

KTS | каталог 2012/2013



Кабелносеци системи

THINK CONNECTED.

Добре дошли в сервизното обслужване на клиенти

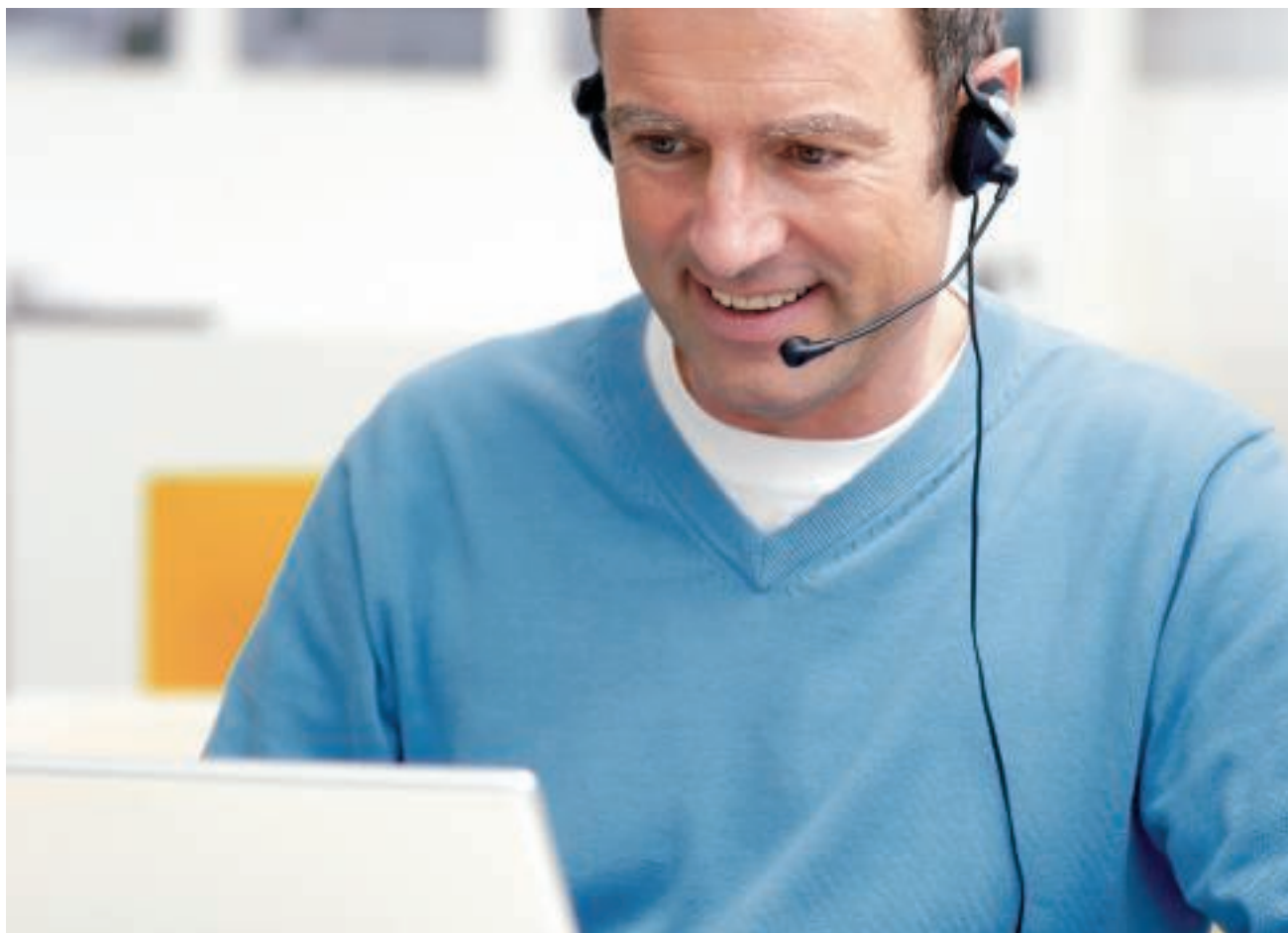
Телефон: 02 892 30 00

Факс за запитвания: 02 892 30 01

Факс за поръчки: 02 892 30 01

office@obo.bg

Интернет: www.obo-bettermann.com



Използвайте директната връзка за съдействие на клиентите на ОБО! На горещата линия от 8.00 до 17.00 часа ние сме на Ваше разположение за всички въпроси относно цялостната програма на ОБО за електроинсталацията. Системата ни за съдействие на клиента на ОБО предлага цяла програма:

- Компетентни партньори от Вашия регион
- Пълна информация за продуктовата гама на ОБО
- Компетентна консултация по специални теми за приложение
- Бърз и директен достъп до пълната техническа информация за продуктите

Съдържание

	Помощ при проектирането	5
	Монтажни системи	159
	Укрепващи системи	205
	Системи кабелни скари	219
	Системи кабелни скари, позволяващи стъпване	263
	Системи телени скари	271
	Системи кабелни стълби	291
	Едрогабаритни системи	309
	Системи вертикални кабелни стълби	329
	Системи носачи за осветителни тела	349
	Модулни системи	363
	Системи от неръждаема стомана V2A	371
	Системи от неръждаема стомана V4A	423
	Указател	453



Семинари ОБО "KTS": Знания от първа ръка

С обширна програма за обучение и семинари по темата "Кабелноносещи системи" ОБО подпомага потребителите със специални знания от първа ръка. Освен теоретичните основи, се разглежда също и практическото приложение в ежедневието. Конкретни примери за приложение и изчисления завършват обширното обучение.

Продуктови описания, информация за продукта и технически данни

Ние улесняваме Вашия живот: С богат избор от съобразени с практиката материали, които вече Ви подпомагат ефективно още при проектирането и изчисленията за проекта. В това число:

- Общи материали
- Информация за продукта
- Упътвания
- Технически данни

Тези документи постоянно се актуализират от нас и от страницата в интернет могат да бъдат сваляни по всяко време.

Пълен набор от продуктови описания в интернет на www.ausschreiben.de

Описания на 10 000 продукта информационни елемента от областите KTS, BSS, TBS, LFS, EGS и UFS могат да бъдат предоставени по всяко време за изготвяне на тръжна документация. Чрез редовна актуализация и разширяване винаги имате изчерпателен преглед на продуктите на ОБО. При това на разположение са всички обичайно използвани файлови формати (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.obo-bettermann.com

Съдържание - помощ при проектиране и монтаж

	Обща помощ при проектирането	5
	Монтажни системи	39
	Укрепващи системи	61
	Системи кабелни скари "Magic"	67
	Системи кабелни скари, позволяващи стъпване	89
	Системи телени скари	95
	Системи кабелни стълби	109
	Едрогабаритни системи	117
	Системи вертикални кабелни стълби	129
	Системи носачи за осветителни тела	135
	Модулни системи	143
	Системи от неръждаема стомана	149
	Допълнителна информация	152



Новата генерация е тук: "OBO Construct Professional" и "OBO Construct Web".



Обновихме нашия софтуер за проектиране: Под името "OBO Construct" обединихме всички електронни помощни средства за проектиране.

Две версии

"OBO Construct" е достъпен в две версии: "Construct Web" и "Construct Professional". Те са насочени към различните нужди на нашите клиенти и предлагат следните възможности:

"OBO Construct Professional"

Изцяло нов инструмент за професионални потребители. Новата многоезикова добавка AutoCAD Plug-in е достъпна на много езици и предлага много предимства:

- нов вид диалог с потребителя
- опростено управление
- подобро представяне на елементите
- възможност за индивидуална настройка на представянето на обектите
- напълно нова система (работи с 64-битови системи)
- определяне на масата с допълнителни материали
- извеждане на информацията за количествата в различни формати (Excel, PDF, текст)
- лесни актуализации
- възможност за въвеждане и редактиране на продуктови описания

"OBO Construct Web"

Интернет версията се получава без CAD-система и осигурява следните предимства:

- лесна за управление
- за бързо и лесно използване
- независима от платформата
- не е необходима инсталация
- достъп от всяко място
- възможно запаметяване на данни за проекта
- възможно е отпечатване на схеми в pdf-формат
- точно определяне на количествата в Excel-файл
- възможност за заявяване на допълнителни материали

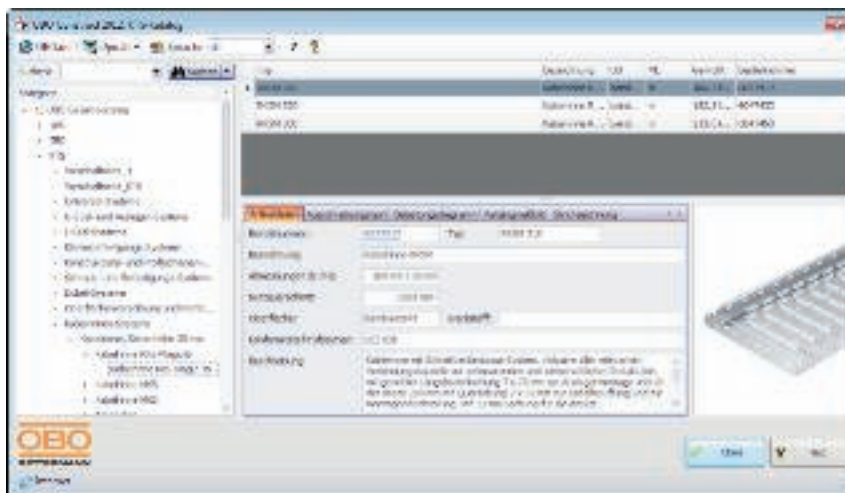
"OVO Construct KTS": проектиране, изчертаване, генериране



Получаване на информация в момента

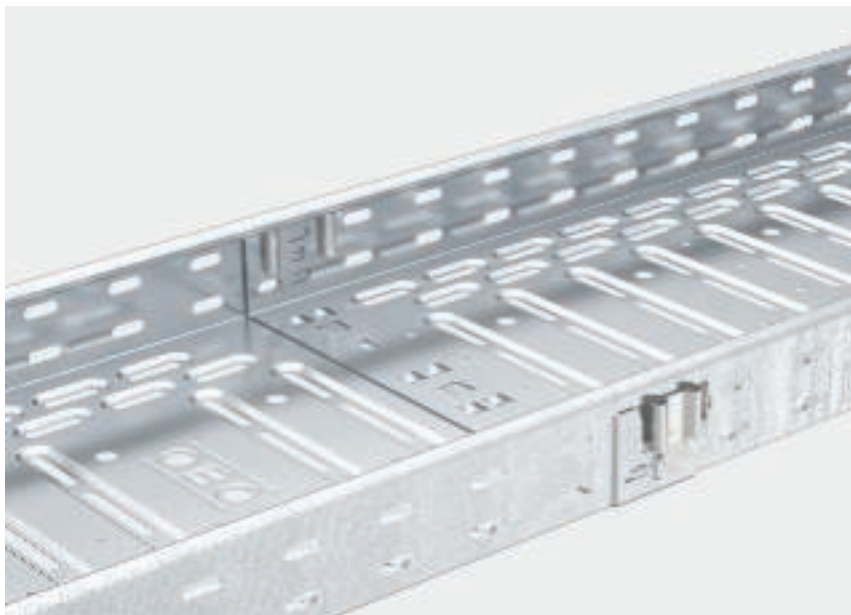
Запознайте се с новия "OVO Construct": чрез нова концепция за подпомагане и обучение ние правим Вашето въвеждане в материята толкова леко, колкото не е било никога. Допълнителна информация ще намерите в интернет или в нашия отдел за обслужване на клиенти.

AutoCAD е регистрирана марка на Autodesk Incorporation, USA.





Стандарти, предписания и тестове



Съответстващата на стандартите работа е най-безопасна

При ОБО ще намерите кабелноносещи системи от професионалисти за професионалисти. Техническата база е обезпечена според DIN EN 61537 (приемник на DIN VDE 0639). Тя описва всички важни параметриобласти на приложение, тестови условия, корозионна устойчивост и температурна класификация. Като компетентен производител на кабелноносещи системи ОБО се изправя ежедневно пред тези изисквания.

При транспортирането и обработката е необходимо използването на подходящо защитно облекло.

Знак за съответствие CE

Всички артикули в този каталог са със знак за съответствие CE съгласно директивите на ЕС. Това важи също и за стандартни елементи като винтове, подложни шайби и гайки, които са съставна част на съответната система. Декларацията за съответствие на ЕС удостоверява съответствието с упоменатите директиви или норми, но не съдържа гаранция за свойствата. Указанията за безопасност в доставените с продукта информационни материали, както и общите предписания за безопасност следва да се спазват при монтаж и употреба.

Доказано за изравняване на потенциала

Кабелноносещите системи трябва да разполагат с достатъчна проводимост. Само така може да се гарантира, че е достатъчно изравняването на потенциалите и връзката със земния потенциал. Редуциране на проводимостта следва най-вече от преходни съпротивления в местата на свързване.

За да се поддържат тези преходни съпротивления възможно най-минимални, още при разработката на кабелноносещите системи на ОБО ние отдаваме максимално значение на стабилната, свободна от преходни съпротивления връзка. Разбира се, разработените системи се изпитват в "ВЕТ"-лабораторията. Изпитаните артикули са обозначени с изображения контролен знак в настоящия каталог. Винаги можете да изискате съответните изпитвателни протоколи като се свържете с нас.

Предпазни мерки



Изпитания за товарносимост на кабелносецци системи

Всички артикули и системи на ОБО са преминали практически тест за товарносимост. Основа за изпитанията на кабелносецците системи на ОБО е DIN EN 61537 респективно DIN VDE 0639. След протичане на изпитанието за натоварване за всеки елемент може да се определи максималната товарносимост в зависимост от разстоянията между опорите и конкретните за изделието параметри като размери на елемента. Представянето се извършва в диаграма, която се прилага към всеки артикул.

Допълнителна информация към статичните изпитания на кабелни скари, конзоли и вертикални носачи ще намерите в настоящия каталог. При определяне на посочените стойности не са отчитани натоварвания от природни сили - сняг, вятър и други външни влияния и специфични натоварвания.





Дефиниция за електромагнитната съвместимост



През последните години непрекъснато нараства използването на електронни схеми. В промишлени съоръжения, медицината, домакинството, телекомуникационни съоръжения, транспортни средства или електрически сградни инсталации - навсякъде срещаме високопроизводителни електрически уреди и съоръжения, които работят с все по-високо напрежение, постигат по-високи честотни диапазони и могат да транспортират все повече енергия в по-малко пространство.

Но с използването на най-модерна технология се повишава и сложността на приложенията.

Последица от това е, че може да възникнат все повече взаимни повлиявания (електромагнитни смущения) на части от съоръжения и кабели и проводници, които водят до щети и икономически загуби.

Тук говорим за електромагнитна съвместимост EMC:

Електромагнитната съвместимост EMC е способността на дадено електрическо съоръжение да функционира задоволително в своето електромагнитно обкръжение без това обкръжение, към което спадат също и други съоръжения, да бъде повлияно недопустимо (VDE 0870 -1).

В стандартизацията електромагнитната съвместимост се обхваща от EMC-директивата 2004/108/ЕС. 0870-1 Това означава,

че електрическо технологично обзавеждане като източник на смущения (емисии), които се възприемат от други устройства или съоръжения, които действат като приемник (чувствително оборудване) (имисия). По този начин едно чувствително оборудване може да влоши много силно своята функция, което в най-лошия случай може да доведе до пълен отказ и икономически загуби. Смущенията може да се разпространяват както по проводниците, така също и чрез електромагнитни вълни. Смущенията може да се разпространяват както по проводниците, така също и чрез електромагнитни вълни.

Път на смущенията

Източник на смущение (излъчващ емисии)	Свързване на смущаващи величини (разпространение на смущението)	Източник на смущение (приемащ емисии)
например · мобилни телефони · импулсни източници на захранване · запалителни устройства · честотни преобразуватели · удар от мълния · заваръчни устройства	· галванично · индуктивно · капацитивно · електромагнитно	· управляващи компютри-радиоприемни устройства · управления · преобразуватели · измервателни уреди



Осигуряване на EMC

С цел осигуряване на EMC е необходим системен подход към проектирането. Източниците на смущение трябва да се идентифицират и да се характеризират количествено. Куплирането описва разпространението на смущението от източника на смущение до повлиявания уред и до чувствителното оборудване. Задачата на EMC-проектирането е чрез необходимите мерки да се гарантира съвместимостта при източника, по пътя на предаването или при чувствителното оборудване. В ежедневната работа проектантът и монтажниците все по-често се сблъскват с тази проблематика. EMC представлява основен фактор още при проектирането на инсталацията и окабеляването. Поради много високата комплексност на електромагнитната съвместимост, проблемите на EMC трябва да се анализират и решават с използване на опростени хипотези, както и с помощта на модели, чрез опити и измервания.

Кабелоносещите системи и техният принос към EMC

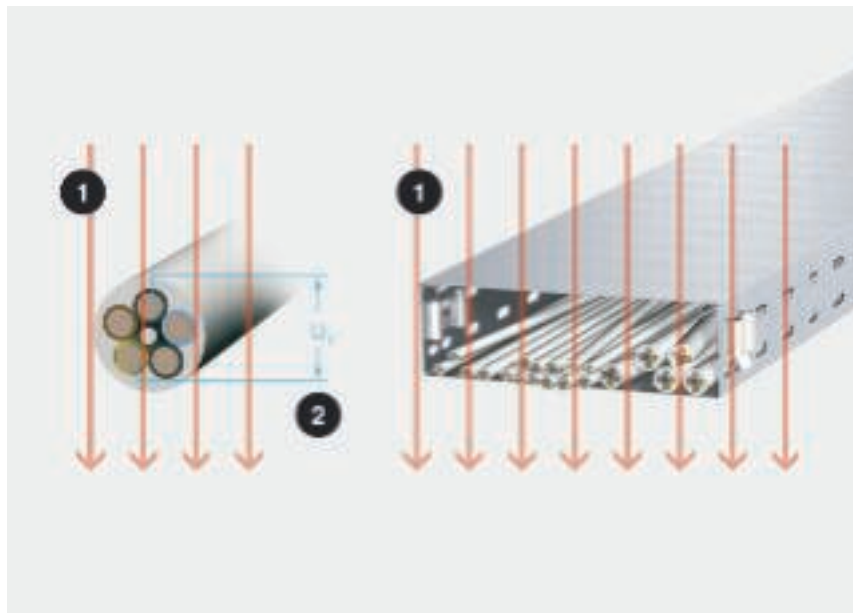
Кабелоносещите системи може да допринасят съществено за подобряване на EMC. Те са пасивни и поради това допринасят продължително и сигурно за EMC поради факта, че проводниците са положени в кабелоносещите системи, респ. са екранирани чрез тях. При полагане на проводници в кабелоносещите системи галваничното кулиране от електрическите и магнитни полета в проводниците се редуцира силно. По този начин кабелоносещите системи допринасят за отслабване на смущенията от източника към приемника. Екраниращите въздействия на кабелоносещите системи могат да се характеризират количествено чрез съпротивлението на кулиране и чрез затихването от екраниране и така проектантът получава важните за EMC инженерни параметри на кабелоносещите системи.

Разреждане на мълния

От анализа на действие на EMC в сгради (EN 62305-4) е известно, че разреждането на мълния се счита за един от най-големите източници на смущение. При това става директно захранване с ток в цялата система за изравняване на потенциали в сградата и/или за магнитно кулиране на напрежения в електрически проводници. Тъкмо при кулиране кабелоносещите системи допринасят ефективно за редуциране на смущаващите напрежения.



Магнитно екранирано затихване на кабелноносещите системи



Магнитно импулсно поле (H) със сила 3 kA/m при дефинирана експериментална постановка. Ляво - без кабелноносеща система, дясно - с кабелноносеща система 1 = поле H, 2 = $U_{1, Lz, PE}$

Магнитното екранирано затихване на кабелноносещи системи е съотношението в децибели (dB) на индуцираното напрежение в неекраниран кабел към индуцираното напрежение в същия кабел, когато той се намира в кабелноносеща система.

Опитна постановка за определяне на магнитното екранно затихване от кабелноносещите системи:

Неекраниран проводник (NYM-J 5x6mm²) се излага на магнитно импулсно поле 8/20 със сила на магнитното поле 3 kA/m. Из-

мерва се индуцираното напрежение U1 в неекранирания проводник. Същият проводник после се поставя в средата на кабелноносеща система (по веднъж с и без капак) и се излага на същото импулсно магнитно поле 3 kA/m. Измерва се индуцираното напрежение U2 в неекранирания проводник.

От измерените стойности се получава магнитното екранно затихване по формулата:

$$\alpha_S = 20 \log (U1/U2) \text{ dB}$$



Резултат от опита:

Действието на магнитно екраниране α_S на дадена кабелноносеща система може да бъде доказано еднозначно чрез опитите и симулация с FEM-програма. Най-добри резултати от ок. 50 dB бяха постигнати при кабелноносещи системи с капак.

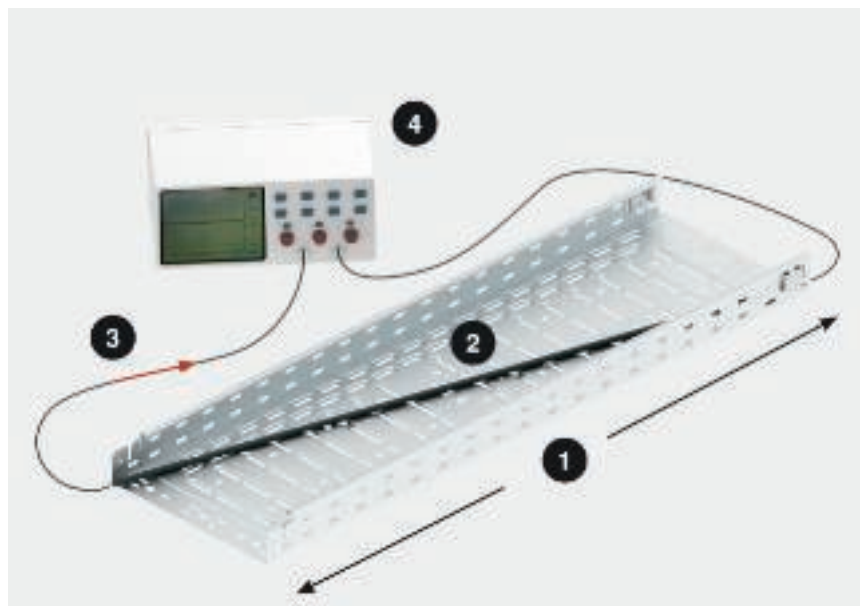
Защитната преграда срещу електрически полета е почти перфектна, както при кафез на Фарадей.

Магнитно затихване чрез екраниране на кабелноносещи системи 8/20 dB

Тип кабелна скара / кабелна стълба	без капак	с капак
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15



Преносен импеданс на кабелоносещи системи



Опитна конструкция за преносен импеданс: 1 = дължина l , 2 = U , 3 = I , 4 = импулсен източник 8/20



$$Z_T' = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} \cdot L}$$

$U_{Stör}$: Смуцаващо напрежение измерено в кабела

$I_{Stör}$: Смуцаващ ток, който отвън се захранва в екранировката (KTS)

L : дължина на KTS

Преносен импеданс на кабелоносещи системи

Преносният импеданс на една кабелоносеща система е отношението на измереното напрежение $U_{Stör}$, което бива измерено надлъжно в кабелоносещата система, към скачения ток $I_{Stör}$.

Преносният импеданс се определя аналогично на измерването на електрическите качества на пренос според раздел 11.1. (DIN EN 61537).

При удар на мълния в дадена сграда текат частични токове от мълнията в цялата система за изравняване на потенциала.

Инсталираните кабели и проводници приоритетно се полагат

в кабелоносеща система. Инсталираните кабелоносещи системи винаги са включени в системата за изравняване на потенциали. Така токът от мълния протича по кабелоносещата система. Много малка част от него може да протече по положените в нея кабели. Тази част се определя от предавателния импеданс на кабелоносещата система.

За предавателния импеданс е в сила: $Z_T = U_{Stör} / (I_{Stör} \times L)$ [mΩ/m]

Посочените стойности се базират на измервания, при които импулсен ток с форма на вълната 8/20 е захранен чрез определена дължина на кабелоносеща система.

Резултат от опита:

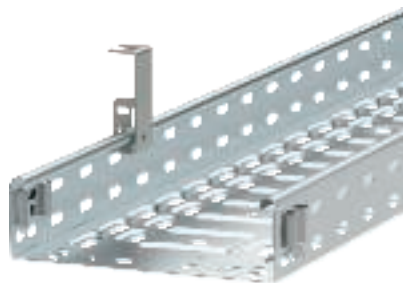
Действието на кабелоносещата система срещу галванична връзка беше доказано еднозначно чрез опитите! Най-добрият резултат беше постигнат при кабелоносещи системи (кабелни скари) с капак.

Предавателен импеданс 8/20 mΩ/m

Тип кабелна скара / кабелна стълба	без капак	с капак
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Контактна корозия



Контактната корозия между два различни метала създава реална опасност за товароносимостта и устойчивостта на използваната кабелносееща система.

Ниво на разликите в потенциала

Степента на контактната корозия до голяма степен се определя от разликата в потенциала. При разлика на потенциала повече от 100 mV се появява контактна корозия и анодният (електрически отрицателният) контактуващ елемент е застрашен от корозия. Затова силно благородни метали не трябва да попадат в контакт с благородни метали.

Разлика в потенциала

Нормален потенциал		Практическа напреженова редица при вода с pH 6		Практическа напреженова редица при изкуств. морска вода pH 7,5	
Метал	mV	метал	mV	метал	mV
мед	+340	титан	136	никел	1
олово	-126	месинг Ms63	100	месинг Ms63	32
калай	-140	мед	94	мед	-35
никел	-230	никел	73	стомана RF 1.4301	-90
желязо	-440	стомана RF	-129	титан	-156
цинк	-763	алуминий	-214	олово	-304
титан	-1630	твърд хром	-294	твърд хром	-336
алуминий	-1660	калай 98	-320	стомана	-380
магnezий	-2370	олово 99,9	-328	алуминий	-712
стомана	-395				
цинк	-852				

Други критерии за контактната корозия:

- Ниво на електрическото съпротивление между контактуващите елементи. Колкото е по-високо съпротивлението, толкова по-малка е контактната корозия. Например алуминий и титан.
- Поява на електролит Електролит, какъвто например е кондензът, засяга защитните слоеве и повишава проводимостта. Замърсяванията засилват това действие чрез

освободените йони.

- Продължителност на действието на електролитите. Колкото по-дълго въздейства електролитът, толкова по-силна е корозията.
- Съотношението на повърхностите на контактуващите елементи има влияние върху електрическите загуби. Изгодно е ниското съотношение на повърхности на благородните към неблагородните метали.



Атмосферна среда сред природата

Съставна част на материала		Съставен елемент на материала						
Обозначение на ОБО	Основен материал Покритие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
алуминий AI	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
месинг MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
цинкова отливка zamak (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност



Контактна корозия



Индустриална среда

Съставна част на материала		Съставен елемент на материала					
Обозначение на ОБО	Основен материал Покритие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
стомана, цинкувана (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0
неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
алуминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0
мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1
месинг MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
цинкова отливка zamak (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0

Легенда 0 без опасност от контактна корозия 1 малка опасност 2 опасност при отношение на малки повърхности (повърхност от благороден метал / повърхност от благороден метал) 3 голяма опасност



Морски климат

Съставна част на материала		Съставен елемент на материала					
Обозначение на ОБО	Покритие основен материал	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
неръждаема стомана V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
алуминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
мед Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
месинг Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
месинг MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
цинкова отливка zamak (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Легенда 0 без опасност от контактна корозия 1 малка опасност 2 опасност при отношение на малки повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал) 3 голяма опасност



Изпитване на повърхности и категории за корозивност



Изпитване в солена мъгла

Всички елементи на системата трябва да притежават достатъчна устойчивост срещу корозия в съответствие със стандарта DIN EN 61537. Определянето на минималната дебелина се получава чрез измерване. Групирането в съответния клас се намира вдясно в таблицата. В таблицата горе са представени области на приложение и нарушаването на цинковото покритие, което може да се очаква съгласно DIN EN ISO 12944.

Изпитване на повърхности и категории за корозивност



Категории за корозивност по DIN EN ISO 12944

Категория корозивност	Типична среда на закрито	Типична среда на открито	Корозионно натоварване	Средно нарушаване на цинка
C 1	Отопляеми сгради с неутрална атмосфера, например офиси, магазини, училища, хотели.	-	незначително	<0,1 µm/год
C 2	Неотопляеми сгради, където може да се появи конденз, например складове и спортни зали.	Атмосфера с малко замърсяване. Най-често извънградски райони.	слабо	0,1 до 0,7 µm/год
C 3	Производствени помещения с висока влажност и незначително замърсяване на въздуха, например инсталации за производство на хранителни продукти, перални, пивоварни, мандри.	Атмосфера в градски и индустриални райони, средно замърсяване от серен диоксид, брегови зони с минимално въздействие на соли.	умерено	0,7 до 2,1 µm/год
C 4	Химични инсталации, басейни, докове над морската вода.	Индустриални райони и брегови зони с минимално въздействие на соли.	силно	2,1 до 4,2 µm/год
C 5-I	Сгради или зони с почти постоянна кондензация и със силно замърсяване.	Индустриални райони с висока влажност и агресивна атмосфера.	много силно (промишленост)	4,2 до 8,4 µm/год
C 5-M	Сграда или зони с почти непрекъсната кондензация и силни замърсявания.	Брегови или офшорни области с високо въздействие на соли	много силно (море)	>4,2 до 8,4 µm/год

Класификация на корозионна устойчивост (от предварителния проект на DIN EN 61537)

Клас	Материал и повърхностна обработка
0*	няма
1	с галванично покритие до минимална дебелина от 5 µm
2	с галванично покритие до минимална дебелина от 12 µm
3	предварително галванизирани до клас 275 съгласно EN 10327 и EN 10326
4	предварително галванизирани до клас 350 съгласно EN 10327 и EN 10326
5	покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 45 µm съгласно ISO 1461
6	покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 55 µm съгласно ISO 1461
7	покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 70 µm съгласно ISO 1461
8	крайно галванизирани с дебелина на цинковото покритие (минимум) 85 µm съгласно ISO 1461 (обикновено високолегирани силициева стомана)
9A	неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а наименование S30403 или EN 10088 клас 1-4301 без една крайна обработка**
9B	неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а наименование S31603 или EN 10088 клас 1-4301 без една крайна обработка
9C	неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а Наименование S30403 или EN 10088 клас 1-4301 с крайна обработка**
9D	неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а Наименование S31603 или EN 10088 клас 1-4404 с крайна обработка**

* При материали, които нямат декларирана класификация на корозионна устойчивост.

** Крайният процес на обработка се прилага, за да се подобри защитата против частична корозия и контаминирането на други стомани.



Повърхности за приложение на закрито



Дали във външни или вътрешни пространства, в агресивна среда или при специфични хигиенни условия: Според изискванията ОБО предлага оптималното изпълнение на покрития и материали за Вашата кабелносееща система. Кабелносеещата система на ОБО се изработва от висококачествена стоманена ламарина, съответно стоманена тел и може да се достави в различни изпълнения на повърхности. Различни методи за третиране на повърхността, респективно методи на покритие допринасят за антикорозионна защита според необходимостта, съобразени с конкретното приложение. Освен това на разположение е кабелносееща система на ОБО от неръждаема стомана и в изпълнения с цветно прахово покритие.

Област на приложение "На закрито"

За приложение на закрито ОБО предлага кабелносеещи системи с галванично или леново поцинковане. Те са особено подходящи за суха пространствена среда без въздействие на агресивни вредни вещества.

Галванично поцинковане

- Електролитно поцинковане съгласно DIN EN 12329
 - Дебелина на слоя средно приблизително 2,5 - 10 μm
 - Съгласно RoHS директивата
- Елементи: телени скари и дребни части като болтчета, шайби и гайки

Леново поцинковане

- Горещо поцинковане по лентов метод съгласно DIN EN 10346 (преди DIN EN 10327)
- Дебелина на слоя средна стойност около 20 μm
- Повърхностите на срязване на ламарината се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Елементи: листови продукти като например кабелни скари, профилни елементи и разделителни елементи.



Област на приложение "На открито"

За инсталации на открито и влажни помещения ОБО предлага изпълнения с горещо цинковане чрез потапяне и Double-Dip-цинковане.

Горещо цинковане чрез потапяне

- Горещо цинковане по метода на потапяне съгласно DIN EN ISO 1461
 - Дебелина на слоя съгласно DIN EN ISO 1461 приблизително 40 - 60 μm
 - Допълнителните срезове трябва да се цинковат наново с цел антикорозионна защита
- Елементи: продукти от ламарина като например кабелни скари и заварени компоненти като вертикални носачи и конзоли.

Починковане с двойно потапяне

- Метализация чрез потапяне с цинково-алуминиево покритие съгласно DIN EN 10346
- Средна стойност на дебелината на слоя приблизително 23 μm
- Повърхностите на срязване на ламарините се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Компоненти: продукти от ламарина като капаци, разделителна стена и щанцовани части.



Покрития за приложение в строителството на тунели, хранително-вкусовата или химическата промишленост



Област на приложение: тунели, хранително-вкусова или химическа промишленост

За специфичните изисквания по отношение на хигиената и качеството, както и за естетически изисквания при открито полагане ОБО предлага системите от неръждаема стомана.

V2A легирана стомана

- Съкращение на ОБО V2A
- Европейска марка на материала: 1.4301
- Американско наименование на материала: 304
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените компоненти се почистват и обезмасляват

Елементи: Програма за избор V2A под точка »Системи от неръждаема стомана V2A«

V4A легирана стомана

- Съкращение на ОБО: V4A
- Европейска марка на материала: 1.4571
- Американско обозначение на материала 316 / 316 Ti
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените компоненти се почистват и обезмасляват

Елементи: Програма за избор V4A под точка »Системи от неръждаема стомана V4A«

Покрития при специални естетически изисквания или специални въздействия от околната среда



Области на приложение със специфични естетически изисквания или специални въздействия от околната среда

Приложението на кабелносещи системи с цветно покритие става все по-предпочитано. Нанасянето на покритие може да е във връзка с естетически съображения или за антикорозионна защита:

Цветни покрития от основи с антикорозионен грунд

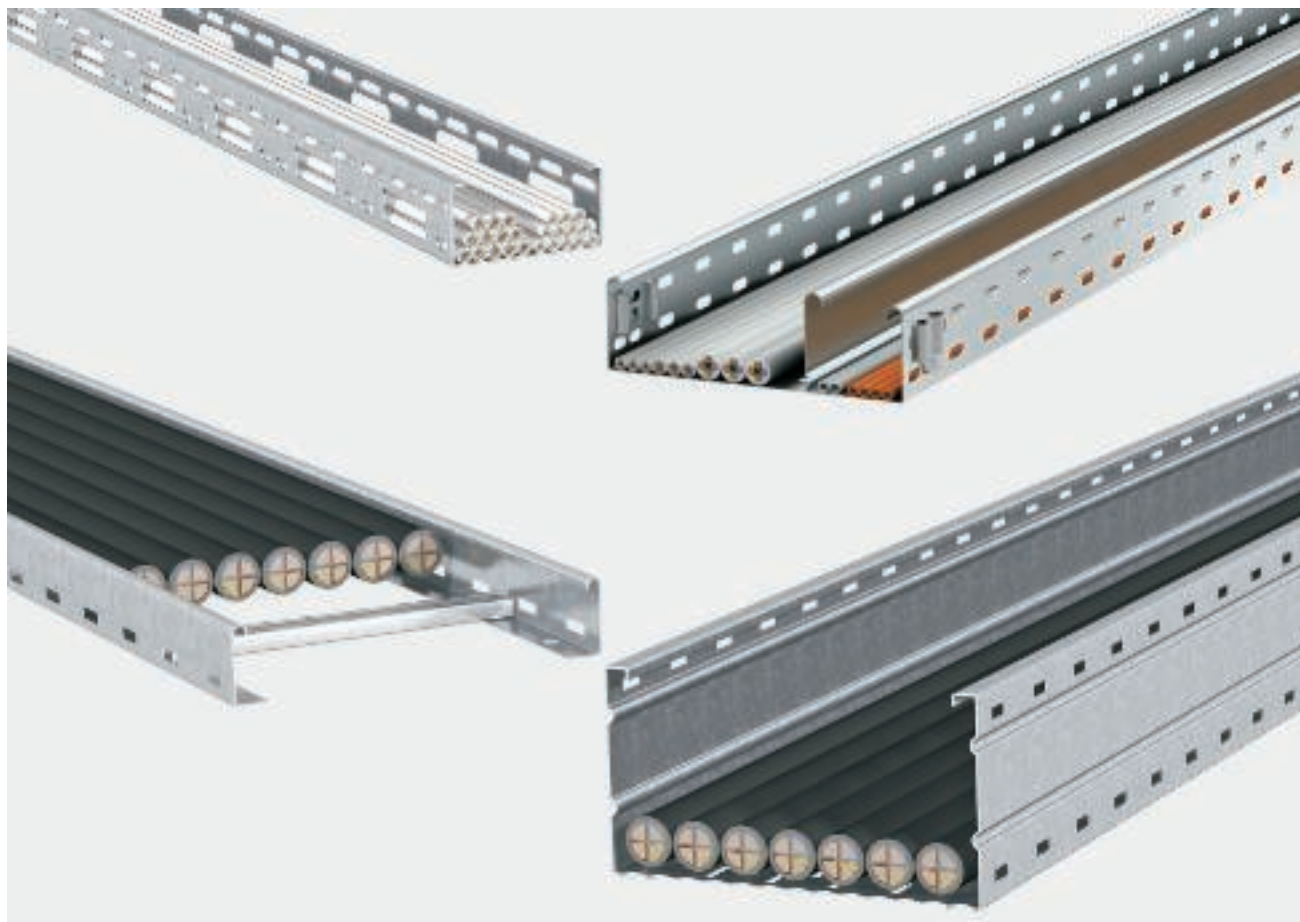
- Кабелносеща система в FT изпълнение с дълбоко горещо поцинковане)
- Възможен избор между различни цветове по RAL
- Цветово покритие на видими повърхности или на цялата система в унисон с цветовото решение на обекта
- Разделяне на трасетата по различни напрежения/функции (напр. синьо- мрежа 230/400 V, червено- слаб ток като телефонни проводници и компютри.



Системите с цветно покритие не са представени специално в този каталог. Подробни данни за тях може да Ви бъдат предоставени при запитване.



Различни видове окабеляване



Всеки кабел има собствени характеристики. За избора на оптимална кабелносееща система е важно да се знае какъв вид кабели ще бъдат положени: Става ли дума за чувствителни проводници за пренос на данни, които трябва да бъдат положени на известно разстояние помежду си? Или за захранващи проводници, при които трябва да се вземе предвид значително топлоотделяне? За всички области на приложение ОБО притежава конкретни системи в програмата.



Кабелни скари за универсално приложение

Области на приложение: от слаботокови кабели до електроснабдяване.



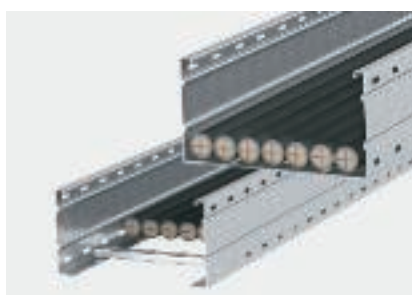
Телени скари за инсталиране на леки проводници и кабели

Области на приложение: IT-окабеляване, телефонно окабеляване и проводници за управление. Подходящи и за приложение над окачени тавани и кухи подове.



Кабелни стълби за електропреносни проводници с голямо сечение

Области на приложение: Кабели и електрически проводници с голямо сечение. Те могат да бъдат закрепени с BBS- скоби към шпросите. Голямата товароносимост и добрата вентилация спомагат за перфектно кабеловодене.



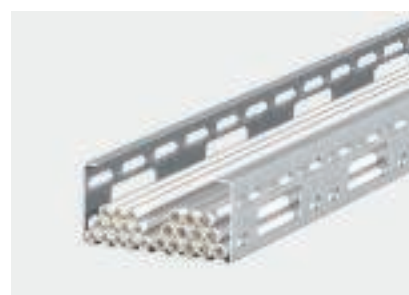
Едрогабаритни кабелни скари и стълби за големи разстояния между опорите

Области на приложение: За инсталации, при които разстоянията между опорите са повече от три метра.



Модулна система за специални приложения

Програмата на неограничените възможности. Спектърът на индивидуално комбиниращи се продукти се използва по-специално при сложни инсталационни задания.



Миниканал AZ за универсално приложение.

Области на приложение: от Системи за осветителни тела до слаботокови окабелявания и захранвания.



Определяне на обема кабели



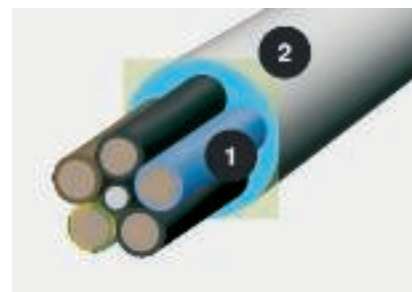
Полезното сечение на кабелите оказва влияние върху празното пространство при реалното полагане

Важен критерий за избора на правилната кабелоносеща система е обемът кабели, за който в кабелната скара трябва да има налично достатъчно място. Тъй като кабелите никога не лежат съвсем плътно един до друг и абсолютно успоредно, не е достатъчно при изчисляване на обема за база да служи само диаметърът на кабелите. Реална база за изчисление дава формулата $(2r)^2$. За да улесним работата Ви, по-нататък сме посочили диаметрите и полезното напречно сечение на най-важните видове кабели.

Важно: При стойностите се касае за средни стойности, които могат да варират при различните производители. Точните стойности са посочени в данните на производителя.

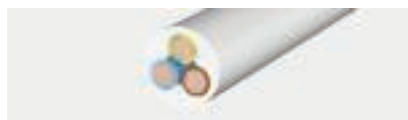
Диаметърът не отразява достатъчно действителната потребност от място за даден кабел.

Площта на сечението говори твърде малко за реалната нужда от място. Изчислете: $(2r)^2$. Тази стойност отразява действителната нужда от място, включително на междинните пространства.



Сечение на кабела (1) и необходимо място (2)

Определяне на обема кабели



Изолирани силнотоккови проводници

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Изолиран силнотокков кабел

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Проводници за далекосъобщителни връзки

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Проводници за информационни системи тип Cat...

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
Cat.5	8	0,64
Cat.6	8	0,64



Коаксиален кабел (стандартен)

Тип	Диаметър mm	Полезно сечение cm ²
SAT/ВК проводник	6,8	0,48





Определяне на подходящата по обем система



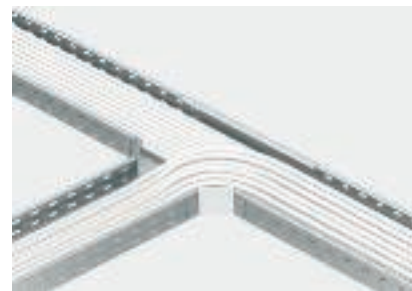
Височина на кабелите

Височината на кабелите не бива да надвишава височината на борда на кабелната скара.



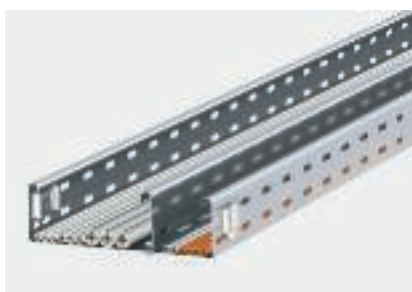
Обемен резерв

При избора на система следва да се предвиди резерв в обема минимум 30 % за евентуални допълнителни инсталации.



Разклонения

При изчисляване на размерите на разклоненията трябва да се вземе под внимание радиусът на огъване на кабела.



Разделяне на системни нива

При избора на обем трябва да се внимава за различните проводници. За да се отделят различните нива на напрежение, трябва да се съблюдават необходимите разстояния.



Еднакво полезно сечение, различни изисквания

Следващата информация улеснява избора на кабелноосеща система с необходимия капацитет. Тя изяснява връзката между ширината на скара или стълба, височината на страните и полезното сечение. При това следва да се вземе предвид разликата при полагането на информационни и захранващи кабели при еднакъв обем на кабелите: Докато за информационните кабели се избира по-скоро тясна висока скара, за захранващите кабели е подходящо широкото плитко изпълнение.



Примери:

Плитък, широк вариант:

- например за захранващи кабели
- Ширина на кабелна скара: 300 mm
- Височина на борда: 35 mm
- Полезно сечение: 103 cm²

Тесен, висок вариант:

- например за информационни кабели
- : 100 mm: 100 mm
- Височина на борда: 110 mm
- Полезно сечение: 108 cm²

Препоръчителни видове полагане



При избора на правилната система следва да се спазват и действащите DIN/VDE-стандарти (0298 T1 до T4). Те дават информация за затоплянето на проводниците в зависимост от уплътнението, респективно от околната температура.



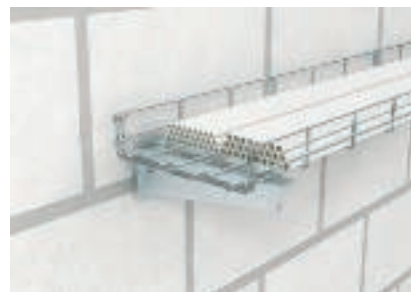
Препоръчителен вид полагане "С"

Кабел или проводник върху неперфорирани кабелна скара, например тип MKSMU



Препоръчителен вид полагане "Е" или "F"

Кабел или проводник върху перфорирани кабелна скара хоризонтална/вертикална, например RKSM/MKSM



Референтни видове полагане: Е, F или G

Кабел/проводник върху телена скара, например GR-Magic®





Изчисляване теглото на кабелите?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

При избора на оптимална кабелоносеща система решаващо значение има също и товарносимостта на системата. Товарносимостта трябва да е съгласувана с очакваното тегло на кабелите (включително на резерва за допълнителни инсталации). За установяване теглото на кабелите има три варианта:

Вариант 1: Ориентирани по опитни данни

Средната товарносимост на кабелната скара може да се установи грубо с помощта на опитни данни; за система с височина на борда от 60 mm за всеки метър кабелна скара или кабелна стълба е валидна стойност от 15 kg на 100 mm ширина. DIN VDE 0639 T1 (Вариант 2) или по данни на производителя (Вариант 3). DIN VDE 0639 T1 (Вариант 2) или по данни на производителя (Вариант 3). Графиките показват базираща се на опитни данни товарносимост на кабелна скара с височина на борда от 60 mm, съотнесе на към ширини на кабелни скари от 100 до 600 mm.

Вариант 2: Формула за изчисляване по VDE 0639 T1

DIN VDE 0639 T1 (кабелоносещи системи) предлага формула за изчисление на максимално допустимо кабелно натоварване. В съседното примерно изчисление се определя максимално допустимото кабелно натоварване за кабелна скара с размери 60 mm x 300 mm и използваемо напречно сечение 178 cm².

Вариант 3: Точно изчисление съгласно данните на производителя

Много точна възможност за изчисляване на теглото на кабелите предлагат повечето производители на кабели, при които могат да се изискат съответни списъци или таблици. Важно: Таблиците по-долу дават само груба представа. Става дума за средни стойности, които могат да варират при различните производители. Точните стойности вземете, моля, от данните на производителя.

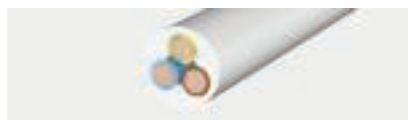
	0,028 N	
Кабелен товар (F) =	_____	x Полезно сечение
	m x mm ²	

	0,028 N	
1. кабелен товар (F) =	_____	x 17.800 mm ² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. Преизчисляване в Нютон (N) на килограм (kg)		
10 N ~ 1 kg – това означава в нашия пример: 500 N/m = 50 kg/m		

3. Максимално натоварване = 50 kg/m		
--	--	--

Действително тегло на различните видове кабели



Изолирани силнотоккови проводници

Тип	Кабелен товар kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Изолирани силнотоккови кабели

Тип	Кабелен товар kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Проводници за далекосъобщителни връзки

Тип	Кабелен товар kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Проводници за информационни системи тип Cat...

Тип	Кабелен товар kg/m
Cat.5	0,06
Cat.6	0,06

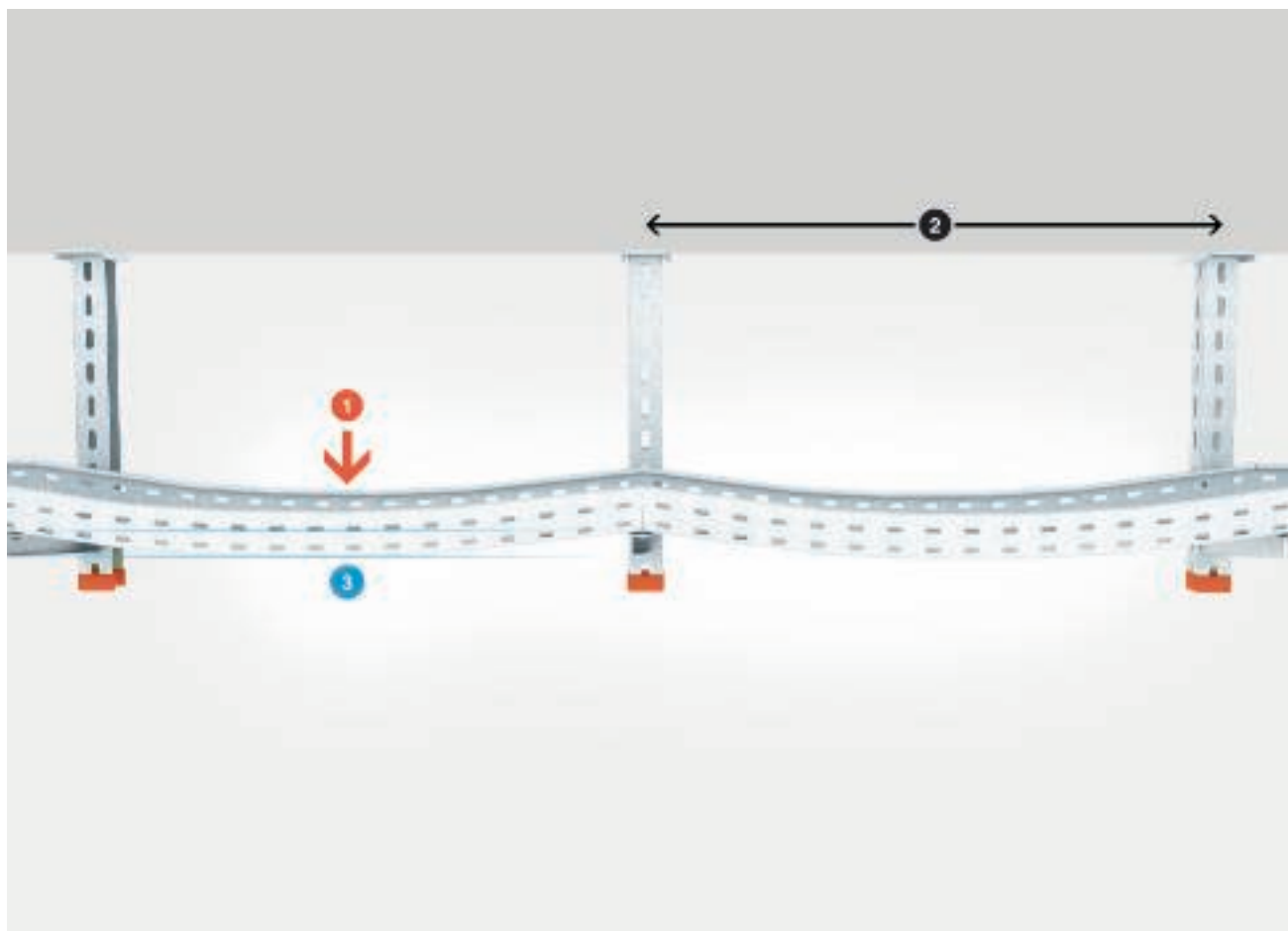


Коаксиален кабел (стандартен)

Тип	Кабелен товар kg/m
SAT/ВК-проводник	0,06



Кабелно натоварване на различни кабелни скари и стълби

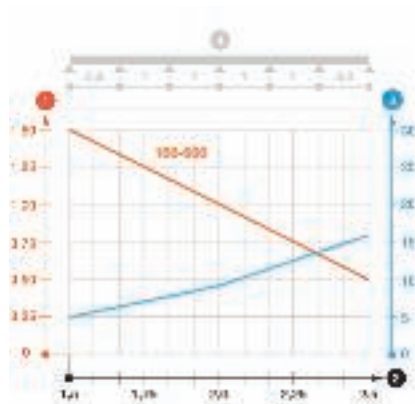


Обяснение на пиктограмите: 1 = натоварване в kN без специфично натоварване, 2 = разстояние между опорите в m, 3 = огъване на борда в mm

Тестове за товароносимост

Всички артикули и системи на ОБО са преминали практически тест за товароносимост. Основа за изпитанията на ОБО кабелноносещи системи е DIN EN 61537 респективно DIN VDE 0639. След протичане на статичното изпитание за натоварване за всеки компонент може да се определи максималната товароносимост в зависимост от разстоянията между опорите и конкретните за изделието параметри като размери на компонента. Представянето се извършва в диаграма, която се прилага към всеки компонент.

Допълнителна информация към статичните изпитания на кабелни скари, конзоли и вертикални носачи ще намерите в настоящия каталог. Посочените стойности не отчитат натоварванията от природни сили - дъжд, сняг, вятър и други външни влияния и специфично натоварване.



Легенда на диаграмата на натоварване

1 = товароносимост в kN/m без специфично натоварване

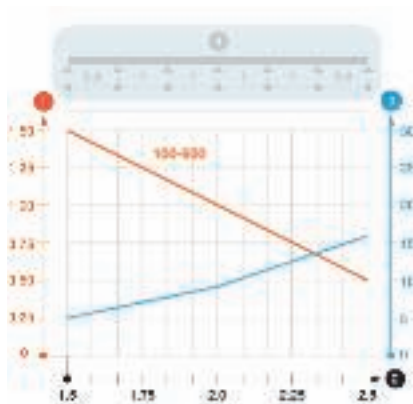
2 = Разстояние между опорите в м

3 = Огъване на борда в mm

4 = Схематично изображение на опорите

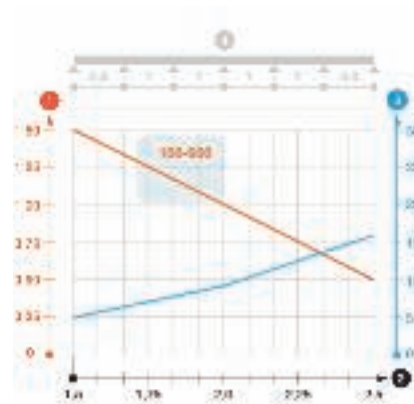
– = Доп. натоварване според разстояние на укрепването за различна ширина на скарата

– = Провисване на борда в зависимост от разстояние на укрепване



Информация 1: Методът на изпитание: Методът на изпитание

Основа за изпитанията на ОБО кабелносецци системи е VDE 0639 част 1 респективно DIN EN 61537 като цел на изпитанията е за всеки елемент да се установи товароносимостта според параметри като ширина на елемента и да се представи в диаграма, която се отнася към всеки отделен елемент. Оцветената в синьо зона в предложени пример илюстрира изпитание с вариращо отстояние на укрепването (L) в средната част, както и фактор от $0,8 \times L$ в предния и заден край на скарата.

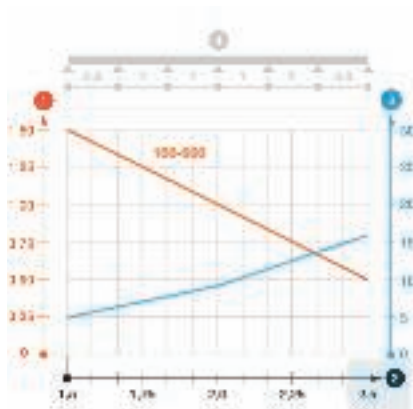


Информация 2: Криви на натоварване за избрани ширини кабелни скари или кабелни стълби

Товароносимостта на скарите в зависимост от отстоянието на укрепването е представена в диаграмата според кривите на натоварване - тук конкретно представена за скара с ширина от 100 до 600 мм. Възможно е да се получи така, че да е необходимо да се направят разлики в ширините при кривите на натоварване, така че повече криви да бъдат видими едновременно на диаграмата. Значим фактор за натоварване на скарите, освен отстоянието на укрепването и височината на борда, е също и дебелината на материала, която варира според типовете.

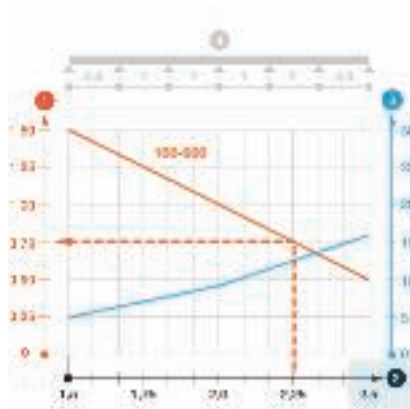


Кабелно натоварване за различни кабелни скари и стълби



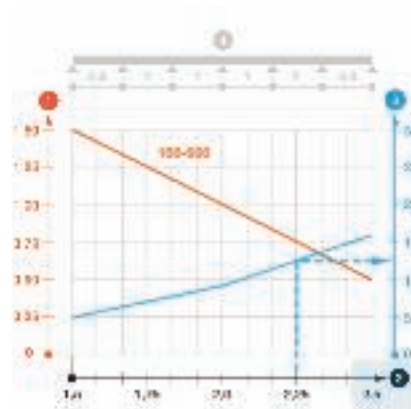
Информация 3: Възможни разстояния между опорите

Теоретично възможните разстояния между опорите за кабелната скара са включени върху оста в долния край на таблицата. С помощта на кривите на товароносимост лесно може да се направи извод в каква степен товароносимостта на системата намалява с увеличаващо се разстояние между опорите. По принцип за всички кабелносеци системи на ОБО (с изключение на едрогабаритните скари) е валидна препоръката по възможност да не се надвишава разстояние между опорите от 1,5 m.



Информация 4: Съотношение натоварване/разстояние между опорите

При какво разстояние между опори каква товароносимост е възможна? Съответната информация може да се вземе безпроблемно от диаграмата. При нашия пример (маркиран в синьо) за кабелната скара MKS при разстояние между опорите от 2,25 m се получава максимална товароносимост от 0,75 kN на линеен метър кабелна скара. Моля, обърнете внимание, че при този пример вместимостта на кабелната скара може да надвишава разрешената товароносимост. Затова би трябвало по възможност препоръчаното от ОБО регламентирано разстояние между опорите от 1,5 m да не се надвишава.

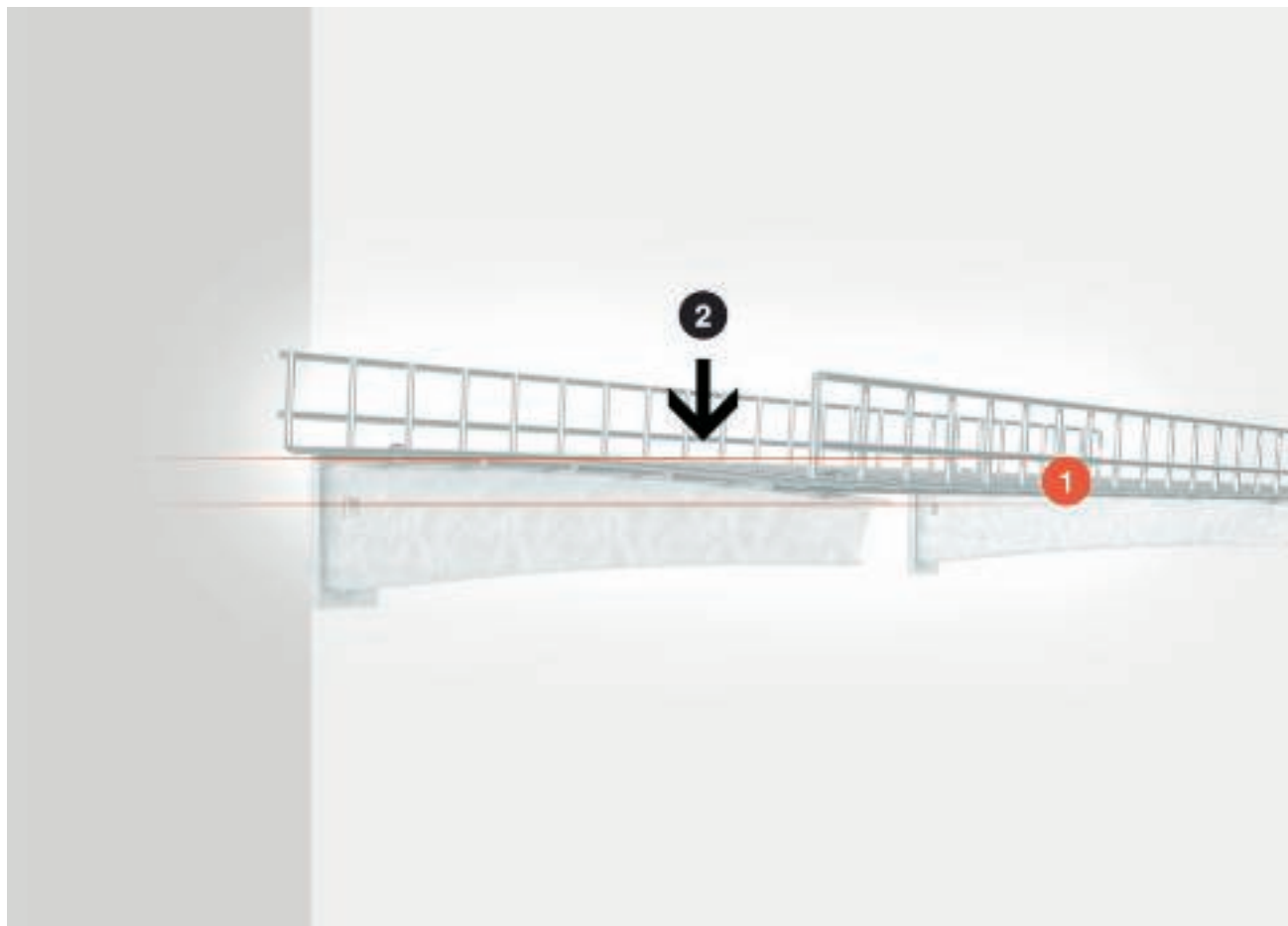


Информация 5: W = Провисване на борда

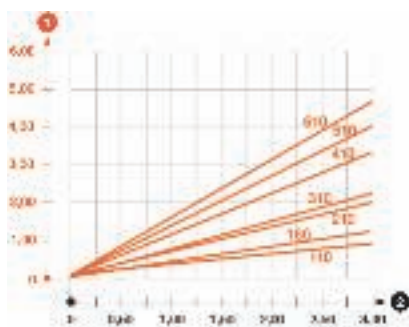
В каква степен натоварването на кабелната скара предизвиква провисване на борда? Тази информация се получава от синята крива (w) със стойности в милиметри (ориентировъчни стойности върху оста на дясната страна на диаграмата).

Колко бързо нараства провисването на кабелната скара при нарастващо разстояние между подпорите се вижда от хода на синята крива. При нашия пример е маркирано огъването за разстояние между опорите 2,25 m, което тук възлиза на около 12 mm.

Видове хоризонтални конзоли за различно кабелно натоварване?



Важна съставна част от кабелно-носещата система на ОБО са компонентите за монтаж и особено конзолите и висящите носачи. Те са свързващото звено на кабелните скари и стълби към стената, съответно към тавана, поради което представляват съществен конструктивен елемент от цялата система. Когато става дума да се установи товароносимостта на дадена кабелноносеща система, задължително трябва да се имат предвид също и конзолите и висящите носачи. За избора на точните продукти тук е в помощ и диаграмата за изпитване.

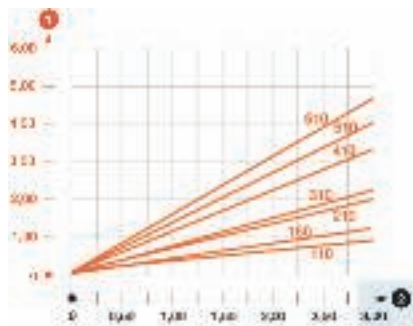


Легенда Диаграма на натоварване

- 1 = Огъване в mm при върха на конзолата.
- 2 = без специфично натоварване в kN/m
- = натоварване за различните конзоли

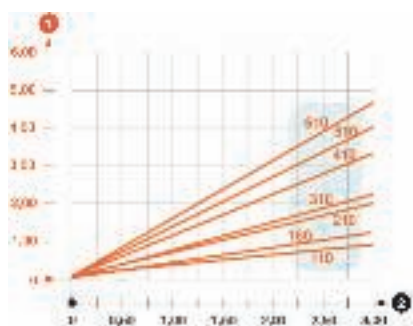


Видове хоризонтални конзоли за различно кабелно натоварване?



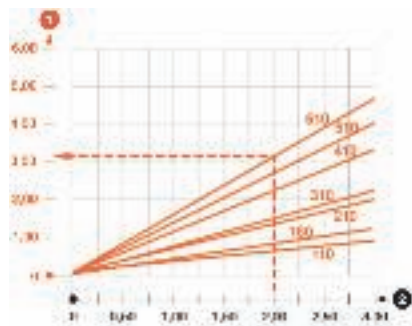
Информация 1: Препоръчително максимално натоварване на конзолите

Конзолата е част от монтажната система, върху която е закрепена кабелната или телена скара. Тя е свързана или директно със стената, или чрез носачи с тавана. За максималната товароносимост на конзолата информира сивата лента в десния край на диаграмата.



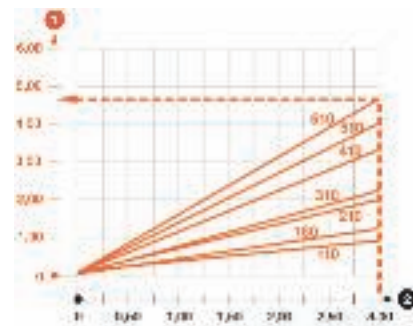
Информация 2: Криви на натоварване за всички ширини на конзоли

Огъването на конзолата зависи от нейната ширина, която в нашия пример може да варира между 110 и 610 mm. Кривите на товароносимост са причислени към съответния тип конзоли.



Информация 3: Огъване на края на конзолата при определено натоварване

Кривата на натоварването в диаграмата дава информация за огъването на конзолата на върха при определено натоварване. В нашия пример (оранжева прекъсната линия) за 610 mm конзола при натоварване 2 kN се получава огъване приблизително 3,1 mm. Принципно важи правилото на лоста: колкото по-къса е конзолата, толкова по-малко е огъването.

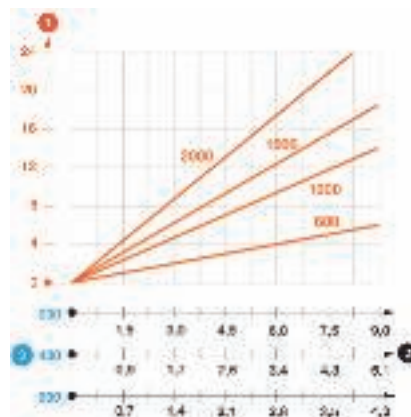
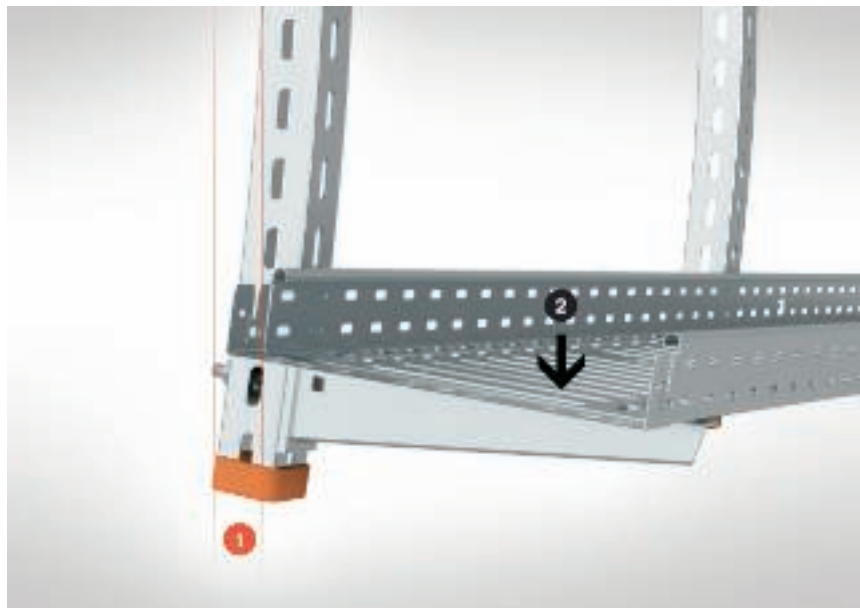


Информация 4: Огъване на края на конзолата при определено максимално натоварване

Огъването на конзолата при максимално натоварване също може да се вземе от диаграмата. Маркираният в оранжево пример показва огъването на конзола с дължина 610 mm в рамките на 4,5 mm при максимално натоварване от около 3,0 kN. За да се намали възможността за огъване монтажът на скарата трябва да е максимално близо до стената или до крепежната точка на носача.



Видове вертикални носачи за различно кабелно натоварване?

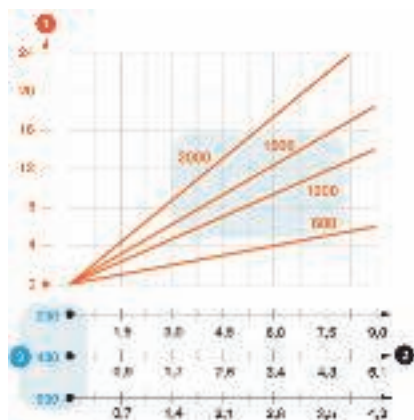


Легенда Диаграма на натоварване

1 = провисване в mm при върха на конзолата.

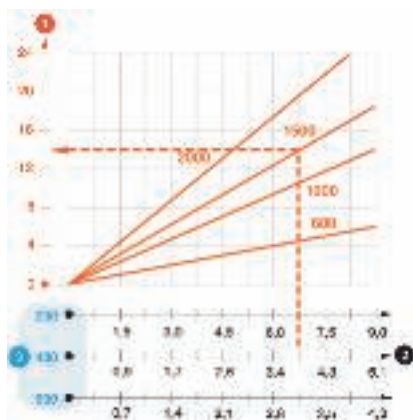
2 = без допълнително натоварване in kN/m

— натоварване за различните дължини конзоли



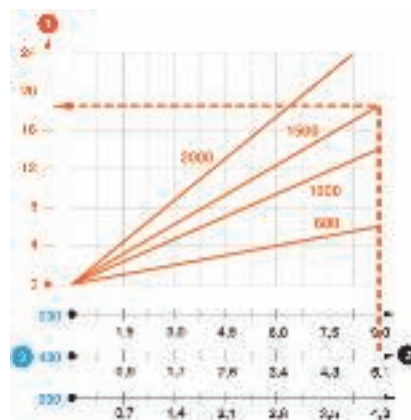
Информация 1: Различни дължини на носачи и конзоли

Не само ширината на дадена конзола, но и дължината на даден висящ носач влияят върху товарносимостта на кабелно-сещата система. Кривите на натоварване на диаграмата дават информация за товарносимостта на даден вертикален носач с дължина 600, 1 000, 1 500 респективно 2 000 mm, съобразено с ширината на конзолата.



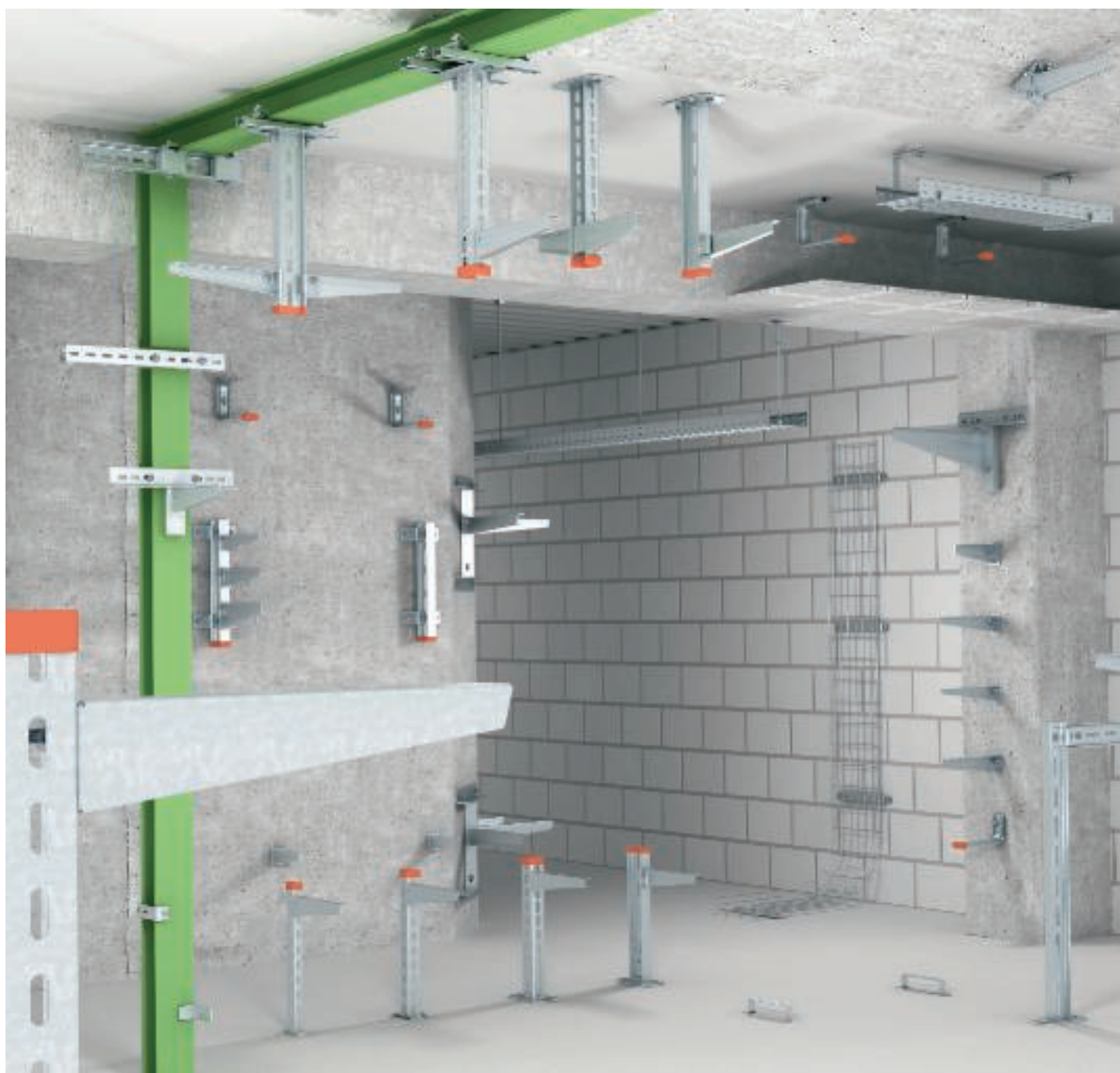
Информация 2: Изчисление на отклонението с пример

Натоварването на цялата система носач /конзола /кабелна скара има води до отклонение на вертикалния носач от вертикалната линия. Стойността на отклонението може да се види върху оста в левия край на диаграмата. При нашия пример (на син фон) за носач с дължина 1,500 mm в комбинация с конзола, широка 400 mm, при натоварване 4kN в края на носача се появява отклонение от около 14 mm.



Информация 3: Изчисляване на отклонението при максимално натоварване с пример

Отклонението на носача при максимално натоварване също може да се отчете в диаграмата. Нашият, маркиран в синьо, пример регистрира за носач с дължина от 1,50 mm в комбинация с конзола, широка 400 mm при максимален товар от кабели от около 5 kN отклонение в края на носача от около 18 mm.



Помощ при проектиране на монтажни системи



Принцип на инсталация на универсални системи	40
Помощ при монтажа на универсални системи	43
Принцип на инсталация на вертикални I-носачи	45
U-носачи и конзоли U-носачи и конзоли	49
Принцип на инсталация на системи вертикални I-носачи и конзоли	52
Помощ при монтажа на системи вертикални I-носачи и конзоли	54
Принцип на инсталация системи с клемно закрепване	56
Помощ при монтажа на системи с клемно закрепване	58

Принцип на инсталация на универсални системи

Системни компоненти

1	Таванна скоба
2	Трапецовидна планка
3	Носеща шпилка
4	Средно окачване
5	Окачваща скоба
6	Дистанциращ профил
7	Дистанциращ профил



Принцип на инсталация на TP-системи

Системни компоненти

1	TP- стenen/таванен носач
2	TP-стенен/таванен
3	Дистанционер
4	Предпазна капачка



Описание на универсални системи



Универсалните системи се използват при малко натоварване. Независимо дали трябва да изпълните инсталацията по таван, стена или на пода, в тези системи ще намерите подходящото укрепване със съответните принадлежности. Към тези системи, които представляват базови решения, се отнасят таванната скоба и трапецовидната планка в комплект с шпилка и средно качване.

При използването на средно окачване натоварването на системата трябва да бъде компенсирани двустранно. Ако не може да се гарантира еднаквото натоварване, трябва да се предпочетат други системи.

TR-системата представлява лека серия за носачи и конзоли, която може да се използва универсално като закрепване към таван и стена.

На следващите страници можете да изберете Вашия предпочитан вариант за монтаж от изброените монтажни графики и да комплектите със съответните принадлежности.

Помощ при монтажа на универсални системи



Приложение към тавана

Закрепване към тавана на малки товари към хоризонтални и наклонени тавани.



Монтаж на средно окачване

Монтаж на средното окачване MAN 60 с носеща шпилка 2078/M10 и таванна скоба 12050 към тавана. Максимална ширина на кабелната скара 300 mm.



Универсален монтаж на таван

Варираща скоба за таван тип DBV могат да се реализират окачвания на носещи шпилки към хоризонтални и наклонени тавани.



Средно окачване с носеща шпилка

Директно окачване в средата при малко натоварване на кабелна скара с носеща шпилка тип 2078/M10.



Монтаж на средно окачване MAN 35

Поставяне и законоряне на окачването в средата MAN 1 в кабелната скара.



Монтаж на средно окачване MAN 60

Поставяне и законоряне на средното окачване MAN 60 в кабелната скара.



Окачване с носеща шпилка за RKSM > 400 mm

Окачването с носеща шпилка на RKSM кабелни скари > 400 mm може да се извърши с две носещи шпилки.



Кабелни стълби окачване в средата с носеща шпилка

Монтаж на кабелна стълба с окачване в средата MANU и носеща шпилка.



Приложение на трапецовидна планка

Лесно и бързо закрепване на кабелноносещата система към тавани от трапецовидна ламарина.



Монтаж на трапецовидна планка
Закрепване на кабелна скара към таван от трапецовидна ламарина посредством трапецовидна планка тип TPV 100 и средно окачване тип MAX 60. Максимална ширина на кабелната скара 300 мм. Монтажът на трапецовидната планка се извършва посредством щифт тип TPV R.



Монтаж с носеща шпилка с окачваща скоба
Таванен монтаж на кабелна скара с окачваща скоба АНВ и носеща шпилка 2078/М10. Максимална ширина на кабелната скара 400 мм.



Директно закрепване на окачващата скоба
Директен монтаж на окачващата скоба АНВ с анкерен болт към тавана. Максимална ширина на кабелната скара 400 мм.



Монтаж към тавана с TP-носачи за стена и таван
Универсален монтаж на стенен/таванен носач TPD към тавана (с дистанционер елемент DS 4). Максимална ширина на трасето 300 мм.



Монтаж на TP-носач с едностранно закрепване на конзола
Таванен монтаж на TP-вертикален носач с дистанционер DS 4 и едностранен монтаж на конзола. Максимална ширина на трасето 300 мм.



Общ монтаж на TP-система
Монтаж на TP-носач с усилване на планката и двустранен монтаж на конзола, както и директен монтаж към стената.



Дистанциониран подов монтаж
Монтаж на кабелна скара на пода посредством дистанциращ профил DBL. Максимална ширина на кабелна скара 400 мм.



Дистанциран подов монтаж на телена скара
Монтаж на телена скара на пода посредством дистанциращ профил DBL 20/... Безболтово закрепване на скарата към профила.

Принцип на инсталация на вертикален U-носач US 3

Системни компоненти

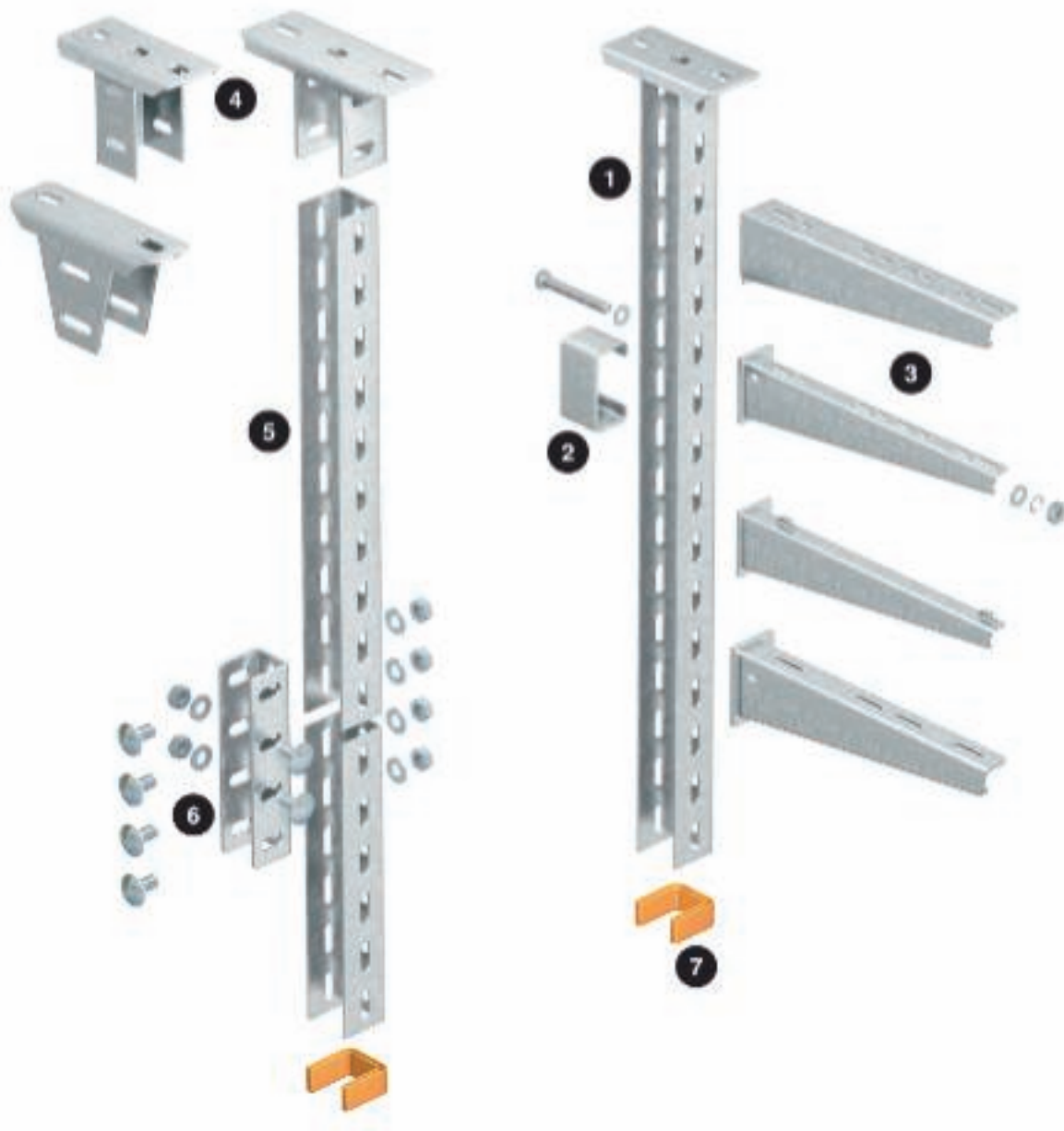
1	US 3 вертикален носач
2	Дистанционер
3	Хоризонтална конзола
4	Таванна планка
5	US 3 носач
6	Съединител за U-носач
7	Предпазна капачка



Принцип на инсталация на вертикален U- носач US 5

Системни компоненти

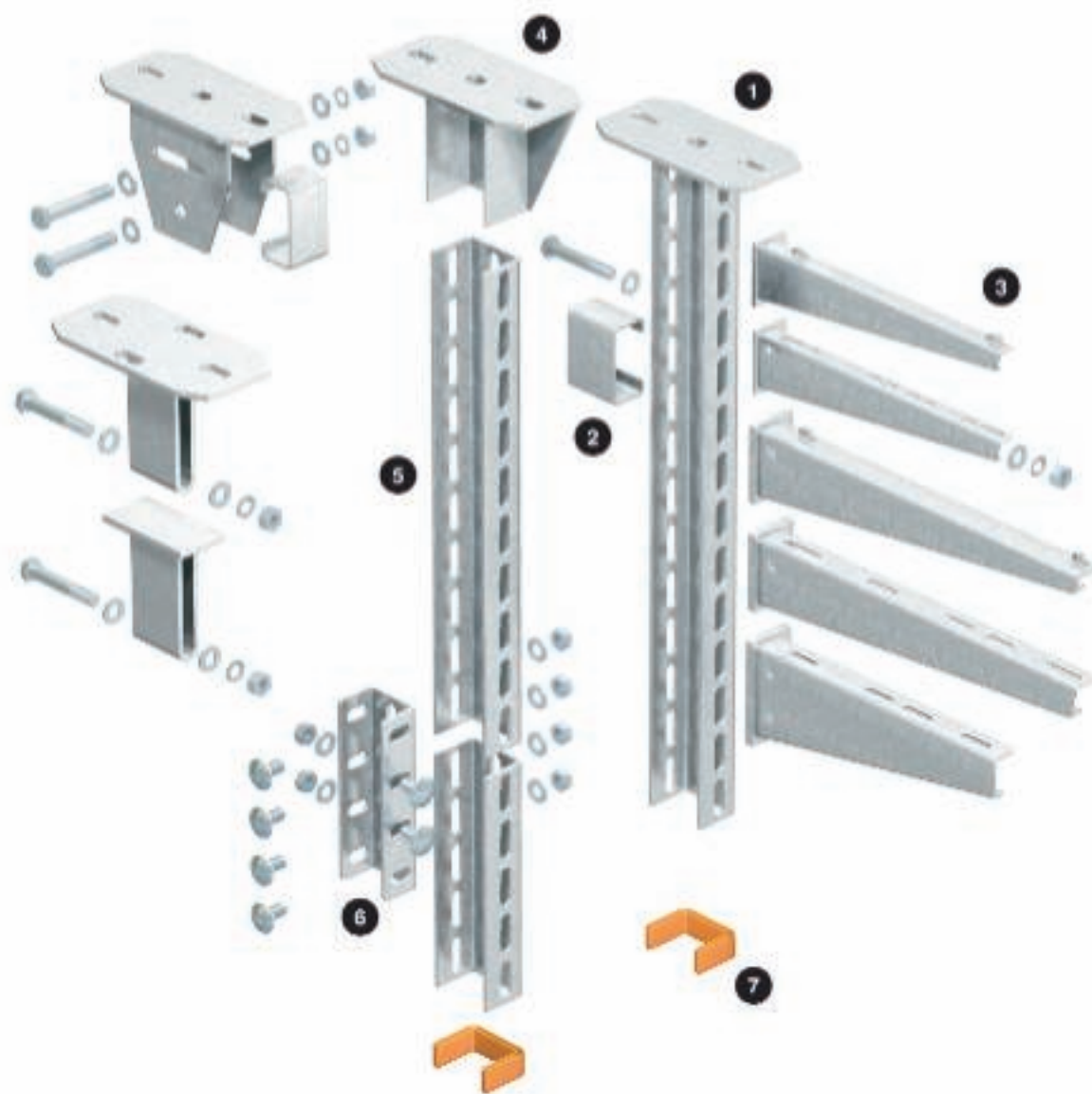
1	US 5 вертикален носач
2	Дистанционер
3	Хоризонтална конзола
4	Таванна планка
5	US 5 носач
6	Съединител за U-носач
7	Предпазна капачка



Принцип на инсталация на вертикален U- носач US 7

Системни компоненти

1	US 7 вертикален носач
2	Дистанционер
3	Хоризонтална онзола
4	Таванна планка, тежко изпълнение
5	US 7 носач
6	Съединител за U-носач
7	Предпазна капачка



Описание на Системи U-носач и конзоли



Оптимално съгласуваната и съвместима група U-носачи се състои от US 3 (лека система), US 5 (средно тежка система) и US 7 (тежка система). Програмата на U-носачи се отличава особено чрез своето многообразие. U-носачите могат да се използват за таванно окачване, закрепване на пода или като конструктивни профили.

Освен групата U-носачи с многобройни принадлежности, в тази част ще намерите хоризонталните конзоли, които може да се закрепят директно към стената и към U-носачи. Класифицирането се извършва според товарносимостта. От типа на различните хоризонтални конзоли MWA 12 (максимално натоварване 1,2 kN), AW 15 (максимално натоварване 1,5 kN), AW 30 (макс. натоварване 3,0 kN) и AW 55 (макс. натоварване 5,5 kN) се извежда много лесно съответно максималното натоварване.

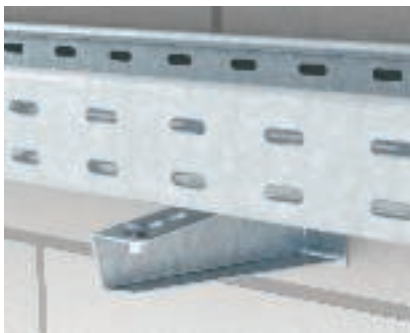
На следващите страници можете да изберете Вашия предпочитан вариант за монтаж от изброените монтажни графики и да окомплектовате със съответните принадлежности. Освен това ще намерите обширно разяснение за артикулите и допълнителна информация - диаграми на натоварвания и диаграми на дюбели, които ще Ви помогнат при избора на системата.

Помощ при монтажа на системи U-носачи и конзоли



Монтаж към стената

Директно закрепване на хоризонтални конзоли тип AW към стената.



Бързо закрепване на кабелна скара върху конзола

Поставяне на кабелната скара върху конзолата.



Бързо закрепване на скара върху конзола

Фиксиране на кабелната скара върху конзолата посредством елемент за бърз монтаж.



Стенна конзола варираща

Закрепване за варираща стенна конзола тип AWW посредством анкерен болт тип FAZ II към обли или наклонени стени/тавани.



Стандартен монтаж на таванен профил с хоризонтална конзола едностранно без дистанционер

Таванно закрепване на вертикален носач с едностранно монтирана конзола. При ширина до 300 mm включително не е необходимо използването на дистанционер.



Стандартен таванен профил с конзола едностранно с дистанционер

Таванно закрепване на вертикален носач с едностранно монтирана конзола. Над ширина 400 mm се препоръчва използването на дистанционер.



Стандартен монтаж на вертикален профил с конзола двустранно

Таванно закрепване на вертикален носач с двустранно монтирана конзола.



Монтаж към тавана

Стандартен монтаж на U-вертикални профили US 3 K, US 5 K и US 7 K към таван и монтаж на хоризонтална конзола.



Монтаж на таванни планки

Монтаж на стандартната таванна планка към носач и таван. Използване на дистанционер DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) или DSK 61 (US 7).



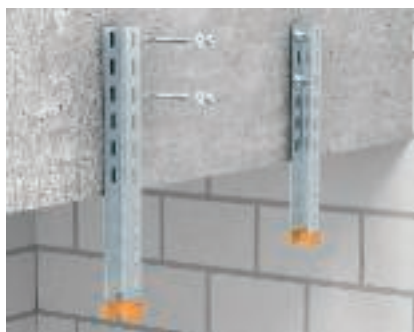
Адаптерна таванна планка, асиметрична
Асиметрична таванна планка KA-ASY за увеличаване на товарносимостта за комбинация с вертикални носачи тип US 7 K и IS 8 K.



Адаптерна таванна планка, симетрична
Симетрична таванна планка KA-SY за увеличаване на товарносимостта за комбинация с вертикални профили Тур US 7 K и IS 8 K.



Напречен монтаж
Монтаж на U-вертикални носачи US 3 K, US 5 K и US 7 K под тавана посредством анкерен болт FAZ II и използване на напречна шпроса, състояща се от U-профил US 3, US 5 или US 7.



Монтаж на U-носач към стената
Монтажът на U-носачи към стени или трегери се извършва чрез анкерен болт FAZ II директно през системния отвор в U-профила.



Съединение на U-носач
За свързване на U-носачи се използват съответните съединители тип VUS 3, VUS 5 и VUS 7.



Монтаж на дистанционер
Монтаж на дистанционер DSK 47 при US 5-носачи, респ. DSK 45 при US 7-носачи в комбинация с варираща таванна планка KU 5 V, респ. KU 7 VQP.



Варираща таванна планка с US 3- профил
Монтаж на таванна планка тип KU 3 V към US 3-профил.



Таванна планка варираща
Закрепване на таванната планка тип KU 5 V към наклонени бетонни тавани с помощта на анкерни болтове тип FAZ II и дистанционер DSK 47.



Таванна планка варираща
Закрепване на варираща таванна планка тип KU 7 VQP към наклонен бетонен таван с помощта на анкерни болтове тип FAZ II и дистанционер DSK 45.



Адаптерна планка 45°, монтаж в бетон
Монтаж на адаптерната планка 45° тип KA-E 45 към бетонна стена. За допълнителна опора и реализиране на трудни преминавания на трасета покрай завои и ъгли на помещения.



Адаптерна планка 45°, стоманена клема
Монтаж на адаптерната планка 45° тип KA-E 45 към трегер чрез трегер-клема. За допълнителна опора при преминаване на трасета покрай завои и ъгли на помещения.



Директен монтаж чрез стоманена клема
Директен монтаж на U-вертикален носач посредством клема KWS. Посоката на трасето е успоредна на трегера.



Монтаж с С-профил и стоманена клема, трасе в надлъжна посока
Монтаж на вертикален U-профил, затегнат към трегер с С-профил CPS 4 G и лека трегер-клема ТКН-L-25. Посока на трасето успоредно на трегера.



Монтаж с С-профил и стоманена клема, трасе в напречна посока
Монтаж на вертикален U-профил, затегнат към трегер с С-профил тип CPS и лека трегер-клема ТКН-L-25. Посока на трасето напречно на трегера.



Монтаж на таванни планки
Монтаж на таванна планка, в случая KU 7 AOX за директно заваряване към стоманени трегери.



Конзолен носач към стоманен профил
С помощта на трегер-клеми от типа TKS-L-25 U-носачите могат да се използват като конзолни греди към стоманени трегери. За подсибяване трябва да се използват дистанционери DSK.



Клемно закрепване на тежка конзола
Клемно закрепване на тежка конзола посредством трегер-клеми или затягащи скоби към вертикален трегер.

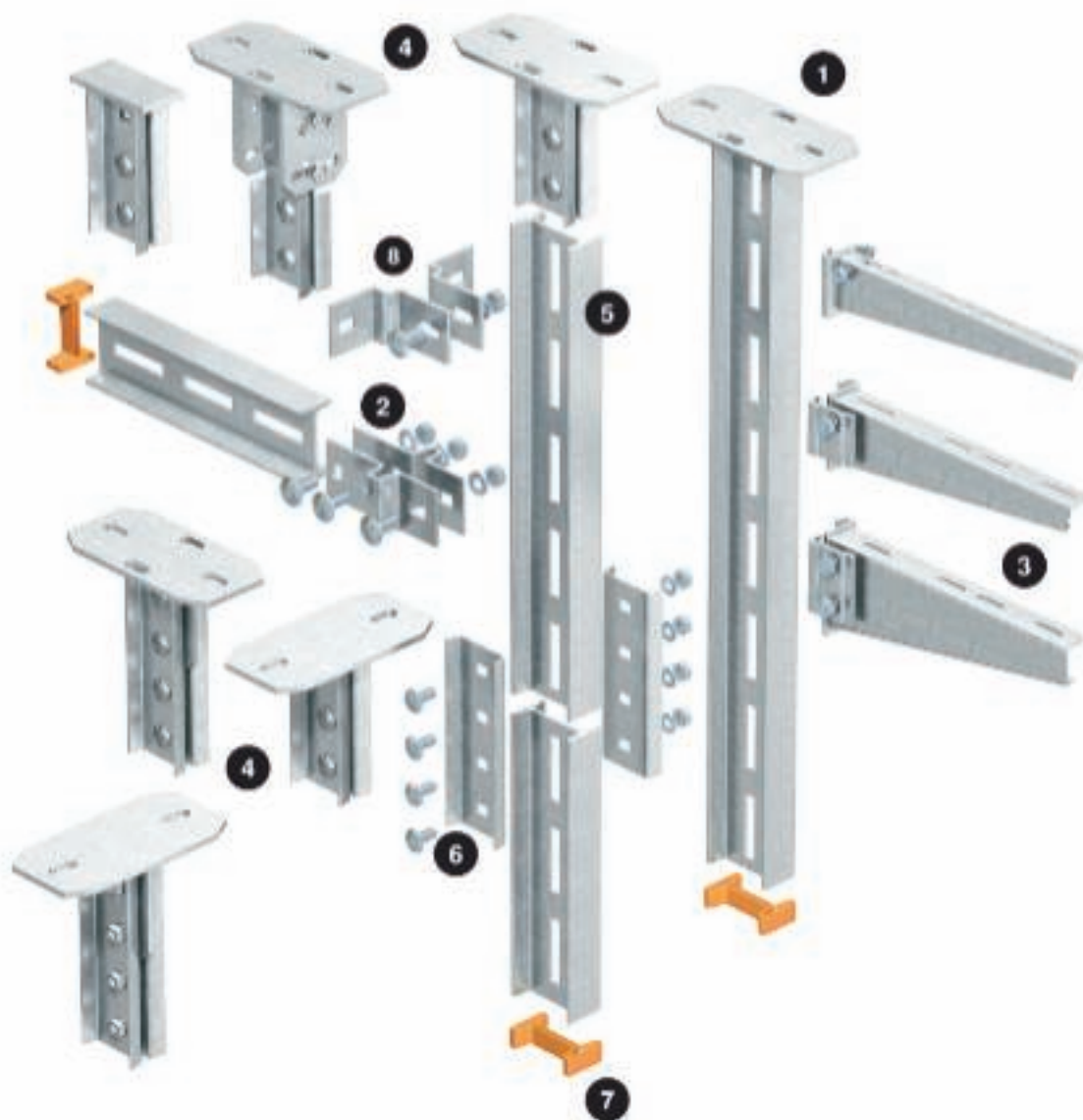


Общ монтаж на закрепване към тавана
Изображение на готов таванен монтаж с кабелни скари.

Принцип на инсталация на система вертикални I-носачи и конзоли

Системни компоненти

1	I-вертикален носач
2	Носеща планка
3	Конзоли
4	Таванна планка
5	I-носач
6	Съединител за I-носач
7	Предпазна капачка
8	Закрепващ ъгъл



Системно описание на Системи вертикални I-носачи и конзоли



При необходимост от висока товароносимост, преместване на големи отстояния между опорите и изграждане на сложни трасета на разположение е системата вертикални I-носачи на ОБО. Тя изпълнява всички изисквания на тежка монтажна конструкция. Високата товароносимост на всички монтажни компоненти, както и богатият асортимент таванни планки правят възможно реализирането на всички решения. системи или про изграждане на стандартни кабелни трасета на няколко нива. системи или про изграждане на стандартни кабелни трасета на няколко нива. Комбинацията от I-носачи с конзоли за носачи от тип AS 15, AS 30 и AS 55 създава перфектно съгласувана помежду си програма, която може да се регулира плавно по височина.

На следващите страници можете да изберете Вашия предпочитан вариант за монтаж от изброените монтажни графики и да комплектите със съответните принадлежности. При това ще откриете подробно описание на артикулите и допълнителна информация като напр. диаграми за натоварване и дюбели, които ще Ви помогнат при избора на система.

Помощ при монтажа на системи вертикални I-носачи и конзоли



Монтаж на тавана

Стандартен монтаж на вертикални носачи към бетонен таван посредством анкерен болт тип FAZ II.



Монтаж на таванни планки

Закрепване на стандартна таванна планка KI 8 за вертикален I-носач към бетонен таван посредством анкерни болтове тип FAZ II.



Таванна планка варираща под 90°

Монтаж на варираща, обърната на 90° таванна планка тип KI 8 VQP към наклонен бетонен таван с помощта на анкерни болтове тип FAZ II.



Таванна планка варираща

Монтаж на варираща таванна планка тип KI 8 VQP към наклонен бетонен таван с помощта на анкерни болтове тип FAZ II.



Съединение за I-носач

Монтаж на съединители VIS 8 за съединяване на IS 8-носачи.



Монтаж на конзола

Монтаж на кабелносееща система на 3 нива към бетонен таван конзола за носачи AS 15, AS 30 и AS 55.



Адаптерна таванна планка, асиметрична

Асиметрична таванна планка KA-ASY за увеличаване на товароносимостта за комбинация с вертикални носачи тип US 7 K и IS 8 K.



Адаптерна таванна планка, симетрична

Симетрична адаптерна таванна планка KA-SY за увеличаване на товароносимостта за комбинация с вертикални профили тип US 7 K и IS 8 K.



Закрепване към стена на I-носач

Монтаж на I-носач към стената посредством закрепващи винкели тип BW 80/55 и анкерни болтове тип FAZ II за закрепване на няколко конзоли за носачи тип AS.



Специална конструкция

Пример за монтаж на специална конструкция, състояща се от I-носачи (таванен/стенен монтаж) с напречен профил, както и различни конзоли за носачи тип AS.



Приложение върху стоманен трегер

Затегателно закрепване на висящи носачи към стоманени носачи чрез различни затегателни челюсти, надлъжно или напречно спрямо стоманения носач.



Директен монтаж чрез стоманена клема

Директен монтаж на вертикален I-носач посредством тежка трегер-клема TKS-S-30. Посока на трасето в надлъжна посока на стоманения носач.



Монтаж с С-профил и стоманена клема, трасе в надлъжна посока

Монтаж на вертикален I-носач, закрепен към стоманен трегер с С-профил и трегер-клема ТКН-Л-25. Посока на трасето надлъжно към стоманения носач.



Монтаж на С-профил и стоманена клема, трасе в напречна посока

Монтаж на вертикален I-носач, закрепен към стоманен трегер с С-профил и трегер-клема ТКН-Л-25. Посока на трасето напречно към стоманения носач.



Таванна планка варираща (напречно)

Монтаж на варираща в напречна посока таванна планка тип KI 8 VLP към наклонени нагоре респективно надолу стоманени конструкции с профилна шина тип CPS 5 G и трегер-клеми тип KWN.



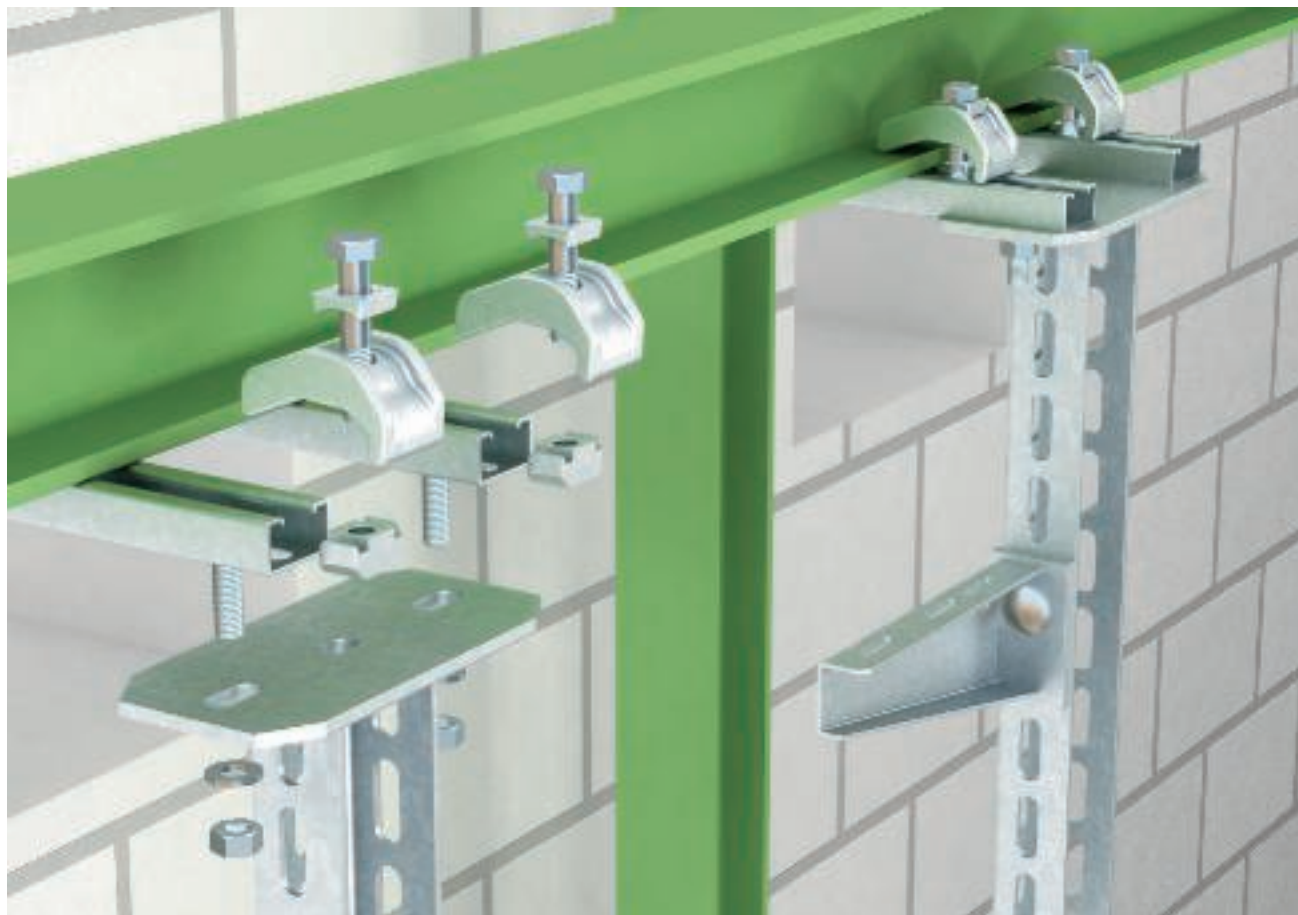
Принцип на инсталация на системи с клемно закрепване

Системни компоненти

1	Трегер-клема тежко изпълнение
2	Трегер-клема леко изпълнение
3	Профилна шина
4	Трегер-клема
5	Закрепваща стягаща клема, хоризонтална
6	Закрепваща стягаща клема, вертикална



Описание на системи с клемно закрепване



Системите с клемно закрепване, осигуряващи съкратено време на монтаж и ниски разходи за работа, са очевиден аргумент за използването им във всички области на професионалната електроинсталация. Клемните закрепвания могат да бъдат монтирани без изискващото разход и в повечето случаи непозволено пробиване на отвори. Натоварването се поема от леки клемни елементи до тежки трегер-клемите. Трегер-клемите тип KL, KWN и KWS, както и други захващания тип TKN и TKS позволяват отлични връзки без пробиване на отвори или заваряване, на базата на оптимална комбинация с артикули от системите. На следващите страници можете да изберете Вашия предпочитан вариант за монтаж от изброените монтажни графики и да комплектите със съответните принадлежности.



Помощ при монтажа на системи с клемно закрепване



Приложение върху хоризонтален стоманен трегер

Клемно закрепване посредством трегер-клема към хоризонтални стоманени трегери.



Приложение върху наклонен стоманен трегер

Клемно закрепване чрез трегер-клеми към наклонен стоманен трегер.



Монтаж с С-шина и стоманена клема

Закрепване на С-профил тип CPS 4 G или CPS 5 G към стоманен трегер с помощта на трегер-клеми тип KWS.



Директно клемно закрепване

Директно закрепване на вертикален I-висящ носач посредством трегер-клема тежко изпълнение тип TKS-S-30. Посока на трасето в надлъжна посока на стоманения носач.



Клемно закрепване с допълнителен С-профил

Използване на допълнителна С-профилна шина тип CPS при по-широки стоманени носачи. Посока на трасето надлъжно към стоманения трегер.



Клемно закрепване на стоманен трегер

Приложение на две С-профилни шини при монтаж на трасето напречно към стоманения трегер.



Конзолен носач към стоманен трегер

Монтаж на U-носач като конзолна греда към стоманен трегер. Закрепване според натоварването с трегер-клеми. Закрепване с дистанционер тип DSK.



Конзолна греда с вертикален профил

Конзолна греда от U-профилна конструкция, закрепена към стоманен трегер; за монтаж на вертикални носачи.



Клемно закрепване към вертикален стоманен трегер

Монтаж на адаптерната планка тип KA-AW към вертикален стоманен трегер чрез трегер-клеми. Към адаптерната планка се закрепва стенна конзола AW с шестстенен винт тип SKS 12x40 GF.



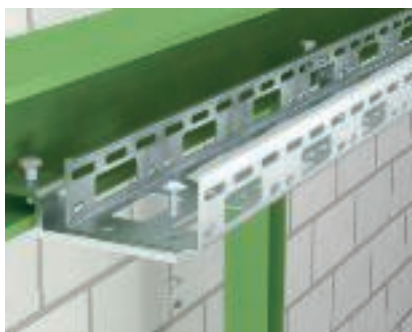
Адаптерна планка 45°, закрепване със стоманена клема
Монтаж на адаптерната планка 45° тип KA-E 45 към стоманен трегер чрез трегер-клеми. За допълнителна опора при преминаване на трасета покрай завои и ъгли на помещения.



Клемно закрепване, вертикално
Клемно закрепване на тежка конзола посредством трегер-клеми вертикален стоманен трегер



Клемно закрепване, вертикално
Монтаж на телена скара вертикално към трегер, монтиран посредством закрепваща стягаща клема BFK и клема GKS 50.



Клемно закрепване, хоризонтално
Монтаж на AZ-мини канал със закрепваща стягаща клема BFK надлъжно към стоманен трегер. Максимална ширина на кабелната скара 100 mm.



Помощ при проектирането на укрепващи системи



Помощ при монтаж на анкери в тежко изпълнение и анкерни болтове

64

Помощ при монтаж на инжекционен анкер

65





Моменти на затягане



При монтажа на кабелосеещи системи важат различни моменти на затягане. Моля, обърнете внимание, че посочените стойности на въртящи моменти са само ориентировъчни и необвързващи (виж VDI 2230)!

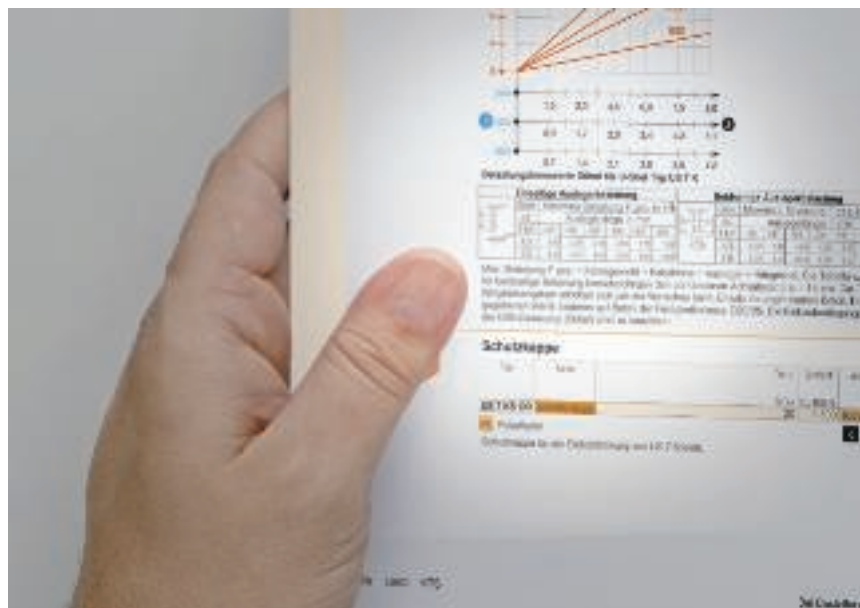
Момент на затягане на болтове с метрична резба

Резба	Клас на якост 5.6	Клас на якост 6.9	Клас на якост 8.8	Клас на якост 10.9	Клас на якост 12.9
M6	3,9 Nm	8,5 Nm	10 Nm	14 Nm	17 Nm
M8	9,8 Nm	21 Nm	25 Nm	35 Nm	41 Nm
M10	19,6 Nm	41 Nm	49 Nm	69 Nm	83 Nm
M12	33,4 Nm	72 Nm	86 Nm	120 Nm	145 Nm
M14	54 Nm	115 Nm	135 Nm	190 Nm	230 Nm
M16	82 Nm	180 Nm	219 Nm	295 Nm	355 Nm
M18	114 Nm	245 Nm	290 Nm	400 Nm	485 Nm
M20	163 Nm	345 Nm	410 Nm	580 Nm	690 Nm

Момент на затягане на болтове от неръждаема стомана (коефициент на триене (q) 0,16)

Резба	Клас 50	Клас 70	Клас 80
M6	3,8 Nm	8,2 Nm	10,9 Nm
M8	9,2 Nm	19,6 Nm	26,2 Nm
M10	19 Nm	39 Nm	53 Nm
M12	31 Nm	67 Nm	89 Nm
M14	50 Nm	106 Nm	142 Nm
M16	76 Nm	162 Nm	216 Nm
M18	105 Nm	225 Nm	299 Nm
M20	148 Nm	316 Nm	422 Nm

Класификация за дюбели



Не само отделните компоненти на кабелноносещата система – кабелна скара, конзоли и носач – са решаващи за товарносимостта на инсталацията. Важна роля играе и анкерването.

Товарносимостта на една конзола или вертикален носач е зависима от качеството на анкерването към тавана или стената. В диаграмите за дюбелите ще откриете максималните стойности на натоварване. Чрез съответните класове на натоварване е възможно класифицирането на болтовете и анкерите.

Класификация на крепежните материали

Обозначение	Дължина/mm Ширина/mm	Анкер тежко изпълнение Болтов анкер	Кат.№	Клас на натоварване в бетон C25	Дължина на резбата в mm	Резба
US 3K носач	200 - 1200	FAZ II 8/10 GS	3498 506	2,4 kN	10	M8
MWA 12 конзола	100 - 400					
TP- конзола	145 - 345	FAZ II 10/30	3498 581	4,3 kN	30	M10
Вертикален носач TP	145 - 645					
US 5 носач	200 - 1200	FAZ II 10/10 GS	3498 549	4,3 kN	10	M10
US 7 носач	200 - 1000					
AW 15 конзола	110 - 610					
AW 30 конзола	110 - 710					
US 7 носач	1100 - 2000	FAZ II 12/10	3498 654	7,6 kN	10	M12
IS 8 носач	200 - 2000					
AW 55 конзола	210 - 810					
AW 55 конзола	910 - 1010	FH 18/80	3498 743	9,91	18	M12
AW 80 конзола	210 - 810					





Помощ при монтажа на анкери тежко изпълнение и анкерни болтове



Дюбел тип FNA с резба

Дюбел тип FNA с резба M8, приложим в армиран или неармиран нормален бетон C20/25 до C50/60, товароносимост 0,5 kN. За съхраняване на функционалността.



Дюбел тип FNA с обла набивна глава

Дюбел тип FNA с набивна обла глава, приложим в армиран или неармиран нормален бетон C20/25 до C50/60, товароносимост 0,5 kN. За съхраняване на функционалността.



Болтов анкер тип FAZ II

Болтов анкер тип FAZ II, за укрепване на тежки товари в армиран или неармиран нормален бетон C20/25 до C50/60, подходящ за проходен монтаж, с резба M8, M10 или M12. Товароносимост 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). С Европейско техническо одобрение. За съхраняване на функционалността.



Набивен анкер тип FZEA

Набивен анкер тип FZEA с вътрешна резба M8, M10, M12. За по-малки товари, подходящ за нормален бетон C20/25 до C50/60. Товароносимост 3,0 kN (M8), 3,6 kN (M10 и M12). За съхраняване на функционалността.



Винтов анкер тип MMS

Винтов анкер с шестостенна глава за директен монтаж без допълнителен дюбел. Подходящ за приложение в бетон и зидария. Сертифициран за съхранение на функционалността и с Европейско техническо разрешително.



Анкерни болтове за голям товар тип FH

Анкери тежко изпълнение тип FH с резба M12 за укрепване на детайли с голямо натоварване; предназначени за нормален бетон C20/25 до C50/60. Товароносимост 8,26 kN, с Европейско техническо разрешително.



Анкер за кух таван тип FHY

Анкер за кух таван тип FHY с вътрешна резба M8, M10. За приложение в тавани с кухи плочи от напрегат бетон. Товароносимост 2,0 kN (M8) и 3,0 kN (M10). Сертифицирани за съхраняване на функционалността.



Удължени дюбели тип SXS

Удължени дюбели тип SXS, за универсално приложение. товароносимост до 2,0 kN. С разрешително от строителен надзор.

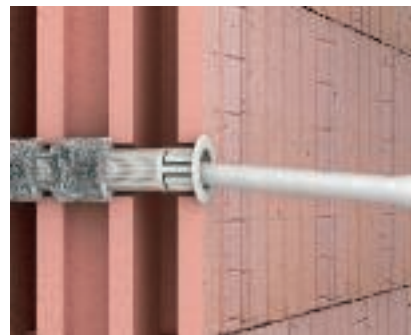
Помощ при монтаж на инжекционен анкер



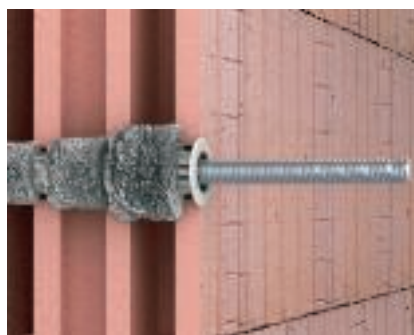
Приложение в тухли с вертикални кухини
Пробиване на отвор според избрания размер на дюбел в тухлата и почистване.



Подготовка за монтаж
Монтаж на подходящата пластмасова втулка в отвора.



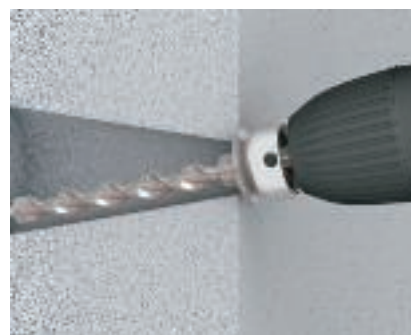
Вкарване на инжекционен хоросан
Инжектиране на хоросана от флакона от основата на пробития отвор до отвора-Бавно изтегляне на върха.



Поставяне на анкерна шпилка
Поставяне на анкерната шпилка в напълнената втулка до сотигане на маркировъчния нак. При това хоросанът прониква през отворите на втулката и образува законтрящ профил



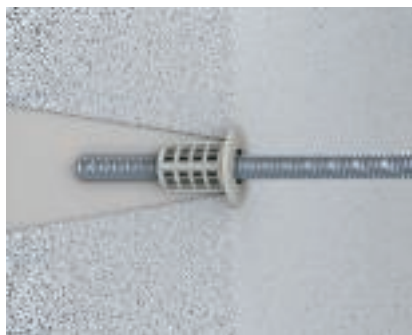
Монтиране на компонент
След втвърдяване на сместа, може да се монтира елементът. Следва да се обърне внимание на момента на натягане. Времето за втвърдяване е в зависимост от околната температура.



Приложение в стени от порест бетон
Пробиване на отвор за дюбела със специалното свредло за конусен отвор РВВ. Оформяне на задната част на отвора посредством кръгови движения със свредлото.



Вкарване на инжекционен хоросан
След почистване на отвора да се фиксира центращата втулка. След това се изсипва сместа от флакона в посока от дъното на отвора навън.



Поставяне на анкерна шпилка
Поставяне на анкера до маркировката във втулката. След това оформяне на сместа в задната част по подходящия контриращ начин.



Монтиране на компонент
След втвърдяване на инжекционната смес, монтиране на елементите. Обърнете внимание на момента на затягане според предписанията. Времето за втвърдяване зависи от околната температура.







Бъдещето на кабелните скари започва днес: Системи кабелни скари "Magic".

Бърз и лесен монтаж

Новата конструкция улеснява съществено монтажа на голама височина. Системата кабелни скари "Magic" е първата в света с абсолютно безболтов монтаж. Всички съставни елементи на системата и типове скари са оборудвани с патентован елемент за бързо свързване, включително фасонните елементи. Комбинацията от тези предимства улеснява монтажа и го прави значително по-бърз.

Повишена товарносимост

Кабелните скари "Magic" показват повишена стабилност в сравнение с досегашните системи. Комплексната триизмерна структура и промяната в обработката на материала в мястото на лазерния шев позволяват недостижими до сега стойности на товарносимост.



Повишен екологичен баланс

Прилагането на новия патентован процес на изработка "DUO-Plus" води до значително редуциране на отделяните CO₂-емисии . Чрез тази технология се спестяват годишно 2 600 тона CO₂-емисии.



Подобрена кабелна вентилация и безпрепятствено оттичане на водата.

Подобрена вентилация на кабелите

Изцяло новата конструкция на дъното на кабелната скара спомага за много по-добра вентилация на кабелите. Според VDE 0298-4 кабелна скара с над 30% перфорация се смята за перфорирана. Така при оразмеряване на кабелите се съблюдават по-малко редуциращи фактори, което при определени обстоятелства позволява употребата на кабели с по-малко сечение.



Оптимално оттичане на вода

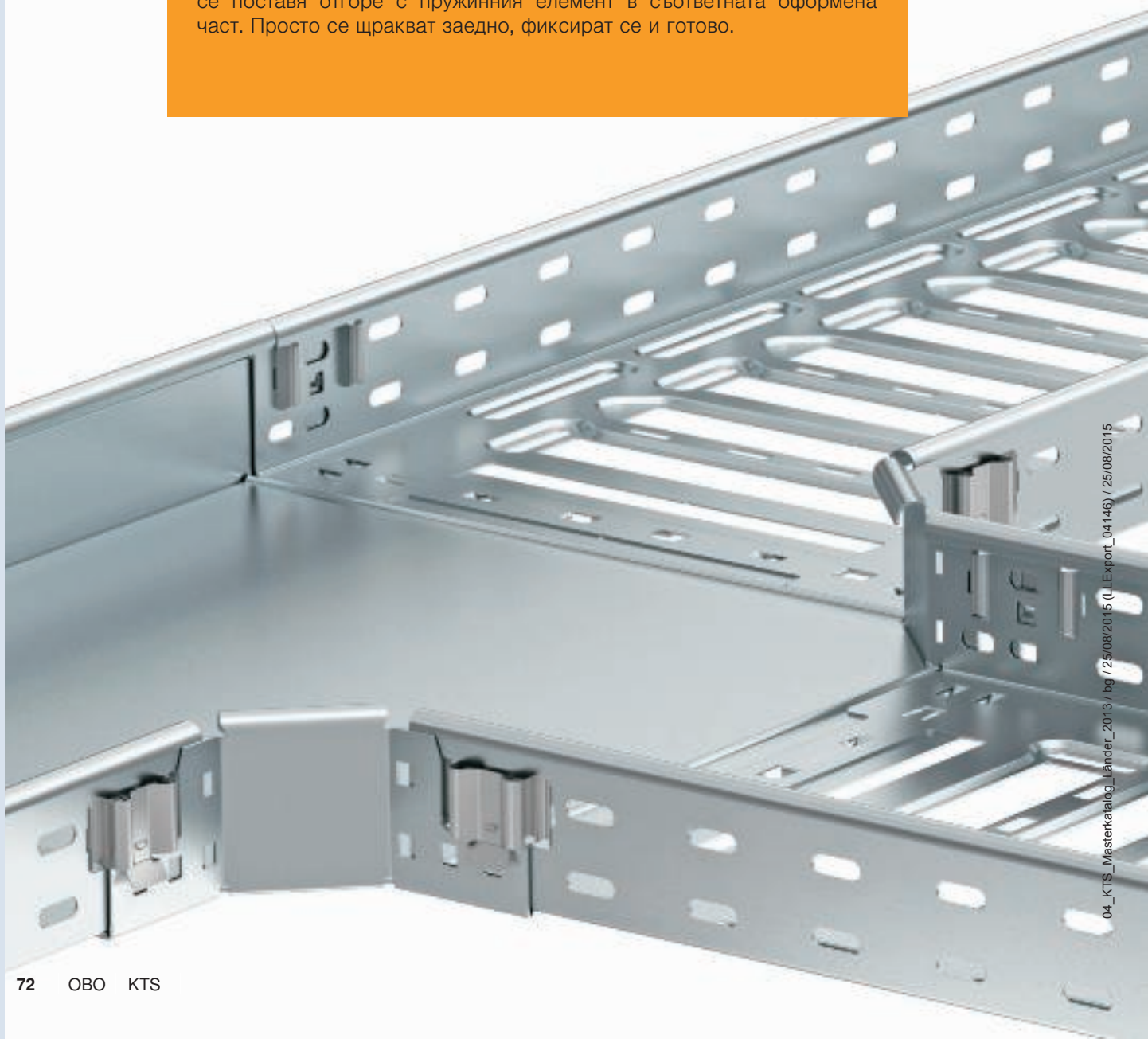
Всички перфорирани системи "Magic" от типовете MKSM, SKSM und IKSM в изпълнение на ширина над 200 mm са подходящи за монтаж под спринклерни инсталации според изискванията на VDSH. Новата конструкция на дъното на кабелната скара осигурява оптимално оттичане на водата.



Съвършенство до последния детайл.

Фиксиращи се елементи

Още по-бързо. Още по-лесно. Всички класически елементи като ъгли, Т-разклонения, кръстати и странични отклонения са оборудвани с патентования и сигурен съединител "Magic". Кабелната скара се поставя отгоре с пружинния елемент в съответната оформена част. Просто се щракват заедно, фиксират се и готово.



Вариращ съединител

Перфектният завършек: Вариращият безвинтов съединител "Magic" свързва участъци с отстояние до 50 mm. Така се осъществяват перфектни връзки при всякакви условия. Освен това чрез този съединител могат да се изградят трасета с радиус на отклонение до 10°, напр. при изграждането на тунели.



Създадени един за друг: Комплексната модерна система "Magic"

Височина на борда 35 mm

RKSM 35



Височина на борда 60 mm

RKSM 60



MKSM 60



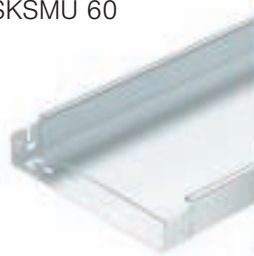
SKSM 60



MKSMU 60



SKSMU 60



IKSM 60



Височина на борда 85 mm

MKSM 85



SKSM 85



MKSMU 85



SKSMU 85



Височина на борда 110 mm

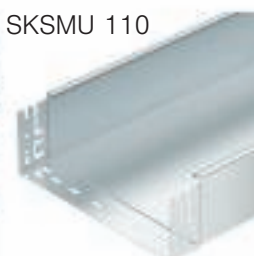
MKSM 110



SKSM 110



SKSMU 110



SKSMU 110

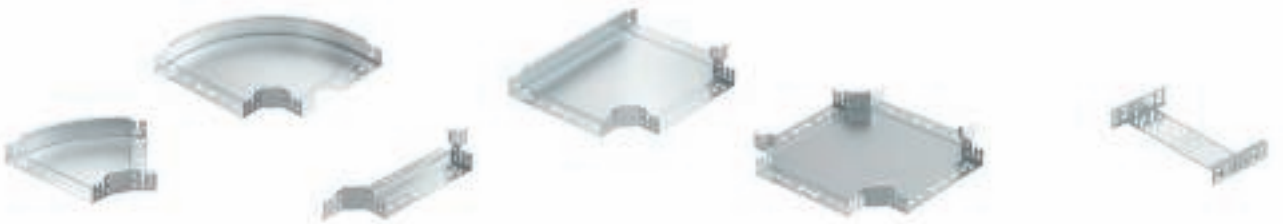




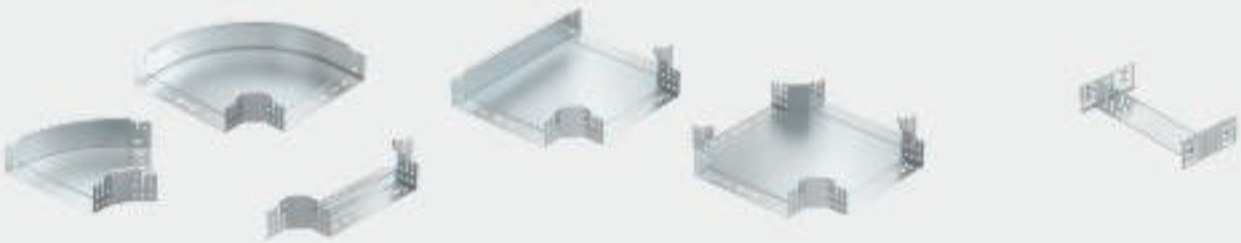
Фасонни елементи за бърз монтаж с височина на борда 35 mm



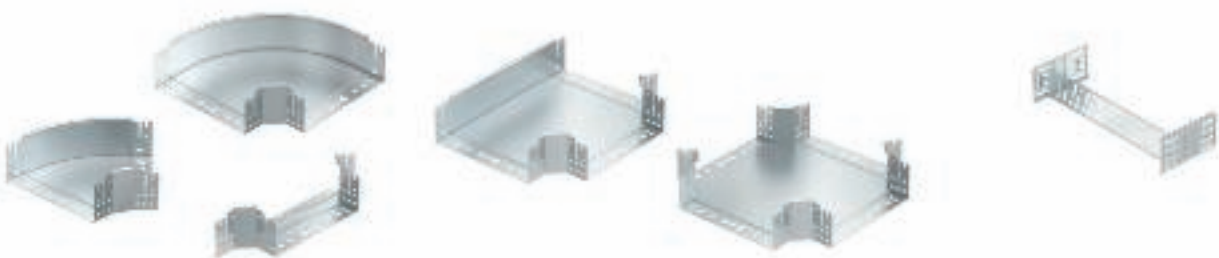
Фасонни елементи за бърз монтаж с височина на борда 60 mm



борда 85 mm борда 85 mm



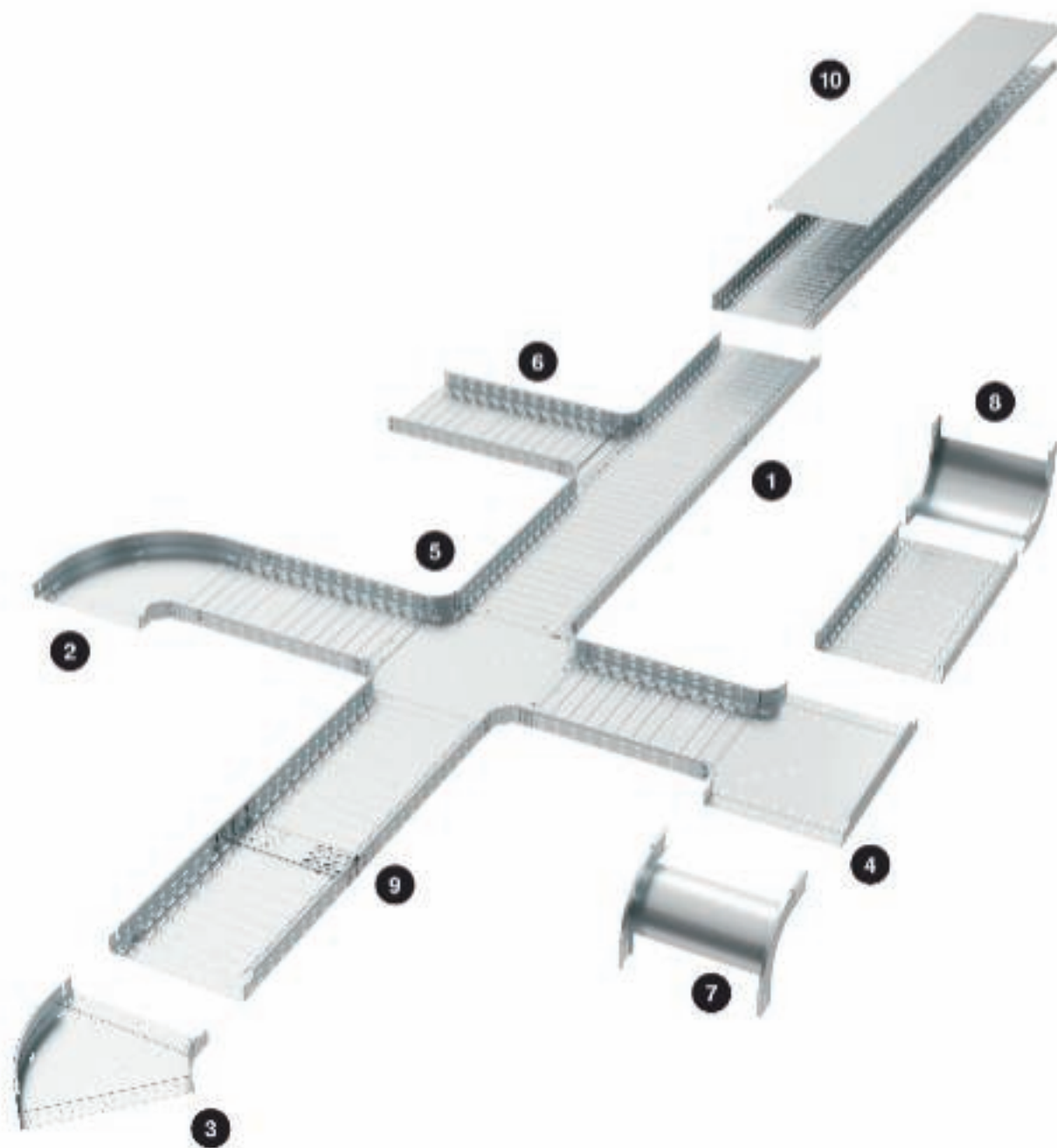
Фасонни елементи за бърз монтаж с височина на борда 110 mm



Принцип на инсталация на Системи кабелни скари

Системни компоненти

1	Кабелна скара RKSM
2	Ъгъл 90° "Magic"
3	Ъгъл 45° "Magic"
4	T-отклонение "Magic"
5	Кръстовидно отклонение "Magic"
6	Странично отклонение "Magic"
7	Вертикален ъгъл, слизащ 90°
8	Вертикален ъгъл, качващ, 90°
9	Комплект надлъжни съединители "Magic"
10	Капак с въртящо ключе



Описание на кабелносеца система RKSM



Новата система кабелни скари RKS-Magic® дава възможност за още по-бързо надлъжно свързване на кабелната скара. Безвинтовите и иновативни надлъжни съединители могат да се монтират изключително лесно. Просто краищата на кабелните скари се съединяват, щракват и готово! Издържашката на трайно статично натоварване надлъжна връзка се стабилизира чрез огъване на планките на дъното. Новата кабелна скара RKS-Magic® се произвежда с височина на борда 35 и 60 mm. Пълен набор от фасонни елементи с ъгли (45° und 90°), Т-разклонения, странични и кръстовидни разклонения допълват системата. За вертикалната промяна на посоката на разположение са вертикални и шарнирни ъгли 90° (качващи/с-лизащи). При монтажа на фасонните елементи следва да се предвидят допълнителни опори.

Към системата се числят освен различните профилни елементи естествено и всички целесъобразни видове съединители (надлъжни, ъглови и шарнирни) и допълнителни принадлежности като разделителни стени, дънни планки, монтажни планки и капаци.

Примерите за монтаж и описанията на артикулите към тази система ще намерите в подробности на следващите страници. Новата кабелна скара RKS-Magic® е изпитана по отношение съхраняване на функционалността. Пълна информация ще откриете в новия ни каталог BSS - Противопожарни системи.



Помощ при монтаж Система кабелни скари RKSM



Приложение средно окачване

Директно окачване в средата посредством носеща шпилка тип 2078/M10. Този вариант на монтажа е възможен при RKS-кабелни скари с ширина от 50 до 200 mm.



Приложение таванен монтаж с U-носач с конзола

Стандартен монтаж на кабелна скара с вертикален профил US..и подходяща конзола тип AW.



Приложение монтаж към стената с конзола

Стандартен монтаж на кабелна скара към стената с хоризонтална конзола.



Бързо закрепване на кабелната скара върху конзолата

Елементът за бързото закрепване се натиска нагоре, като при това се завърта на 90°. След фиксирането се закрепва трайно чрез затягане.



Надлъжно съединение на кабелна скара

Простото надлъжно съединяване се реализира чрез лесно поставяне на кабелните скари една в друга. Моля, винаги съблюдавайте посоката на монтаж!



Надлъжно съединение на кабелна скара

Кабелната скара се въвежда отгоре във вече наличния прорез.



Надлъжно съединение на кабелна скара

Оптималното надлъжно свързване се потвърждава от чутото шракване. След това съединителните планки се огъват в дъното с отвертка - готово.



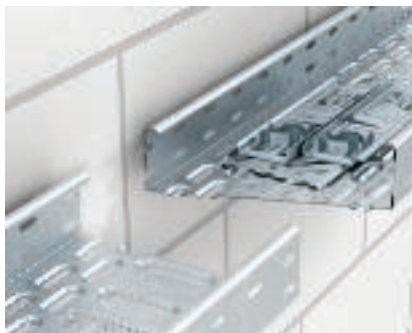
Надлъжно съединение на кабелна скара

Огъването на съединителните планки на дъното на кабелната скара може да се извърши с обикновена отвертка.



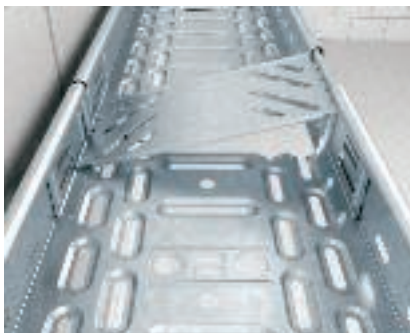
Освобождаване на съединението

Разбира се връзката може отново да бъде освободена. За целта просто пхнете отвертка под пружинния елемент. Така се премахва функцията на заключване



Комплект надлъжни съединители KTSMV

Комплект надлъжни съединители за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи. Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Монтаж на комплект надлъжни съединители KTSMV

При отрязани краища се използва комплектът надлъжни съединители Magic KTSMV. Двете страни само се свързват към бордовете, вградената планка за челно съединение се натиска надолу, докато се фиксира и всичко е готово.



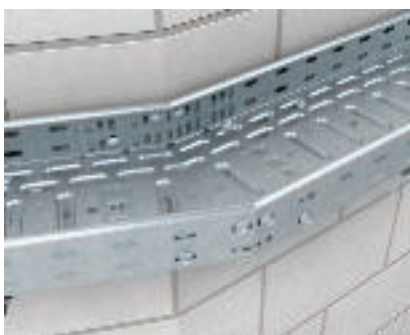
Монтаж на комплект надлъжни съединители KTSMV

За подсилване на съединението при ширини над 400 mm се препоръчва завинтване на дънната планка за челни снадки.



Закрепване на пода

Закрепване на пода на разстояние с дистанциращ профил тип DBL.



Хоризонтален ъглов съединител за кабелни скари

Хоризонтален ъглов съединител за кабелни скари при изработване на ъгли и отрязани краища на кабелната скара.



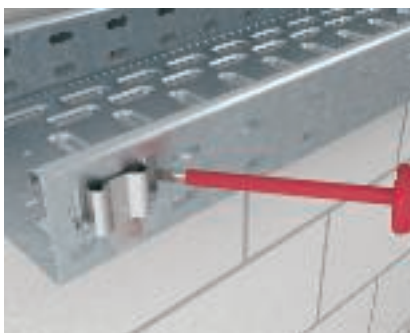
Вертикален шарнирен съединител за кабелни скари

Вертикален шарнирен съединител за кабелни скари при изработване на вертикални промени с произволни ъгли.



Промяна на ширината и крайно затваряне

Промяна на ширината чрез монтаж на редуцираща пластина. С този елемент може да се осъществи и крайно затваряне на скарата.



Демонтаж на пружинния елемент

Преди свързването на фасонни елементи, моля отстранете по показания начин пружинния елемент. Свързването на фасонен елемент (ширина над 400 mm) или на отрязана кабелна скара се извършва с конвенционални надлъжни съединители или с комплекта надлъжни съединители.



Монтаж на ъгъл "Magic"

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скара се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на странично отклонение

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скарна се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на странично отклонение за вертикален спусък

Вертикално вграждане на странично отклонение. Прорязването на скарата се извършва на място. За ширини над 400 мм допълнително се поръчват съединителни елементи.



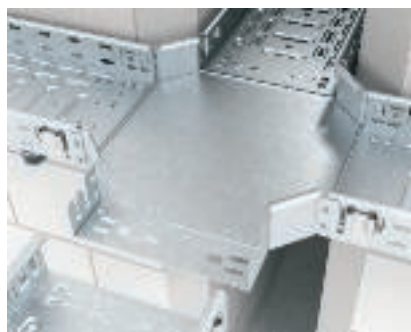
Монтаж на странично отклонение за вертикален спусък

Вертикално вграждане на странично отклонение. Прорязването на скарата се извършва на място. За ширини над 400 мм допълнително се поръчват съединителни елементи.



Монтаж на Т-отклонение

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скарна се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на кръстовидно отклонение

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скарна се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Вертикален ъгъл 90° (качващ/слизащ)

Ъгълът се фиксира с болтове с обла глава FRSB M6x12 mm към кабелната скарна. Капакът се поставя свободно и се притиска посредством капака на кабелната скарна. За допълнително закрепване може да се използва клема за капак DKU.



Монтаж на шарнирен ъгъл, вертикален качващ

Шарнирен вертикален ъгъл, качващ, за преодоляване на разлики във височините или за промяна от хоризонтален във вертикален монтаж. Елементът се закрепва към кабелната скарна посредством шарнирни съединители.



Монтаж на шарнирен ъгъл, вертикален слизащ

Монтаж на шарнирния ъгъл вертикално низходящ за прехвърляне на измествания по височина и за преминаване от хоризонталната във вертикалната равнина.



Монтаж дънна крайна планка

Дънната планка се закрепва към края на кабелната скарна. Тя служи за защита на излизащите кабели и проводници.



Монтажна планка с бързо закрепване

Закрепване на монтажната планка тип MP към борда на кабелната скара. Монтажната планка може да бъде фиксирана към борда с елемент за бързо закрепване и трайно закрепена посредством болтове с обла глава тип FR5B 6x12 mm.



Монтажна планка универсална

Закрепването на монтажната планка MP UNI се извършва посредством болтова връзка към борда на кабелната скара.



Монтаж на капак с въртящо се ключче

Закрепването на капака с въртящи се ключчета се извършва със завъртане на въртящото се ключче на 90°. Клемното затягане става под огънатия борд на кабелната скара.



Безболтово закрепване на капака със скоба за капак

Безболтовият монтаж се извършва с неперфорирани капаци и скоби за капаци тип DKU. Скобата за капак се фиксира лесно в перфорацията на кабелната скара.



Монтаж на капак за фасонен елемент

Монтажът на капака за фасонен ел. се извършва посредством на 90° на ключето.



Предпазен кант за ламарина

За обкантване на ламарина може да се използва защитен кант. При избора да се има предвид съответната дебелина на ламарината.



Безболтов монтаж на разделителна стена

Безболтов монтаж на разделителна стена посредством клемен съединител; разделителната стена се полага над челната снадка и се свързва посредством съединители.



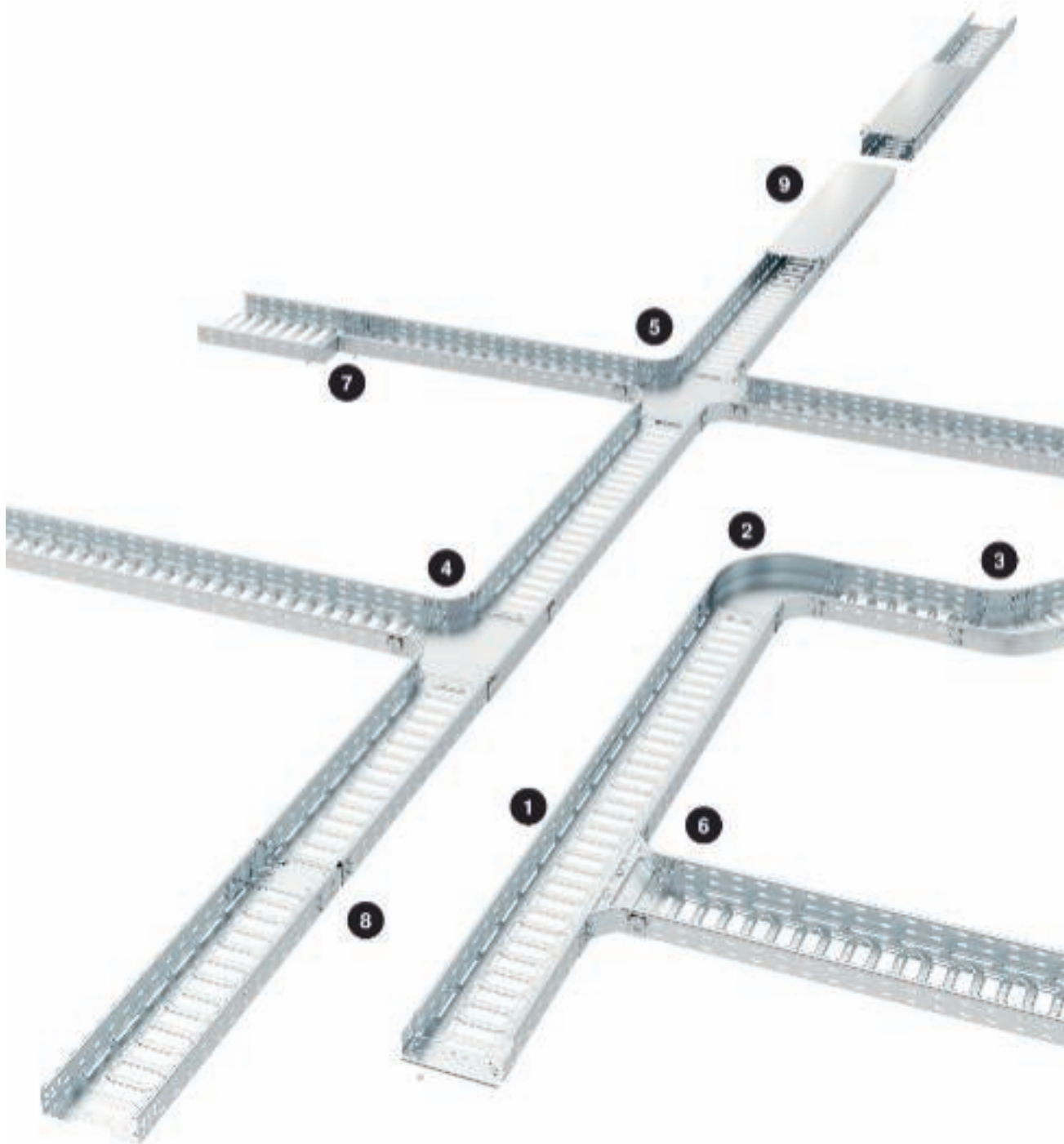
Болтов монтаж на разделителни стени

Монтажът се извършва посредством болтове с обла глава тип FR5B M6x12. Разделителната стена се полага в скарата и се свързва посредством надлъжни съединители.

Принципи на инсталация на системите кабелни скари MKSM, SKSM, IKSM

Системни компоненти

1	Кабелна скара MKSM / SKSM / IKSM
2	Ъгъл 90° "Magic"
3	Ъгъл 45° Magic
4	T-отклонение "Magic"
5	Кръстовидно отклонение "Magic"
6	Странично отклонение "Magic"
7	Редуцираща/крайна пластина
8	Комплект надлъжни съединители "Magic"
9	Капак с въртящо се ключе



Системно описание на кабелносееща система кабелни скари MKSM, SKSM, IKSM



Кабелната скара е подходяща за универсално полагане на кабели и проводници. От слаботокови кабели до електроснабдяване, от кабели за пренос на данни до телекомуникационна мрежа. Една всеобхватна програма с целесъобразни системни елементи дава възможност за перфектно решаване на всички задачи. Дали в сухи помещения или при агресивна атмосфера, монтажът е възможен благодарение на различните видове повърхности и материали за сигурна корозионна защита. На разположение са варианти с вис. на борда 60, 85 и 110 mm. Поради голямата площ на перфорираната част от 30% кабелните скари MKSM и SKSM от широчина над 200 mm са подходящи за монтаж под спринклерни инсталации. Кабелната скара IKSM има дори още по-големи отвори в борда, които могат да се използват като въводи и изводи за кабели.

Към системата се числят, освен различните профилни елементи, и всички видове съединители и други принадлежности като разделителни прегради, планки за снаждане, монтажни планки и капаци. Примерите за монтаж и описанията на артикулите към тази система ще намерите в подробности на следващите страници.



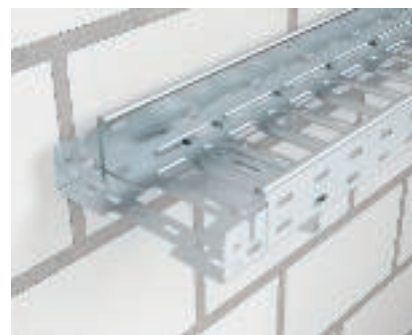
Помощ за монтажа на кабелни скари MKSM, SKSM, IKSM



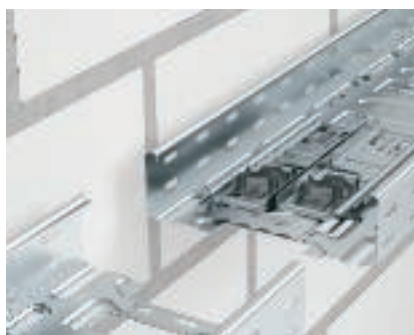
Приложение средно окачване
Окачване на системите кабелни скари MKSM, SKSM, EKSM, DKSM и IKSM със средното окачване тип MAH и носеща шпилка 2078/M10.



Приложение монтаж към тавана
Монтаж към тавана на кабелна скара с вертикален профил и конзола.



Приложение монтаж към стената с конзола
Стандартен монтаж на кабелна скара към стена с хоризонтални конзоли.



Комплект надлъжни съединители KTSMV "Magic"
Комплект съединителя за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи. Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Монтаж на комплект надлъжни съединители Magic KTSMV
Двете странични части от комплекта съединители само се фиксират в борда.



Монтаж на комплект надлъжни съединители Magic KTSMV
Включената дънна планка за челно свързване трябва да се постави във водачите, да се притисне надолу и да се фиксира. За подсилване на съединението при ширини над 400 mm се препоръчва завинтване на дънната планка за челно свързване.



Монтаж на комплект надлъжни съединители Magic KTSMV
Правилно монтиран комплект надлъжни съединители KTSMV.



Хоризонтален ъглов съединител за кабелни скари
Стъпка 1: След определяне на съответния ъгъл се прорязва страничният борд от едната страна

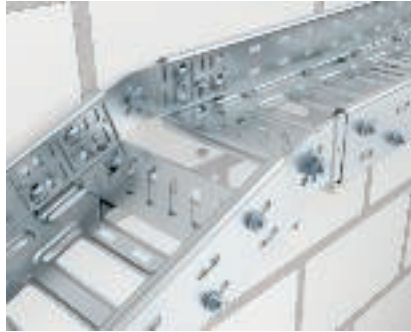


Хоризонтален ъглов съединител за кабелни скари
Стъпка 2: След пренасянето на ъгъла се прорязват борда и челната снадка и на другото парче.



Хоризонтален ъглов съединител за кабелни скари

Стъпка 3: След прорязването двете парчета се припокриват и се фиксират в дъното и в страничния борд. За фиксирането на борда са необходими съответни ъглови съединители.



Вертикален шарнирен съединител за кабелни скари

Вертикален шарнирен съединител за преодоляване на разлики във височината с произволен ъгъл.



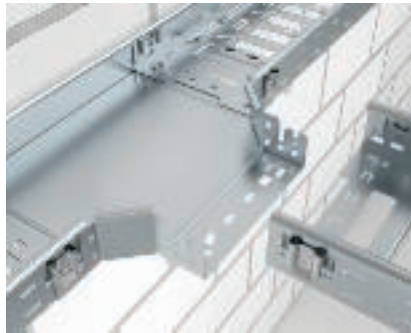
Монтаж на ъгъл "Magic"

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скара се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на странично отклонение Magic

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скара се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на Т-отклонение Magic

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Кабелната скара се въвежда отгоре надолу с пружинния елемент в оформената част за свързване.



Монтаж на кръстовидно отклонение Magic

Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг. Монтаж на фасонни елементи чрез лесно поставяне един в друг.



Вертикален ъгъл 90° (качващ/слизащ)

Ъгъл 90° качващ или слизащ за лесни промени във вертикална посока.



Монтаж на елемент за шарнирен ъгъл, вертикален

Монтаж на елемента за вертикален шарнирен ъгъл за създаване на шарнирни ъгли. Елементът се закрепва посредством шарнирни съединители към кабелната скара.



Монтаж на шарнирен ъгъл, вертикален възходящ

Шарнирен ъгъл вертикален възходящ за преодоляване на разлики във височината. Шарнирният ъгъл се монтира към кабелната скара посредством шарнирни съединители.





Безболтов монтаж на капана

Безболтов монтаж на неперфорирания капак тип DRLU върху кабелна скара посредством скобата за капаци Тур DKU. Скобата за капаци се закрепва в горния отвор на борда.



Монтаж дънна планка

Закрепване на дънната планка тип BEB за защита на кабели и проводници.



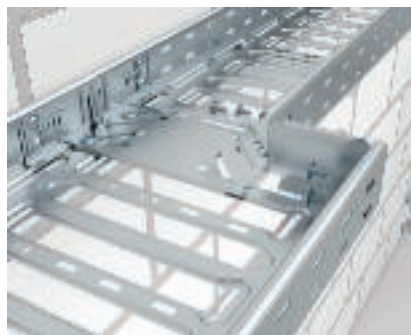
Монтажна планка с бързо закрепване

Закрепване на монтажната планка тип MP към кабелна скара. Монтажната планка може да бъде фиксирана с елемент за закрепване към борда и трайно закрепване посредством болтове с обла глава тип FRS B.



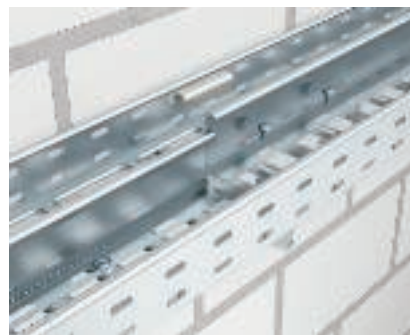
Монтажна планка универсална

Закрепване на монтажната планка тип MPUNI универсал към кабелна скара.



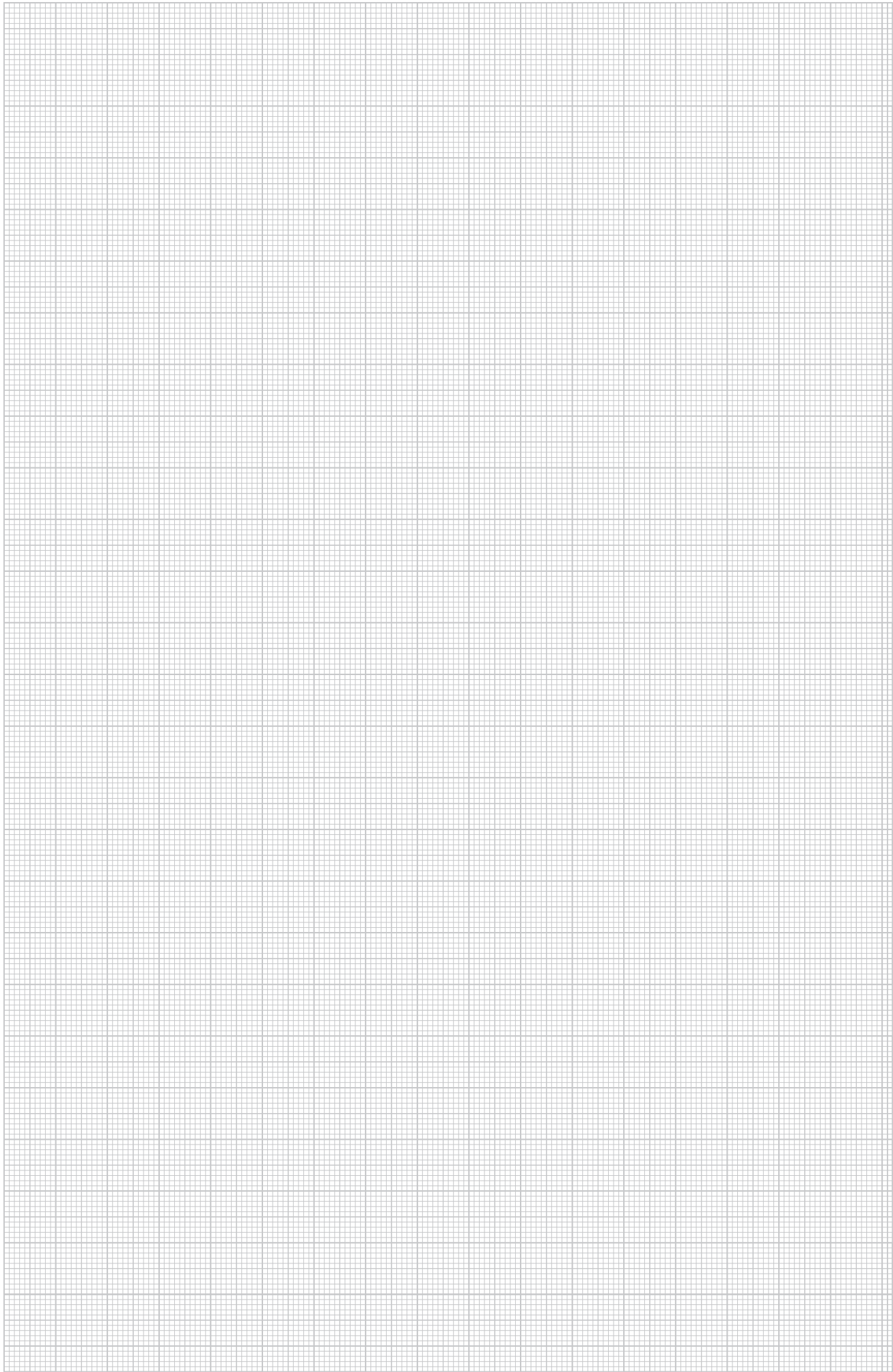
Монтаж на редуцираща затваряща пластина

Reduzierwinkel und Endabschlussbleche werden als Abschluss und zur Breitenreduzierung von Kabelrinnen eingesetzt.



Монтаж на разделителна стена с винтово съединение

Монтажът се извършва посредством болтове с обла глава тип TSG 60 M6x12. Разделителната стена се полага в скарата и се свързва посредством надлъжни съединители.





Помощ за проектиране на система кабелни скари, позволяващи стъпване

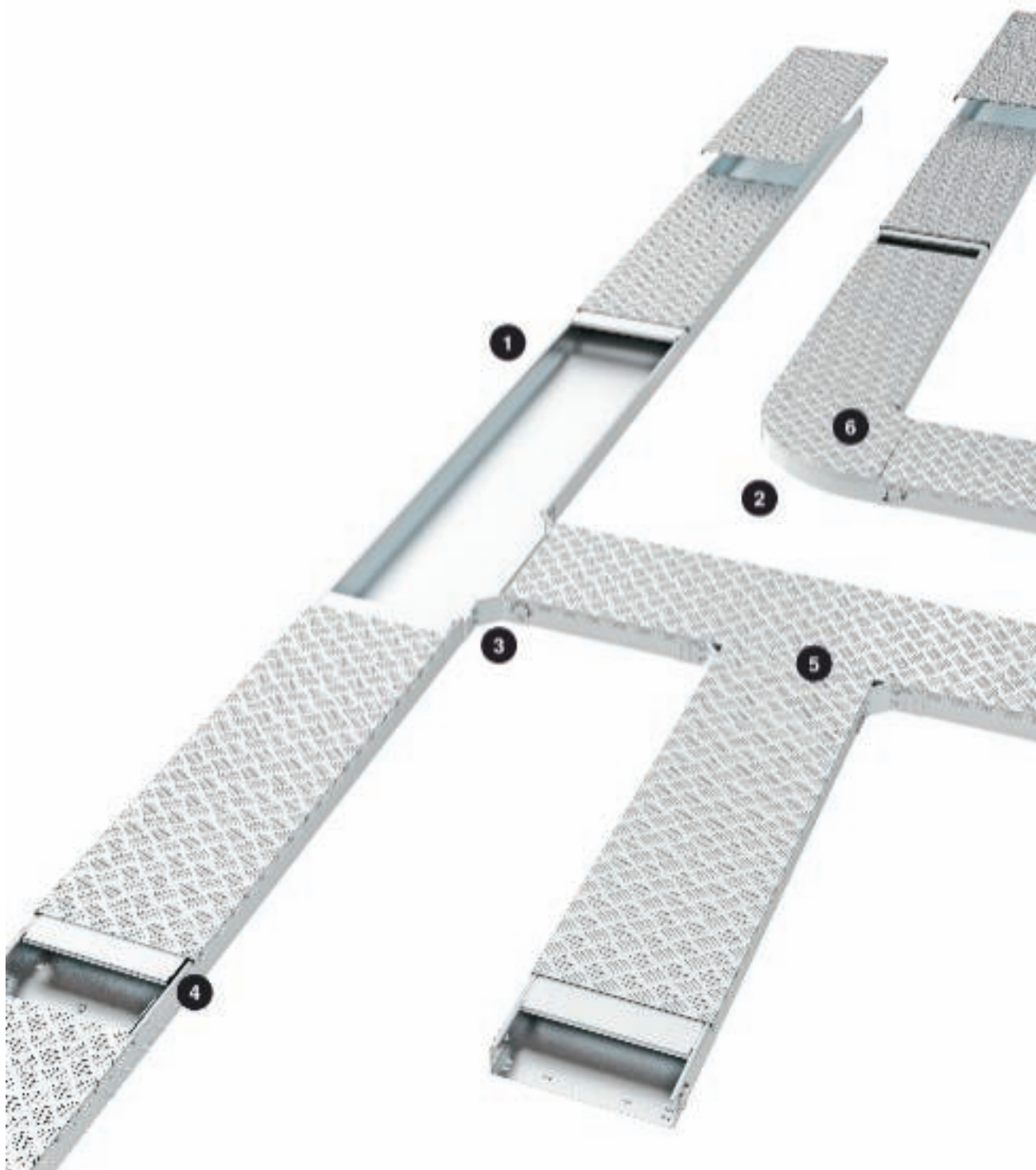
Помощ за монтаж на система кабелни скари, позволяващи стъпване 92



Принцип на инсталацията на системи кабелни скари, позволяващи стъпване

Системни компоненти

1	Кабелна скара SKSMU
2	Ъгъл 90° Magic
3	Странично отклонение Magic
4	Комплект надлъжни съединители
5	Капак с рифелова ламарина
6	Капак с рифелувана ламарина за ъгъл 90°



Описание на система кабелни скари, позволяващи стъпване

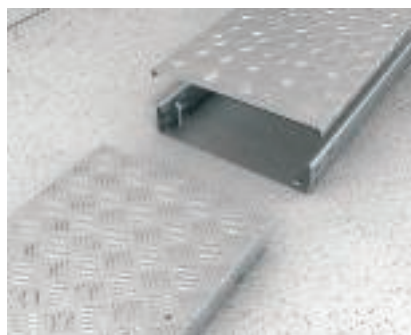


Предназначени за приложение по целия свят в машиностроенето и в автомобилната промишленост с автоматизираните ѝ производствени съоръжения системата кабелни скари, позволяващи стъпване на OBO Bettermann доказва, че е подготвена за всяка задача. Използваните за база неперфорирани кабелни скари тип SKSU с допълнителните устойчиви на стъпване и хлъзгане алуминиеви капаци са абсолютно подходящи за работа в по-груби условия. Широкообхватните системни принадлежности като ъгли, модулни разклонителни елементи, съединители с подпори за капците, разделителна стени и всичките укрепващи материали оптимизират системата за универсално приложение и предлагат гъвкава и с малко разходи за инсталация система.

Помощ за монтаж на система кабелни скари, позволяващи стъпване



Приложение монтаж чрез повдигане
Монтаж и закрепване на системата кабелни скари на разстояние от пода



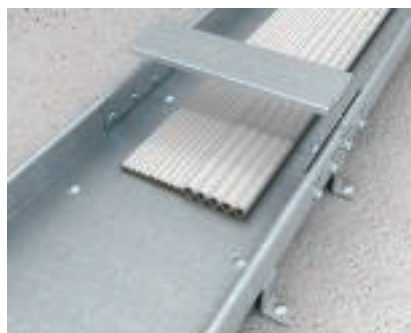
Приложение директен монтаж на пода
Монтаж на системата кабелни скари директно върху пода.



Приложение върху допълнителна основа
Повдигнат монтаж и закрепване на системата кабелни скари при поставяне върху пода.



Надлъжно свързване
Надлъжното съединяване се постига просто чрез поставянето на двете скари една в друга; когато краищата сотрязани, се използва комплект надлъжни съединители KTSMV.



Монтаж на опорен елемент за капак
Поставяне на опорния елемент на капака тип RVS върху надлъжния съединител след полагаването на кабела



Монтаж на опорен елемент за капак
Монтаж на допълнителен опорен елемент за капака в средата на кабелната скара за допълнително стабилизиране на капака за ширина над 400 mm.



Монтаж на разделителна стена
Монтаж на разделителна стена вътре в трасето за разделяне на кабели и проводници, респективно електрически кръгове, както и за допълнително стабилизиране на капака при ширина над 400 mm.



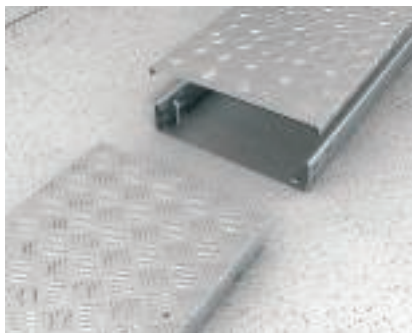
Монтаж на ъгъл
Ъгли с ширина от 100 до 300 mm се полагат едностранно в борда, а от другата страна се монтира върху съединителя, при ширина 400 до 600 mm са необходими стандартни съединители.



Монтаж на модулен разклонител
За монтажа на модулен разкл. елем. тип RAA се изрязва борда на кабелната скара и се вмъква модулният разкл. елем.



Монтаж на капака
Бърз монтаж на капака чрез просто щракване върху кабелната скара.



Директен подов монтаж

Монтаж на системата кабелни скари директно върху пода посредством пиронни анкери тип FNA или анкерни болтове тип FAZ II.



С дистанцираща скоба

Пологане на пода на системата кабелни скари посредством дистанциращ профил тип DBL.



Монтажен вариант

Пологане на пода на позволяваща стъпване система кабелни скари посредством специална конструкция от U-профили. Вариант за монтаж на други видове инсталации под кабелната скара.



Готов монтаж

Готов монтаж на системата кабелни скари за монтаж на пода





Помощ при проектиране на системи телени скари

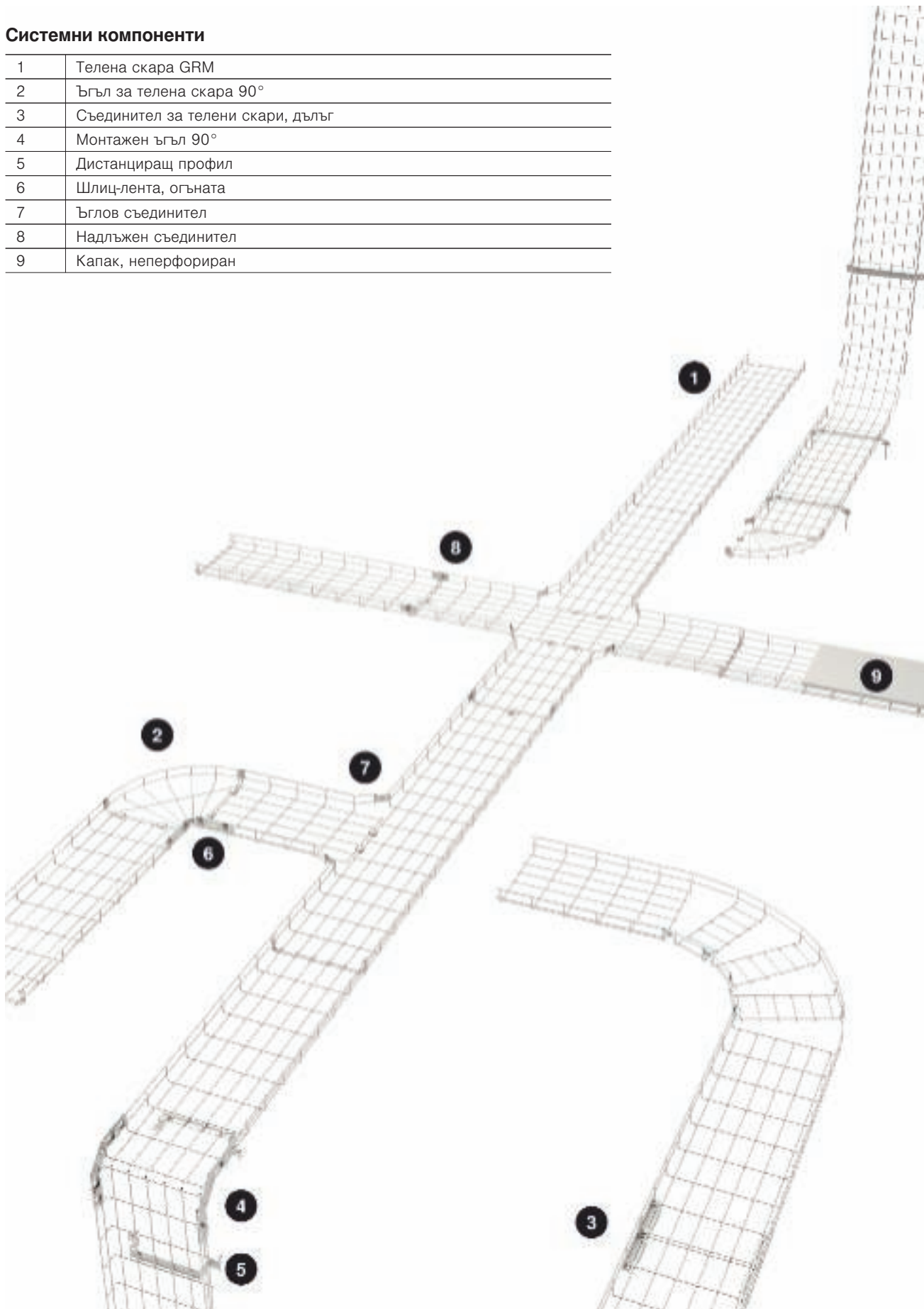


Помощ за монтаж на телена скара GR-Magic	98
Помощ за монтаж на G-образна телена скара	104
Помощ за монтаж на C-образна телена скара	106

Принцип на инсталация на Системи телени скари

Системни компоненти

1	Телена скара GRM
2	Ъгъл за телена скара 90°
3	Съединител за телени скари, дълъг
4	Монтажен ъгъл 90°
5	Дистанциращ профил
6	Шлиц-лента, огъната
7	Ъглов съединител
8	Надлъжен съединител
9	Капак, неперфориран



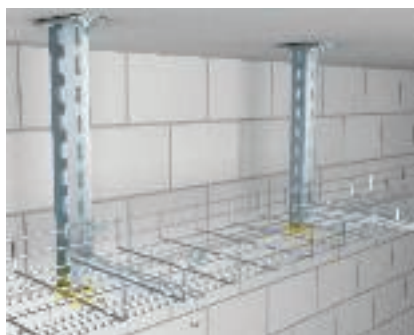
Описание на системите телени скари



Системата телени скари на ОБО Беттерманн е идеалната основа за бързо, сигурно и икономично водене на кабели във всички области на професионалната електроинсталация. Системата телени скари GR-Magic с предварително оформени надлъжни съединители за бърза безвинтова връзка е подходяща за ускорен монтаж дори при мащабни по количество инсталации. Телените скари се доставят с височина на борда 35, 55 и 105 см в изпълнения галванично поцинковане, "Titan-Look", горещо поцинковане чрез потапяне и неръждаема стомана. Обширният набор съобразени с практиката принадлежности на системата като вътрешни телени ъгли, стягащи клеми, бързи съединители, разделителни прегради, профили за окачване, конзоли и други допълват асортимента на продуктите до последния детайл.



Помощни средства при монтаж на системата телени скари



Приложение при монтаж към тавана

Монтаж на телена скара посредством вертикален носач тип US 3 K/...и подходяща хоризонтална конзола AW 15/...



Стенен държач за GRM 35 50

Стенен държач за директно закрепване към стена на телени скари GRM 35 50



Закрепване към стена на телени скари

Стенно закрепване на телени кабелни скари посредством стенни държачи тип K 12 1818. Максимална ширина на скарата 200 мм.



Таванен монтаж посредством носач

Таванен монтаж на телена скара посредством TP-стенен/таванен носач тип TPDG. Закрепването на телената скара върху профила е безболтово.



Таванен монтаж посредством TP-хоризонтален/вертикален носач

Безболтово закрепване на телените скари върху конзола тип TPSAG/...



Надлъжно съединение на телена скара Magic®

Изработване на безвинтово надлъжно съединение при телена скара тип GR-Magic® чрез фиксиране един в друг на два елемента



Надлъжно съединение на телена скара Magic®

Телените скари се съединяват трайно и устойчиво чрез елементарно фиксиране един в друг на предварително оформените съединители.



Надлъжно съединение на телени скари посредством болтов съединител

Изработване на болтово надлъжно съединение на телени скари посредством съединителите GSV 34.



Безболтово надлъжно съединяване със съединител за бърз монтаж

Изработване на безболтово надлъжно съединение със съединител за бърз монтаж тип GRV.



Безболтово надлъжно съединяване на телени скари

Изработване на безболтово надлъжно съединение посредством съединител за бърз монтаж тип GRS.



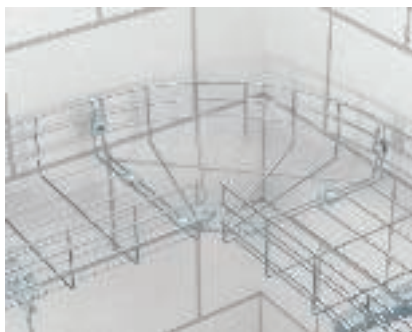
Безболтово закрепване на разделителна стена

Безболтово закрепване на разделителна стена в телени скари с клемен съединител тип KS GR. Безболтовото надлъжно свързване на разделителната стена се извършва с помощта на съединителя TSGV.



Винтово закрепване на разделителна стена в телени скари

Закрепване на разделителна стена в телени скари посредством клема тип GKT 38.



Монтаж на ъгъл на телена скара

Монтаж на ъгъла на телена скара тип GRB 90 посредством съединители за челни съединения тип GSV 34 както и ъглови съединители тип GEV 36.



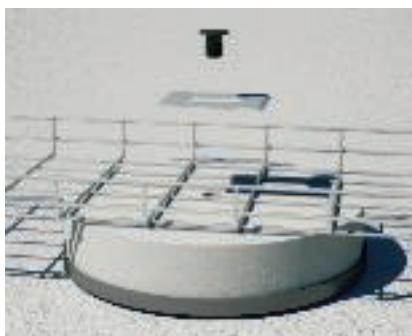
Монтиране на ъгъл на телена скара

Монтиране на готов ъгъл за телена скара посредством надлъжни съединители тип GSV 34 и огъната шлиц-лента.



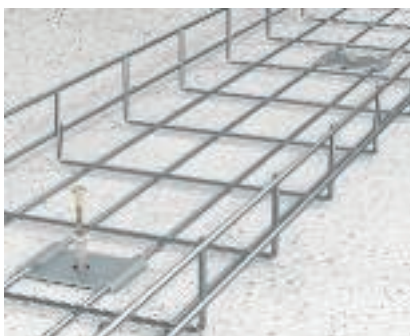
Полагане на телени скари на разстояние от пода

Полагане на телени скари на разстояние от пода посредством дистанциращ профил тип DBLG 20/... Безболтово закрепване на телената скара върху профила посредством предвидените клемни планки.



Монтажен адаптер за поставяне на телени скари върху бетонни основи

Монтажна система "TrayFix" за закрепване на телена скара върху основа "FangFix" 10 или 16 кг за полагане на кабели по плосък покрив.



Директно закрепване към пода

Директен подов монтаж на телени скари посредством клема тип GKS 50.



Средно окачване

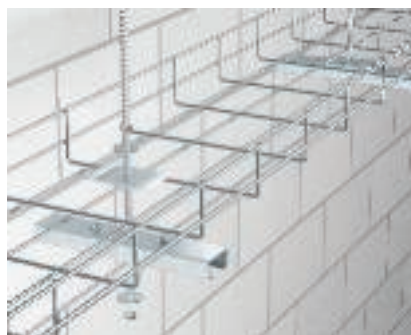
Окачване на телена скара посредством носеща шпилка тип 2078 и елемент за стена и под тип K12 1818. Приложение до ширина 200 mm.





Висящо окачване на шпилка

Окачване на телена скара посредством носеща шпилка тип 2078 и елемент за стена и под тип K12 1818. Приложение до ширина 200 mm.



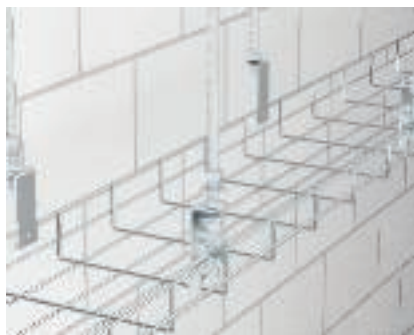
Средно окачване посредством носеща шина

Средно окачване на телена скара посредством носеща шина тип GMS и клема тип GKS 50.



Средно окачване с профил за окачване

Средно окачване с профил за окачване тип AP 45, дънен държач тип K 109 както и скоба за таван тип K6/101.



Окачване посредством странични държачи

Окачване на телена скара посредством странични държачи тип SH M 10 и носещи шпилки тип 2078/M10.



Страничен държач

Монтаж на страничния държач тип SH KAB за закрепване на кабелни щуцери.



Монтажна планка

Бързо безвинтово закрепване на монтажната планка тип MP UNI.



Обозначителна табелка

Монтаж на обозначителна табелка тип KS-GR в борда на телената скара.



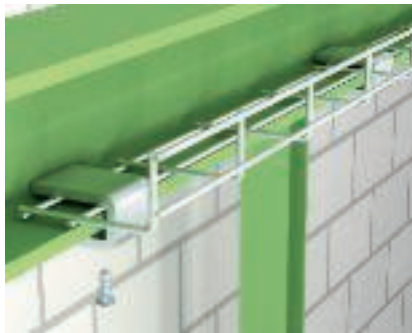
Монтаж на капака

Телена скара с капак тип DRLU. Закрепване на капака посредством скоба за капаки тип DKU към борда на телената скара.



Приложение монтаж към стоманена конструкция

Монтаж на вертикални телени скари посредством закрепваща стягаща клема тип BFK и клемен съединител GKS 50 към стоманен носач.



Монтаж на телен винкел

Закрепване на теления винкел тип GW 40/80 към стоманен трегер посредством к-лемен съединител KL 20 респективно KL 30.



Изграждане на ъгъл на телена скара - без радиус, с припокриване

След съответно разкрояване на телените скари те могат да се оформят в прав ъгъл с помощта на съединители за челни снадки тип GSV 34 и огъната шлицова лента .



Изграждане на ъгъл за телена скара - без радиус

След съответно разкрояване на телените скари, те могат да се оформят в прав ъгъл без радиус и без припокриване с помощта на съединители за челни снадки GSV 34 и огъната шлиц-лента.



Изграждане на ъгъл на телена скара - с радиус, с припокриване

След съответно разкрояване на телените скари те могат да се оформят в прав ъгъл с радиус и с припокриване с помощта на съединители за челни снадки и огъната шлиц-лента .



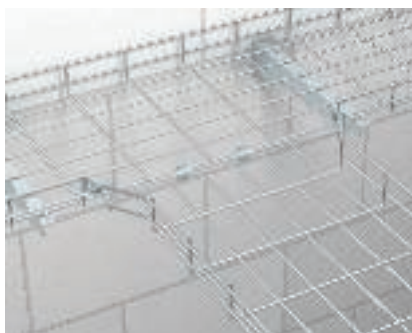
Изграждане на ъгъл за телена скара - заоблен

Чрез изрязване на всяка втора секция в телената скара могат да се изработят ъгли с по-големи радиуси на закръгление. Фиксирането става посредством ъглови съединители тип GEV 36.



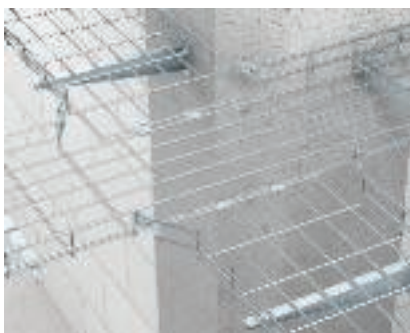
Качващи и слизачи ъгли

С изрези във всеки втори отвор на борда на телената скара могат да се създават качващи и слизачи вертикални ъгли.



Изграждане на Т-отклонение за телена скара

Чрез сръзване на страничния борд и огъване на телта могат да се изработят Т-отклонения с помощта на ъглови съединители и съединители за челни снадки.



Изграждане на кръстовидно отклонение за телени скари

Чрез сръзване на телената скара и огъване на телта в желаната посока може да се редуцира ширината посредством фиксиране с ъглови съединители тип GSV 34 и съединители за челни снадки GSV 34.



Изграждане на вертикален отвод

След изрязване на дъното на телената скара вертикално отклоняващата се, изрязана телена скара може да бъде фиксирана посредством съединители за челни снадки тип GSV 34.





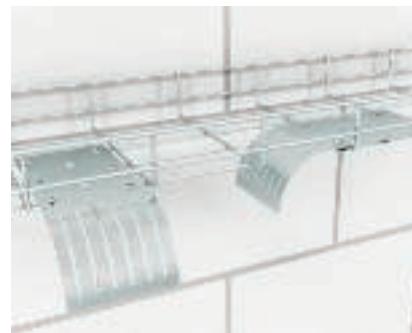
Изграждане на редуциращ елемент

Чрез отрязване на едната от две различни по ширина телени скари и огъване на телта в желаната посока могат да се създадат редуциращи преходи с помощта на ъгловия съединител тип GEV 36 и на планката за челни снадки тип GSV 34.



Телени скари с планки за отклонение на кабели

Планка за отклонение на кабели за безболтов монтаж в телени скари. По този начин могат да се спазват предписаните радиуси на огъване.



Телена скара с планка за отклонение на кабели

Монтажът на планката може да се извърши както в надлъжна, така и в напречна посока на скарата.



Изглед на цялата инсталация

Изображение на готов монтаж на телени скари.

Описание на системи G-образни телени скари



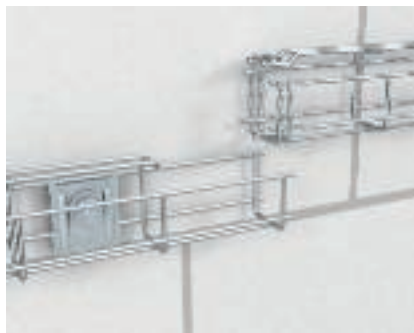
G-образната телена скара е идеалното продължение на решенията от серията "Magic" при телените скари на ОБО Беттерманн.

Благодарение на патентованото бързо свързване "Magic" и G-образните скари вече се предлагат в безвинтов и лесен за монтаж вариант.

Това е една оптимална алтернатива за монтаж и в пространства над окачен таван, благодарение на възможността за директен стенен или таванен монтаж. G-образната телена скара се предлага в четири размера и с три възможни покрития и така е подходяща за много широк диапазон от предназначения.

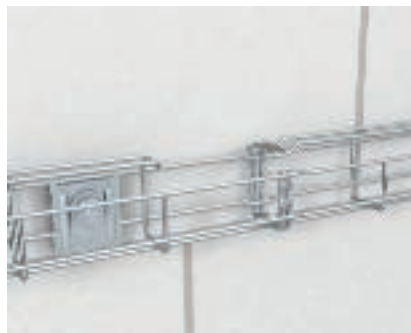


Помощни средства за монтаж на Системи G-образни кабелни скари



Надлъжно съединение на G-образна телена скара Magic

Осъществяване на безболтово надлъжно съединение при G-образна телена скара тип GR-Magic® чрез фиксиране един в друг на два елемента



Надлъжно съединение на G-образна телена скара Magic

Трайното стабилно съединение се осигурява чрез сигурната връзка.



Директен монтаж към тавана

Директен таванен монтаж на G-образната телена скара Magic чрез клемен съединител GKS 50 или GKB 34. В зависимост от ширината на секцията.



Таванен монтаж посредством TP-стенни/таванни носачи

Таванен монтаж на телена скара посредством TP-стенни/таванни носачи тип TPDG. Закрепването на телената скара върху таванната скоба е безболтово.



Закрепване към стена на G-образни телени скари

Стенно закрепване на G-образни телени скари посредством стенни държачи тип K 12 1818.

Описание на системи С-образни телени скари



Системата С-образни телени скари на OBO Bettermann удовлетворява най-високите изисквания към товароподемност и многостранност. Поради С-образната форма могат да бъдат осъществени разстояния между опорите до три метра. Тази система с височина на бирда 50 мм, заедно със системните си принадлежности като клемни елементи, бързи съединители, разделителна стена, висящи профили, монтажни ъгли и други, допълва перфектно системата от телени скари. Намира приложение, както в промишлеността, така и във всички други области на професионалната инсталация.



Помощни средства за монтаж на Системи С-образни кабелни скари



Приложение на дистанционер с вертикален ъгъл

Монтаж на вертикален ъгъл посредством монтажен ъгъл тип MW при вертикално положени С-образни скари.



Монтаж към стената

Стенен монтаж на С-образни телени кабелни скари и ъгли 90°.



Верикален ъгъл

Монтаж на вертикални ъгли с монтажен ъгъл 90°.



Надлъжно съединение на С-образна телена скара

Изграждане на надлъжно съединение при С-образни телени скари посредством съединители тип GSV 34.



Вертикални ъгли

Изграждане на вертикален ъгъл при С-образни телени скари посредством монтажнен ъгъл тип MW 90/SL...



Хоризонтални ъгли

Изграждане на хоризонтален ъгъл при С-образни телени скари посредством ъглови съединители тип GEV 36.



Готов монтаж

Изображение на готов монтаж на С-образни телени скари





Помощ при проектиране на системи кабелни стълби

Помощ за монтажа на системи кабелни стълби

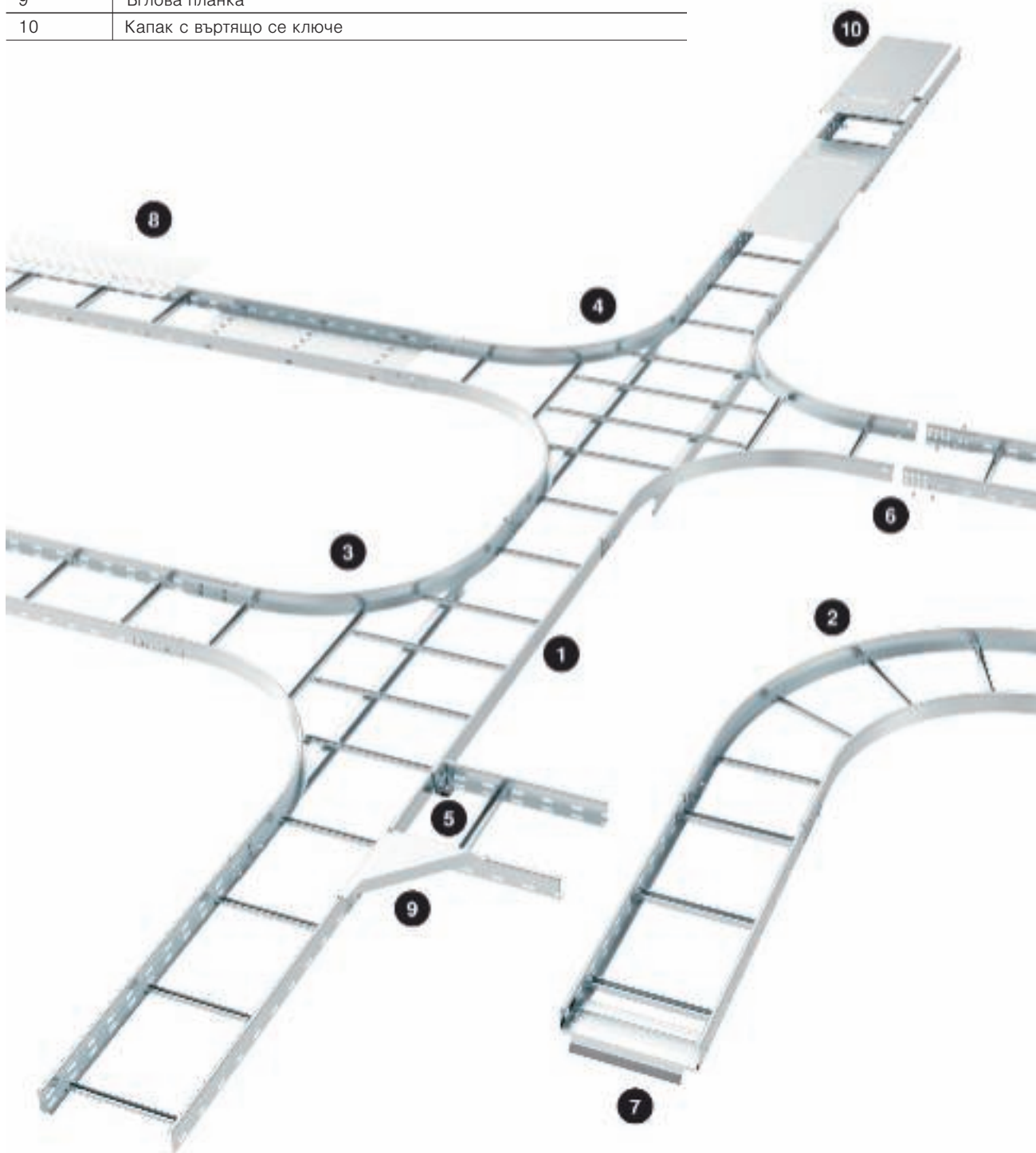
112



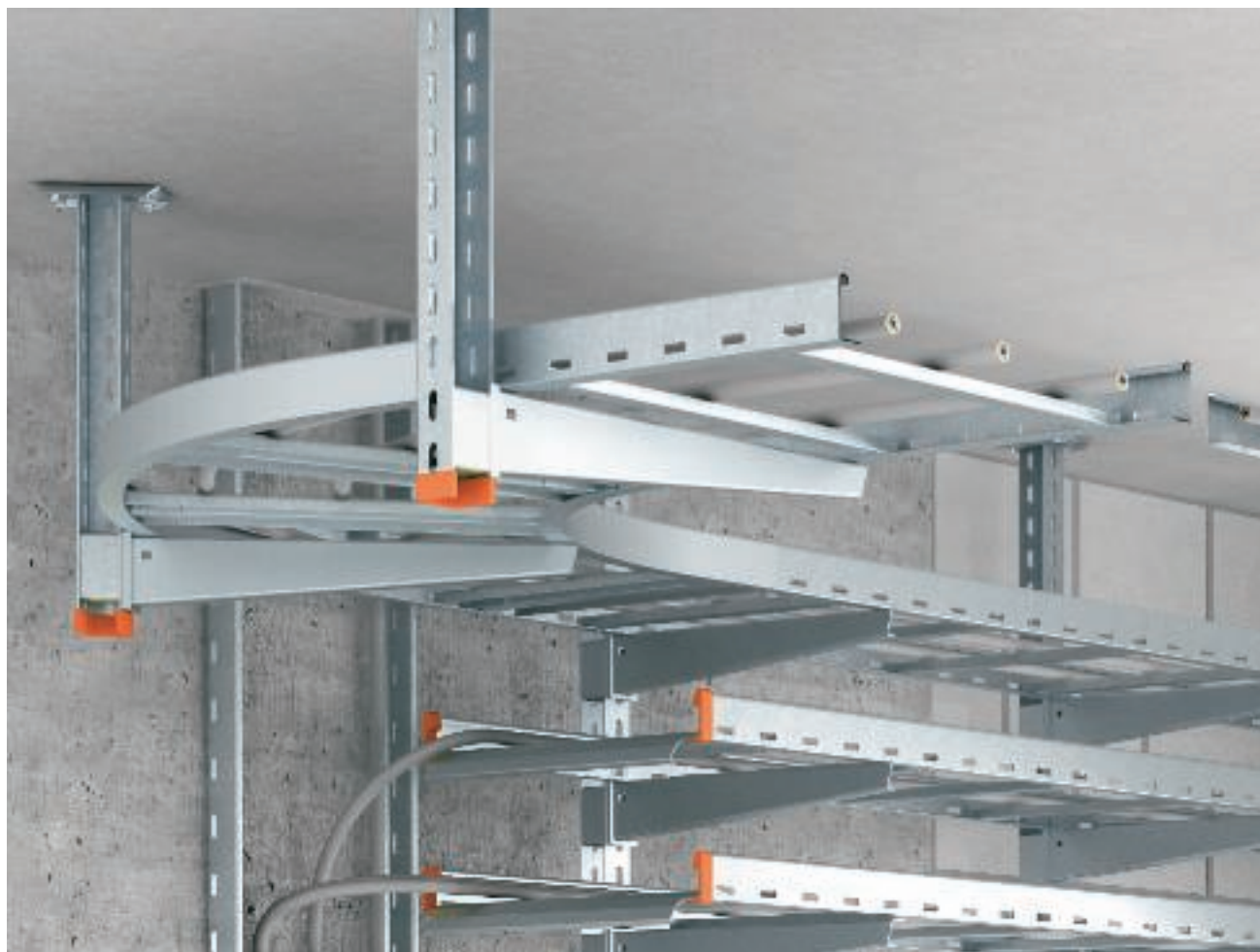
Принцип на инсталация на Системи кабелни стълби

Системни компоненти

1	Кабелна стълба
2	Ъгъл 90°
3	T-отклонение
4	Кръстовидно разклонение
5	Свързващ елемент
6	Надлъжен съединител
7	Подложна планка
8	Ламаринена подложка
9	Ъглова планка
10	Капак с въртящо се ключе



Описание на системи кабелни стълби



Високата товароносимост и добрата вентилация при системите кабелни стълби на ОБО са реални предимства, особено при инсталация на захранващи кабели и проводници. Системата кабелни стълби на ОБО Беттерманн е универсално приложима и предлага въз основа на непрекъснатата перфорация на борда безброй предимства при монтажа. Особено улеснение за монтажа представлява възможността за интегрирано закрепване на кабели и проводници посредством BBS- скоби към шпросите, които са на разположение в различни изпълнения. Системите кабелни стълби се доставят сгънати и по този начин спестяват място при транспорт и съхранение. Доставят се в дължини 3 и 6 м, във всички обичайни ширини от 200 до 600 мм височини на борда от 45 през 60 до 110 мм. Примерите за монтаж с приложените монтажни графики и описание на артикулите към системата ще намерите в подробностите на следващите страници.

Помощ при проектиране на системи кабелни стълби



Помощ за монтажа на системи кабелни стълби



Приложение вертикален носач и окачване с носеща шпилка

Пример за монтаж на кабелни стълби посредством вертикални носачи от U-профил и окачване посредством носеща шпилка.



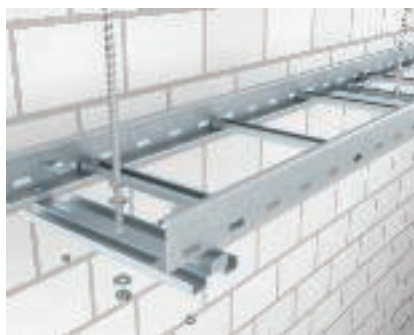
Приложение преход

Осъществяване на вертикални чупки посредством шарнирни съединители, например при заобикаляне на греди.



Приложение окачване с носеща шпилка

Окачване на кабелна стълба посредством носещи шпилки и U-носачи като напречен профил.



Окачване в средата

Окачване на кабелна стълба посредством средно окачване тип MAHL и носеща шпилка тип 2078/M12.



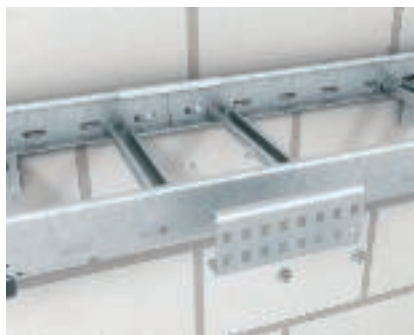
Средно окачване на кабелна стълба с U-профил

Монтаж на кабелна стълба със средно окачване MAHU и един U-профил.



Окачване посредством вертикален носач

Окачване на кабелна стълба посредством вертикални носачи и хоризонтални конзоли.



Надлъжно съединение на кабелни стълби

Надлъжно съединение на кабелни стълби посредством надлъжни съединители тип LVG.



Хоризонтално ъглово съединение на кабелни стълби

Хоризонтално ъглово съединение с надлъжни и ъглови съединители тип LWVG.



Вертикално ъглово съединение на кабелни стълби

Изграждане на вертикално ъглово съединение посредством шарнирен съединител тип LGVG.





Монтаж на шарнирен ъгъл, вертикален слизащ

Шарнирен ъгъл, вертикално слизащ, за промени на нивата във височина. Шарнирният ъгъл се свързва с кабелната стълба посредством шарнирни съединители.



Монтаж на ъгъл на кабелната стълба

Свързване на кабелни стълби с ъгли тип LBI 90. В областта на фасоните елементи трябва да се предят допълнителни конзоли.



Монтаж на Т-отклонение

Монтаж на Т-отклонение тип LT за изграждане на хоризонтален изход. В областта на фасоните елементи да се предвидят допълнителни конзоли.



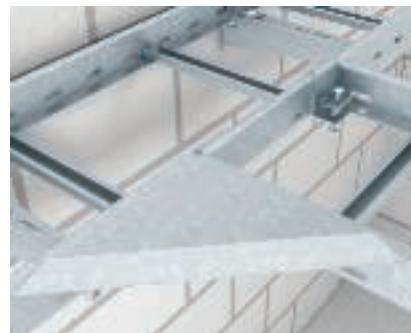
Монтаж на кръстовидно отклонение

Монтаж на кръстовидно отклонение тип LK за създаване на два изхода. В областта на фасоните елементи да се предвидят допълнителни конзоли.



Монтаж на Т-излаз

Изграждане на хоризонтален Т-излаз при две кабелни стълби, минаващи на различни височини. За фиксиране на кабелните стълби е необходим подложен винкел тип LAW.



Т-образен излаз с ъглови планки

Изграждане на хоризонтални Т-образни елементи при минаващи в същата височина кабелни стълби. За увеличаване на подложната площ за кабели и за защита на кабелите се използват ъглови планки тип LEB. В областта на разклоненията да се предвидят допълнителни носачи.



Т-образен излаз с подложна планка

Изграждане на хоризонтални Т-образни елементи при преминаващи в същата височина кабелни стълби. За увеличаване на подложната площ за кабели и за защита на кабелите се използват подложни планки тип LALB. В областта на разклоненията да се предвидят допълнителни носачи.



Вертикален излаз от носач / конзола

Монтаж на вертикален излаз в областта на носача/конзолата. Закрепването се реализира посредством подпорната планка тип LAL 70.



Излаз за кабел, вертикален

При вертикално излизачи кабели или проводници се прилага отводна планка тип LAB за увеличаване на подложната площ и за защита на кабели.





Безболтово закрепване на разделителна стена
Безболтово закрепване на разделителна стена в кабелни стълби с клепен елемент тип KS KL.



Болтово закрепване на разделителна стена
Болтов монтаж на разделителна стена TSG през перфорираната шпроса на кабелната стълба.



Надлъжен съединител за разделителна стена
Безболтово надлъжно съединяване на разделителна стена в кабелна стълба посредством съединител тип TSGV.



Монтаж на ламаринена подложка
Монтаж на ламаринени подложки тип ELB-L.



Монтаж на капака
Поставяне и закрепване на капаците посредством въртящо се ключе тип DRL върху кабелната стълба.



Състояние на доставка кабелни стълби
Голяма част от кабелните стълби се доставят в сгънат вид.



Клепен елемент за кабелна стълба
Клепен елемент KLL за директен монтаж на кабелна стълба към стоманена конструкция.



Готов монтаж
Изображение на готов монтаж на кабелни стълби.





Помощ при проектиране на едрогабаритни системи



Помощ при монтажа на едрогабаритни системи кабелни стълби 122

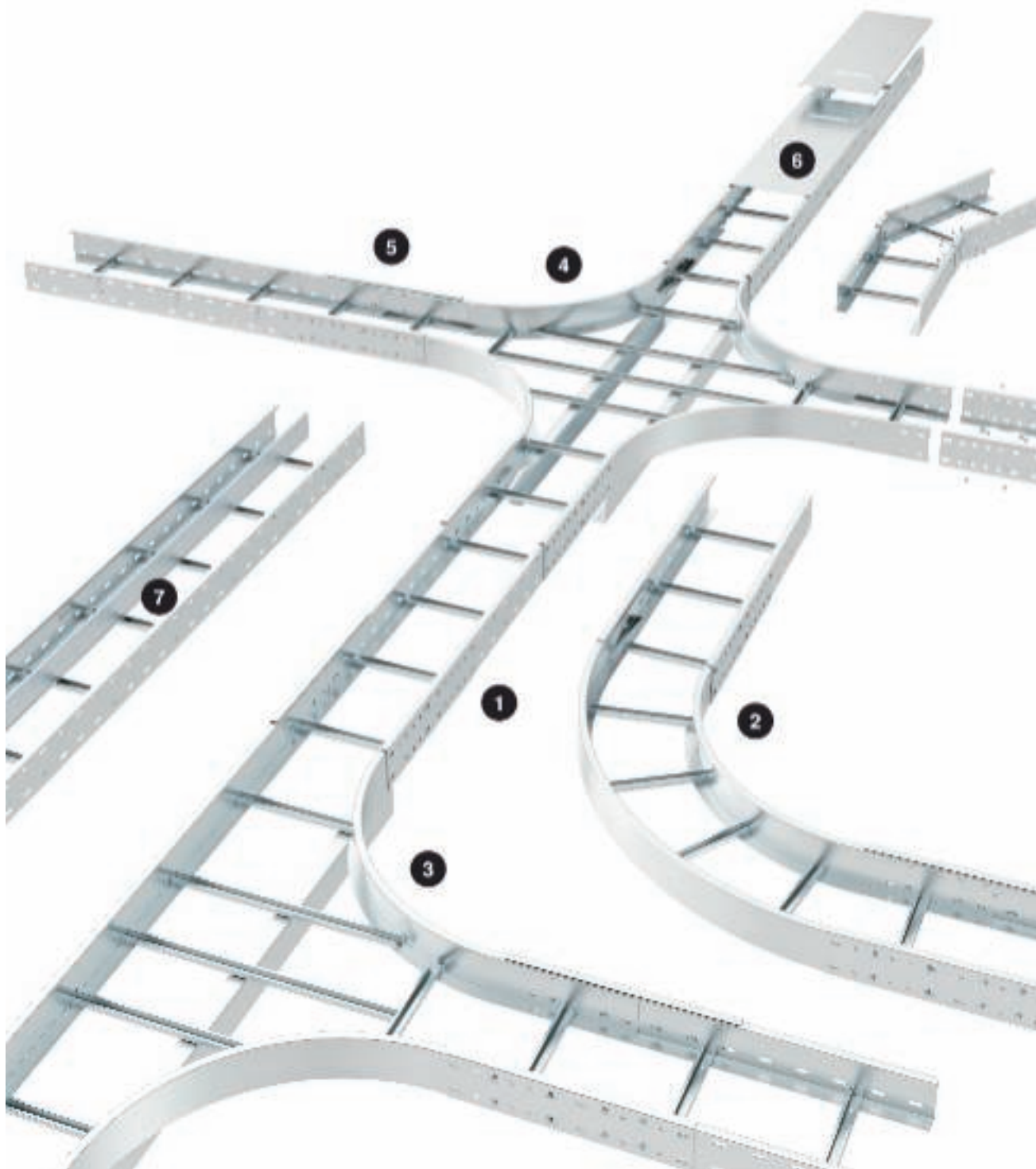
Помощ при монтажа на едрогабаритни системи кабелни скари 125



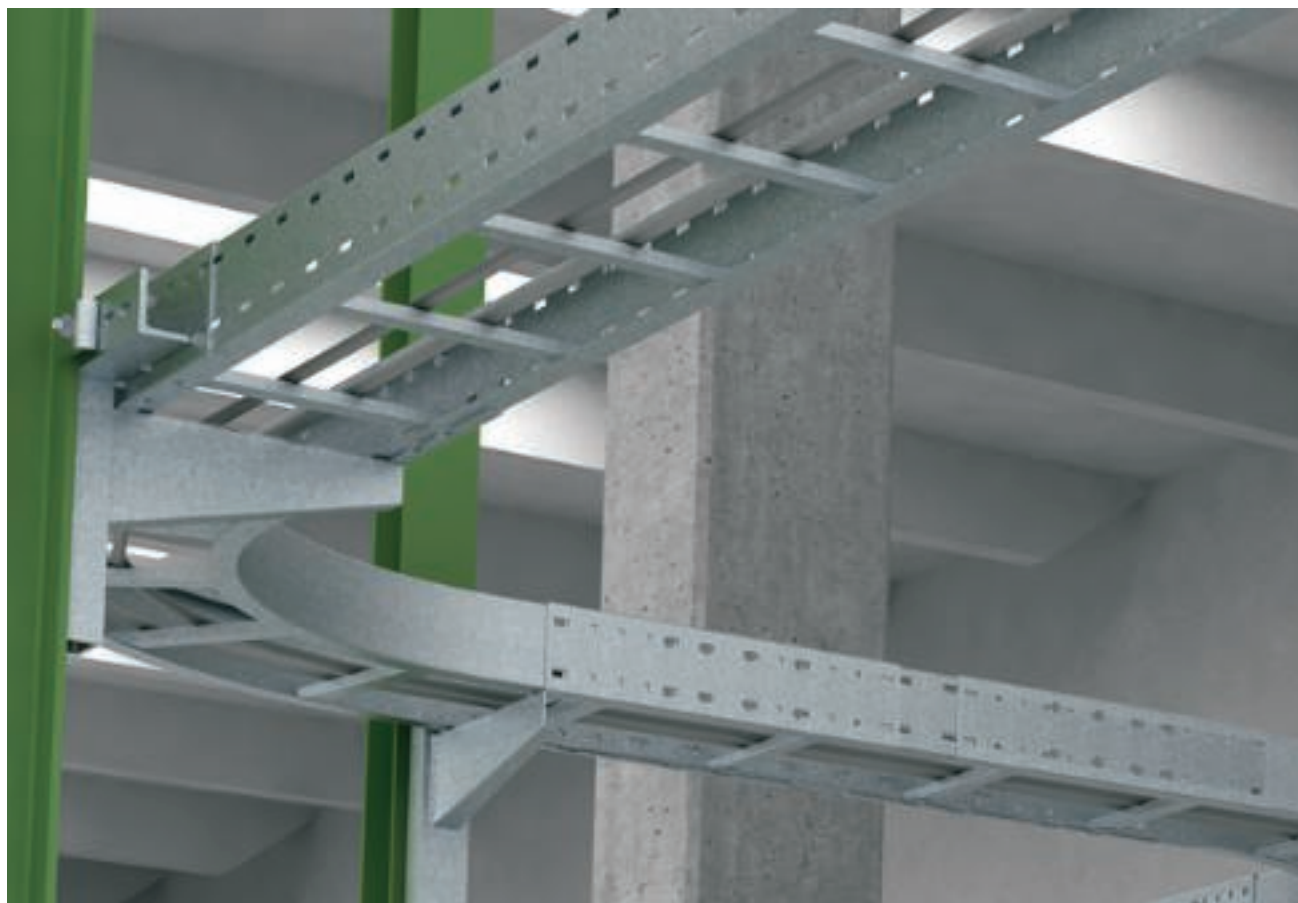
Принцип на инсталация на Системи едрогабаритни кабелни стълби

Системни компоненти

1	Едрогабаритна кабелна стълба
2	Ъгъл 90°
3	T-отклонение
4	Кръстовидно разклонение
5	Надлъжен съединител
6	Капак с въртящо се ключе
7	Разделителна стена



Описание на системи едрогабаритни кабелни стълби

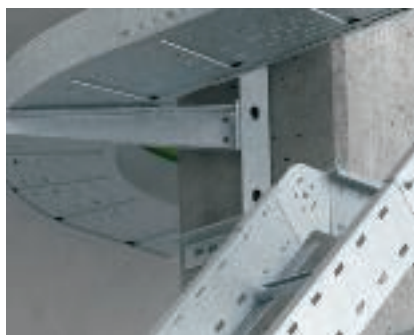


Едрогабаритните системи на ОБО с оптималното решение, когато е необходимо преодоляване на големи отстояния и едновременно с това висока товарносимост. Програмата обхваща кабелни скари и стълби с ширинаот 200 до 600мм и височина на борда от 110 до 200мм. Системата се допълва от богата гама при- надлежности като фасонни елементи, крепежни елементи за бетон и стомна. Едрогабаритните кабелносе- щи системи на ОБО са се доказали в много области на промишлеността. Все по-популярни стават тези системи в сградите със стоманени конструкции. Едробаритните кабелносещи системи на ОБО представляват обща програма за всички видове приложения и изисквания и осигуряват с високата си товарносимост в комбинация с възможността за монтаж с големи отстояния рационално и оптимално захранване с електроенергия.

Помощ при проектиране на едрогабаритни системи



Помощ при монтажа на системи едрогабаритни кабелни стълби



Приложение едрогабаритни фасонни елементи

Монтажни примери за хоризонтални и вертикални промени на посоката при едрогабаритни кабелносеци системи.



Приложение монтаж към стената

Директен монтаж към стената на едрогабаритни кабелносеци системи



Приложение на монтаж към стоманена конструкция

Монтаж на едрогабаритна система, захваната към стоманени профили.



Хоризонтално едрогабаритно ъглово съединение

Хоризонтално ъглово съединение на едрогабаритни кабелни стълби с ълови съединители тип WRVK.



Вертикално едрогабаритно шарнирно съединение

Вертикално ъглово съединение на едрогабаритни кабелни стълби посредством шарнирен съединител WRGV.



Закрепване на едрогабаритна стълба

Закрепване на едрогабаритна кабелна стълба върху конзола посредством клемата тип LKS 60/5.



Монтаж на ъгъл 90°

Ъгъл в комбинация с едрогабаритна кабелна стълба. Ъгълът се съединява посредством външни съединители с едрогабаритната кабелна стълба.



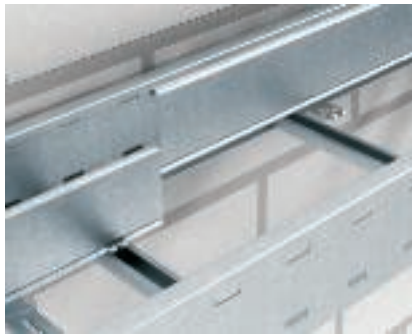
Монтаж на Т-отклонение

Т-отклонение в комбинация с едрогабаритна кабелна стълба. Т-отклонението се съединява посредством външни съединители с едрогабаритната кабелна стълба.

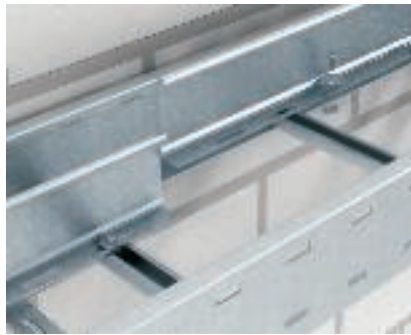


Монтаж на кръстовидно отклонение

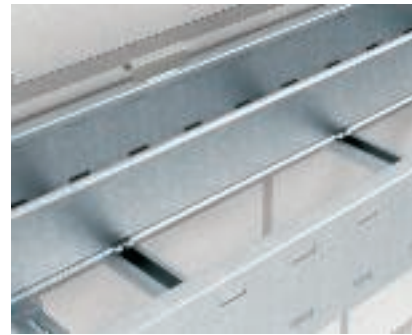
Кръстовидно отклонение в комбинация с едрогабаритни кабелни стълби. Елементът се свързва посредством външни съединители с едрогабаритните кабелни стълби.

**Безболтово закрепване на разделителна стена**

Безболтово закрепване на разделителна стена в кабелни стълби с клемна елемент тип KS KL.

**Закрепване на разделителна стена с болтова връзка**

Монтаж на разделителни стени в едрогабаритни кабелни стълби. Закрепването се извършва посредством плъзгащи гайки и шестостенни болтове.

**Надлъжен съединител за разделителна стена**

Безболтово надлъжно свързване на разделителна стена в едрогабаритни кабелни скари и стълби с помощта на съединителя TSGV.

**Монтаж на капака**

Монтаж на капак с въртящо се ключче

**Конструкция за окачване към бетон**

Подходяща конструкция за окачване на едрогабаритна кабелноносеща система към бетон с IS 8-носач и анкери за бетон

**Конструкция за окачване към стоманена конструкция**

Подходяща конструкция за окачване на едрогабаритна кабелноносеща система към стоманени носачи посредством IS 8-носач.

**Хоризонтални конзоли, тежко изпълнение**

Монтаж на тежка конзола за едрогабаритна кабелноносеща система тип AWSS посредством клемна скоба тип KWS към стоманен носач. Монтажът на хоризонталната конзола може да се реализира посредством болтови анкери и към бетонни стени.

**Адаптерна планка 45°**

Монтаж на адаптерна планка 45° тип KA-E 45 към стоманени носачи посредством клемна скоба тип KWS. Монтажът на адаптерната планка може да се реализира посредством болтови анкери и към бетонни стени.

**Специална конструкция**

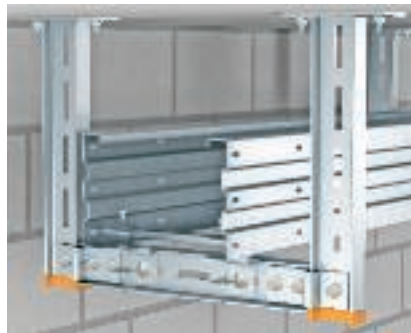
Специална конструкция от U-профили за укрепване на кабелноносеща система.





Монтажни примери

Двустранен монтаж на висящи носачи от U-профили с напречен профил. Закрепване на едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 110 посредством болт с обла глава върху напречния профил.



Пример за монтаж

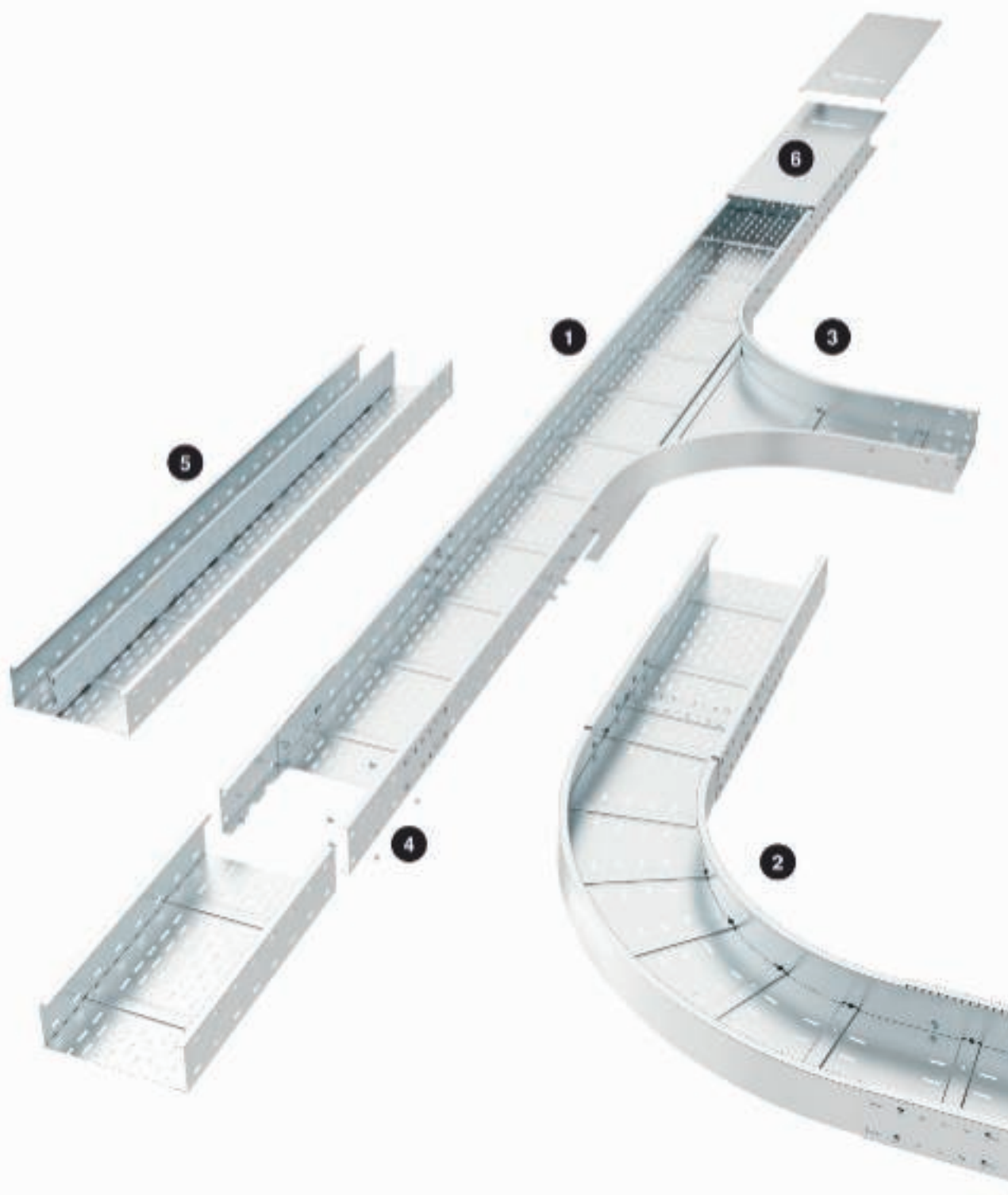
Двустранен монтаж на вертикални носачи от I-профили с напречен профил. Закрепване на едрогабаритна кабелна стълба WKL 200 посредством клема тип LKS 60/5 върху напречния профил.



Принцип на инсталация на Системи кабелни скари за големи отстояния (едрогабаритни кабелни скари)

Системни компоненти

1	Едрогабаритна кабелна скара
2	Ъгъл 90°
3	Странично отклонение
4	Надлъжен съединител
5	Разделителна стена
6	Капак с въртящо се ключе

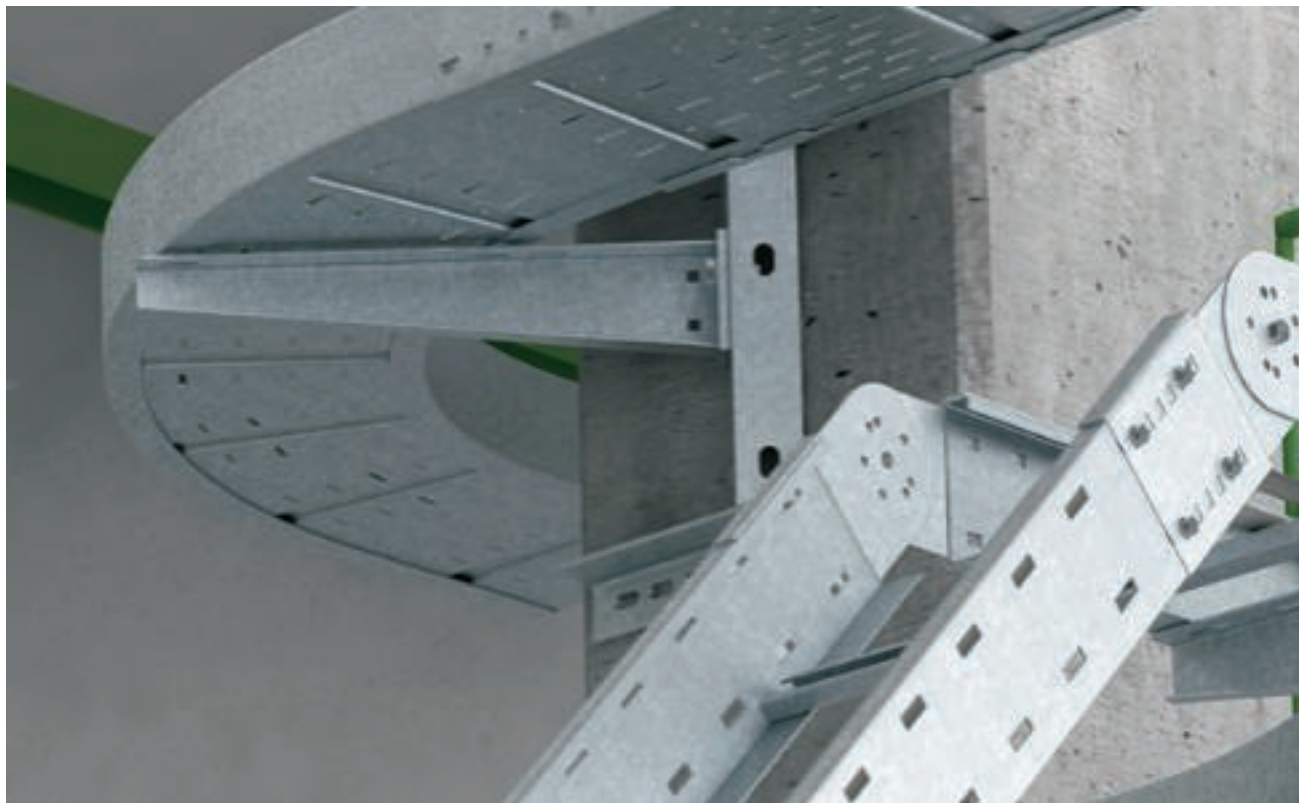


Помощ при проектиране на едрогабаритни системи



Описание на системи едрогабаритни кабелни скари

Помощ при проектиране на едрогабаритни системи



Едрогабаритните системи на ОБО с оптималното решение, когато е необходимо преодоляване на големи отстояния и едновременно с това висока товарносимост. Програмата обхваща кабелни скари и стълби с ширина от 200 до 600мм и височина на борда от 110 до 200мм. Системата се допълва от богата гама при- надлежности като фасонни елементи, крепежни елементи за бетон и стомна. Едрогабаритните кабелноносе- щи системи на ОБО са се доказали в много области на промишлеността. Все по-популярни стават тези системи в сградите със стоманени конструкции. Едрогабаритните кабелноносещи системи на ОБО представляват обща програма за всички видове приложения и изисквания и осигуряват с високата си товарносимост в комбинация с възможността за монтаж с големи отстояния рационално и оптимално захранване с електроенергия.

Помощ при монтажа на системи едрогабаритни кабелни скари



Монтаж към стената
Директен стенов монтаж на кабелната скара



Едрогабаритно надлъжно съединение
Хоризонтално надлъжно съединение на едрогабаритни кабелни скари с надлъжни съединители тип WRVL.



Монтаж на ъгъл 90°
Ъгъл за едрогабаритни кабелни скари. Ъгълът се монтира посредством външни съединители и дънна планка за челни снадки.



Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Прорязване на борда на едрогабаритната скара.



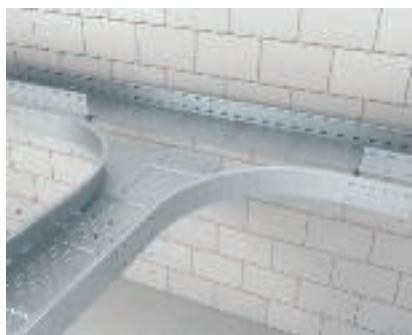
Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Монтаж на първия монтажнен ъглов елемент тип WEAS 110.



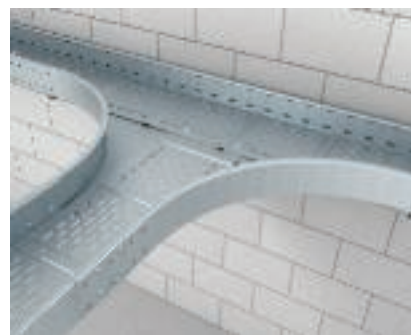
Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Монтаж на втория монтажнен ъглов елемент тип WEAS 110.



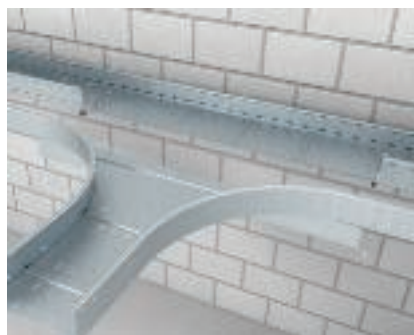
Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Прорязване на борда на едрогабаритната скара.



Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Монтаж на готовото отклонение към продължаващата кабелна скара.



Изграждане на Т-образно отклонение с монтажнен ъглов елемент
Готов монтаж на отклонение с ъглови елементи от типа WEAS 110.



Монтаж на странично отклонение
Страничноотклонение в комбинация с едрогабаритна кабелна скара. За монтажа се изрязва борда.



Конструкция за окачване към бетон
Подходяща за едрогабаритни кабелни скари конструкция за закрепване към бетон посредством IS 8-носач и анкери.



Конструкция за окачване към стомана
Подходяща за едрогабаритни кабелни скари конструкция за закрепване към стоманен трегер посредством IS 8-носач и притискаща клема.





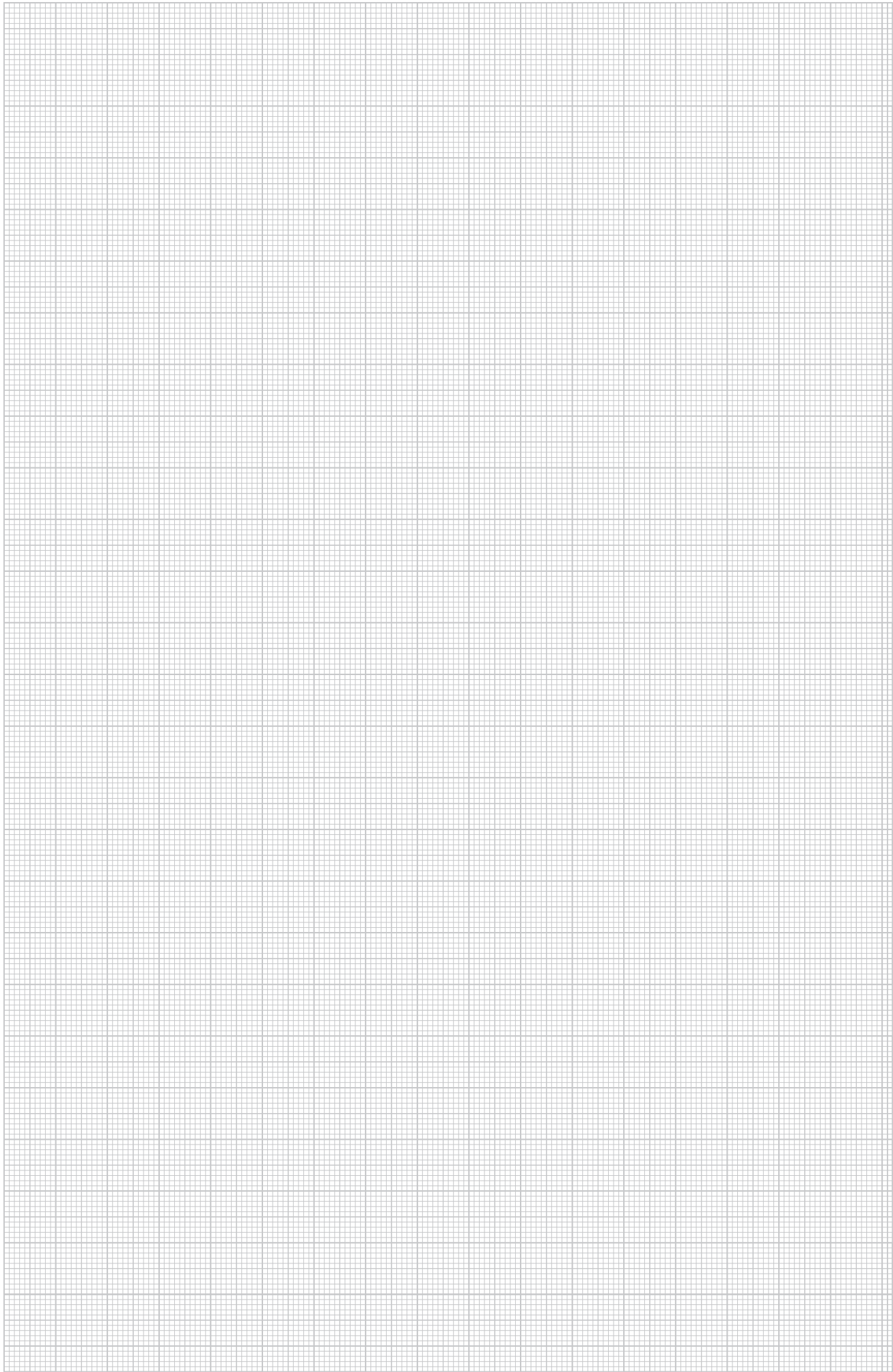
Специална конструкция

Специална конструкция от U-профили за укрепване на едрогабаритна кабелна скара.



Пример за монтаж

Двустранен монтаж на висящи носачи от U-профили с напречен профил. Закрепване на едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 110 посредством болт с обла глава върху напречния профил.





Помощни средства при проектиране на системи вертикални кабелни стълби



Помощ при монтажа на системи вертикални кабелни стълби

132

Принцип на монтаж на вертикални кабелни стълби

Системни компоненти

1	Вертикална кабелна стълба леко изпълнение
2	Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение
3	Вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж
4	Капак с дистанционер
5	Полагане със шпроса CPS4



Описание на системата вертикални кабелни стълби



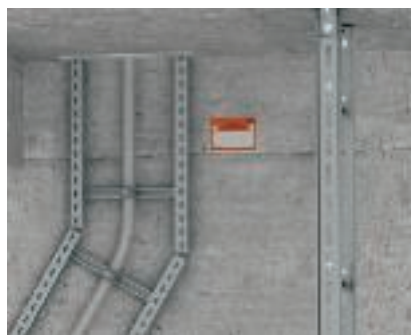
Системи кабелни стълби за вертикално полагане на всякакъв тип кабели и проводници. На разположение са кабелна стълба в леко изпълнение с борд 45 мм, тежко изпълнение с борд от U-профил и за приложение в индустрията с борд от I-профил. Както кабелната стълба тежко изпълнение, така и тази за индустриален монтаж могат да бъдат сглобени на обекта в произволна дължина. При бордовете се касеа за стандартни профили от типа US 5 респективно IS 8, които се съединяват със съответните шприси. Перфорацията по цялата дължина на бордовете на системата както и обширните принадлежности на системата облекчават и ускоряват монтажа, който може да бъде реализиран директно към стената, закрепен към стоманена конструкция или свободностоящ. Системата се допълва перфектно от BBS-скобите на ОБО.

Помощ при монтажа на системи вертикални кабелни стълби



Монтаж към стената

Стенен монтаж на кабелна стълба със закрепващи ъгли.



Промяна на посоката

Осъществяване на промяна на посоката при кабелна стълба тежко изпълнение тип SLM.



Свободно стояща кабелна стълба

Пример за монтаж на свободно стоящи, закрепени към тавана и пода вертикални кабелни стълби, за индустриален монтаж тип SLS.



Надлъжно съединяване на вертикални кабелни стълби

Свързване на вертикална кабелна стълба тип LG и SSL 60 със съединител тип LVG.



Ъглово съединение на кабелни стълби

Изграждане на гъвкави ъгли за вертикални кабелни стълби посредством ъглови съединители тип LGVG.



Шарнирно съединение на кабелни стълби

Изграждане на гъвкави ъгли за вертикални кабелни стълби посредством шарнирни съединители тип LGVG.



Стенно закрепване на вертикална кабелна стълба леко изпълнение

Стенно закрепване на вертикална кабелна стълба тип SLL 45 посредством скоба за стена тип WB 30/75.



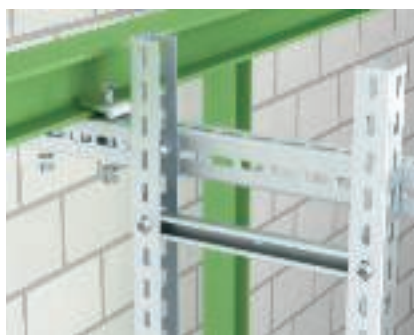
Директен стенен монтаж

Директно закрепване на вертикалната кабелна стълба LG и SSL с болтови анкери към стената.



Стенно закрепване на тежка вертикална кабелна стълба

Стенно закрепване на тежко изпълнение вертикална кабелна стълба тип SLM 50 посредством закрепващ ъгъл тип BW



Монтаж към стоманена конструкция на кабелна стълба

Монтаж на тежка вертикална кабелна стълба SLM 50 посредством конзолна греда от U-профил към стоманена конструкция.



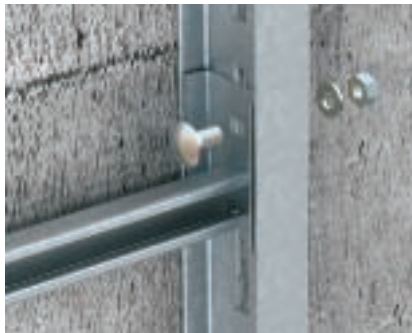
Закрепване на проводници с BBS-скоба

Закрепване на проводници към шпросата със скоби за кабелни снопове.



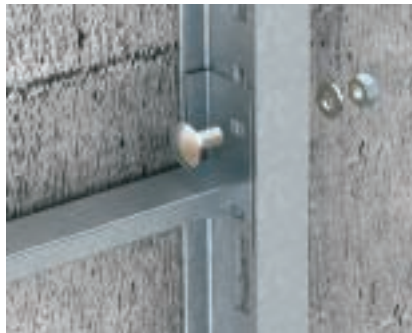
Закрепване на кабелна стълба за индустриален монтаж

Закрепването на кабелната стълба към стената се извършва с крепежни ъгли тип BW80/55.



Закрепване на С-профилна шпроса

Закрепване на шпроса от С-профил тип СК 40 в кабелна стълба за индустриален монтаж тип SLS 80.



Закрепване на профилна шпроса

Закрепване на профилна шпроса тип WSK 40 във вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж тип SLS 80.



Закрепване към тавана

Закрепване на вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж тип SLS 80 към тавана посредством закрепващ ъгъл тип BW.



Закрепване на I-носач към стоманен трегер

Закрепване на вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж, тип SLS 80 към стоманена конструкция посредством носеща стягаща скоба тип TGK 30/42.



Монтаж на свободна стояща вертикална кабелна стълба

Монтаж на кабелни стълби в помещение посредством закрепващи ъгли тип BW респективно таванни планки тип KUS 5 (за вертикална кабелна стълба тежко изпълнение тип SLM 50) или тип KI 8 (за вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж тип SLS 80).



Изображение на вертикална шахта

Изображение на готов монтаж на вертикална кабелна стълба.



Захващане на шпроса в IS8-носач

Закрепване на скоба за шпроса тип SA с профилна шина тип CPS 4 в I-носач.



Планка за закрепване в стоманен носач

Директно закрепване на скоба за шпроса SAA с профилна шина тип CPS 4 към стоманена колона.



Монтаж на капака вертикално

Монтаж на капака с дистанционен елемент към вертикална кабелна стълба.

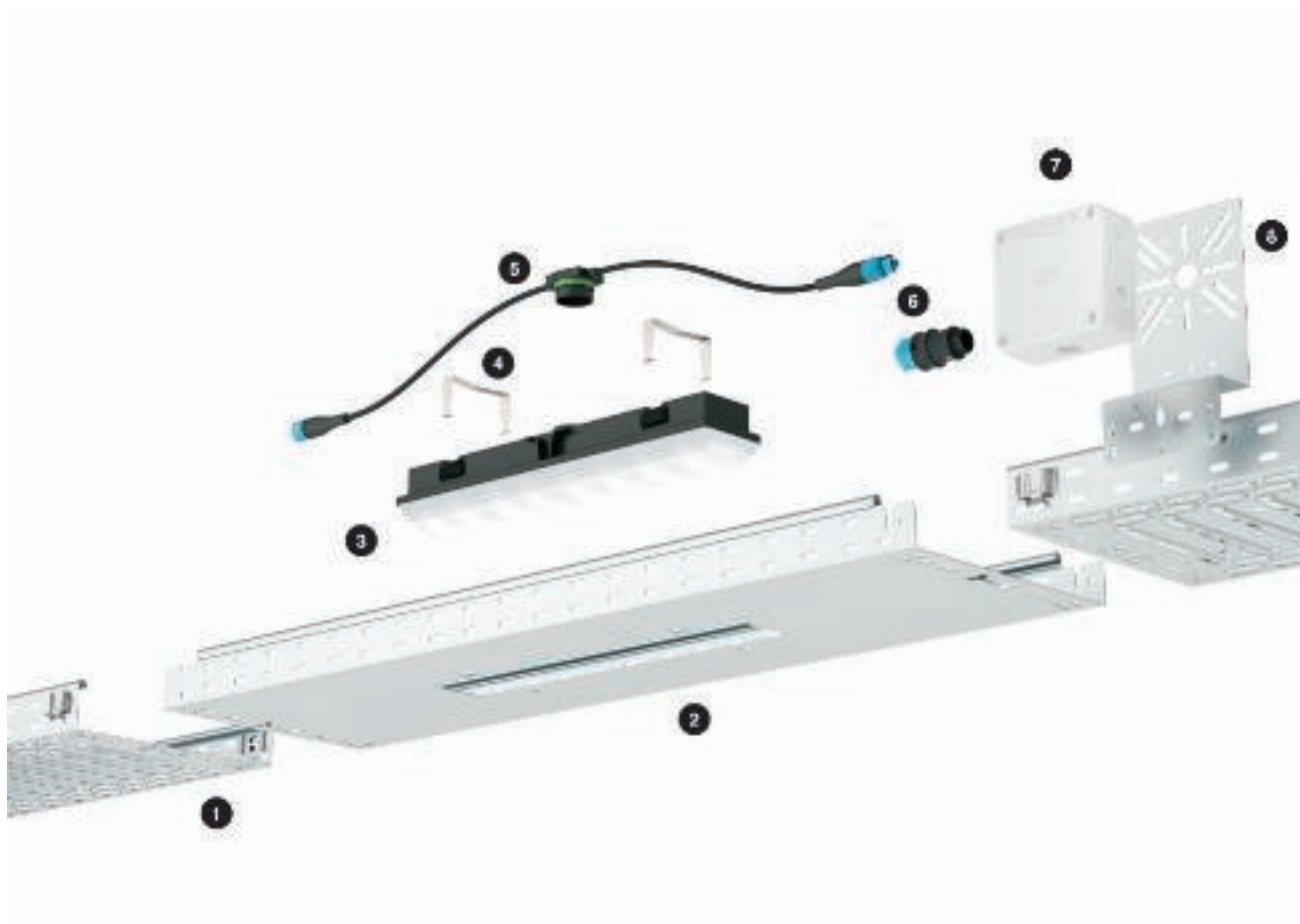




Принцип на инсталиране на Кабелносеци системи с интегриран LED-модул

Системни компоненти

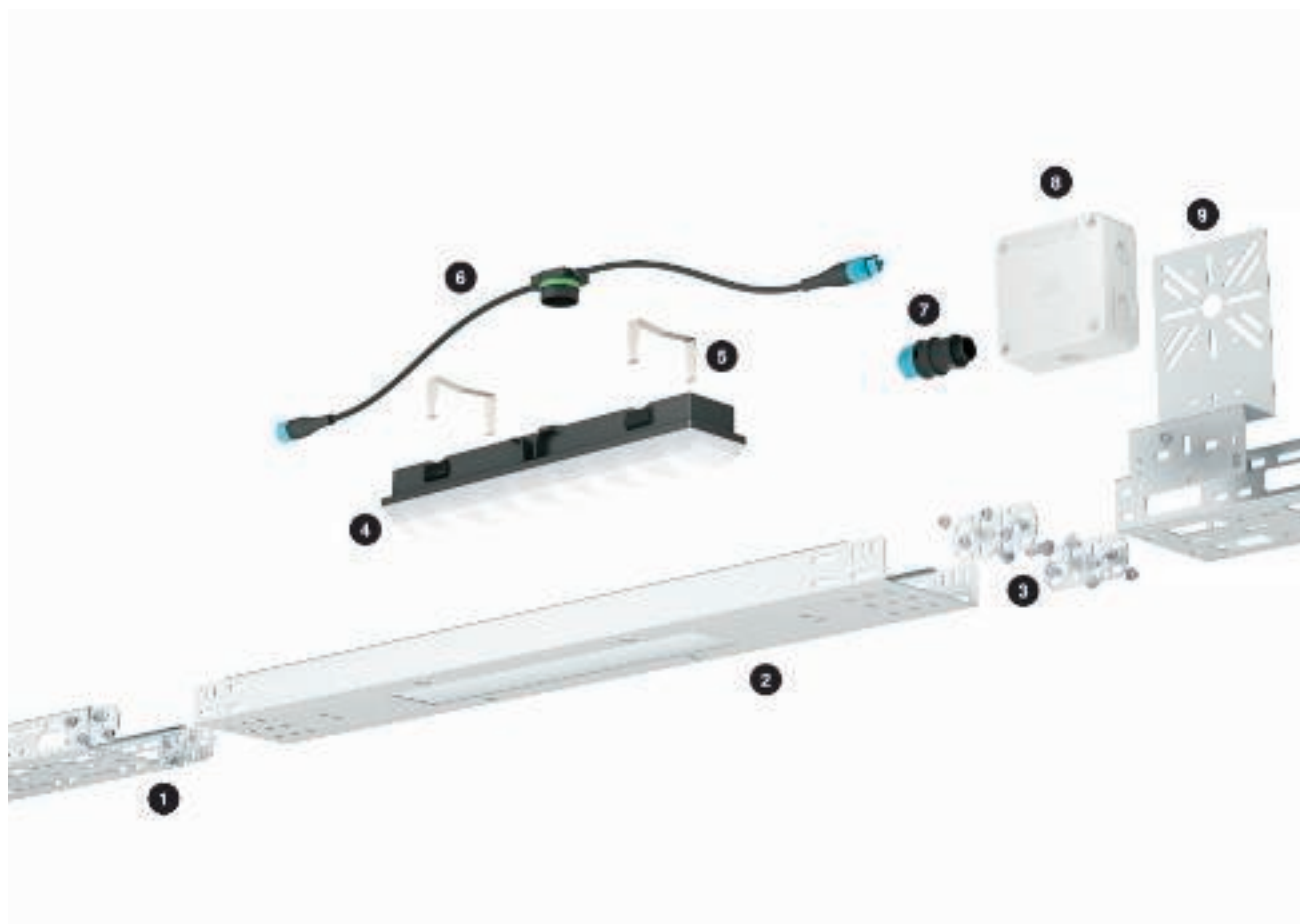
1	Кабелна скара
2	LED-адаптер за кабелна скара
3	LED-модул
4	Носеща скоба за осветително тяло
5	Захранване за LED-модула
6	Връзка за модул за присъединяване отвътре
7	Разклонителна кутия
8	Монтажна планка



Принцип на инсталиране на кабелносеци системи с интегриран LED-модул

Системни компоненти

1	AZ-мини кабелен канал
2	LED-адаптер за AZ-канал
3	Надлъжен и ъглов съединител
4	LED-модул
5	Носеща скоба за осветително тяло
6	Захранване за LED-модула
7	Връзка за модул, присъединяване отвътре
8	Разклонителна кутия
9	Монтажна планка



Описание на кабелносеци системи с интегриран LED-модул



Помощ при проектиране на системи скари за осветителни тела

Минимална консумация

Осветителният модул е оборудван с осем LED-елемента и предоставя 17 W мощност, 1200 lm осветеност. Ниската консумация на електроенергия и малкото отделяне на CO₂-емисии превръща LED-модула в подходяща в екологичен и икономически план алтернатива на обичайно използваното осветление .

В допълнение към това модулът позволява два режима на функциониране: Нормален режим със 100% натоварване и икономичен с 50%.

Дълготрайна работоспособност

Модулната LED-система притежава интегрирана електроника от дългосрочно изпитани материали и компоненти. С 5-те години гаранционен период на LED-модула и 20-те години поддръжка на резервни елелементи тази технология Ви осигурява добра перспектива. Интегрираното температурно управление гарантира най-дълготрайна работоспособност и най-малко 70% светлинен поток след функциониране над 50 000 часа.

изискващи често обслужванеизискващи често обслужване

Чрез интегрираната си структура всички компоненти са перфектно защитени. Модулът има клас на защита IP65 (Защита против пръски вода и прах) и IK04 (устойчивост на удар със сила до 0,5 J). В комбинация с дългия живот на LED-елементите значително се редуцират разходите за сервизиране и подмяна.

Описание на системите скари за осветителни тела



Както в промишлеността, така и в работни помещения и в сгради с високи изисквания към интериора, системите скари за осветителни тела улесняват инсталирането на осветителите във всяко отношение. Те са предназначени, освен това, и за гъвкаво електрозахранване и пренос на данни за машини и работни места. Със системите носачи на осветителни тела на ОБО полагането на кабели и оптималното позициониране на осветителните тела представляват детска игра при всеки един случай на приложение. Със системата за сглобяване GST 18 много лесно може да се изгради предварително конфекционирана система.



Помощ при монтажа на системи скари за осветителни тела



Приложение на носеща шина за осветителни тела

Окачване на носеща шина за осветителни тела с верига и скоба за окачване.



Приложение на носеща скара за осветителни тела

Окачване на носеща скара за осветителни тела със средно окачване и носеща шпилка.



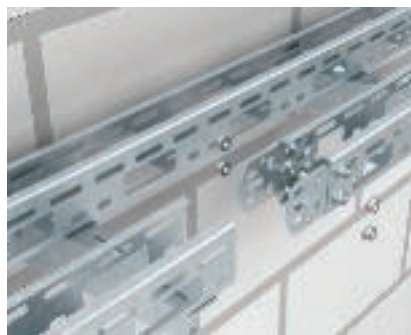
Приложение на носеща скара за осветителни тела с цветно покритие

Приятен външен вид във видимата област с боядисани в цвят системи скари за осветителни тела.



Надлъжно съединение на носеща скара за осветителни тела

Хоризонтално надлъжно съединение на носещата скара за осветителни тела тип LTR посредством комплекта надлъжни съединители тип RV 607.



Надлъжно съединение на носеща шина за осветителни тела

Хоризонтално надлъжно съединение на носещата шина за осветителни тела тип LTS посредством надлъжни и ъглови съединители тип VF AZK.



Хоризонтално ъглово съединение

Хоризонтално ъглово съединение на носещата шина за осветителни тела тип LTS посредством надлъжни и ъглови съединители тип VF AZK.



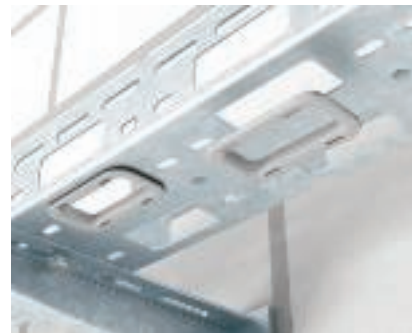
Вертикално надлъжно съединение

Вертикално надлъжно съединение на носещата шина за осветителни тела тип LTS с два надлъжни и ъглови съединители тип VF AZK.



Предпазен пръстен за борда

Монтаж на предпазни пръстени тип KSR 910 в борда на носеща шина за осветителни тела.



Предпазен пръстен на дъното

Монтаж на предпазни пръстени тип KSR-915 в дъното на носеща шина за осветителни тела.



Окачване посредством верига

Окачване за система скари на осветителни тела с дюбел, таванни куки тип 948/TG6 и верига за окачване тип LTK-K.



Окачване в средата

Рационална изработка на окачвания в средата. Носещата скара за осветителни тела се закрепва безвинтово към средното окачване.



Предварително конфекционирани осветителни тела

Монтаж на предварително сглобено осветително към носеща шина за осветителни тела.



Монтаж на фасонен елемент за скари за осветителни тела

Монтаж на фасонни елементи за скари за осветителни тела чрез просто поставяне един в друг на профилния елемент и носещата шина.



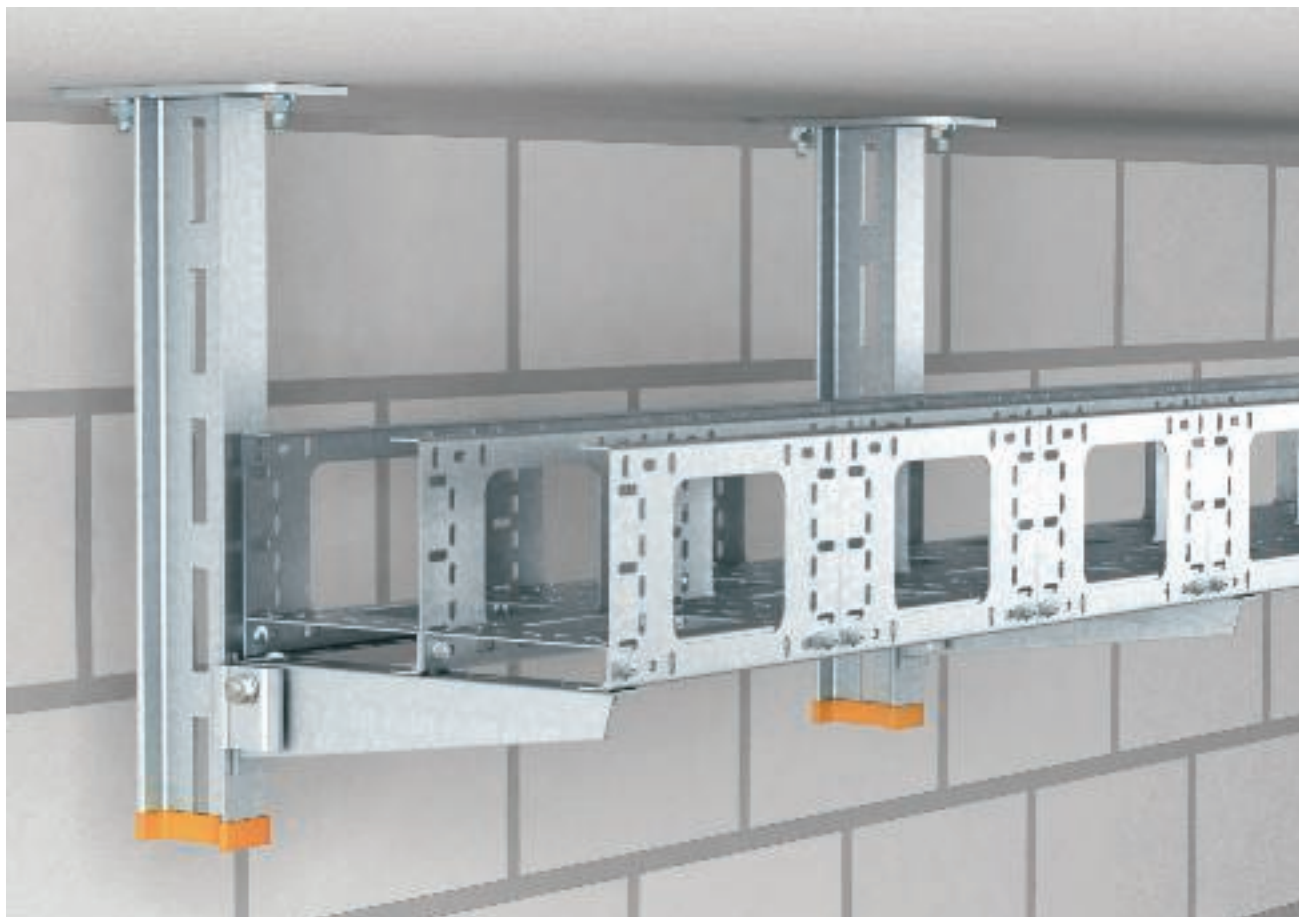
Монтаж на капак за фасонни елементи на носеща шина за осветителни тела

При монтажа първо се поставя капакът на фасонния елемент и след това на правия участък. Правите каци притискат тези на фасонните елементи и ги осигуряват против изместване.





Описание на модулни системи



Модулните системи - програмата на неограничените възможности. Излизаци разклонителни трасета към отделните потребители се осъществяват с AZ-мини кабелни канали. Модулната система (ВКК) е подходяща за приложението в химически съоръжения за преместване на сравнително големи отстояния и едновременно гарантиране на висока товарносимост. Електрически двигатели например и подобни, консуматори могат да бъдат подвързвани чрез колоната за електрически двигатели. По този начин модулната система в комбинация с индивидуално избран набор принадлежности става универсално решение за всяка поставена задача.



Помощ при монтаж на модулни системи



Система ВКК

Монтаж на системата ВКК посредством IS 8-носачи към тавана.



Колоната за захранване на електродвигател

Присъединяване на електрически консуматори посредством колоната за захранване на електродвигатели.



AZ-мини канал

Пример за монтаж на AZ-мини канал с окачване посредством носеща шпилка, както и за осъществяване на преходи от хоризонтална във вертикална равнина.



Надлъжно съединение на AZ-канал

Надлъжно съединение на AZ-каналите посредством съединители тип VF AZK.



Ъглово съединение 90°

Ъглово съединение на мини канали AZ с два съединителя тип VF AZK.



Вертикално надлъжно съединение

Вертикално ъглово съединение на AZ-мини канали с два съединителя тип VF AZK.



Вертикален ъгъл 90°, слязач

Монтаж на слязач вертикален ъгъл посредством шарнирни съединители тип SV.



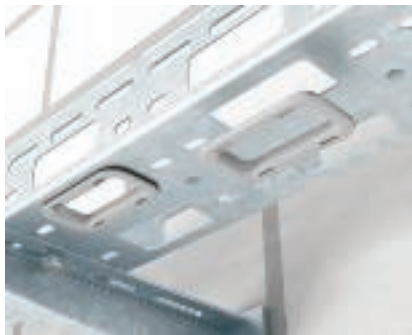
Вертикален ъгъл 90°, качващ

Монтаж на качващ вертикален ъгъл посредством шарнирни съединители тип SV.



Предпазен пръстен за борда

Монтаж на предпазни пръстени тип KSR-DR 910 в борда на мини-каналите AZ.



Предпазен пръстен на дъното

Монтаж на предпазни пръстени тип KSR 915 в дъното на малък AZ-мини канал.



Закрепване на капака

Монтаж на капача тип AZDMD върху AZ-мини канал.



Монтаж на колоната за захранване на електродвигател с основа

Закрепване на колоната за захранване на електродвигател тип MAS 140/10 върху пода посредством основа тип SF 140/11.





Монтаж на колона за захранване на електродвигател посредством закрепваща скоба

Закрепване на колона за захранване на електродвигатели тип MAS 140/10 към стената посредством закрепващата скоба тип BF 140/10.



Закрепване на капака

Закрепване на капака тип MASD 90 към колоната за захранване на електродвигатели.



Монтаж на панела за контакти

Монтаж на панела за контакти тип GP към колоната за захранване на електродвигатели



Съединители за челни снадки

Съединение на правите участъци на системата BKK посредством съединител за челни снадки тип SSV.



Монтаж на дънен профил

Монтаж на дънния профил в системата BKK



BKK - вариант за подравнено успоредно закрепване

Възможен монтаж вариант на профили BKK с подравняване на челната снадка.



BKK-Вариант на изместено закрепване

Възможен монтаж вариант на профили BKK с размината челна снадка. Този монтаж вариант предоставя повишена стабилност на челната снадка.



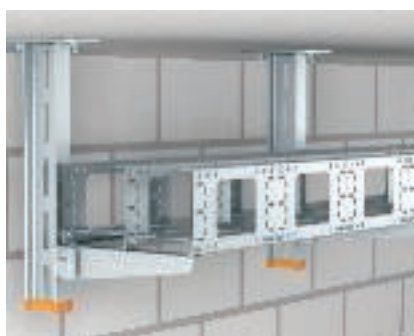
Ъглово съединение

Лесно изграждане на ъгли посредством шарнирни съединители тип SV. Бордовете в този случай трябва да бъдат отрязани.



Пример за монтаж

Пример за монтаж на U-носача с напречен профил и модулна система.



Готов монтаж

Изображение на готов модулна монтаж.





Помощни средства при проектиране на системи от неръждаема стомана

Помощ при монтажа на Системи от неръждаема стомана 150



Помощ при монтажа на Системи от неръждаема стомана



Монтаж към тавана

Стандартен монтаж на вертикални U-носачи US 3 K, US 5 K и US 7 K към таван.



Монтаж към стената

Директно закрепване на хоризонтални конзоли тип AW към стената.



Средно окачване с носеща шпилка

Таванно закрепване с носеща шпилка и средно окачване за малки натоварвания.



Общ монтаж на закрепване към тавана

Изображение на готов таванен монтаж с кабелни скари.



Монтаж на телена скара

Монтаж на телена скара с вертикален носач тип US 3 K/...и съответна хоризонтална конзола AW 15/...



Приложение при преход

Осъществяване на промени на посоката във вертикална повърхност посредством шарнирни съединители, например при преодоляване на греди.



Монтаж към стената

Директен монтаж към стената на едрогабаритни кабелноносещи системи



Приложение на едрогабаритни фасонни елементи

Примери за монтаж на хоризонтални и вертикални промени на посоката при едрогабаритни системи.



Приложение на носеща шина за осветителни тела

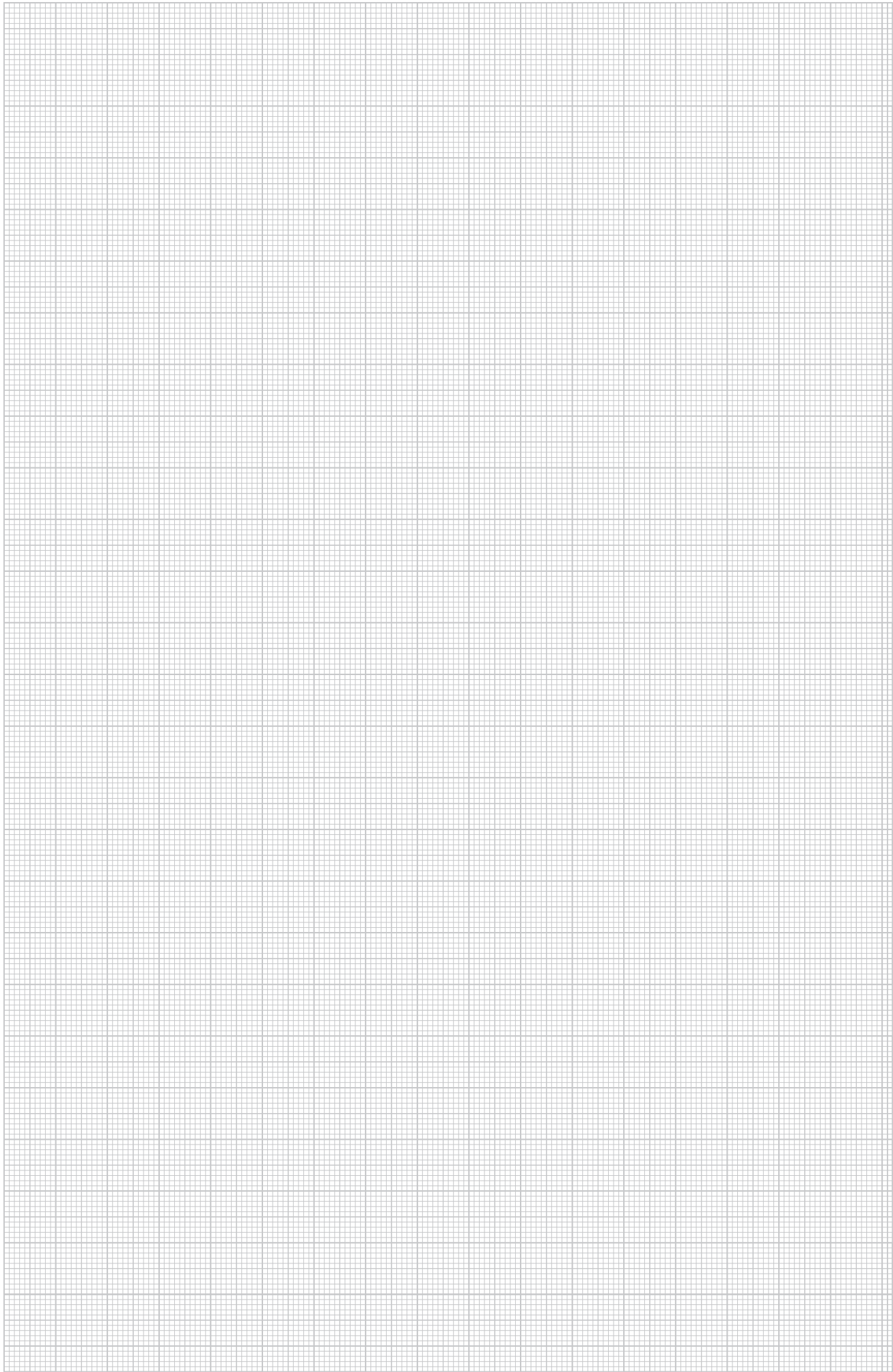
Окачване на носеща шина за осветителни тела с верига и окачваща скоба.








Общ монтаж на система кабелни скари

Изображение на система кабелни скари на няколко нива при таванен монтаж.







Изпитателни обозначения

	Съюз на работещите в областта на електротехниката, електрониката и инф. технологии, Германия
	FIMKO, Финландия
	KEMA-KEUR, Холандия
	Съюз на електротехниците, Австрия
	Федерална инспекция за силноточкова техника, Швейцария
	NEMKO, Норвегия
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Обозначение на метрични продукти
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Sähkötarastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Финландия
	Underwriters Laboratories Inc., САЩ
	Underwriters Laboratories Inc., САЩ
	Canadian Standards Association, Канада
	CEBEC, Белгия
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Полша
	Институт за изследване и изпитване на суровините, Германия
	Удароизпитан, Федерална служба за защита на населението, Германия
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Будапеща, Унгария
DIBt	Германски Институт за строителна техника Берлин, Германия
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешка Република
	Знак за изпитване на техн. средства за производство, VDE Институт за изпитания и сертификация, Офенбах, Германия






Легенда за използваните символи












Противопожарна защита

	Времева устойчивост в минути на изолационната преграда в случай на пожар
	Времева устойчивост в минути на изолационната преграда в случай на пожар









Материали

	Плоска стомана
	Винкелна стомана
	U-образна стомана




Материали

	Алуминий
	Неръждаема стомана 1.4113
	Неръждаема стомана 1.4301
	Неръждаема стомана 1.4303
	Неръждаема стомана 1.4310
	Неръждаема стомана 1.4401
	Неръждаема стомана 1.4404
	Неръждаема стомана 1.4435
	Неръждаема стомана 1.4529
	Неръждаема стомана 1.4571
	Стомана




покрития

	горещо поцинковано
	галванично поцинкована, жълто хроматизирана
	с покритие от цинк и алуминий, Double Dip
	горещо поцинкован лентово
	галванично поцинковано
	грундирано
	горещо поцинковано чрез потапяне
	с покритие от цинк и алуминий, Galfan

Други

	Изпитани от BET съгласно DIN EN 61537
	Без съдържание на халогени: без хлор, флуор и бром
	Магнитно затихване чрез екраниране

Други

	Удобен за монтаж строителен детайл
	Намалени емисии на въглероден двуокис
	Предназначено за спринклерни инсталации



Материал - метал

Alu — Алуминий

VA (1.4113) — Неръждаема стомана 1.4113

VA (1.4301) — Неръждаема стомана 1.4301

VA (1.4303) — Неръждаема стомана 1.4303

VA (1.4310) — Неръждаема стомана 1.4310

VA (1.4401) — Неръждаема стомана 1.4401

VA (1.4404) — Неръждаема стомана 1.4404

VA (1.4435) — Неръждаема стомана 1.4435

VA (1.4529) — Неръждаема стомана 1.4529

VA (1.4571) — Неръждаема стомана 1.4571

St — Стомана

Zn — Цинкова отливка



Материали пластмаси

CR — Хлоропренов каучук

Температурна устойчивост: постоянно 120°C, краткотрайно до около 120°C, както и до около минус 30°C*.

Устойчив срещу

масла и киселини

Неустойчив срещу

горива

FA — Фазерен уплътнител DIN 28091

по DIN 28091, без азбест

устойчивост на температура:

максимално 300°C.

GFK — Стъклофазерна пластмаса

Устойчивост на температура:

-50 до 130°C

Устойчив срещу

Висока химическа резистентност

устойчивост на корозия

устойчивост на UV

NR — Естествен каучук

Температурна устойчивост: постоянно 80°C, краткотрайно до около 120°C, както и до около минус 40°C*.

Устойчив срещу

повечето киселини

Неустойчив срещу

горива, разреждители, масла

РА — Полиамид

Устойчивост на температура:

постоянно до 90°C, кратковременно до около 130°C

както и до около минус 40°C*.

Химическа устойчивост общо, както при полиетилената.

Устойчив срещу

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разреждители за бои и лакове, масла и грес.

Неустойчив срещу

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

Опасност от пукнатини от напрежение

При приложение във влажен въздух - относително малка, само при някои водни солни киселини. При условия на висока температура и екстремно ниска влажност на въздуха - висока чувствителност към течни горива и различни разреждители.

РА/GF — Полиамид, усилен със стъклофазер

Устойчивост на температура:

постоянно до 100-110°C, краткосрочно до 160°C както и до около минус 40°C.

Устойчив срещу

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разреждители за бои и лакове, масла и грес. Ниска предразположеност за образуване на пукнатини, причинени от напрежение.

Неустойчив срещу

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

Опасност от пукнатини от напрежение

При приложение във влажен въздух - относително малка, само при някои водни солни киселини. При условия на висока температура и екстремно ниска влажност на въздуха - висока чувствителност към течни горива и различни разреждители.

РС — Поликарбонат

Устойчивост на температура: продължително до 110°C,(във вода 60°C), краткосрочно до 125°C, както и до под минус 35°C.

Устойчив срещу

Бензин, терпентин, повечето слаби киселини.

Неустойчив срещу

ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, повечето концентрирани киселини.

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително ниска, среди, причиняващи пукнатини при напрежение са също и бензин, ароматни въглеводороди, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

РОМ — Полиацетал (полиоксиметилен, полиформалдехид)

устойчивост на температура: постоянно до 100°C, краткосрочно до 130°C както и до около минус 40°C.

Устойчив срещу

ацетон, етер, бензин, слаба оцетна киселина, бензол, мазут, масла и грес, толуол.

Неустойчив срещу

метилхлорид, трихлоретилен, солна киселина, азотна киселина, сярна киселина.

Опасност от пукнатини от напрежение

малка

РЕ — Полиетилен

Устойчивости на температура:

твърди видове продължително до около 90°C, краткотрайно до около 105°C, меки видове постоянно до около 80°C, краткотрайно до около 100°C, както до около минус 40°C*.

Устойчив срещу

основи и неорганични киселини.

Условно устойчив срещу

ацетон, органически киселини, бензин, бензол, нафтови масла, повечето масла.

Неустойчив срещу

Хлор, въгледороди, окисляващи киселини.

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително висока.

Пукнатини причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани от ацетон, различни алкохоли, мравчена киселина, етанол, бензин, бензол, маслена киселина, оцетна киселина, формалдехид, различни масла, петролеум, пропанол, азотна киселина, солна киселина, сярна киселина, сапунен разтвор, терпентин, трихлоретилен, лимонова киселина.

РВРТ — полибутилентерефталат

термопластичен полиестер

устойчивост на температура:

постоянно до около 120°C, краткосрочно до 140°C, както и до около минус 40°C*.

Устойчив срещу

Бензин, нафтови масла, повечето слаби киселини, масла и грес.

Условно устойчив срещу

ацетон, амоняк, бензол

Неустойчив срещу

силни киселини, хлор, флуор, изпарявания от бром, избелваща основа, трихлоретилен, метилхлорид.

Опасност от пукнатини от напрежение

малка

РС — Полистирол

Устойчивост на температура: поради относително високата предразположеност към химическите влияния не може да се препоръчва използването при температури, които са над нормална стайна температура от около 25°C.

Устойчивост на студ: до около минус 40°C.

Устойчив срещу

алкали, повечето киселини, алкохол.

Условно устойчив срещу

масла и гresi.

Неустойчив срещу

маслена киселина, концентрирана азотна киселина, концентрирана оцетна киселина, ацетон, етер, бензин и бензол, разтворители за бои и лакове, хлор, дизелово гориво

Опасност от пукнатини от напрежение

Относително високо.

Пукнатини, причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани между другото от ацетон, етер, бензин, циклохексан, хептан, метанол, пропанол, както и омекотител на няколко кабелни смеси от PVC.



Материали пластмаси

PVC — Поливинилхлорид PVC

Устойчивост на температура:
постоянно до около 65°C, краткотрайно до 75°C, както и до около минус 30°C.

Устойчив срещу

слаби киселини, основи, масла и грес, бензин.

Неустойчив срещу

силни киселини, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлоретилен.

Опасност от пукнатини от напрежение

ниска, само при няколко разреждители като бензол и ацетон.

SBR — Стирол-бутадиен-каучук

Температурна устойчивост:
постоянно 80°C, краткотрайно до около 120°C, както и до около минус 30°C*.

Устойчив срещу

повечето киселини

Неустойчив срещу

горива, разреждители, масла

* Минусовите стойности важат само за елементи в покой без силно натоварване от удар.

Няма пластмаса, която да е устойчива на всички химикали.

Посочените агенти представляват само малък избор. Моля да имате предвид, че при едновременно настъпване на химически влияния и високи температури, детайлите от пластмаса са особено застрашени. Това може да доведе до образуването на пукнатини при напрежение. В случай на съмнение, моля отправете запитване за по-подробни таблици относно устойчивостта.















Пукнатини при напрежение: Могат да се появят, когато детайли от пластмаса, които са под напрежение, се подлагат едновременно и на химическо натоварване. Тук особено застрашени са детайли от полистирол и полиетилен. Пукнатини при напрежение могат да бъдат причинени дори от агенти, на които съответните пластмаси в състояние без напрежение са устойчиви. Типични примери за детайли, които при използването им по предназначение се намират под постоянно напрежение: скоби, междинни връзки на щуцери, лентови скоби.







Монтажни системи

	Универсални системи	Таванна скоба Шпилка Средно окачване	160
		TP-стенен/таванен носач TP- вертикален носач TP- хоризонтален/вертикален носач	163
	Системи U-носачи	US 3 вертикален носач	169
		US 5 вертикален носач	172
		US 7 вертикален носач	175
	Хоризонтални конзоли	MWA12, натоварване 1,2 kN MWAM12, натоварване 1,2 kN MWAG12, натоварване 1,2 kN	179
		AW15, натоварване 1,5 kN AWG15, натоварване 1,5 kN	182
		AW 30, натоварване 3,0 kN AW 55, натоварване 5,5 kN	184
	Стенни конзоли	вариращи	186
	Стенни конзоли и конзоли с клемно закрепване	AWSS, тежко изпълнение	187
	Система I-носачи	IS 8-вертикален носач	189
	Хоризонтални конзоли за IS8- носачи	AS 15, натоварване 1,5 kN AS 30, натоварване 3,0 kN AS 55, натоварване 5,5 kN	190
	Системи елементи с клемно закрепване	Треггер-клема Закрепваща стягаща клема Адаптерна планка	195
	Системи монтажни и профилни шини	Профилна шина Монтажен и окачващ профил	198

Универсални системи

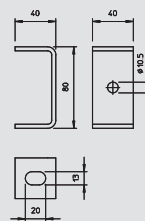


Таванна скоба

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DB FT	Брой	kg/100 бр.	
	50	16,000	6356 10 9

St Стомана **FT** горещо цинкувано чрез потапяне €/бр.

Таванна скоба за окачване с носеща шпилка.



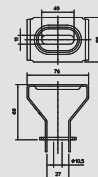
Варираща таванна скоба

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DBV FS	Брой	kg/100 бр.	
	20	18,200	6356 05 5

St Стомана **FS** лентово цинкувано €/бр.

Таванна скоба за окачване с носещи шпилки. Възможността за променливо регулиране позволява универсално приложение.

Застопоряващо разположеното захващане на носещата шпилка предлага възможността на плавното изместване на ъгъла.



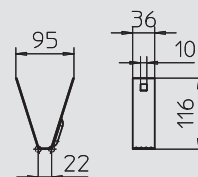
Трапезовидна планка

Тип	Дебелина на материала	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
TPB 100 FS	mm	kN	Брой	kg/100 бр.	
	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6

St Стомана **FS** лентово цинкувано €/бр.

Трапезовидна планка за закрепване към стандартни трапезовидни тавани.

Важно: Статиката на трапезовидния таван трябва да се вземе под внимание!



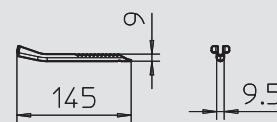
Щифт за трапезовидна планка

Тип	Дебелина на материала	Разрушаващ товар	Опак.	Тегло	Кат.№
TPB R FS	mm	kN	Брой	kg/100 бр.	
	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6

St Стомана **FS** лентово цинкувано €/бр.

Щифт за закрепване и осигуряване на трапезовидното окачване към трапезовидни тавани.

Важно: Статиката на трапезовидния таван трябва да се вземе под внимание!

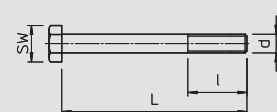


Болт с шестостенна глава

Тип	Размер	Размер L	Размер l	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
SKS 10X110 G	M10x110	110	30	10	17	Брой	kg/100 бр.	
						25	9,500	6418 24 4

St Стомана **G** галванично цинкувана €/100 бр.

Болт с шестостенна глава с подложна шайба и шестостенна гайка .

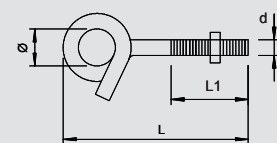


Таванна кука

Тип	Резба	Размер d	Размер L	Размер L1	Размер d Ø	Разрушаващ товар	Опак.	Тегло	Кат.№
948 TG6	M6	6	70	46	13	kN	Брой	kg/100 бр.	
						1	25	5,000	3453 82 0

St Стомана **G** галванично цинкувана €/100 бр.

Таванна кука в силно извито изпълнение. Комплект с две широкополи шайби и гайка.



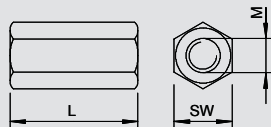


Носеща шпилка

Тип	Резба	Размер d mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

St Стомана **G** галванично поцинкована €/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.

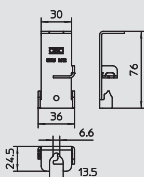


Съединителна муфа

Тип	Резба	Размер M	Размер L mm	SW mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1

St Стомана **G** галванично поцинкована €/100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.

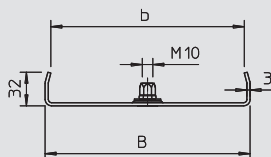


Универсален страничен държач

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
SHU M12 FS	50	5,100	6015 32 2
SHU M12 DD	50	5,100	6015 32 4

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Страничен държач за закрепване на перфорирани и телени кабелни скари и кабелни стълби към стена или таван чрез носеща шпилка.



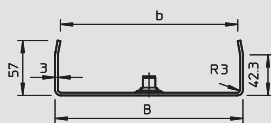
Средно окачване за кабелна скара MAH 35

Тип	за ширина	за носеща шпилка	Размер B mm	Размер b mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	mm						
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	20	9,400	6358 69 0
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	20	18,600	6358 69 2
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	20	27,700	6358 69 4

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Средно окачване за кабелни скари с огънат борд с височина 35 mm.

Средното окачване е снабдено с въртяща се муфа M10. При натоварване моля, внимавайте за равномерното разпределение на товара (да се избягва едностранно натоварване).



Средно окачване за кабелна скара MAH 60

Тип	за ширина	за носеща шпилка	Размер B mm	Размер b mm	F в kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	mm				kN			
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358 70 5
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358 70 9
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358 71 3
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358 71 7
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358 75 2
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358 75 6
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358 76 0
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358 76 4

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Средно окачване за кабелни скари с огънат борд с височина 60 mm.

Средното окачване е снабдено с въртяща се муфа M10. При натоварване моля, внимавайте за равномерното разпределение на товара (да се избягва едностранно натоварване).



Универсални системи

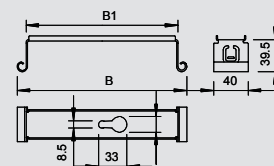


Средно окачване за кабелна скара MAH

Тип	за ширина mm	Размер B mm	Размер B1 mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
MAH 050 FS	50	47	26	50	5,000	6358 50 0
MAH 075 FS	75	72	51	50	6,500	6358 51 0
MAH 100 FS	100	97	76	50	7,500	6358 52 7
MAH 150 FS	150	147	126	50	8,000	6358 53 5
MAH 200 FS	200	197	176	50	12,500	6358 54 3

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

Средно окачване за кабелни скари за закачване в страничния борд на кабелната скара.

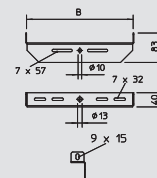


Средно окачване, универсално

Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358 85 3
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358 86 8
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358 88 4
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358 89 2
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358 89 6
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358 90 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Средно окачване, универсално, за закрепване към носещи шпилки и вертикални носачи. Най-често приложение с кабелни стълби и телени скари.

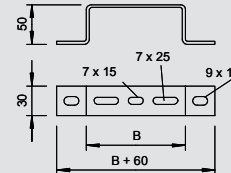


Дистанциращ профил

Тип	Размер B mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
DBL 50 100 FS	100	20	15,800	6015 50 6
DBL 50 150 FS	150	20	19,300	6015 51 4
DBL 50 200 FS	200	20	22,800	6015 52 2
DBL 50 300 FS	300	20	38,000	6015 53 0
DBL 50 400 FS	400	20	47,400	6015 54 9
DBL 50 500 FS	500	25	59,100	6015 55 2
DBL 50 600 FS	600	20	69,000	6015 55 5
DBL 50 100 FT	100	20	16,000	6015 56 5
DBL 50 150 FT	150	20	19,500	6015 57 3
DBL 50 200 FT	200	20	23,000	6015 58 1
DBL 50 300 FT	300	20	38,250	6015 60 3
DBL 50 400 FT	400	20	47,700	6015 61 1
DBL 50 500 FT	500	25	62,600	6015 61 4
DBL 50 600 FT	600	20	73,100	6015 61 7

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Дистанциращ профил за кабелни и телени скари.

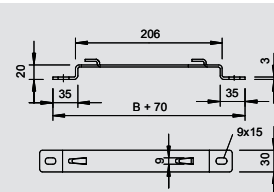


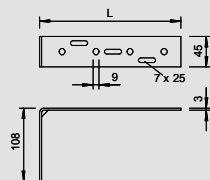
Дистанциращ профил

Тип	Размер B mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Дистанциращ профил за полагане на телени скари върху пода или към стената. Безболтово закрепване на телената скара върху профила.



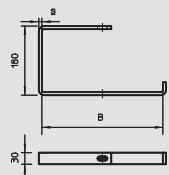


Винкел за стена

Тип	F в kN	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
WW 100 15 FS	0,1	158	50	25,000	6015 36 0
WW 100 20 FS	0,1	208	50	30,000	6015 37 9

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

Винкел за стена за закрепване към зидария и бетон за малки товари.

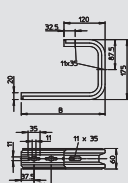


Скоба за окачване

Тип	Ширина	Размер s	Ø на отвор	F в таван	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
AHB 100 FT	100	6	11	0,6	1	54,000	6363 90 3
AHB 150 FT	150	8	11	0,6	1	87,000	6363 90 7
AHB 200 FT	200	8	11	0,6	1	101,000	6363 91 1
AHB 300 FT	300	8	11	0,35	1	130,000	6363 93 8
AHB 400 FT	400	8	11	0,2	1	157,000	6363 94 6

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Скоба за окачване за кабелносеци системи.



TP-стенен/таванен носач

Тип	Ширина	за ширина	F в kN стена	F в таван	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
TPD 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	48,000	6363 80 6
TPD 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	66,000	6363 81 4
TPD 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	78,000	6363 82 2
TPD 445 FS	445	400	0,55	0,5	5	94,000	6363 82 6
TPD 545 FS	545	500	0,55	0,5	5	108,000	6363 82 9
TPD 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	54,000	6363 86 1
TPD 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	69,000	6363 86 5
TPD 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	83,000	6363 86 9

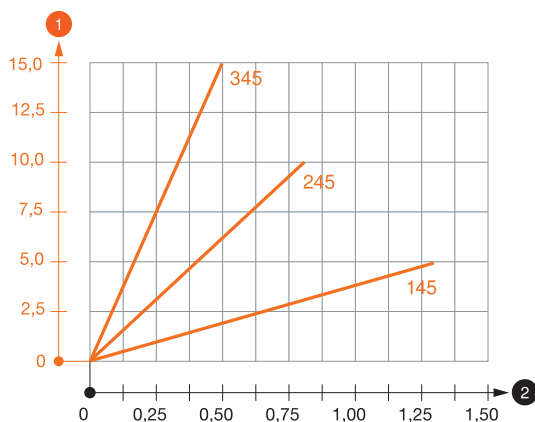
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

TP-стенен/таванен носач за универсално закрепване.

Важно! Когато скобата се закрепва директно към стената или към тавана, по съображения за стабилност винаги трябва да се използва дистанционният елемент тип DS 4.

Макс. височина на борда на кабелносецата система е 60 mm.

Диаграма на натоварване таванна конзола TPD



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Характерни данни за натоварване дюбел за TPD-стенен/таванен носач

Дюбел	Едностранно натоварване таванен носач		
	Максимално натоварване в kN		
допуст.	Дължина на носача в mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + таванен носач.

Данните за товарносимост се повишават многократно при използване в ненапукан бетон.

Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25.





TP-стенен/таванен носач

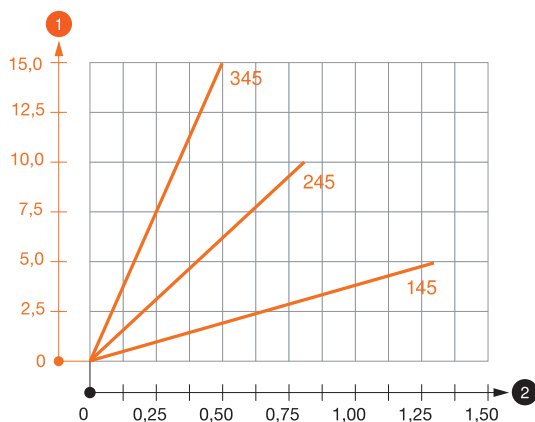
Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN стена	F в kN таван	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
TPDG 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 90 6
TPDG 195 FS	195	150	1,05	0,95	6	59,000	6365 91 4
TPDG 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	68,000	6365 92 2
TPDG 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 94 9
TPDG 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	56,000	6365 97 7
TPDG 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	71,000	6365 98 1
TPDG 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	86,000	6365 98 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

TP-стенен/таванен носач със закрепваща планка за безболтово закрепване на телени скари.

Важно! Когато конзолата се закрепва директно към стена или към таван, от съображения за стабилност винаги трябва да се използва дистанциращият елемент тип DS 4. Макс. височина на борда на кабелноносещата система е 60 mm.

Диаграма на натоварване таванна конзола TPDG

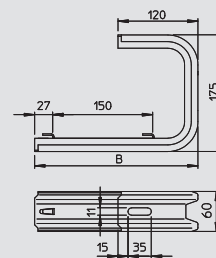


- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

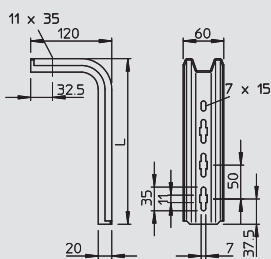
Характерни данни за натоварване дюбел за TPDG-скоби за стени- и тавани

Дюбел допуст.	Едностранно натоварване на конзола		
	Максимално натоварване в kN в kN		
F kN	Дължина на носача в mm		
	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + таванен носач. Данните за товароносимост се повишават многократно при използване в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25.



TP- вертикален носач



Тип	Дължина mm	F в kN kN	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
TPS 445 FS	445	1,05	15	73,000	6364 32 2
TPS 545 FS	545	0,8	15	80,000	6364 34 9
TPS 645 FS	645	0,61	15	99,000	6364 36 5
TPS 445 FT	445	1,05	15	75,000	6364 40 3
TPS 545 FT	545	0,8	15	89,000	6364 50 0
TPS 645 FT	645	0,61	15	103,000	6364 60 8

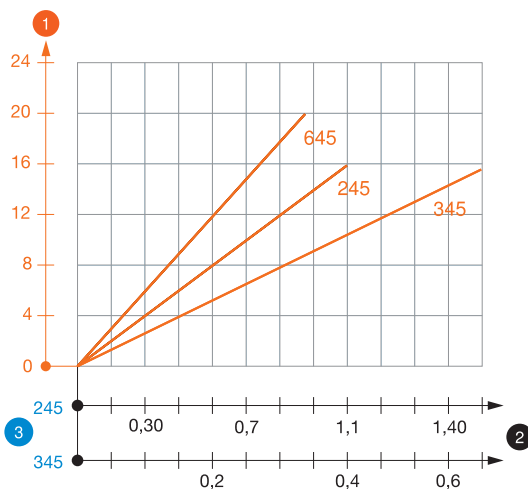
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

TP- носач за закрепване към хоризонтални бетонни тавани.

Ако профилът се закрепва на тавана или се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанц. тип DS 4.

Важно: Като хоризонтална конзола да се използва само до дължина 345 mm.

Диаграма на натоварване TP-носачи тип TPS



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Данни за натоварване дюбел за TP-вертикален носач

Едностранно натоварване с конзоли				
	Дюбел	Максимално натоварване в kN		
	допуст.	Дължина на конзола в mm		
	F kN	145	245	345
		2,4	1,50	0,94
	4,3	1,50	1,05	0,85

Двустранно натоварване с конзоли				
	Дюбел	Максимално натоварване в kN		
	допуст.	Дължина на конзола в mm		
	F kN	145	245	345
		2,4	2,50	1,88
	4,3	2,50	2,50	1,70

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние ai = 17 cm. Данните за товаросимост се повишават многократно при използване в бетон без пукнатини. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условията за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!





TP- хоризонтален/вертикален носач

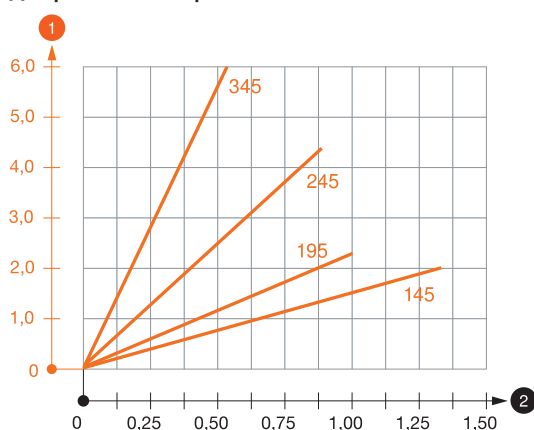
Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN kN	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
TPSA 145 FS	145	100	1,5	50	32,000	6364 10 1
TPSA 245 FS	245	200	0,9	20	45,000	6364 20 9
TPSA 345 FS	345	300	0,55	20	59,000	6364 30 6
TPSA 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6364 65 9
TPSA 195 FT	195	150	1	20	40,000	6364 68 3
TPSA 245 FT	245	200	0,9	20	47,000	6364 66 7
TPSA 345 FT	345	300	0,55	20	62,000	6364 67 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

TP- хоризонтален/вертикален носач за закрепване към хоризонтални бетонни тавани и към стени.

Ако профилът се закрепва на тавана или се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанционер DS4

Диаграма на натоварване конзола TPSA

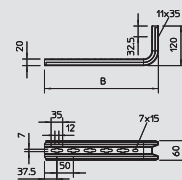


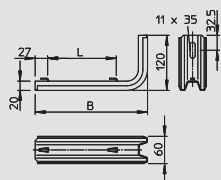
- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Показател за натоварване на дюбел за TP-конзоли

F	Натоварване на конзола			
	Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN		
		Дължина на конзола в mm		
F kN		145	245	345
2.4		1.50	0.90	0.55
4.3		1.50	1.20	0.80

Макс. натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се повишават многократно при използване в бетон без пукнатини. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!





TP- хоризонтален/вертикален носач

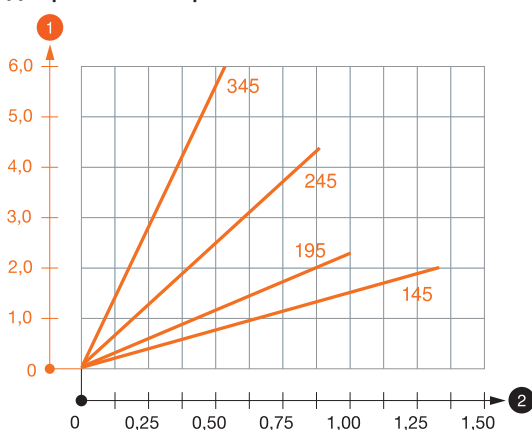
Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN kN	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
TPSAG 145 FS	145	100	1,5	50	33,000	6366 01 5
TPSAG 195 FS	195	150	1	20	41,000	6366 02 3
TPSAG 245 FS	245	200	0,9	20	48,000	6366 03 1
TPSAG 345 FS	345	300	0,55	20	61,000	6366 06 6
TPSAG 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6366 13 1
TPSAG 195 FT	195	150	1	20	42,000	6366 13 5
TPSAG 245 FT	245	200	0,9	20	49,000	6366 13 9
TPSAG 345 FT	345	300	0,55	20	65,000	6366 14 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковано чрез потапяне €/бр.

TP-хоризонтален/вертикален носач за закрепване на телени скари.

Ако профилът се закрепва директно на стената или ако профилът се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанционер тип Тур DS 4.

Диаграма на натоварване конзола TPSAG



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Показател за натоварване на дюбел за TP-конзоли

Натоварване на конзола				
F kN	Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN		
		Дължина на конзола в mm		
		145	245	345
2.4		1,50	0,90	0,55
4.3		1,50	1,20	0,80

Макс. натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

TP-профил

Тип	Дължина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366 09 0
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366 09 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковано чрез потапяне €/бр.

TP-профил с вградена закрепваща планка за безболтов монтаж на телени скари.

Тип	Дължина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364 80 2

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

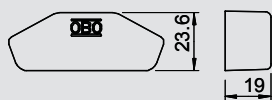
TP-профил перфориран с доставна дължина 3000 мм.

Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
TPS KS OR	оранжево	10	0,700	6364 62 5

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за краищата на TP-профили.



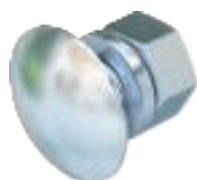


Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DS 4 FS	20	3,700	6416 55 1
DS 4 FT	20	3,800	6416 58 6

St Стомана **FS** лентово цинкувано **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за приложение в таванна планка тип TP за увеличаване на стабилността. Дистанционерът по статични причини винаги се използва, за да не се деформира профилят при стягането на закрепващите болтове.

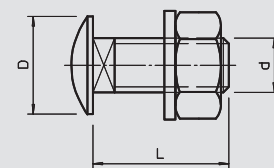


Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
FRS 10X25 F TPS	–	M10x25	25	10	18	50	4,300	6407 53 6

St Стомана **F** горещо цинкувана €/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка. С подложна шайба и шестостенна гайка. Болтът с обла глава може да бъде използван в комбинация с горещо цинкувани чрез потапяне артикули и Double-Dip цинкуване.

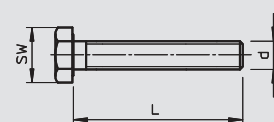


Болт със шестостенна глава

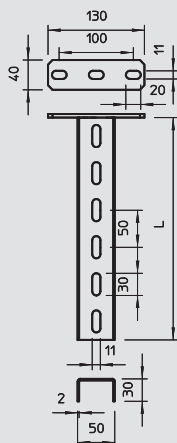
Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS 10X60 F	–	M10x60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6

St Стомана **F** горещо цинкувана €/100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



US 3 вертикален носач



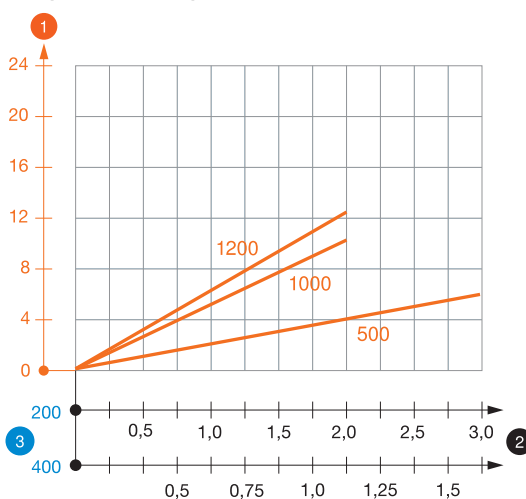
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Натоварване на опън kN		Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
US 3 K 20 FT	200	2	5		4	50,500	6342 35 1
US 3 K 30 FT	300	2	5		4	64,400	6342 35 3
US 3 K 40 FT	400	2	5		4	78,300	6342 35 5
US 3 K 50 FT	500	2	5		4	92,300	6342 35 7
US 3 K 60 FT	600	2	5		4	106,200	6342 35 9
US 3 K 70 FT	700	2	5		4	120,200	6342 36 2
US 3 K 80 FT	800	2	5		4	134,100	6342 36 4
US 3 K 90 FT	900	2	5		4	147,800	6342 36 6
US 3 K 100 FT	1000	2	5		4	162,000	6342 36 8
US 3 K 110 FT	1100	2	5		4	175,900	6342 37 0
US 3 K 120 FT	1200	2	5		4	189,900	6342 37 2

St Стомана **FT** горещо цинкувано чрез потапяне € / бр.

Вертикален носач (U-профил) с размери 50 x 30 mm със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени трегери. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.

Диаграма на натоварване U-носач тип US 3 K



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Показател за натоварване на дюбел за US 3 K-висящ носач

Едностранно натоварване с конзоли					
Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN				
	Дължина на конзола в mm				
	100	200	300	400	
F kN	2,4	1,68	1,26	1,00	0,83
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,50

Двустранно натоварване с конзоли					
Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN				
	Дължина на конзола в mm				
	100	200	300	400	
F kN	2,4	3,00	2,56	2,25	1,95
	4,3	3,00	3,00	3,00	3,00

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 10$ cm. Данните за товароспособност се повишават многократно при използване в бетон без пукнатини. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условията за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

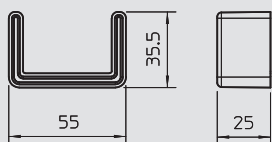
Предпазна капачка



Тип	Цвят		Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
US 3 KS OR	оранжево		20	1,070	6338 45 8

PE Полиетилен € / бр.

Предпазна капачка за US 3-носачи.



Системи U-носачи и конзоли



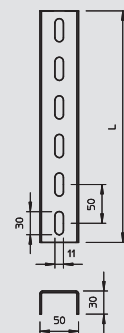
US 3-носач FS

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	6342 30 2
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	6342 30 4
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	6342 30 6
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	6342 30 8
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	6342 31 0
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	6342 31 2
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	6342 31 4
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	6342 31 6
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	6342 31 8
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	6342 32 8
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342 33 8
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342 34 0
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	6342 34 5

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 30 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.



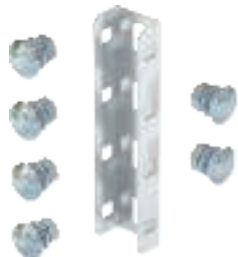
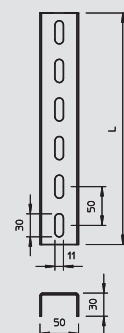
US 3-носач FT

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342 45 0

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 30 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.



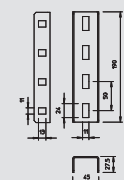
Съединител за U-носач

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

U-съединител за свързване на US 3-носачи.

Включени съответни крепежни елементи.

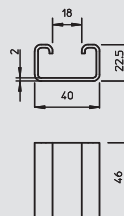


Дистанционер

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за приложение в US 3-носачи.



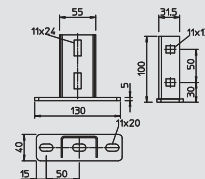
Таванна планка

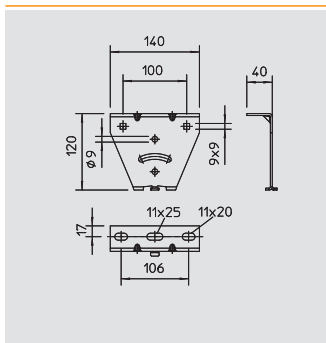
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за монтаж към US 3-носачи.

Таванната планка може да бъде монтирана към фиксирани дължини на U-носач тип US 3. Вкл. съответни крепежни елементи.





Таванна планка, варираща

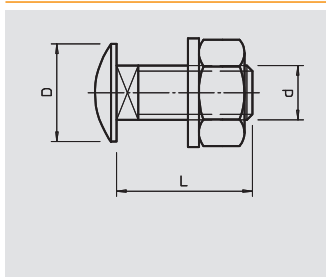
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
KU 3 V FS	20	26,700	6348 88 1
KU 3 V FT	20	27,500	6348 88 3



St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 3-носачи и профилни шини тип 2068.

Вариращата таванна планка може да се монтира на фиксирани дължини на U-носача тип US 3 или на профилни шини тип 2068. Максималното едностранно регулиране на ъгъла възлиза на 20°.



Болт с обла глава

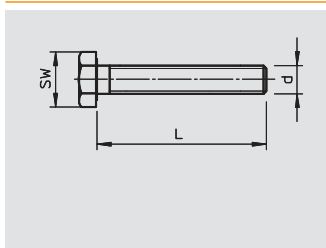
Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FRS 10X25 F 8.8	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0



St Стомана **F** горещо поцинкована €/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка. С подложна шайба и шестостенна гайка.

Болтът с обла глава може да бъде използван в комбинация с горещо поцинковани чрез потапяне артикули и Double-Dip поцинковане.



Болт със шестостенна глава

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	SW mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
SKS 10X80 F	—	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	—	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2



St Стомана **F** горещо поцинкована €/100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.

Системи U-носачи и конзоли

Монтажни системи



US 5 вертикален носач

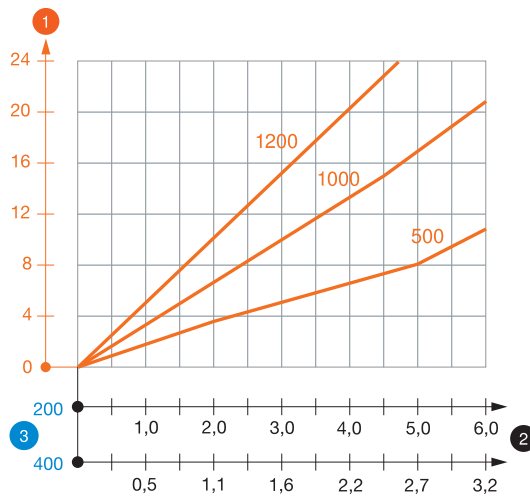
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Натоварване на опън kN	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	6341 52 7	
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	6341 53 5	
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	6341 54 3	
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	6341 55 1	
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	6341 57 8	
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	6341 58 6	
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	6341 59 4	
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	6341 60 8	
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	6341 61 6	
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	6341 62 4	
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	6341 63 2	

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € / бр.

Вертикален носач (U-профил) с размери 50 x 50 mm със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени трегери. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.

Диаграма на натоварване U-носач тип US 5 K



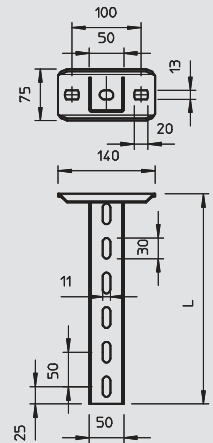
- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Показател за натоварване на дюбел за US 5 K носач

Едностранно натоварване с конзоли						
Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN					
	Дължина на конзола в mm					
F kN	100	200	300	400	500	600
4,3	3,06	2,31	1,85	1,53		
7,6	4,90	4,10	3,24	2,66		

Двустранно натоварване с конзоли						
Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN					
	Дължина на конзола в mm					
F kN	100	200	300	400	500	600
4,3	6,00	5,02	4,32	3,65	—	—
7,6	6,00	6,00	6,00	5,78	5,29	4,84

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + висящ носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние ai = 10 cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

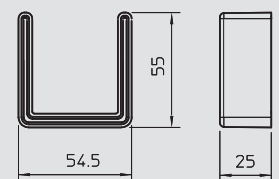


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
US 5 KS OR	оранжево	20	1,300	6338 46 2	

PE Полиетилен € / бр.

Предпазна капачка за US 5-носачи.



US 5-носач



Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

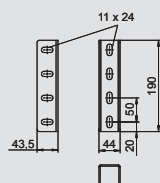
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 50 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.



Съединител за U-носач



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

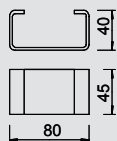
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-съединител за за свързване на US 5-носачи.

Включени съответни крепежни елементи.



Дистанционер



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 45 FT	25	19,000	6416 50 0

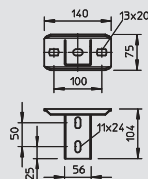
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за носач US 5 и таванна планка тип KU 7 VQP.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



Таванна планка US 5



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KUS 5 FT	10	75,000	6348 90 4

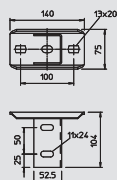
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за монтаж към US 5-носач.

При монтажа на таванната планка моля, използвайте дистанционер тип DSK 45!



Таванна планка US 5 NOK



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348 93 9

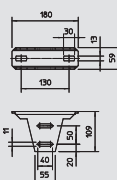
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за стрничен монтаж към US 5-носачи.

При монтажа на таванната планка моля, използвайте дистанционер тип DSK 45!



Таванна планка, варираща



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KU 5 V FT	4	82,000	6348 92 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 5-носач.

При монтажа на таванната планка с цел стабилизиране се използва дистанционер тип DSK 47. Максималното регулиране на ъгъла едностранно е 30°.



Системи U-носачи и конзоли



Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DSK 47 FT	Брой	kg/100 бр.	
	25	16,000	6416 50 4

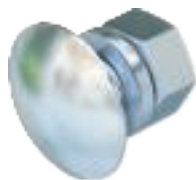
St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за таванна планка тип KU 5 V.

Дистанционерът винаги се прилага за увеличаване на стабилността, за да не се деформира таванната планка при натягането на преминаващите болтове.



Болт с обла глава

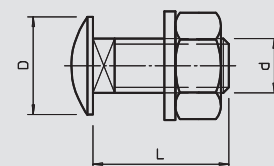


Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
FRS 10X25 F 8.8	—	M10x25	25	10	24	Брой	kg/100 бр.	
						50	4,500	6407 56 0

St Стомана F горещо поцинкована €/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка. С подложна шайба и шестостенна гайка.

Болтът с обла глава може да бъде използван в комбинация с горещо поцинковани чрез потапяне артикули и Double-Dip поцинковане.



Болт със шестостенна глава



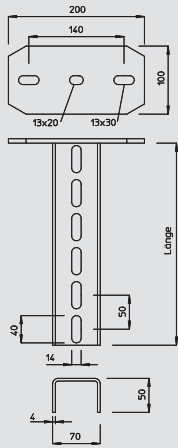
Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
SKS 10X80 F	—	M10x80	80	10	17	Брой	kg/100 бр.	
						20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	—	M10x90	90	10	17			6418 25 2
SKS 10X120 F	—	M10x120	120	10	17			3160 79 3

St Стомана F горещо поцинкована €/100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



US 7 вертикален носач

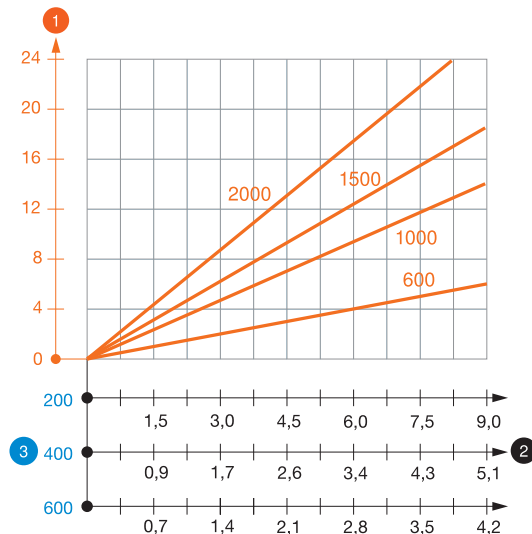


Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Натоварване на опън kN	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.		
US 7 K 20 FT	200	4	11	2	176,000	6339 01 8	
US 7 K 30 FT	300	4	11	2	216,000	6339 03 4	
US 7 K 40 FT	400	4	11	2	257,000	6339 05 0	
US 7 K 50 FT	500	4	11	2	297,000	6339 07 7	
US 7 K 60 FT	600	4	11	2	337,000	6339 09 3	
US 7 K 70 FT	700	4	11	2	378,000	6339 11 5	
US 7 K 80 FT	800	4	11	2	418,000	6339 13 1	
US 7 K 90 FT	900	4	11	2	458,000	6339 16 6	
US 7 K 100 FT	1000	4	11	2	499,000	6339 18 2	
US 7 K 110 FT	1100	4	11	2	539,000	6339 19 0	
US 7 K 120 FT	1200	4	11	2	579,000	6339 20 4	
US 7 K 130 FT	1300	4	11	2	620,000	6339 21 2	
US 7 K 140 FT	1400	4	11	2	660,000	6339 22 0	
US 7 K 150 FT	1500	4	11	2	701,000	6339 23 9	
US 7 K 160 FT	1600	4	11	2	741,000	6339 24 7	
US 7 K 170 FT	1700	4	11	2	781,000	6339 25 5	
US 7 K 180 FT	1800	4	11	2	822,000	6339 26 3	
US 7 K 190 FT	1900	4	11	2	862,000	6339 27 1	
US 7 K 200 FT	2000	4	11	2	902,000	6339 29 8	

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален носач (U-профил) с размери 70 x 50 mm със заварена таванна планка. За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени носачи. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 61.

Диаграма на натоварване U-носач тип US 7 K



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

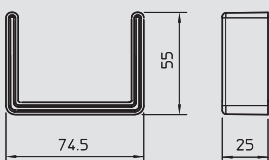
Данни за натоварване за U-носач тип US 7 K

Едностранно натоварване с конзоли							
Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN						
	Дължина на конзола в mm						
	F kN	100	200	300	400	500	600
4,3		3,49	2,79	2,36	2,00	1,76	1,56
7,6		6,22	4,87	4,02	3,43	3,04	2,68

Двустранно натоварване с конзоли							
Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN						
	Дължина на конзола в mm						
	F kN	100	200	300	400	500	600
4,3		6,39	5,49	4,89	4,39	3,89	3,49
7,6		8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние ai = 14 cm. Данните за товаросимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Предпазна капачка



Тип	Цвят	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
US 7 KS OR	оранжево	20	1,800	6338 49 7	

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 7-носачи.



Системи U-носачи и конзоли



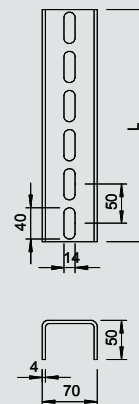
US 7-носач

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 7 20 FT	200	4	4	81,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4	121,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000	6340 31 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 70 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 61.

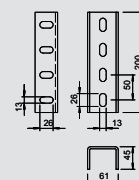


Съединител за U-носач

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Съединител за U-носач за свързване на носачи US 7. Включени съответни крепежни елементи.



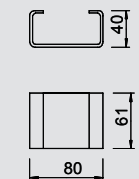
Дистанционер

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за приложение в носачи US 7.

Дистанционният елемент винаги се прилага за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством преминаващите шестстенни болтове.



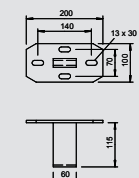
Таванна планка, леко изпълнение

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Лека таванна планка за монтаж към US 7-носач.

Материали за закрепване (2 болта с шестстенна глава SKS 12x80) следва да се поръчат отделно.



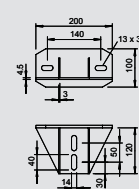
Таванна планка, тежко изпълнение

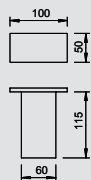
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка в тежко изпълнение за монтаж към US 7-носач.

Материалите за закрепване (2 болта с обла глава FRS 12x25) се поръчват отделно.





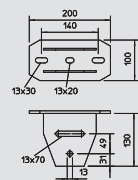
Таванна планка, за заваряване

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KU 7 AOX FT		1	82,000	6349 21 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за US 7-носач за заваряване към стоманен носач.

Материали за закрепване (2 болта с шестстенна глава SKS 12x80) следва да се поръчат отделно.



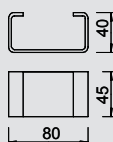
Таванна планка, варираща

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KU 7 VQP FT		10	180,000	6349 15 3

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 7-носач.

Материалите за закрепване (2 болта с шестстенна глава SKS 12x80 и дистанционен елемент DSK 45) следва да се поръчат отделно. Максималната настройка на ъгъла едностранно е 30°.



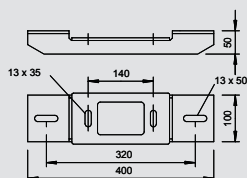
Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
DSK 45 FT		25	19,000	6416 50 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Дистанционер за носач US 5 и таванна планка тип KU 7 VQP.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



Адаптерна таванна планка, симетрична

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KA-SY FT		1	280,000	6346 80 4

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Адаптерна таванна планка симетрично изпълнение за увеличение на товарносимостта на вертикални носачи IS 8 K и US 7 K.

Адаптерната таванна планка увеличава товарносимостта на носачите IS 8 K и US 7 K отчитайки характеристиките на дюбелите.

Данни за натоварване на дюбели за адаптерна таванна планка, симетрична

Адаптерна таванна планка, симетрична, едностранно натоварване								
Дюбел	Максимално натоварване в kN							
	допуст.	Дължина на конзола в mm						
	F kN	100	200	300	400	500	600	
	7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	
	9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73	

Адаптерна таванна планка, симетрична, двустранно натоварване								
Дюбел	Максимално натоварване в kN							
	допуст.	Дължина на конзола в mm						
	F kN	100	200	300	400	500	600	
	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08	
	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние ai = 32 cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Системи U-носачи и конзоли



Адаптерна таванна планка, асиметрична

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KA-ASY FT	Брой	kg/100 бр.	
	1	280,000	6346 82 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

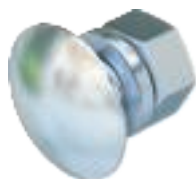
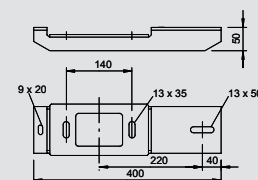
Адаптерна таванна планка асиметрично изпълнение за увеличение на товарносимостта IS 8 K и US 7 K.

Адаптерната таванна планка увеличава товарносимостта на носачите IS 8 K и US 7 K, отчитайки характеристиките на дюбелите.

Данни за натоварване на дюбели за адаптерна таванна планка, асиметрична

Адаптерна таванна планка, асиметрична, едностранно натоварване							
Дюбел	Максимално натоварване F ges. в kN						
	Дължина на конзола в mm						
допуст.	F kN	100	200	300	400	500	600
7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56	
9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



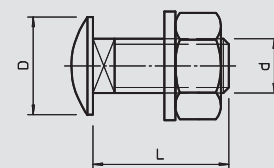
Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
FRS 12X25 F	—	M12x25	25	12	30	Брой	kg/100 бр.	
						10	6,400	6406 25 4

St Стомана **F** горещо цинкувана €/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка. С подложна шайба и шестостенна гайка.

Болтът с обла глава може да бъде използван в комбинация с горещо цинкувани чрез потапяне артикули и Double-Dip цинкуване.

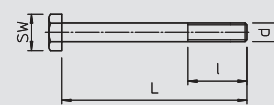


Болт със шестостенна глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер l	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
SKS 12X80 F	—	M12x80	80	30	12	19	Брой	kg/100 бр.	
SKS 12X100 F	—	M12x100	100	30	12	19	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X110 F	—	M12x110	110	30	12	19	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X130 F	—	M12x130	130	36	12	19	20	14,500	6418 31 7
							20	15,500	6408 47 8

St Стомана **F** горещо цинкувана €/100 бр.

Болт със шестостенна глава, шестостенна гайка, подложна шайба и федер-шайба.



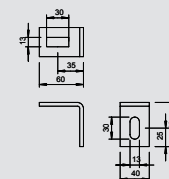
Закрепващ ъгъл BW 60

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
BW 60 40 FT	Брой	kg/100 бр.	
	10	22,000	6019 56 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепващ ъгъл с размер на рамената 60 x 60 mm.

Включен болт с обла глава M12 x 25.



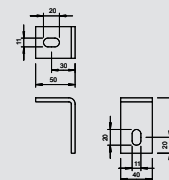
Закрепващ ъгъл BW 70

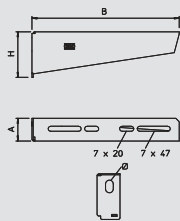
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
BW 70 40 FT	Брой	kg/100 бр.	
	10	22,000	6019 70 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепващ ъгъл с размер на рамената 70 x 50 mm.

Включен болт с обла глава M10 x 25.





Хоризонтална конзола MWA 12

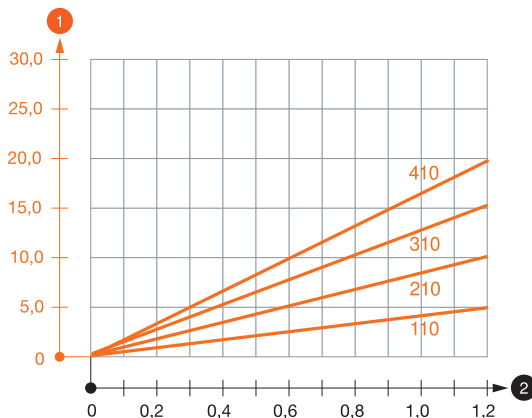
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN		Опак.		Кат.№
							Брой	Тегло kg/100 бр.	
MWA 12 11S FS	110	53	32,5	11	1,2		30	12,700	6424 71 6
MWA 12 21S FS	210	65	32,5	11	1,2		30	24,500	6424 73 2
MWA 12 31S FS	310	75	38	11	1,2		30	57,000	6424 74 0
MWA 12 41S FS	410	83	38	11	1,2		30	68,000	6424 75 9

St Стомана **FS** лентово поцинковано

€/бр.

Лека конзола за стена и носач в огънато изпълнение.
Включително болт M10x25 за закрепване към U-носачи.

Диаграма на натоварване конзола тип MWA 12.



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли MWA 12

		Натоварване на конзола			
F ges. в kN	Дюбел	Максимално натоварване F ges. в kN			
	допуст.	Дължина на конзола в mm			
		100	200	300	400
2,4		0,73	0,61	0,49	0,44
4,3		1,20	1,08	0,88	0,78

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на MWA 12 към вертикален профил

		Максимално натоварване F ges. в kN			
Носач	Дюбел	Дължина на конзола в mm			
		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20





Хоризонтална конзола MWAM 12

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
MWAM 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2		30	14,300	6424 55 0
MWAM 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2		30	26,000	6424 55 2
MWAM 12 31 FS	310	75	38	11	1,2		30	51,900	6424 55 4
MWAM 12 41 FS	410	83	38	11	1,2		25	69,700	6424 55 6

St Стомана

FS лентово поцинковано

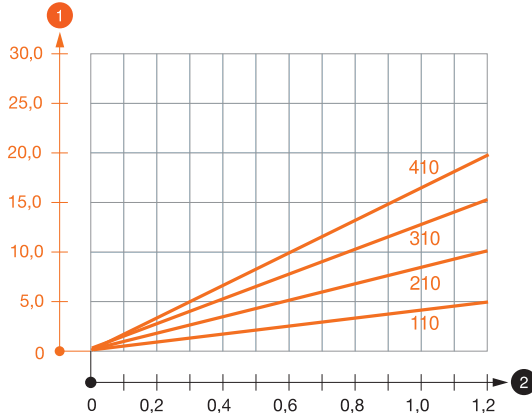
€/бр.

Лека конзола включително бързо закрепване в сгънато изпълнение.

Хоризонтални конзоли за носачи MWAM включително:

1. Две предварително монтирани бързи закрепвания за рационално закрепване на кабелни скари.
2. Болт с обла глава M10 x 25 за закрепване към U-носач

Диаграма на натоварване конзола тип MWAM 12



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

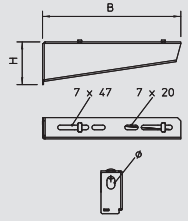
Данни за натоварване за хоризонтални конзоли MWAM 12

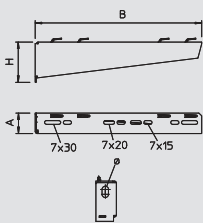
		Натоварване на конзола			
		Максимално натоварване F ges. в kN			
Дюбел		Дължина на конзола в mm			
допуст.					
F kN		100	200	300	400
2,4		0,73	0,61	0,49	0,44
4,3		1,20	1,08	0,88	0,78

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на MWAM 12 към вертикален профил

		Максимално натоварване F ges. в kN			
		Дължина на конзола в mm			
Носач		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20





Хоризонтална конзола MWAG 12

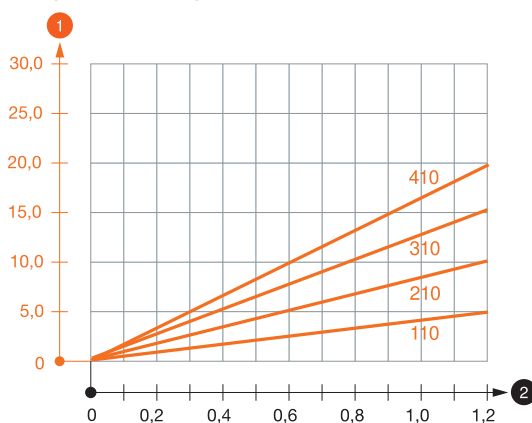
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MWAG 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 60 0
MWAG 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,400	6424 60 8
MWAG 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	50,300	6424 61 6
MWAG 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	68,100	6424 62 4

St Стомана FS лентово поцинковано € / бр.

Лека конзола за стена и носач в огънато изпълнение за безвинтово закрепване на телна скара.

Включително болт M10x25 за закрепване към U-носачи.

Диаграма на натоварване конзола тип MWAG 12



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли MWAG 12

		Натоварване на конзола			
F kN	Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN			
		Дължина на конзола в mm			
		100	200	300	400
2,4		0,73	0,61	0,49	0,44
4,3		1,20	1,08	0,88	0,78

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се повишават многократно при използване в бетон без пукнатини. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на MWAG 12 към вертикален профил

		Максимално натоварване F ges. в kN			
Носач		Дължина на конзола в mm			
		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60		1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120		1,20	1,20	1,20	1,20





Хоризонтална конзола AW 15

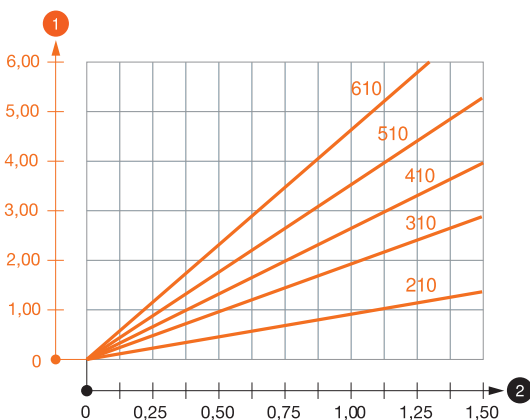
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,500	6420 65 6
AW 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	21,000	6420 66 4
AW 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 68 0
AW 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6420 71 0
AW 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6420 74 5
AW 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	72,000	6420 78 8
AW 15 56 FT	560	80	40	11	1,5	20	77,000	6420 79 6
AW 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6420 82 6

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Лека конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване конзола тип AW 15



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

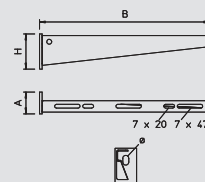
Данни за натоварване за дюбел за хоризонтална конзола AW 15

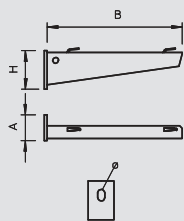
Дюбел допуст. F kN	Натоварване на конзола							
	Максимално натоварване F ges. в kN							
	Дължина на конзола в mm							
100	100	150	200	300	400	500	600	
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на AW 15 към вертикален профил

Носач	Максимално натоварване F ges. в kN			
	Дължина на конзола в mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50





Хоризонтална конзола AWG 15

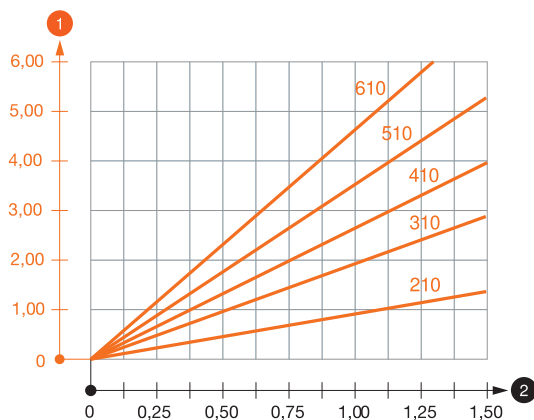
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
AW G 15 11 FT	110	50	40	11	1,5		30	14,000	6420 60 6
AW G 15 16 FT	160	55	40	11	1,5		30	20,000	6420 60 7
AW G 15 21 FT	210	60	40	11	1,5		30	26,000	6420 60 8
AW G 15 31 FT	310	65	40	11	1,5		30	35,000	6420 61 0
AW G 15 41 FT	410	70	40	11	1,5		30	56,000	6420 61 2
AW G 15 51 FT	510	75	40	11	1,5		20	69,000	6420 61 4
AW G 15 61 FT	610	80	40	11	1,5		20	84,000	6420 61 6

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Лека конзола за стена и носач със заварена планка за безболтово закрепване на телени скари.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване конзола тип AW G 15



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли AWG 15

F kN	Натоварване на конзола							
	Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN						
		Дължина на конзола в mm						
2,4	100	150	200	300	400	500	600	
4,3	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на AWG 15 към вертикален профил

Носач	Максимално натоварване F ges. в kN			
	Дължина на конзола в mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50





Хоризонтална конзола AW 30

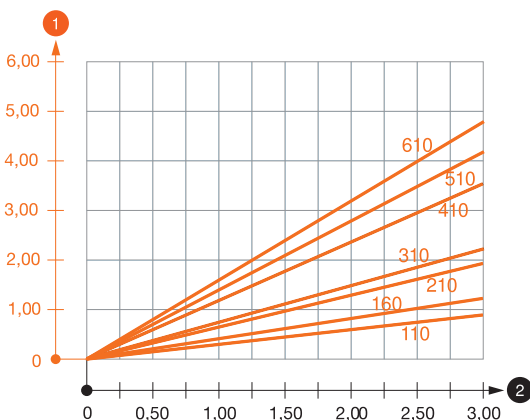
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 30 11 FT	110	60	50	11	3	1	22,000	6419 70 4
AW 30 16 FT	160	65	50	11	3	1	34,000	6419 71 2
AW 30 21 FT	210	70	50	13	3	1	42,000	6419 72 0
AW 30 31 FT	310	80	50	13	3	1	63,000	6419 74 7
AW 30 41 FT	410	80	50	13	3	1	89,000	6419 76 3
AW 30 51 FT	510	90	50	13	3	1	132,500	6419 79 8
AW 30 56 FT	560	100	50	13	3	1	185,000	6419 84 4
AW 30 61 FT	610	100	50	13	3	1	158,000	6419 82 8
AW 30 71 FT	710	100	50	13	3	1	214,000	6419 83 6

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Средно тежка конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване конзола тип AW 30



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

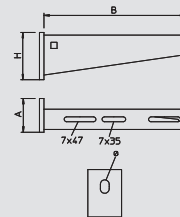
Характерни данни за натоварване на хоризонтални конзоли AW 30

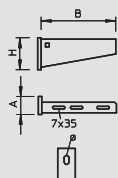
F kN	Натоварване на конзола							
	Максимално натоварване F ges. в kN							
	Дължина на конзола в mm							
4,3	100	150	200	300	400	500	600	
7,6	2,00	1,49	1,35	1,19	0,92	0,89	0,89	
	3,00	2,65	2,39	2,11	1,61	1,58	1,58	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBT-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Данни за натоварване на AW 30 към вертикален профил

Носач	Максимално натоварване F ges. в kN			
	Дължина на конзола в mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	2,10	1,80	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,80	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	2,40	2,00	1,80	2,50
US 5 K/ 70 - 120	2,40	2,00	1,40	2,50





Конзола за стена и носач AW 55

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 55 21 FT	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6418 55 4
AW 55 31 FT	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6418 57 0
AW 55 41 FT	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6418 59 7
AW 55 51 FT	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6418 61 9
AW 55 56 FT	560	165	60	13,5	5,5	1	282,000	6418 62 7
AW 55 61 FT	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6418 63 5
AW 55 71 FT	710	195	60	13,5	5,5	1	418,000	6418 65 1
AW 55 81 FT	810	195	60	13,5	5,5	1	477,000	6418 68 6
AW 55 91 FT	910	215	60	13,5	5,5	1	558,000	6418 70 8
AW 55 101 FT	1010	230	60	13,5	5,5	1	640,000	6418 72 4

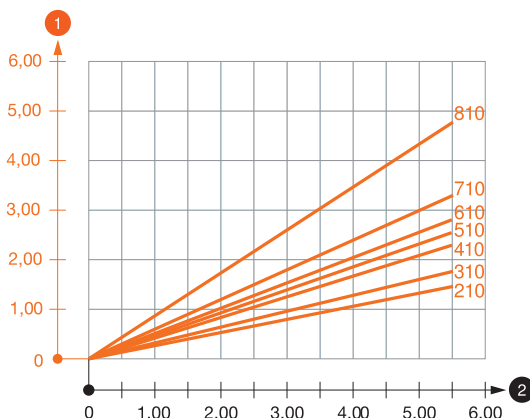


St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Тежка конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване конзола тип AW 55



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли AW 55

		Натоварване на конзола						
F kN	Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN						
		Дължина на конзола в mm						
		200	300	400	500	600	700	800
4,3		1,77	1,76	1,73	1,66	1,66	1,54	1,25
7,6		3,15	3,10	3,08	2,94	2,94	2,73	2,22
9,91		4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условиата за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Системи U-носачи и конзоли



Стенна конзола AW 80

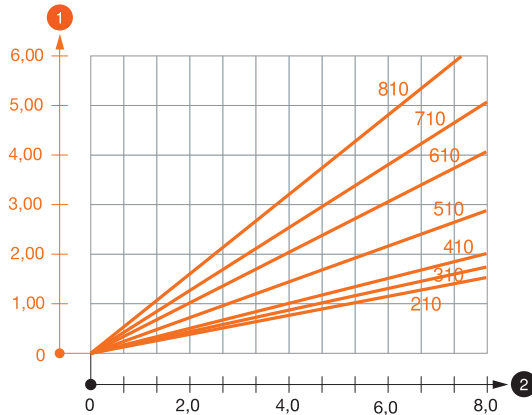
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
AW 80 21 FT	210	110	50	17,5	8		1	104,000	6417 75 2
AW 80 31 FT	310	145	50	17,5	8		1	164,000	6417 77 9
AW 80 41 FT	410	165	50	17,5	8		1	219,000	6417 79 5
AW 80 51 FT	510	195	60	17,5	8		1	364,000	6417 81 7
AW 80 61 FT	610	210	60	17,5	8		1	444,000	6417 83 3
AW 80 71 FT	710	235	60	17,5	8		1	497,000	6417 86 8
AW 80 81 FT	810	260	60	17,5	8		1	637,000	6417 88 4

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Тежка стенна конзола със заварена планка.

При закрепването на кабелните скари и стълби с болтове с обла ниска глава с размер M6 следва отделно да се поръча широкопола шайба (перфорация в конзолата 9 x ...).

Диаграма на натоварване на конзола тип AW 80

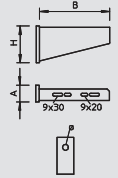


- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Характерни данни за натоварване на дюбели за стенни конзоли AW 80

Дюбел допуст. F kN	Натоварване на конзола							
	Максимално натоварване F ges. в kN							
	Дължина на конзола в mm							
7,6	200	300	400	500	600	700	800	3,20
9,91		4,69	4,43	4,32	4,36	4,01	3,42	3,20
		6,12	5,78	5,63	5,69	5,23	4,46	4,18

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



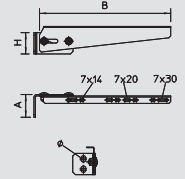
Стенна конзола, варираща AWVL FS

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75		5	51,200	6419 46 4
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65		5	55,200	6419 46 8
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55		5	59,100	6419 47 2
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4		5	67,200	6419 47 6
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25		5	75,300	6419 48 0

St Стомана **FS** лентово поцинковане €/бр.

Варираща стенна конзола за закрепване към наклонени или сводообразни стени.

Използваемата дължина на конзолата е в зависимост от ъгъла на настройване. Максималният възможен ъгъл на регулиране е 30°.



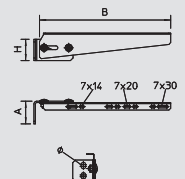
Стенна конзола, варираща AWVL FT

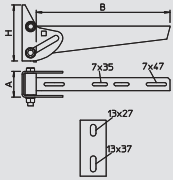
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75		5	51,900	6419 50 1
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65		5	56,200	6419 50 5
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55		5	60,300	6419 50 9
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4		5	68,900	6419 51 3
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25		5	77,500	6419 51 7

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Варираща стенна конзола за закрепване към наклонени или сводообразни стени.

Използваемата дължина на конзолата е в зависимост от ъгъла на наклона. Максималният възможен ъгъл на регулиране е 30°.



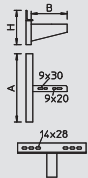


Стенна конзола, варираща AWV FT

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	6419 55 0
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	6419 57 7
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	235,000	6419 59 3
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	240,000	6419 61 5

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща стенна конзола за закрепване към наклонени или сводообразни стени. Използваемата дължина на конзолата е в зависимост от ъгъла на наклона. Максималният възможен ъгъл на регулиране е 30°.



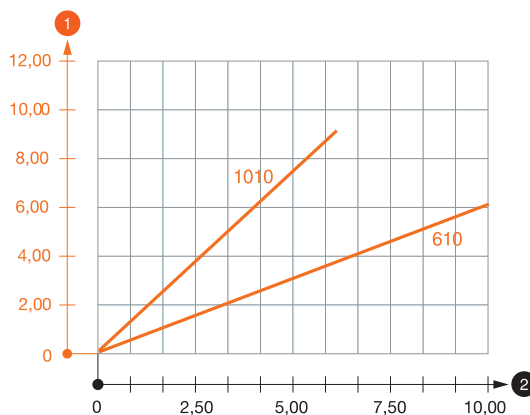
Конзоли за стена и за клемно закрепване AWSS

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AWSS 31 FT	310	335	400	10	1	553,000	6417 91 0
AWSS 41 FT	410	335	400	10	1	598,000	6417 91 4
AWSS 51 FT	510	335	400	10	1	693,000	6417 91 8
AWSS 61 FT	610	335	400	10	1	763,000	6417 92 2
AWSS 71 FT	710	335	400	8	1	840,000	6417 92 6
AWSS 81 FT	810	341	400	7	1	923,000	6417 93 0
AWSS 91 FT	910	366	400	6,5	1	1.020,000	6417 93 4
AWSS 101 FT	1010	359	400	6	1	1.134,000	6417 93 8

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Стенни конзоли - тежко изпълнение. Тежката стенна конзола може да бъде приложена в комбинация с едрогабаритни системи или при големи разстояния между опорите на системи кабелни скари или кабелни стълби.

Диаграма на натоварване конзола тип AWSS



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване на дюбели за стенни конзоли и конзоли за носачи AWSS

F kN	Натоварване на конзола					
	Дюбел допуст.	Максимално натоварване F ges. в kN				
		Ширина на конзола в mm				
7,6	200-600	700	800	900	1000	
9,91		10,00	8,00	7,00	6,50	6,00
		10,00	8,00	8,00	6,50	6,00

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + висящ носач. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Товароносимостта на конзолата (диаграма) и условията за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват! Тестът за ширините 710 - 1010 mm беше проведен с ширина на кабелното трасе (600 mm) и натоварване в края на конзолата.



Системи U-носачи и конзоли



Адаптерна планка

Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

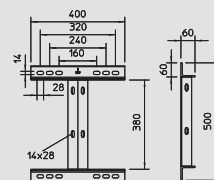
Адаптерна планка с продълговати отвори за универсално закрепване към вертикални стоманени трегери и към стени. Към адаптерната планка се завинтват хоризонтални конзоли под ъгъл 45°.

За укрепването на кабелоносещи системи към ъглови фасади и премоствания. За закрепването на конзоли към адаптерна планка се използват крепежни болтове тип SKS 12x40 GF. Съответното количество се поръчва отделно.

Данни за натоварване за адаптерна планка

Адаптерна планка при натоварване на конзола			
Дюбел допуст.	Максимално натоварване в kN		
	KA-E 45 с конзола:		
F kN	AW 30	AW 55	AW 80
7,6	3,00	5,50	8,00

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Товароносимостта на конзолата (диаграма) и условията за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват! Инструкцията за монтаж: При използване на този компонент поръчайте конзолата с 500 mm по-дълга от ширината на скарата/стълбата!

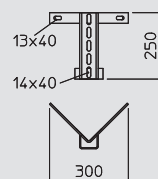


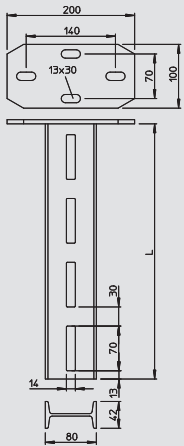
Ъглова приставка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KA-EA FT	2	201,000	6346 76 3

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглова приставка със заварен U-профил за закрепване към външни ъгли 90°. Към U-профила се монтират хоризонтални конзоли.





IS 8-вертикален носач



Тип	Дължина mm	Натоварване на опън kN	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
IS 8 K 20 FT	200	12	2	209,000	6361 02 1
IS 8 K 30 FT	300	12	5	265,000	6361 05 6
IS 8 K 40 FT	400	12	1	325,000	6361 07 2
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361 09 9
IS 8 K 60 FT	600	12	1	441,000	6361 11 0
IS 8 K 70 FT	700	12	1	499,000	6361 13 7
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361 15 3
IS 8 K 90 FT	900	12	1	615,000	6361 18 8
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361 21 8
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	731,000	6361 23 4
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	789,000	6361 25 0
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	847,000	6361 27 7
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	905,000	6361 29 3
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	963,000	6361 31 5
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1.021,000	6361 33 1
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1.079,000	6361 36 6
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1.137,000	6361 38 2
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1.253,000	6361 42 0



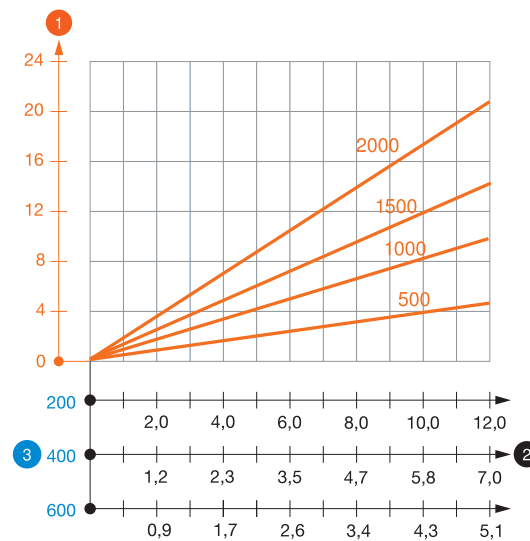
Монтажни системи

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален носач (I-профил) със заварена таванна планка. За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени трегери.

Към вертикален носач IS 8 K могат да се закрепват едностранно и двустранно конзоли тип AS 15, AS 30 и AS 55. Конзолите може да се регулират плавно по височина.

Диаграма на натоварване на I-носач тип IS 8 K



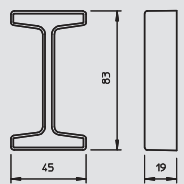
- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Данни за натоварване на IS 8 K носач

		Едностранно натоварване с конзоли					
Дюбел допуст.	F kN	Максимално натоварване F _{ges.} в kN					
		Дължина на конзола в mm					
		100	200	300	400	500	600
	4,3	3,45	2,75	2,32	1,95	1,72	1,52
	7,6	6,18	4,73	3,98	3,39	3,00	2,64
	9,91	8,20	6,45	5,35	4,55	3,95	3,55

		Двустранно натоварване с конзоли					
Дюбел допуст.	F kN	Максимално натоварване в kN					
		Дължина на конзола в mm					
		100	200	300	400	500	600
	4,3	6,35	5,45	4,85	4,35	3,85	3,45
	7,6	10,00	9,55	8,81	7,90	7,26	6,76
	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	9,45	8,85

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние a_i = 14 см. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
IS 8 KS OR	оранжево	20	0,800	6338 51 9



PE Полиетилен €/бр.
Предпазна капачка за IS 8-носачи.

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LLEExport_04146) / 25/08/2015

Система I-носачи



Носач IS 8

Тип	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
IS 8 30 FT	300	5	171,000	6337 03 1
IS 8 40 FT	400	5	229,000	6337 05 8
IS 8 50 FT	500	2	286,000	6337 06 6
IS 8 60 FT	600	1	344,000	6337 07 4
IS 8 70 FT	700	1	402,000	6337 08 2
IS 8 80 FT	800	1	459,000	6337 09 0
IS 8 90 FT	900	1	517,000	6337 10 4
IS 8 100 FT	1000	1	575,000	6337 11 2
IS 8 110 FT	1100	1	632,000	6337 12 0
IS 8 120 FT	1200	1	690,000	6337 13 9
IS 8 130 FT	1300	1	748,000	6337 14 7
IS 8 140 FT	1400	1	806,000	6337 15 5
IS 8 150 FT	1500	1	863,000	6337 16 3
IS 8 160 FT	1600	1	921,000	6337 17 1
IS 8 170 FT	1700	1	979,000	6337 19 8
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000	6337 20 1
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000	6337 22 8
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000	6337 23 6
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000	6337 24 4
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000	6337 25 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

I-носач с фиксирани дължини. Размер 80 x 42 mm.

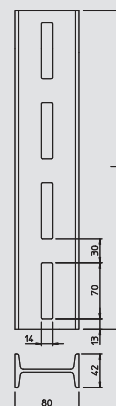
Към I-носач IS 8 могат да бъдат едностранно и двустранно закрепвани конзоли тип AS 15, AS 30 и AS 55. Конзолите могат да се регулират плавно във височина.

Данни за натоварване за носач IS 8

Дюбел допуст.	Максимално натоварване F общо в kN						
	Дължина на конзола в mm						
	100	200	300	400	500	600	
F kN	4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14
	7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38

Дюбел допуст.	Максимално натоварване F общо в kN						
	Дължина на конзола в mm						
	100	200	300	400	500	600	
F kN	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92
	7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13

Максимално натоварване F ges = тегло на кабели + Кабелна скара + конзола + носач. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапухан бетон. Товарносимостта на конзолата (диаграма) и условията за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

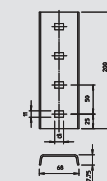


Съединител за I-носач

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Съединител за I-носачи
Включени съответни крепежни елементи.



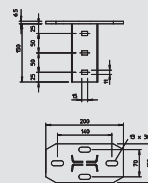
Таванна планка, надлъжна

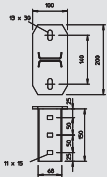
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за монтажа към IS 8-носач. Направлението на кабелните скари и стълби е в надлъжна посока.

Включително съответни крепежни елементи.
Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.





Таванна планка, напречна

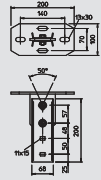
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KI 8 NOK FT	10	163,000	6347 06 1

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за монтажа към IS 8-носач. Направлението на кабелните скари и стълби е в напречна посока.

Включително съответни крепежни елементи.

Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.



Таванна планка, варираща

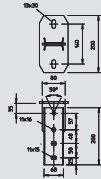
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348 10 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща, регулируема в надлъжна посока таванна планка за монтиране на IS 8- носач.

Включително съответни крепежни елементи.

Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.



Таванна планка, варираща надлъжно

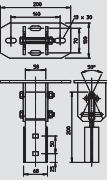
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348 15 7

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща, регулируема в надлъжна посока таванна планка за монтиране на IS 8- носач.

Включително съответни крепежни елементи.

Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.



Таванна планка, варираща напречно

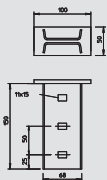
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KI 8 VLP FT	1	263,000	6347 84 3

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Варираща, регулируема в напречна посока таванна планка за монтиране на IS 8- носач.

Включително съответни крепежни елементи.

Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.



Таванна планка, за заваряване

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KI 8 AOX FT	1	90,000	6347 08 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Таванна планка за заваряване за монтаж към IS 8-носач.

Включително съответни крепежни елементи.

Дължината на носача трябва да се ограничи до макс. 2000 mm.



Система I-носачи

Монтажни системи



Адаптерна таванна планка, симетрична

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Адаптерна таванна планка симетрично изпълнение за увеличение на товарносимостта на вертикални носачи IS 8 K и US 7 K.

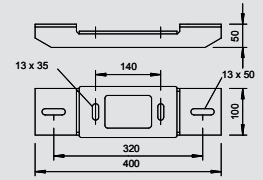
Адаптерната таванна планка увеличава товарносимостта на носачите IS 8 K и US 7 K отчитайки характеристиките на дюбелите.

Данни за натоварване на дюбели за адаптерна таванна планка, симетрична

Адаптерна таванна планка, симетрична, едностранно натоварване							
Дюбел	Максимално натоварване в kN						
допуст.	Дължина на конзола в mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	
9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73	

Адаптерна таванна планка, симетрична, двустранно натоварване							
Дюбел	Максимално натоварване в kN						
допуст.	Дължина на конзола в mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08	
9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46	

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 32$ cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Адаптерна таванна планка, асиметрична

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

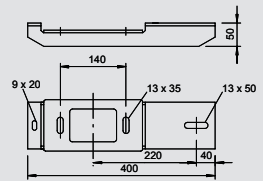
Адаптерна таванна планка асиметрично изпълнение за увеличение на товарносимостта IS 8 K и US 7 K.

Адаптерната таванна планка увеличава товарносимостта на носачите IS 8 K и US 7 K, отчитайки характеристиките на дюбелите.

Данни за натоварване на дюбели за адаптерна таванна планка, асиметрична

Адаптерна таванна планка, асиметрична, едностранно натоварване							
Дюбел	Максимално натоварване F_{ges} в kN						
допуст.	Дължина на конзола в mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56	
9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46	

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за монтаж от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

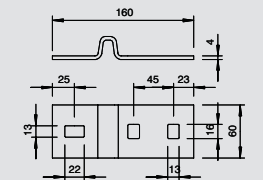


Носеща планка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Планка за свързване на I-носачи под прав ъгъл. Включени съответни крепежни елементи.



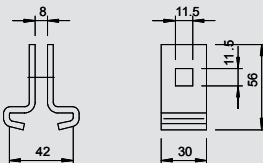
Носеща стягаща скоба

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

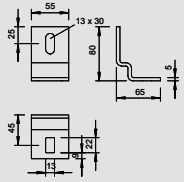
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Носеща скоба с болт с обла глава FRS M10 x 25 за монтаж към IS 8-носач.

Може да бъде използвана също и в комбинация с тежката вертикална стълба тип SLS 80.



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LLExpert_04146) / 25/08/2015



Закрепващ ъгъл

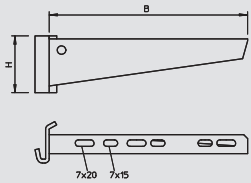
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепващ ъгъл за монтаж на IS 8-носач към стената.

Може да бъде използван също и в комбинация с кабелна стълба тежко изпълнение тип SLS 80.

Включен закрепващ болт M12x30.



Конзола за носач AS 15



Тип	Ширина mm	Размер H mm	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
AS 15 11 FT	110	50	1,5	30	21,500	6421 32 6
AS 15 16 FT	160	55	1,5	30	26,500	6421 33 4
AS 15 21 FT	210	60	1,5	25	32,000	6421 35 0
AS 15 31 FT	310	65	1,5	25	42,000	6421 38 5
AS 15 41 FT	410	70	1,5	30	59,000	6421 42 3
AS 15 51 FT	510	75	1,5	10	73,000	6421 46 6
AS 15 61 FT	610	80	1,5	10	90,000	6421 49 0

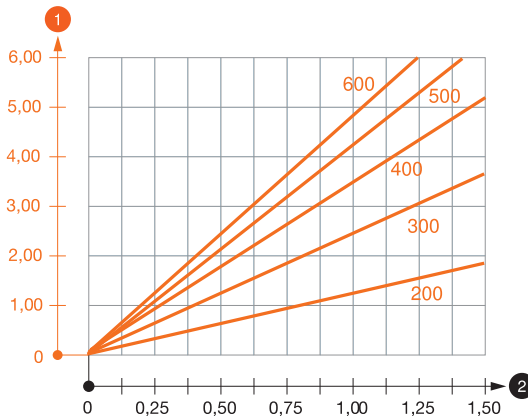
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Конзоли за носачи в леко изпълнение за закрепване към IS 8-носач.

Конзолата за носач може да бъде закрепена двустранно към I-носач.

С каталожен номер 6437184 може да бъде заявена и отделно натягащата кука, включително гайката и подложната шайба

Диаграма на натоварване конзола тип AS 15



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm



Система I-носачи



Конзола за носач AS 30

Тип	Ширина mm	Размер H mm	F в kN	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой			
AS 30 11 FT	110	60	3	30		30,000	6418 75 9
AS 30 16 FT	160	65	3	30		37,000	6418 76 7
AS 30 21 FT	210	70	3	25		44,000	6418 77 5
AS 30 31 FT	310	80	3	25		78,000	6418 79 1
AS 30 41 FT	410	80	3	20		100,000	6418 81 3
AS 30 51 FT	510	90	3	10		140,000	6418 84 8
AS 30 56 FT	560	100	3	10		155,000	6418 85 6
AS 30 61 FT	610	100	3	10		168,000	6418 86 4
AS 30 71 FT	710	100	3	1		214,000	6418 87 2

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

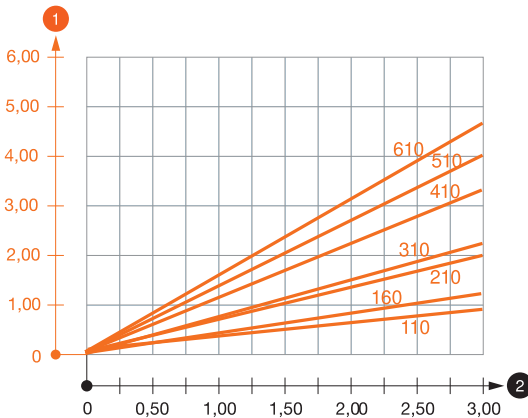
Конзоли за носачи в среднотежко изпълнение за закрепване към IS 8-носач.

Конзолата за носач може да бъде закрепена двустранно към I-носач. Съединителната планка включително гайката и подложната шайба може да бъде заявена и отделно.

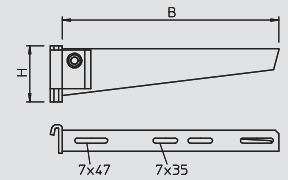
За ширина 110 до 210 моля използвайте каталожен № 6418961

За ширина 310 до 610 моля използвайте каталожен № 6419003

Диаграма на натоварване конзола тип AS 30



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm



Конзола за носач AS 55

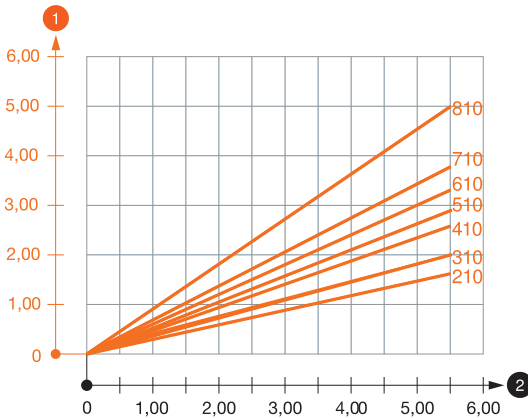
Тип	Ширина mm	Размер H mm	F в kN	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
				Брой			
AS 55 21 FT	210	90	5,5	1		81,000	6419 04 6
AS 55 31 FT	310	110	5,5	1		133,000	6419 06 2
AS 55 41 FT	410	130	5,5	1		173,000	6419 08 9
AS 55 51 FT	510	145	5,5	1		233,000	6419 10 0
AS 55 56 FT	560	165	5,5	1		260,000	6419 11 9
AS 55 61 FT	610	165	5,5	1		283,000	6419 12 7
AS 55 71 FT	710	195	5,5	1		385,000	6419 14 3
AS 55 81 FT	810	195	5,5	1		444,000	6419 17 8
AS 55 91 FT	910	195	5,5	1		517,000	6419 19 4
AS 55 101 FT	1010	195	5,5	1		595,000	6419 20 8

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

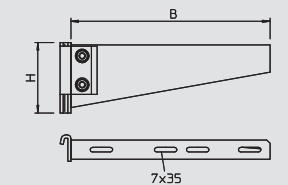
Конзоли за носачи в тежко изпълнение за закрепване към IS 8-носач.

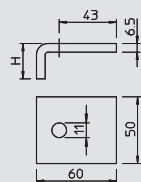
Конзолата за носач може да бъде закрепена двустранно към I-носач.

Диаграма на натоварване конзола тип AS 55



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm



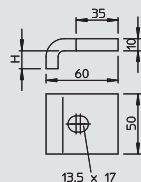


Трегер клема

Тип	Височина mm	Болт (винт)	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354 12 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Трегер клема тип KL1 за закрепване на леки носещи конструкции към стоманени профили. Размерът се определя от съответната дебелина на материала на трегера.



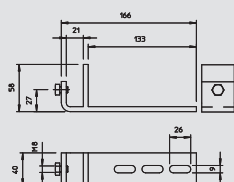
Трегер клема KWH

Тип	Височина mm	F в kN kN	Болт (винт)	Опак.		Кат.№
				Чифт	Тегло kg/100 чифт	
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 07 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/чифт

Стягаща клема с болт с Г-образна глава тип KWH за закрепване в монтажна шина тип CPS 5.

Размерът се определя от съответната дебелина на трегера. Използва се в комбинация с профилни шини с ширина на шлица 22 mm (например тип CPS 5).

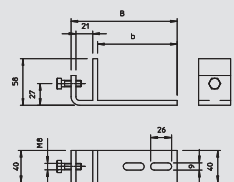


Закрепваща стягаща клема, вертикална, BFK 166

Тип	Размер B mm	Размер b mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепваща клема за стоманен трегер. Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелоносеща система е вертикално.

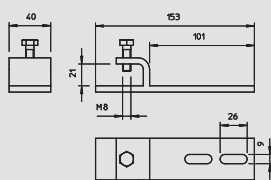
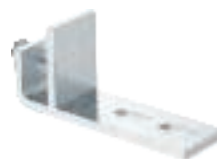


Закрепваща стягаща клема, вертикална, BFK 132

Тип	Размер B mm	Размер b mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Клема за стоманен трегер. Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелоносеща система е вертикално.

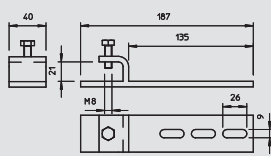


Закрепваща стягаща клема, хоризонтална BFK 153

Тип	Размер B mm	Размер b mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепваща клема за стоманен трегер. Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелоносеща система е хоризонтално.



Закрепваща стягаща клема, хоризонтална BFK 187

Тип	Размер B mm	Размер b mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепваща клема за стоманен трегер. Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелоносеща система е хоризонтално.



Системи елементи за затягащо закрепване

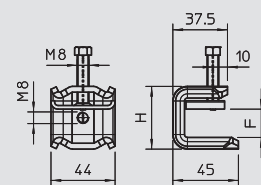


Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак.	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 6-21 FT	6-21	Брой 50	17,700	1486 25 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

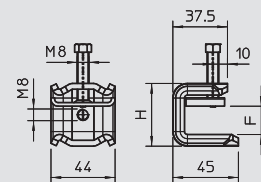


Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак.	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 20-40 FT	20-40	Брой 50	20,500	1486 27 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



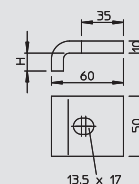
Трегер клема KWS

Тип	Височина mm	F в kN	Болт (винт)	Опак.	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	Чифт 10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	Чифт 10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	Чифт 10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	Чифт 10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	Чифт 10	80,000	6355 25 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /чифт

Стягаща клема с шестостенен болт тип KWS за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.

Размерът се определя от съответната дебелина на трегера.

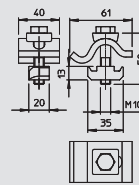


Трегер клема, лека TKN

Тип	Височина mm	F в kN	Опак.	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
TKN-L-25 FT	25	10	Чифт 10	46,000	6355 81 2

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /чифт

Стягаща скоба с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени трегери. Диапазонът на затягане е ограничен до максимална дебелина на фиксиране 25 mm. Използва се в комбинация с профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm (тип CPS 4; CPS 5; MS 22/41).



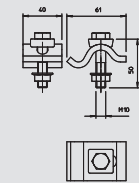
Стягаща скоба, лека TKS

Тип	Височина mm	F в kN	Опак.	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
TKS-L-25 FT	25	10	Чифт 10	39,000	6355 80 8

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /чифт

Стягаща скоба с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.

Диапазонът на затягане е ограничен до максимална дебелина на фиксиране 25 mm.



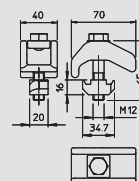
Стягаща скоба, тежка TKN

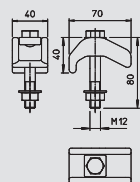
Тип	Височина mm	F в kN	Опак.	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
TKN-S-30 FT	30	21	Чифт 10	81,000	6355 80 4

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € /чифт

Стягаща скоба тежко изпълнение с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени трегери.

Диапазонът на затягане е ограничен до максимална дебелина на фиксиране 30 mm. Стягащата клема се използва в комбинация с профилни шини с ширина на шлиц 22 mm (например тип CPS 5).





Трегер клема, тежка TKS

Тип	Височина mm	F в kN kN	Опак.	Тегло	Кат.№
			Чифт	kg/100 чифт	
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

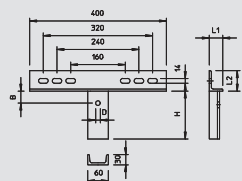
St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / чифт

Стягаща скоба тежко изпълнение с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.

Диапазонът на затягане е ограничен до максимална дебелина на фиксиране 30 mm.



Адаптерна планка



Тип	Височина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346 71 5
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346 73 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Адаптерна планка с продълговати отвори за универсално закрепване към вертикални стоманени трегери и към стени.

Към адаптерната планка могат да се завинтват конзоли тип AW 30, AW 55 и AW 80.

Крепешният болт за монтаж на конзолата (тип SKS 12x40 GF) се поръчва отделно.

Данни за натоварване за дюбел за адаптерна планка KA-AW

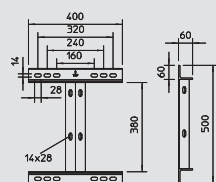
При натоварване на конзола			
Дюбел	Максимално натоварване F ges. в kN		
	допуст.	KA-AW 30 с конзола:	
F kN	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41	
7,6	3,00	5,50	

При натоварване на конзола			
Дюбел	Максимално натоварване в kN		
	допуст.	KA-AW 80 с конзола:	
F kN	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81	
7,6	5,50	8,00	

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Товароносимостта на конзолата (диаграма) и условията за вграждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Адаптерна планка



Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Адаптерна планка с продълговати отвори за универсално закрепване към вертикални стоманени трегери и към стени. Към адаптерната планка се завинтват хоризонтални конзоли под ъгъл 45°.

За укрепването на кабелноносещи системи към ъгли фасади и премоствания. За закрепването на конзоли към адаптерна планка се използват крепежни болтове тип SKS 12x40 GF. Съответното количество се поръчва отделно.

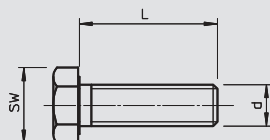
Данни за натоварване за адаптерна планка

Адаптерна планка при натоварване на конзола			
Дюбел	Максимално натоварване в kN		
	допуст.	KA-E 45 с конзола:	
F kN	AW 30	AW 55	AW 80
7,6	3,00	5,50	8,00

Максимално натоварване F ges = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Товароносимостта на конзолата (диаграма) и условията за монтаж от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват! Инструкцията за монтаж: При използване на този компонент поръчайте конзолата с 500 mm по-дълга от ширината на скарата/стълбата!



Закрепващ болт



Тип	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	SW mm	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
SKS 12x40 G F	M12x40	40	12	19	10	9,800	3164 02 0

St Стомана **F** горещо поцинкована € / 100 бр.

Болт с шестостенна глава с шестостенна гайка, широкопола шайба и шайба.

За закрепване на хоризонтални конзоли.



Системи монтажни и профилни шини

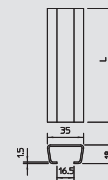


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2068 2M BK	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FS	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6
2068 2M FT	неперфориран	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9

St Стомана FS лентово цинкувано без изолация FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m

Профилна шина неперфорирана с ширина на шлица 16,5 mm.

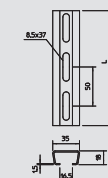


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2068 L 200 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	200	20	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	300	20	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	400	20	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	500	20	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	600	20	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	700	20	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	перфорирана	35 x 18	1,5	800	20	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	перфорирана	35 x 18	1,5	1000	20	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	20	20	89,000	1119 65 6

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m €/100 бр.

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 16,5 mm.

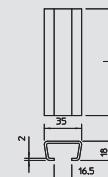


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2063 2M BK	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	неперфориран	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

St Стомана FS лентово цинкувано без изолация FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m

Профилна шина неперфорирана с ширина на шлица 16,5 mm.

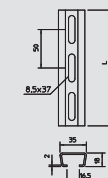


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 m	Кат.№
2063 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	перфорирана	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

St Стомана FS лентово цинкувано FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 16,5 mm.

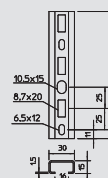


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
C30 L 2M FS	перфорирана	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2
C30 L 200 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	перфорирана	30 x 15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7

St Стомана FS лентово цинкувано FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m €/100 бр.

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 16 mm.

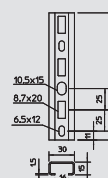


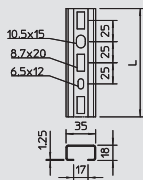
Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
C30 L 1M FT	перфорирана	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1109 86 3
C30 L 2M FT	перфорирана	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1109 87 1

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 m

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 16 mm.



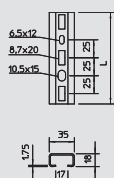


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 L 200 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перфорирана	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перфорирана	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Стомана FS лентово поцинковано €/100 м €/100 бр.

Профилна шина перфорирана в леко изпълнение с ширина на шлица 17 mm.

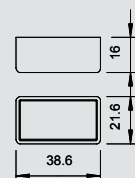


Профилна шина

Тип	Изпълнение	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 SL 150 FS	перфорирана	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорирана	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорирана	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорирана	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорирана	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорирана	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорирана	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорирана	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорирана	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорирана	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4

St Стомана FS лентово поцинковано €/100 м €/100 бр.

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 17 mm.

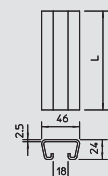


Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
1268 SK OR	оранжево	50	0,420	1124 50 2

PE Полиетилен €/100 бр.

Защитна капачка за профилни шини от типове 1268; 1268 S; 2063 und 2068.



Профилна шина, тежка

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
2100 FT	неперфорирани	46 x 24	2,5	2000	10	220,000	1120 20 4

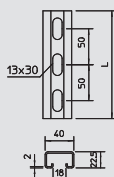
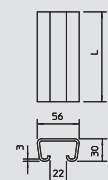
St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/100 м

Профилна шина тежко, неперфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 mm.

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Сноп m	Тегло kg/100 м	Кат.№
2110 FT	неперфорирани	56 x 30	3	2000	10	300,000	1121 22 7

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/100 м

Профилна шина тежко, неперфорирано изпълнение с ширина на шлица 22 mm.



Профилна шина, перфорирана

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 4L 2M FT	перфорирана	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	перфорирана	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/100 м

Профилна шина тежко, перфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 mm.



Системи монтажни и профилни шини

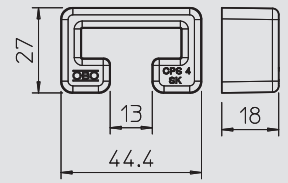


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
CPS 4 SK OR SP	оранжево	25	0,675	1124 55 5

PE Полиетилен € /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 4 и MS22.

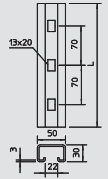


Профилна шина, перфорирана

Тип	Изпълнение	Размер В x Н.	Дебелина на материала	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
CPS 5 G 220 FT	перфорирана	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	перфорирана	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	перфорирана	50 x 30	3	300	1	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	перфорирана	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	перфорирана	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /бр.

Профилна шина в тежко изпълнение. Фиксирани дължини, с правоъгълна перфорация и ширина на шлица 22 мм.

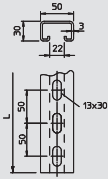


Профилна шина, шлиц 22 мм

Тип	Изпълнение	Размер В x Н.	Дебелина на материала	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	м	kg/100 м	
CPS 5 L 2M FT	перфорирана	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 6M FT	перфорирана	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /100 м

Профилна шина с перфорация по цялата дължина тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.

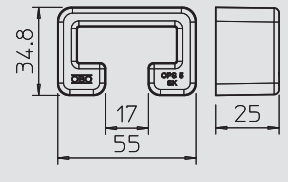


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
CPS 5 SK OR SP	оранжево	25	1,260	1124 56 3

PE Полиетилен € /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 5 и CPS 5G.

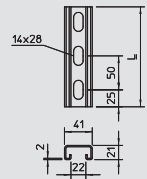


Профилна шина, перфорирана

Тип	Изпълнение	Размер В x Н.	Дебелина на материала	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	м	kg/100 м	
MS 21 L 3M FT	перфорирана	41x21	2	3000	3	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	перфорирана	41x21	2	6000	6	151,500	1122 92 6

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



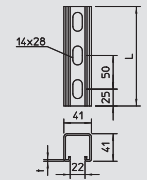
Профилна шина, перфорирана

Тип	Изпълнение	Размер В x Н.	Дебелина на материала	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	м	kg/100 м	
MS 41 LS 3M FT	перфорирана	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	перфорирана	41x41	2,5	6000	1	238,300	1122 48 7

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /100 м

Профилна /монтажна шина с 3-странна перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.

Други изпълнения и съответни принадлежности към системата MS 41 са изброени в новия VBS- каталог.

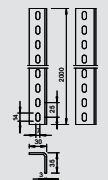


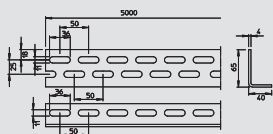
Ъглов профил

Тип	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WP 30 35 FT	2000	10	257,000	6373 10 0
WP 30 35 5000 FT	5000	1	643,000	6373 10 3

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /бр.

Двустранно перфорирани ъглови профили за изработване на специални носещи конструкции.



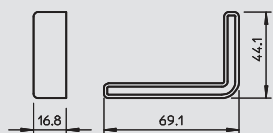


Ъглов профил

Тип	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
WP 40 65 FT	5000	1	250,000	6373 07 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Двустранно перфориран ъглов профил за изработване на специални носещи конструкции.

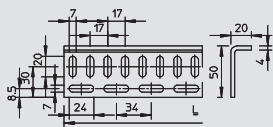


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WPK SR OR	оранжево	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	оранжево	20	0,600	6372 89 8

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за покриване на краищата на ъглови профили тип WE 40/65.

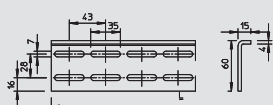


Ъглов профил

Тип	Дължина mm	Дебелина на ламината mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
WESP 50 20 BK	3000	4	1	159,000	7105 66 5

St Стомана без изолация €/м

Ъглов профил с двоен ред перфорация за изработка на окачващи и носещи конструкции.

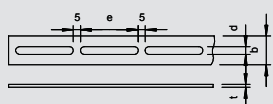


Ъглов профил

Тип	Дължина mm	Дебелина на ламината mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
WESP 60 15 BK	3000	4	1	179,000	7105 96 7

St Стомана без изолация €/м

Ъглов профил с двойна надлъжна перфорация за изработка на окачващи и носещи конструкции.



Щиц-лента

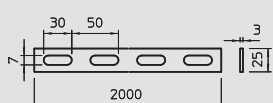
Тип	Дължина mm	Размер b mm	Размер t mm	Размер e mm	Размер d mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
5050 20X3 3M FT	3000	20	3	40	6,5	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	3000	25	3	40	6,5	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	3000	30	3	40	6,5	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	3000	30	3	40	8,5	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	3000	30	4	60	8,5	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	3000	40	4	70	8,5	103,800	1465 82 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/100 м

Перфорирана лента с щлицове на прътове.

Дължина: 3000 mm.

b x t	d	e
mm	mm	mm
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Монтажен и окачващ профил

Тип	Дължина mm	Изпълнение	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLH 42 FT	2000	перфорирана	1	51,500	7103 61 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Перфориран профил за шпроса на кабелна стълба корабен стандарт тип SL42, за изработка на окачващи и носещи конструкции.

Профилът при заявка се доставя и от обикновена стомана, както и от неръждаема стомана.



Системи монтажни и профилни шини



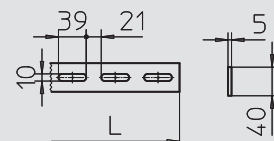
Монтажен и окачващ профил

Тип	Дължина mm	Изпълнение	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLH 62 FT	3000	перфорирана	1	136,000	7103 64 3

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Перфориран профил за шпроса на кабелна стълба корабен стандарт тип SL62, за изработка на окачващи и носещи конструкции.

Профилът при заявка се доставя и от обикновена стомана, както и от неръждаема стомана.

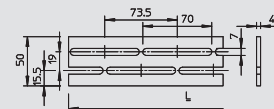


Монтажен и окачващ профил

Тип	Дължина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
FESP L 50 4 BK	3000	4	15	117,000	7104 96 0

St Стомана без изолация €/м

Плоска метална шпроса с двойна, разминаваща се надлъжна перфорация за изработка на окачващи и носещи конструкции.

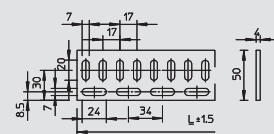


Монтажен и окачващ профил

Тип	Дължина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
FESP Q 50 4 BK	3000	4	15	126,600	7104 66 9

St Стомана без изолация €/м

Плоска метална шпроса с двойна, перпендикулярно разминаваща се надлъжна перфорация за изработка на окачващи и носещи конструкции.

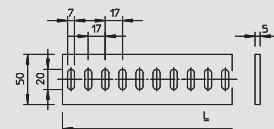


Монтажен и окачващ профил

Тип	Дължина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
FESP 50 5	3000	5	15	162,200	7104 36 7

St Стомана без изолация €/м






Плоска метална шпроса с надлъжна перфорация за изработка на окачващи и носещи конструкции.







Укрепващи системи

	Системи за завинтване и закрепване	Бързо свързване RKSM Болтове с обла глава Болтове с шестостенна глава Подложни шайби Шестостенни гайки	206
		Плъзгащи гайки Болтове хамеркопф	209
	Системи дюбели	Набивен анкер Болтов анкер Анкерен болт- тежко изпълнение Анкер за набиване Анкер за кух таван Противопожарен винтов анкер Инжекционен анкер	212
	Обработка на повърхността и предпазен кант	Цинков спрей Предпазен кант	215
	Заземителни системи	Заземителен болт	216



Системи за завинтване и закрепване



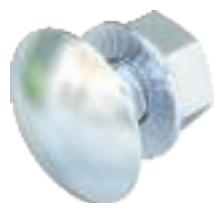
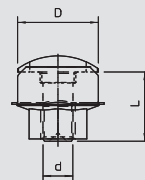
Бързо закрепване

Тип	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана **F** горещо цинкована € /100 бр.

Бързо закрепване за рационален монтаж на кабелни скари върху конзоли.

Бързото закрепване може да се монтира допълнително във всички конзоли с перфорация 7 x ...

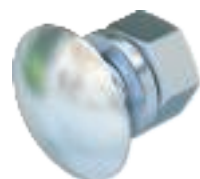
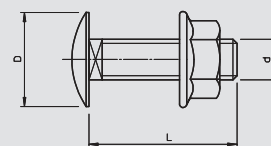


Болт с обла ниска глава с комбинирана гайка

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FRSB 6X12 G	—	M6x12	12	6	13,5	100	0,796	6406 13 0
FRSB 6X20 G	—	M6x20	20	6	13,5	100	0,903	6406 18 1
FRSB 6X12 VZ F	—	M6x12	12	6	13,5	10	0,840	6406 12 5
FRSB 6X12 F	—	M6x12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	—	M6x15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	—	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3
FRSB 6X30 F	—	M6x30	30	6	13,5	100	1,200	6406 90 7

St Стомана **F** горещо цинкована **G** галванично цинкована € /100 бр.

Болт с обла ниска глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.



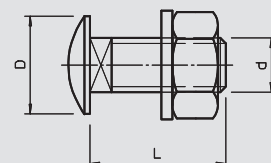
Болт с обла ниска глава с гайка и шайба

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FRS 8X16 F 5.6	—	M8x16	16	8	20	50	2,000	6406 93 9
FRS 8X20 F	—	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 97 1
FRS 8X25 F	—	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 99 8
FRS 8X35 F	—	M8x35	35	8	20	50	2,700	6407 04 8
FRS 10X20 F	—	M10x20	20	10	24	50	4,100	6407 47 1
FRS 10X25 F	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 52 8
FRS 10X25 F 8.8	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0
FRS 10X25 F TPS	—	M10x25	25	10	18	50	4,300	6407 53 6
FRS 10X30 F	—	M10x30	30	10	24	50	5,000	6407 57 9
FRS 12X25 F	—	M12x25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4
FRS 12X30 F	—	M12x30	30	12	30	20	6,800	6406 27 0

St Стомана **F** горещо цинкована € /100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка. С подложна шайба и шестостенна гайка.

Болтът с обла глава може да бъде използван в комбинация с горещо цинковани чрез потапяне артикули и Double-Dip цинковане.

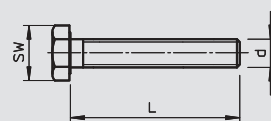


Болт със шестостенна глава

Тип	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Стомана **G** галванично цинкована € /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно ISO 4017 с метрична резба. Клас на якост min 5,6.



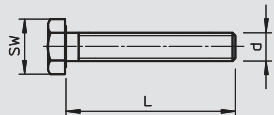
Болт с шестостенна глава с шайба и гайка

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SKS 6X20 F	—	M6x20	20	6	10	100	0,900	3156 51 6
SKS 6X30 F	—	M6x30	30	6	10	100	1,100	3156 52 4

St Стомана **F** горещо цинкована € /100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



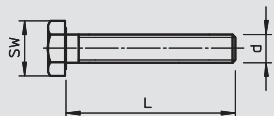


Болт с шестостенна глава с шайба и гайка

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
SKS 8X16 F	—	M8x16	16	8	13		50	1,900	3158 62 4
SKS 8X20 F	—	M8x20	20	8	13		50	1,500	3158 63 2
SKS 8X30 F	—	M8x30	30	8	13		50	2,300	3158 64 0

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.

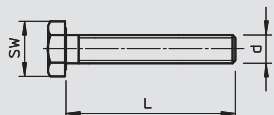


Болт с шестостенна глава с шайба и гайка

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
SKS 10X25 F	—	M10x25	25	10	17		50	4,200	3160 73 4
SKS 10X30 F	—	M10x30	30	10	17		50	4,400	3160 74 2
SKS 10X40 F	—	M10x40	40	10	17		50	4,900	3160 75 0
SKS 10X60 F	—	M10x60	60	10	17		20	6,000	6408 51 6
SKS 10X80 F	—	M10x80	80	10	17		20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	—	M10x90	90	10	17		20	7,800	6418 25 2
SKS 10X120 F	—	M10x120	120	10	17		20	13,500	3160 79 3

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.

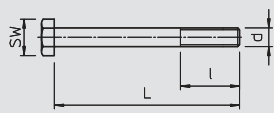


Шестостенен болт с шайба и гайка

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
SKS 12X30 F	—	M12x30	30	12	19		20	7,200	3163 09 1
SKS 12X40 F	—	M12x40	40	12	19		25	7,800	3163 11 3
SKS 12X60 F	—	M12x60	60	12	19		25	9,000	3163 15 6

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.

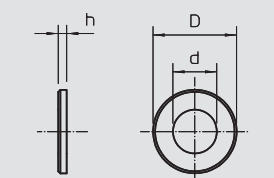


Болт с шестостенна глава с шайба и гайка

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер l	Размер d	SW		Опак.	Тегло	Кат.№
								Брой	kg/100 бр.	
SKS 12X80 F	—	M12x80	80	30	12	19		20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	—	M12x100	100	30	12	19		20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	—	M12x110	110	30	12	19		20	14,500	6418 31 7
SKS 12X130 F	—	M12x130	130	36	12	19		20	15,500	6408 47 8

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Болт със шестостенна глава, шестостенна гайка, подложна шайба и федер-шайба.

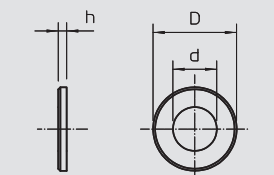


Подложна шайба

Тип	Резба	Размер d	Размер D	Размер h		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6		100	0,114	3402 44 4
966 M8 F	M8	9	16	1,6		100	0,214	3402 45 2
966 M10 F	M10	11	20	2		100	0,408	3402 46 0
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5		100	0,627	3402 47 9

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Подложна шайба за универсално приложение.



Широкопола шайба

Тип	Размер d	Размер D	Размер h		Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
DIN440 7 F	6,6	22	2		100	0,550	6408 70 2
DIN440 9 F	9	28	3		100	1,344	6408 71 0
DIN440 11 F	11	34	3		100	1,985	6408 72 9
DIN440 14 F	13,5	44	4		50	4,736	6408 73 7

St Стомана F горещо цинкована € /100 бр.

Подложна шайба с особено голям външен диаметър.



Системи за завинтване и закрепване

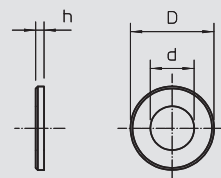


Широкопола шайба

Тип	Резба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

St Стомана G галванично поцинкована € /100 бр.

Подложна шайба с особено голям външен диаметър.

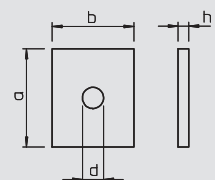


Контра планка

Тип	Размер a mm	Размер b mm	Размер d mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000	6348 40 8
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348 44 0

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне € /бр.

Контра планка за увеличаване на подложната площ при безвинтовия монтаж на конзоли и носачи.

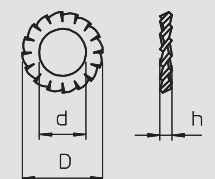


Федер-шайба

Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Стомана G галванично поцинкована € /100 бр.

Федер-шайба за блокиране по DIN 6798, форма А.

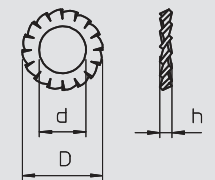


Пружинен пръстен VA

Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 6798 M6 VA	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 33 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /100 бр.

Федер-шайба за блокиране по DIN 6798, форма А.

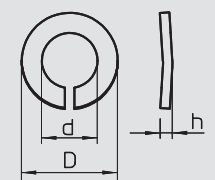


Пружинен пръстен

Тип	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DIN 128 A M6 G	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Стомана G галванично поцинкована € /100 бр.

Пружинен пръстен по DIN 128 форма А.

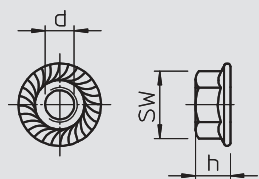


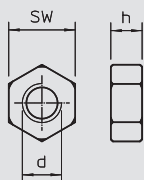
Комбинирана гайка

Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KM M6 G	6	6	10	100	0,315	6408 95 8
KM M6 F	6	6	10	100	0,315	6408 96 2

St Стомана F горещо поцинкована G галванично поцинкована € /100 бр.

Комбинирана гайка с пресована U-шайба



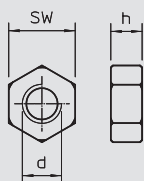


Шестостенна гайка

Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN 934 M4 G	4	3,2	7	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	5	4,7	8	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	10	8,4	17	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	12	10,8	19	100	1,730	3400 12 3

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.

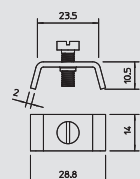


Шестостенна гайка

Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN934 M6 F	6	5,2	10	100	0,250	3400 34 4
DIN934 M8 F	8	6,8	13	100	0,520	3400 35 2
DIN934 M10 F	10	8,4	17	100	1,160	3400 36 0
DIN934 M12 F	12	10,8	19	100	1,730	3400 37 9

St Стомана **F** горещо поцинкована € /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.

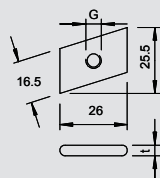


Плъзгаща гайка

Тип	Резба	Изпълнение	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
T5012 M5x13 G	M5	С болт M5x13	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	безболтово	100	0,903	1140 21 3

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

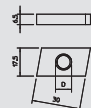
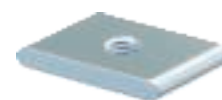


Плъзгаща гайка

Тип	Размер G mm	Размер t mm	Изпълнение	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
5019 M6 OS G	6	4	без болт	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	8	5	без болт	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	10	6	без болт	100	1,650	1144 13 8

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

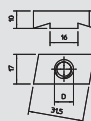
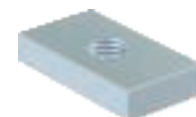


Плъзгаща гайка

Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMH18 M6 G	6	1,94	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 52 1

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Плъзгаща гайка

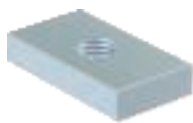
Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
HGMH18 M6 G	6	1,94	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	12	8,32	50	2,000	1146 74 2

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Системи за завинтване и закрепване

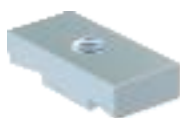
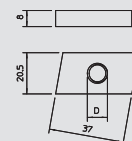


Плъзгаща гайка

Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMH22 M6 G	6	1,94	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	10	5,7	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	12	8,32	50	4,200	1146 63 7

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

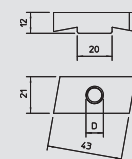


Плъзгаща гайка

Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146 82 3

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

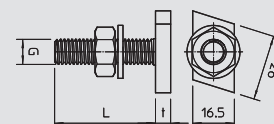


Болт хамеркопф

Тип	Резба	Размер L mm	Размер D mm	Размер t mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

St Стомана **F** горещо поцинкована **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Болт с Т-образна глава с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

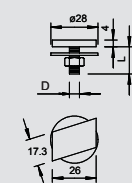


Болт хамеркопф

Тип	Резба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Болт с Т-образна глава с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

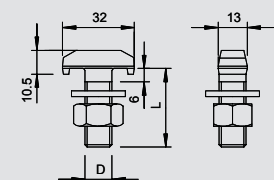


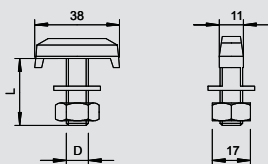
Болт с глава-кука

Тип	Резба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	1153 64 1

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Болт с Г-образна глава с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.





Болт с глава-кука

Тип	Резба	Размер L mm	Размер D mm	Подложна шайба Ø mm	Качество	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	8,836	1154 64 8

St Стомана

G галванично поцинкована

€/100 бр.

Болт с Т-образна глава-кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.



Системи дюбели

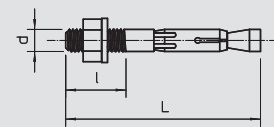


Пожароустойчив дюбел

Тип	Резба	Размер d	Размер l	Дълбочина на отвор mm	Размер L	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Анкер с резба М6. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на огнеустойчивост до F120 съгласно протокола от изпитания за пожарна защита.

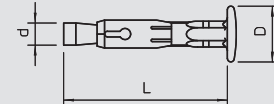


Пожароустойчив дюбел

Тип	Размер D	Размер d	Размер L	Дълбочина на отвор mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FNA II 6X30/5	15	6	40	40	100	1,120	3498 46 8

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Набивен анкер тип FNA с глава за набиване. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на огнеустойчивост до F120 съгласно протокола от изпитания за пожарна защита.



Болтов анкер

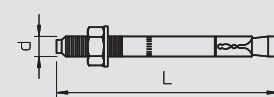
Тип	Резба	Клемен диапазон mm	Размер L mm	Размер d mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FAZ II 8 10 GS	M8	10	75	8	2,4	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 8 30 GS	M8	30	97	8	2,4	50	3,800	3498 48 4
FAZ II 10 10 GS	M10	10	95	10	4,3	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	30	115	10	4,3	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 10 100	M10	100	185	10	4,3	20	11,500	3498 59 7
FAZ II 12 10	M12	10	110	12	7,6	20	10,400	3498 65 4

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Анкерен болт за анкериране на тежки товари. Съгласуван с монтажни- системи на ОБО, например стенни конзоли и вертикални носачи.

С Европейско техническо разрешително №: ETA-05/0069

GS = С голяма подложна шайба, външен диаметър ок. 2,5 x диаметър на отвора.

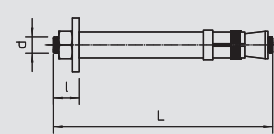


Анкерен болт- тежко изпълнение

Тип	Резба	Размер L mm	Размер d mm	Клемен диапазон mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	20,000	3498 74 3

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Анкерни болтове за закрепване на елементи с високи натоварвания.



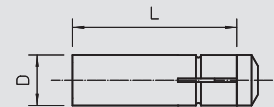
Набивен анкер

Тип	Резба	Размер D mm	Размер L mm	Дълбочина на завинтане мин-макс. mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 5

St Стомана **G** галванично поцинкована € /100 бр.

Метален анкер с вътрешна резба от стомана

С Европейско Техническо Разрешително №: ETA-06/0271

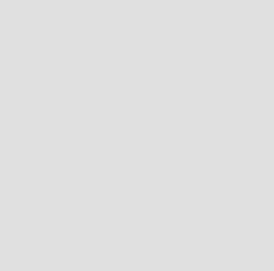


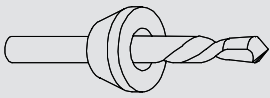
Инструмент за набиване

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FZED 10 Plus	1	44,400	3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4
FZED 14 Plus	1	45,100	3492 69 9

St Стомана **G** галванично поцинкована € /бр.

Дорникът за набиване осигурява коректен и отговарящ на разрешителното монтаж на анкера FZEA.



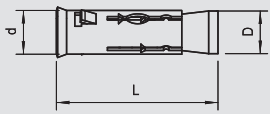


Универсално свредло

Тип	Ø на отвора mm	Опак. кашон Брой		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
FZUB 10X40	10	10		1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10		1	12,200	3492 36 2
FZUB 14X40	14	10		1	12,500	3492 39 7

St Стомана без изолация €/бр.

Универсалното свредло за SDS-закрепване гарантира коректен и отговарящ на разрешителното за монтаж на FZEA-анкера.



Анкер за кух таван

Тип	Резба	Размер d mm	Размер D mm	Размер L mm	Дълбочина на завинтане мин.-макс. mm	Дълбочина на отвор mm		Опак.	Тегло	Кат.№
								Брой	kg/100 бр.	
FHY M8	M8	8	12	43	43-55	50		25	1,300	3498 76 0
FHY M10	M10	10	16	52	52-60	60		20	3,200	3498 76 4

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

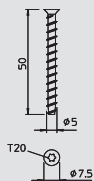
Анкер за кух таван с вътрешна резба за приложение в тавани с кухи плочи от напрегат бетон.

Разрешително от строителен надзор №: Z-21.1-1711

Допустимите натоварвания зависят от дебелината на повърхнината на тавана.



Укрепващи системи

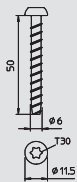


Пожароустойчив винтов анкер

Тип	Размер mm	Дюбел-Дължина mm	Ø на отвора mm		Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
HMS-KS5X50	5 x 50	50	4		200	0,460	3498 20 4

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Пожароустойчив винтов анкер с конусна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T20, отвор 4 mm. Испитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



Пожароустойчив винтов анкер

Тип	Размер mm	Дюбел-Дължина mm	Ø на отвора mm		Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
MMS6X50	6 x 50	50	5		100	0,960	3498 10 7

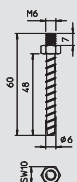
St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Пожароустойчив винтов анкер с глава тип "панхед" за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T30, отвор 5 mm. Испитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария.

Основа

Винтовите анкери са подходящи за монтиране в стени-зидария от следните видове тухли:

- силикатна тухла - плътна тухла (KSV)
- силикатна тухла - перфорирана тухла (KSL)
- плътна тухла (Vz)



Пожароустойчив винтов анкер

Тип	Резба	Размер mm	Дюбел-Дължина mm	Ø на отвора mm		Опак.	Тегло	Кат.№
						Брой	kg/100 бр.	
MMS-ST6X60	M6	6 x 60	60	5		100	1,400	3498 26 3

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Пожароустойчив винтов анкер с резба M6 и шестстен за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 10, отвор 5 mm. Испитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



Пожароустойчив винтов анкер

Тип	Размер mm				Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
MMS10X80	10 x 80				50	3,800	3498 12 3
MMS10X100	10 x 100				50	4,600	3498 15 8

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Пожароустойчив винтов анкер с шестстенна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 16. Отвор 8 mm. Испитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LLEExport_04146) / 25/08/2015

Системи дюбели



Двукомпонентна инжекционна смес

Тип	Делителна единица TE	Съдържание:	Опак.	Тегло	Кат.№
		ml	Брой	kg/100 бр.	
FIS V 360 S	180	360	1	133,333	3488 40 3

€/бр.

Двукомпонентна инжекционна смес за универсално, устойчиво свързване в бетонни и тухлени основи.

Доставката включва два смесителя.

Анкерна шпилка

Тип	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
FIS A M6X70	70	6	10	10	1,800	3488 29 2
FIS A M8X90	90	8	13	10	3,800	3488 29 8
FIS A M10X110	110	10	17	10	6,600	3488 30 6
FIS A M10X130	130	10	17	10	7,940	3488 30 8
FIS A M12X120	120	12	19	10	10,800	3488 31 2

St Стомана

G галванично поцинкована

€/100 бр.

Инжекционна шпилка за приложение в инжекционна мазилка.

За използване в комбинация с инжекционна анкерна втулка и инжекционен хоросан.

Разрешително за зидария: Z-21.3-1824

Инжекционна анкерна втулка

Тип	Размер d	Размер L	Разход TE	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm		Брой	kg/100 бр.	
FIS H 12X50 K	12	50	5	50	0,225	3488 45 2
FIS H 12X85 K	12	85	10	50	0,420	3488 46 4
FIS H 16X85 K	16	85	12	50	1,000	3488 46 2
FIS H 20X85 K	20	85	15	20	0,690	3488 46 8

PP полипропилен

€/100 бр.

Инжекционна анкерна втулка за използване в перфорирани и кухи тухли в комбинация с инжекционна смес.

За използване на системата за инжекционна смес в перфорирани материали и порести тухли.

Разрешително: Z-21.3-1824

Монтажен пистолет

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
FIS DMS	червен	1	107,030	3488 52 7

€/бр.

Пистолет за двукомпонентна инжекционна смес.

Центрираща втулка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
FIS PBZ	10	0,350	3488 51 5

PP полипропилен

€/100 бр.

Центрираща втулка за приложение на система инжекционни анкери в порест бетон.

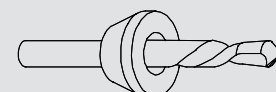
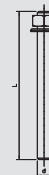
Конусно свредло

Тип	Ø на отвора	Опак. кашон	Опак.	Кат.№
	mm	Брой	Брой	
FIS PBB	15	1	1	3488 52 5

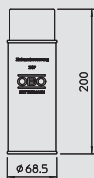
St Стомана

€/бр.

Конусно свредло PBB с SDS-закрепване за правилен и съответстващ на разрешителното монтаж на система инжекционни анкери в порест бетон.



Облагородяване на повърхността и защита на кантовете



Цинков спрей

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
ZSF	1	45,000	2362 97 0

€/бр.

Цинкова боя за корекция и допълнителна обработка на незащитени повърхности и ръбове след рязане. Съдържание на опаковката 400 ml.

Може да се използва в диапазон на температура от -20°C до 150°C.



Предпазен кант



Тип	за дебелина на ламарината mm	Размер h mm	Цвят	Дължина mm	Тегло	Кат.№
					kg/100 m	
KSB 2 PVC	1-2	10	черен	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	черен	10000	14,000	6072 89 5

PVC Поливинилхлорид PVC

€/100 m

Предпазен кант със стоманена вложка за покриване на срязани ламаринени краища.



Заземителни системи

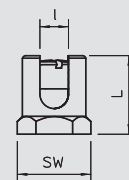


Заземителен болт

Тип	Размер L mm	Размер l mm	Сече- ние mm ²	SW mm	Резба	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4

CuZn Месинг без изолация €/100 бр.

Заземителен болт за закрепване на проводника за изравняване на потенциалите към кабелноносещата система.







Системи кабелни скари "Magic"

	Височина на борда 35 mm	Кабелни скари Перфорирани, дебелина на ламарината 0,75 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 1,0 mm Съединители 35 mm Фасонни елементи 35 mm	220 222
	Височина на борда 60 mm	Перфорирани, дебелина на ламарината 0,75 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 1,0 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 1,5 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 2,0 mm Неперфорирани, дебелина на материала 1,0 mm Неперфорирани, дебелина на материала 1,5 mm Специално изпълнение, дебелина на ламарината 1,0 mm Съединител 60 mm Фасонни елементи 60 mm	224 231
	Височина на борда 85 mm	Перфорирани, дебелина на ламарината 1,0 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 1,5 mm неперфорирано, дебелина на ламарината 1,0 mm неперфорирано, дебелина на ламарината 1,5 mm Съединители 85 mm Фасонни елементи 85 mm	237 241
	Височина на борда 110 mm	Перфорирани, дебелина на ламарината 1,0 mm Перфорирани, дебелина на ламарината 1,5 mm неперфорирано, дебелина на ламарината 1,0 mm неперфорирано, дебелина на ламарината 1,5 mm Съединители 110 mm Фасонни елементи 110 mm	245 249
	Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110	Дънна планка за челни снадки Дънна крайна планка Монтажна планка	254
		Капаци	255

Височина на борда 35



Кабелна скара RKS-Magic®

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер t mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
RKSM 310 FS	100	0,75	3050	33	—	50	—	106,700	6047 41 7
RKSM 320 FS	200	0,75	3050	68	100	150	—	152,300	6047 43 3
RKSM 330 FS	300	0,75	3050	103	200	250	100	213,300	6047 46 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано € / м

RKSM 35 = Рационална система от кабелни скари Magic с височина на борда от 35 mm.

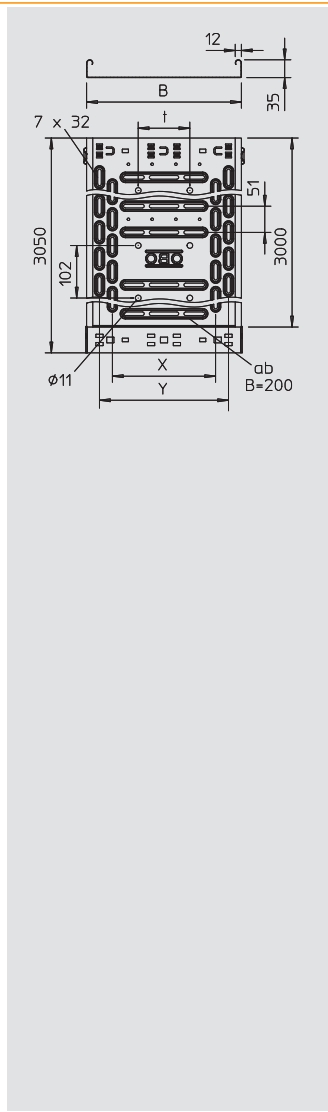
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 20 mm за монтаж върху конзоли и от ширина 200 mm с напречно усилване 7 x 32 mm за вентилация на кабелите и улесняване на монтажа. С 11 mm перфорация за директно окачване на носещи шпилки. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като перфорация за съединители.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3 000 mm. Пружинният елемент FED 35 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара RKS-Magic с височина на борда 35 mm с каталожен номер 6068853.

Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи. Системи кабелни скари, изпитана съгласно VDE и за съхраняване на функционалните характеристики (DIN 4102 T 12)

Диаграма на натоварване кабелна скара тип RKSM 35

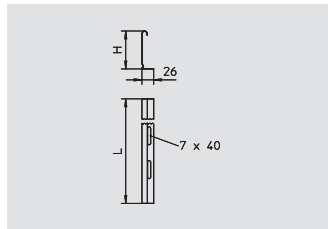


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано € / м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

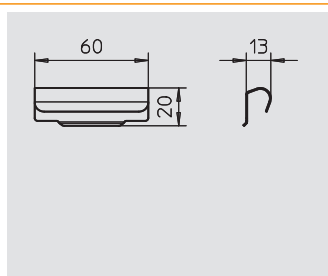


Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

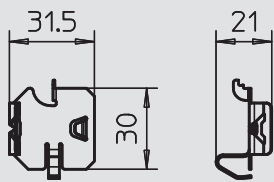
V2A Нерждаема стомана 1.4310 € / бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Системи кабелни скари

04_KTS_Mastercatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LLExpert_04146) / 25/08/2015



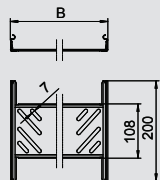
Клемен елемент за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KS KR VA4310	Брой	kg/100 бр.	
	30	0,580	6062 28 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към кабелна скара RKSM.



Комплект надлъжни съединители "Magic"

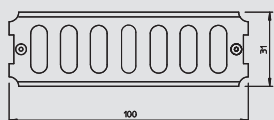
Тип	височина на борда	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
KTSMV 310 FS	35	100	1	22,700	6068 90 0
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	6068 90 2
KTSMV 330 FS	35	300	1	36,100	6068 90 4

St Стомана FS лентово поцинковано

€/бр.

Съединител за кабелни скари за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 35 mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067 08 5

St Стомана FS лентово поцинковано

€/бр.

Надлъжни съединители за директно свързване на кабелни скари, профилни елементи и разделителни стени с височина на борда 35 mm.

Включително съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител

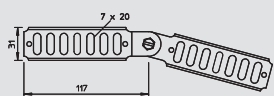
Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043 03 8

St Стомана FS лентово поцинковано

€/бр.

Ъглови съединители за кабелни скари с височина на борда 35 mm.

Включително съответни крепежни елементи.



Шарнирен съединител

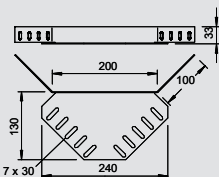
Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082 00 2

St Стомана FS лентово поцинковано

€/бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 35 mm.

Включително съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител

Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
REV 35 FS	35	10	39,000	6067 95 6

St Стомана FS лентово поцинковано

€/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височина на борда 35 mm.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Височина на борда 35



Редуцираща/ крайна пластина

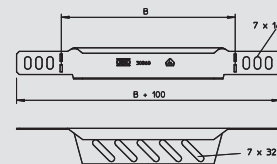


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RWEB 310 FS	100	1	7,400	7108 10 9
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108 20 6
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108 31 1

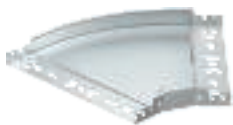
St Стомана FS лентово поцинковано € /бр.

Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка за кабелни скари с височината на страните 35 мм.

Включени съответни крепежни елементи.



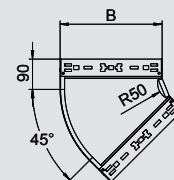
Ъгъл 45° "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 45 320 FS	200	1	74,500	6041 00 2
RBM 45 330 FS	300	1	84,400	6041 00 4

St Стомана FS лентово поцинковано € /бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на бода 35 мм.



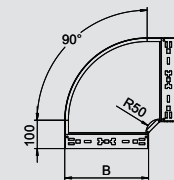
Ъгъл 90° "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 90 320 FS	200	1	106,200	6041 01 2
RBM 90 330 FS	300	1	173,000	6041 01 4

St Стомана FS лентово поцинковано € /бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 35 мм.



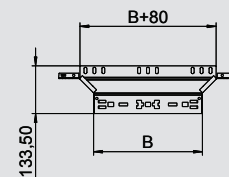
Странично отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAAM 320 FS	200	1	43,400	6041 02 2
RAAM 330 FS	300	1	56,300	6041 02 4

St Стомана FS лентово поцинковано € /бр.

Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 35 мм.



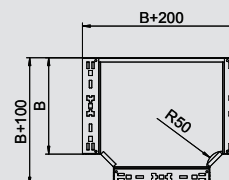
T-отклонение "Magic"



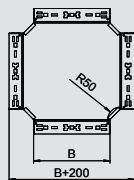
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RTM 320 FS	200	1	134,000	6041 03 2
RTM 330 FS	300	1	216,600	6041 03 4

St Стомана FS лентово поцинковано € /бр.

T-разклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 35 мм.



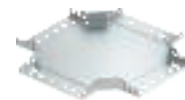
Кръстовидно отклонение "Magic"



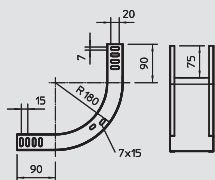
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RKM 320 FS	200	1	146,300	7027 24 3
RKM 330 FS	300	1	231,600	7027 24 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Кръстатото разклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 35 мм.



Вертикален ъгъл, качващ, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBV 310 S FS	100	1	1	56,000	7007 17 4
RBV 315 S FS	150	1	1	66,900	7007 17 8
RBV 320 S FS	200	1	1	77,900	7007 18 2
RBV 330 S FS	300	1	1	199,700	7007 18 6

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

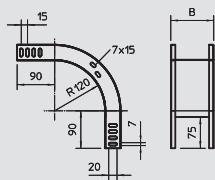
Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на страните 35 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва.



Крепежни материали се поръчват отделно.

Вертикален ъгъл, слизащ, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBV 310 F FS	100	1	1	51,700	7007 20 4
RBV 315 F FS	150	1	1	60,500	7007 20 8
RBV 320 F FS	200	1	1	69,300	7007 21 2
RBV 330 F FS	300	1	1	86,900	7007 21 6

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

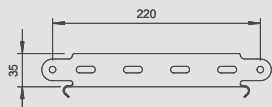
Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 35 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Елемент за шарнирен вертикален ъгъл

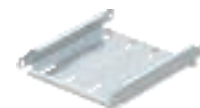


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RGBEV 310 FS	100	1	38,400	7005 02 4
RGBEV 315 FS	150	1	45,000	7005 01 6
RGBEV 320 FS	200	1	58,800	7005 04 0
RGBEV 330 FS	300	1	79,100	7005 06 7

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Елемент за шарнирен вертикален ъгъл, вертикален, за всички типове кабелни скари с височина на борда 35 мм.

Без необходимост от допълнителни съединители и планки за снаждане. Крепежните елементи се поръчват отделно.



Височина на борда 60



Кабелна скара RKS-Magic®

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер t mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
RKSM 610 FS	100	0,75	3050	58	—	50	—	134,300	6047 61 1
RKSM 615 FS	150	0,75	3050	88	50	100	—	157,700	6047 63 0
RKSM 620 FS	200	0,75	3050	118	100	150	—	183,000	6047 63 8
RKSM 630 FS	300	0,75	3050	178	200	250	100	239,000	6047 65 4
RKSM 640 FS	400	0,9	3050	238	300	350	200	331,300	6047 68 9
RKSM 650 FS	500	0,9	3050	298	400	450	300	392,300	6047 71 9
RKSM 660 FS	600	0,9	3050	358	450	550	400	453,330	6047 73 5
RKSM 610 FT	100	0,75	3050	58	—	50	—	175,340	6047 61 2
RKSM 615 FT	150	0,75	3050	88	50	100	—	221,670	6047 63 1
RKSM 620 FT	200	0,75	3050	118	100	150	—	245,670	6047 63 9
RKSM 630 FT	300	0,75	3050	178	200	250	100	317,000	6047 65 5
RKSM 640 FT	400	0,9	3050	238	300	350	200	426,340	6047 69 0
RKSM 650 FT	500	0,9	3050	298	400	450	300	514,340	6047 72 0
RKSM 660 FT	600	0,9	3050	358	450	550	400	628,000	6047 73 6

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

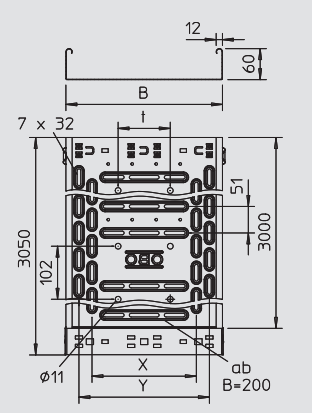
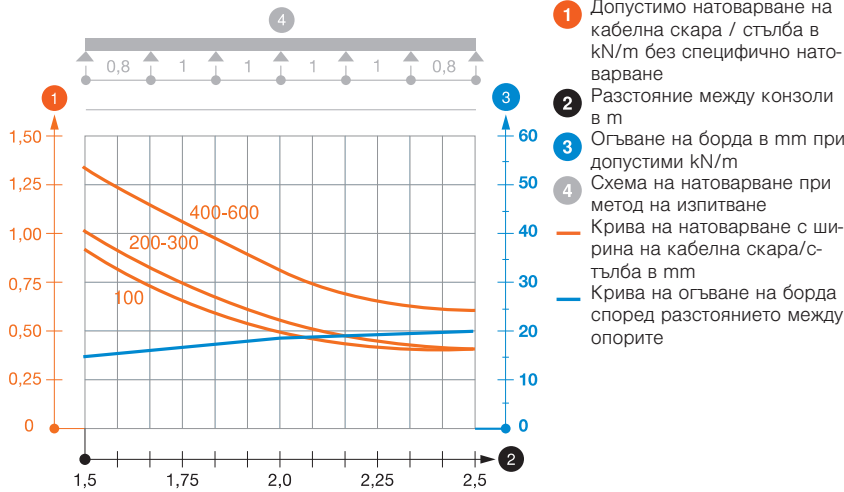
RKSM 60 - рационална система от кабелни скари Magic с височина на борда 60 mm. Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 20 mm за монтаж на конзоли и от ширина 200 mm с напречно усилване 7 x 32 mm за вентилация на кабелите и улесняване на монтажа. С 11 mm перфорация за директно окачване на носещи шпилки. Непрекъсната странична перфорация 7 x 20 mm като перфорация за съединители.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара RKS-Magic със странична височина 60 mm с каталожен номер 6068859.

Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи. Системи кабелни скари, изпитана съгласно VDE и за съхраняване на функционалните характеристики (DIN 4102 T 12)

Диаграма на натоварване кабелна скара тип RKSM 60

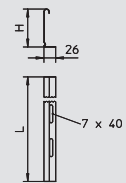


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.





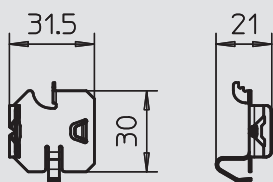
Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
TSGV VA4310	Брой	kg/100 бр.	
	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен елемент за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KS KR VA4310	Брой	kg/100 бр.	
	30	0,580	6062 28 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към кабелна скара RKSM.



Височина на борда 60



Кабелна скара MKS-Magic®

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Размер x	Размер y	Размер L	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	cm ²	mm	mm	mm	kg/100 m	
MKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	165,000	6059 00 0
MKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	201,000	6059 00 2
MKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	219,340	6059 00 4
MKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	256,720	6059 00 6
MKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	294,000	6059 00 8
MKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	331,500	6059 01 0
MKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	368,850	6059 01 2
MKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	180,000	6059 01 8
MKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	219,000	6059 02 0
MKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	239,340	6059 02 2
MKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	280,000	6059 02 5
MKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	320,650	6059 02 7
MKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	361,300	6059 02 9
MKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	402,290	6059 03 2

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

MKSM 60 = Средно тежка система кабелни скари с височината на страните от 60 мм.

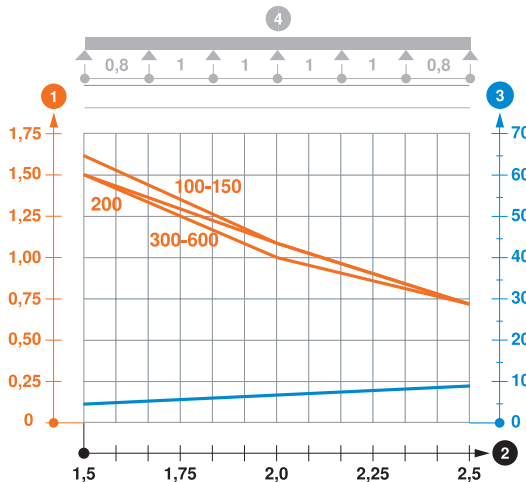
Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежаци свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж на конзоли. Всички ширини са с напречно оребвяване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като перфорация за съединители. За ширина над 200 мм пропусклива система кабелни скари според VdS директивата 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклерни съоръжения.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 мм с каталожен номер 6068859.

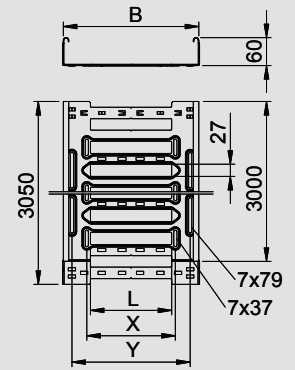
Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

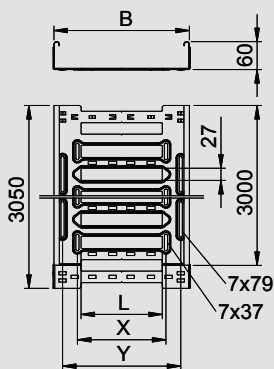
Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSM 60



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
- 2 Разстояние между конзоли в m
- 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
- 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
- Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна скара SKS-Magic®



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSM 610 FS	100	1,5	3050	58	—	62	30	247,540	6059 45 6
SKSM 615 FS	150	1,5	3050	88	46	112	30	301,630	6059 45 8
SKSM 620 FS	200	1,5	3050	118	96	162	80	329,180	6059 46 0
SKSM 630 FS	300	1,5	3050	178	196	262	180	385,240	6059 46 2
SKSM 640 FS	400	1,5	3050	238	296	362	280	441,310	6059 46 4
SKSM 650 FS	500	1,5	3050	298	396	462	380	497,370	6059 46 6
SKSM 660 FS	600	1,5	3050	358	496	562	480	553,440	6059 46 8
SKSM 610 FT	100	1,5	3050	58	—	62	30	269,830	6059 47 3
SKSM 615 FT	150	1,5	3050	88	46	112	30	328,850	6059 47 5
SKSM 620 FT	200	1,5	3050	118	96	162	80	359,000	6059 47 7
SKSM 630 FT	300	1,5	3050	178	196	262	180	420,000	6059 47 9
SKSM 640 FT	400	1,5	3050	238	296	362	280	481,310	6059 48 1
SKSM 650 FT	500	1,5	3050	298	396	462	380	542,290	6059 48 3
SKSM 660 FT	600	1,5	3050	358	496	562	480	603,600	6059 48 5

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

SKSM 60 = Тежка система от кабелни скари с височината на борда 60 мм.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж на конзоли. Всички ширини са с напречно оребряване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като перфорация за съединители.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за каб. скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 мм с каталожен номер 6068859.

Изравняване на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип SKSM 60



Височина на борда 60



Кабелна скара MKS-Magic® неперфорирана

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
MKSMU 610 FS	100	1	3050	58	191,140	6059 23 0
MKSMU 615 FS	150	1	3050	88	230,500	6059 23 2
MKSMU 620 FS	200	1	3050	118	269,840	6059 23 4
MKSMU 630 FS	300	1	3050	178	348,200	6059 23 7
MKSMU 640 FS	400	1	3050	238	426,550	6059 23 9
MKSMU 650 FS	500	1	3050	298	505,250	6059 24 1
MKSMU 660 FS	600	1	3050	358	583,600	6059 24 3
MKSMU 610 FT	100	1	3050	58	208,500	6059 24 8
MKSMU 615 FT	150	1	3050	88	251,500	6059 25 0
MKSMU 620 FT	200	1	3050	118	294,100	6059 25 2
MKSMU 630 FT	300	1	3050	178	379,670	6059 25 4
MKSMU 640 FT	400	1	3050	238	465,240	6059 25 6
MKSMU 650 FT	500	1	3050	298	550,800	6059 25 8
MKSMU 660 FT	600	1	3050	358	636,390	6059 26 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

MKSMU 60 = Система среднотежки кабелни скари, неперфорирани с височина на борда 60 mm.

Неперфорирана кабелносоеща скара със система за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация. Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859.

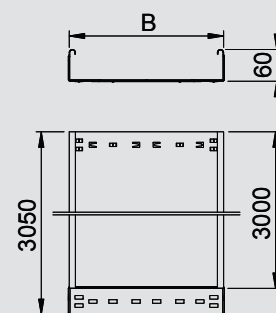
Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелносоеща система.

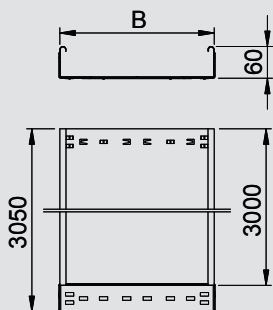
Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSMU 60



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна скара SKS-Magic®, неперфорирана



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSMU 610 FS	100	1,5	3050	58	286,880	6059 68 8
SKSMU 615 FS	150	1,5	3050	88	345,900	6059 69 0
SKSMU 620 FS	200	1,5	3050	118	404,590	6059 69 2
SKSMU 630 FS	300	1,5	3050	178	522,290	6059 69 4
SKSMU 640 FS	400	1,5	3050	238	640,000	6059 69 6
SKSMU 650 FS	500	1,5	3050	298	757,700	6059 69 8
SKSMU 660 FS	600	1,5	3050	358	875,400	6059 70 0
SKSMU 610 FT	100	1,5	3050	58	312,780	6059 70 5
SKSMU 615 FT	150	1,5	3050	88	377,050	6059 70 7
SKSMU 620 FT	200	1,5	3050	118	441,300	6059 70 9
SKSMU 630 FT	300	1,5	3050	178	569,500	6059 71 1
SKSMU 640 FT	400	1,5	3050	238	698,000	6059 71 3
SKSMU 650 FT	500	1,5	3050	298	826,220	6059 71 5
SKSMU 660 FT	600	1,5	3050	358	954,750	6059 71 7

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

SKSMU 60 = Тежка система кабелни скари, неперфорирани, с височина на борда 60 mm. Неperфорирана кабелносееща скара със система за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация. Доставната дължина е 3 050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3 000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859.

Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелносееща система.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип SKSMU 60



Височина на борда 60



Кабелна скара IKS-Magic®

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
IKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	156,390	6059 91 0
IKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	192,450	6059 91 2
IKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	210,500	6059 91 4
IKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	247,860	6059 91 6
IKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	285,570	6059 91 8
IKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	322,620	6059 92 0
IKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	360,000	6059 92 2
IKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	170,490	6059 92 7
IKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	209,800	6059 92 9
IKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	229,500	6059 93 1
IKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	270,160	6059 93 3
IKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	311,470	6059 93 5
IKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	351,800	6059 93 7
IKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	392,450	6059 93 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

IKSM 60 = Система кабелни скари с височина на борда 60 mm.

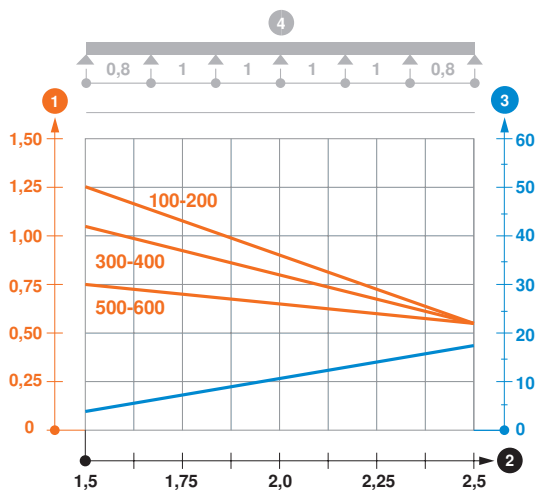
Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж на конзоли. Всички ширини са с напречно оребвяване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация. От 200 mm нагоре пропусклива система кабелни скари според VdS директивата 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклерни съоръжения.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859.

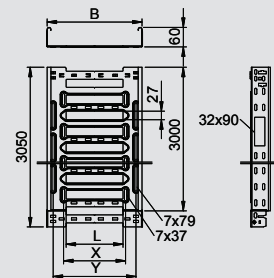
Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип IKSM 60



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
- 2 Разстояние между конзоли в m
- 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
- 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
- Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите

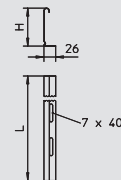


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

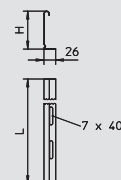


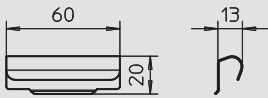
Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.





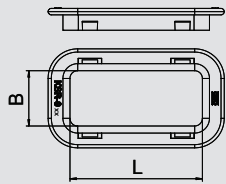
Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



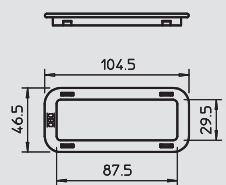
Предпазен пръстен за кабели

Тип	Цвят	за перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни излази от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-канали и носещи шини за осветителни тела.



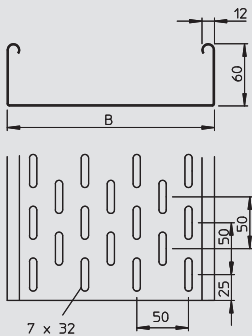
Кабелозащитен пръстен

Тип	Цвят	за странична перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-DR 920 PE	светлосив	32 x 90	25	0,640	6087 96 5

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни излази от страничните отвори в бордовете на кабелната скара IKS.



Кабелна скара EKS

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
EKS 610 FS	100	2	3000	58	350,000	6056 14 8
EKS 620 FS	200	2	3000	118	482,000	6056 22 9
EKS 630 FS	300	2	3000	178	608,000	6056 32 6
EKS 640 FS	400	2	3000	238	764,000	6056 42 3
EKS 650 FS	500	2	3000	298	852,000	6056 52 0
EKS 660 FS	600	2	3000	358	1.003,000	6056 62 8
EKS 610 FT	100	2	3000	58	367,000	6056 77 6
EKS 620 FT	200	2	3000	118	507,000	6056 79 2
EKS 630 FT	300	2	3000	178	640,000	6056 80 6
EKS 640 FT	400	2	3000	238	804,000	6056 97 0
EKS 650 FT	500	2	3000	298	897,000	6056 98 9
EKS 660 FT	600	2	3000	358	1.038,330	6056 99 7

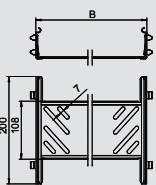
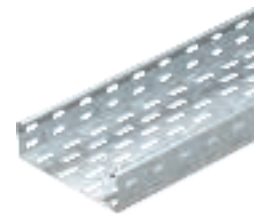
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/м

EKS 60 = Свърхтежка система кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Надлъжните съединители при всички изпълнения се поръчват отделно.



Комплект надлъжни съединители "Magic"

Тип	височина на борда	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068 91 4
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068 91 6
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068 91 8
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068 92 0
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068 92 2
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068 92 4
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068 92 6
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068 93 6
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068 93 8
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068 94 0
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068 94 2
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068 94 4
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068 94 6
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068 94 8

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip

€/бр.

Съединител за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 60 mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Височина на борда 60



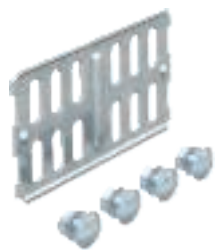
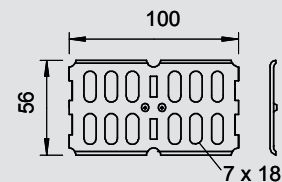
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
RLVK 60 FS	60	10	9,200		6067 09 3
RLVK 60 FT	60	10	10,700		6067 60 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжни съединители за свързване на кабелни скари, фасонни елементи и разделителни стени с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



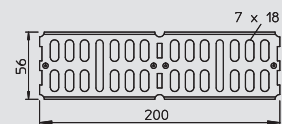
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
RWVL 60 FS	60	10	15,600		6067 11 5
RWVL 60 FT	60	10	17,400		6067 61 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен и ъглов съединител за кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



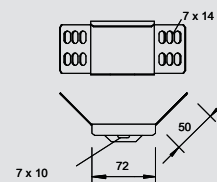
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
WKV 60 FS	60	5	13,000		6043 06 2
WKV 60 FT	60	5	14,000		6042 91 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с 60 mm височина на борда.

Включително съответни крепежни елементи.



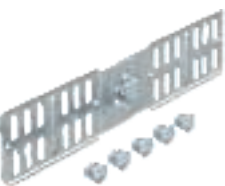
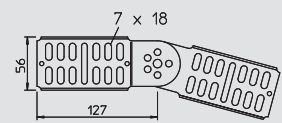
Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
RGV 60 FS	60	10	24,000		7082 01 0
RGV 60 FT	60	10	24,000		7082 22 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



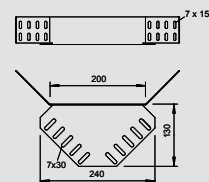
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
REV 60 FS	60	10	50,000		6067 97 2
REV 60 DD	60	10	50,000		6069 41 0

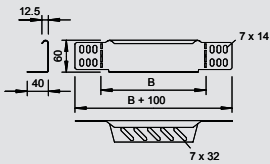
St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
RWEB 610 FS	60	100	1	8,800	7109 10 5
RWEB 615 FS	60	150	1	13,600	7109 15 6
RWEB 620 FS	60	200	1	17,600	7109 20 2
RWEB 630 FS	60	300	1	25,600	7109 29 6
RWEB 640 FS	60	400	1	33,500	7109 40 7
RWEB 650 FS	60	500	1	41,500	7109 50 4
RWEB 660 FS	60	600	1	49,500	7109 60 1
RWEB 610 DD	60	100	1	8,600	7106 10 6
RWEB 615 DD	60	150	1	13,400	7106 11 0
RWEB 620 DD	60	200	1	17,500	7106 11 4
RWEB 630 DD	60	300	1	25,400	7106 11 8
RWEB 640 DD	60	400	1	33,000	7106 12 2
RWEB 650 DD	60	500	1	41,300	7106 12 6
RWEB 660 DD	60	600	1	49,200	7106 13 0

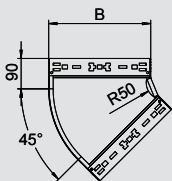


St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

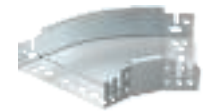
Редуциращ ъгъл и крайна затваряща пластина за кабелни скари с височината на борда 60 мм.

Включени съответни крепежни елементи.

Ъгъл 45° "Magic"



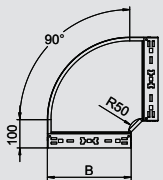
Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RBM 45 610 FS	100	1	50,400	6041 04 0
RBM 45 615 FS	150	1	67,300	6041 04 2
RBM 45 620 FS	200	1	86,000	6041 04 4
RBM 45 630 FS	300	1	128,300	6041 04 6
RBM 45 640 FS	400	1	174,800	6041 04 8
RBM 45 650 FS	500	1	232,700	6041 05 0
RBM 45 660 FS	600	1	298,300	6041 05 2
RBM 45 610 FT	100	1	54,000	6041 06 0
RBM 45 615 FT	150	1	72,200	6041 06 2
RBM 45 620 FT	200	1	92,200	6041 06 4
RBM 45 630 FT	300	1	137,600	6041 06 6
RBM 45 640 FT	400	1	187,400	6041 06 8
RBM 45 650 FT	500	1	249,500	6041 07 0
RBM 45 660 FT	600	1	319,900	6041 07 2



St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Ъгъл 90° "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RBM 90 610 FS	100	1	65,700	6041 13 0
RBM 90 615 FS	150	1	92,000	6041 13 2
RBM 90 620 FS	200	1	122,100	6041 13 4
RBM 90 630 FS	300	1	192,800	6041 13 6
RBM 90 640 FS	400	1	275,400	6041 13 8
RBM 90 650 FS	500	1	377,200	6041 14 0
RBM 90 660 FS	600	1	494,300	6041 14 2
RBM 90 610 FT	100	1	70,500	6041 15 0
RBM 90 615 FT	150	1	98,700	6041 15 2
RBM 90 620 FT	200	1	130,900	6041 15 4
RBM 90 630 FT	300	1	206,800	6041 15 6
RBM 90 640 FT	400	1	295,300	6041 15 8
RBM 90 650 FT	500	1	404,500	6041 16 0
RBM 90 660 FT	600	1	530,100	6041 16 2



St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.



Височина на борда 60

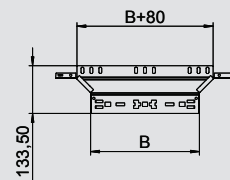


Странично отклонение "Magic"

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAAM 615 FS	150	1	44,300	6041 23 2
RAAM 620 FS	200	1	50,600	6041 23 4
RAAM 630 FS	300	1	63,500	6041 23 6
RAAM 640 FS	400	1	76,500	6041 23 8
RAAM 650 FS	500	1	89,300	6041 24 0
RAAM 660 FS	600	1	102,700	6041 24 2
RAAM 610 FT	100	1	40,600	6041 25 0
RAAM 615 FT	150	1	47,500	6041 25 2
RAAM 620 FT	200	1	54,300	6041 25 4
RAAM 630 FT	300	1	68,100	6041 25 7
RAAM 640 FT	400	1	82,000	6041 25 9
RAAM 650 FT	500	1	105,400	6041 26 1
RAAM 660 FT	600	1	110,100	6041 26 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

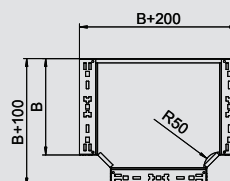


T-отклонение "Magic"

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RTM 615 FS	150	1	114,700	6041 32 2
RTM 620 FS	200	1	150,600	6041 32 4
RTM 630 FS	300	1	235,700	6041 32 6
RTM 640 FS	400	1	335,600	6041 32 8
RTM 650 FS	500	1	460,500	6041 33 0
RTM 660 FS	600	1	605,000	6041 33 2
RTM 610 FT	100	1	89,600	6041 34 0
RTM 615 FT	150	1	123,000	6041 34 2
RTM 620 FT	200	1	161,500	6041 34 4
RTM 630 FT	300	1	252,800	6041 34 8
RTM 640 FT	400	1	359,900	6041 35 0
RTM 650 FT	500	1	493,800	6041 35 2
RTM 660 FT	600	1	648,800	6041 35 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

T-разклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

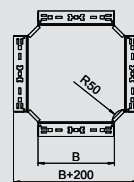


Кръстовидно отклонение "Magic"

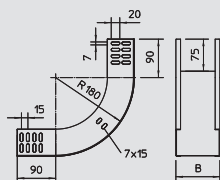
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RKM 615 FS	150	1	124,600	7027 00 3
RKM 620 FS	200	1	160,800	7027 00 5
RKM 630 FS	300	1	246,100	7027 00 7
RKM 640 FS	400	1	343,400	7027 00 9
RKM 650 FS	500	1	468,300	7027 01 1
RKM 660 FS	600	1	612,800	7027 01 3
RKM 610 FT	100	1	99,900	7027 02 1
RKM 615 FT	150	1	133,600	7027 02 3
RKM 620 FT	200	1	172,400	7027 02 5
RKM 630 FT	300	1	263,900	7027 02 7
RKM 640 FT	400	1	368,200	7027 02 9
RKM 650 FT	500	1	502,200	7027 03 1
RKM 660 FT	600	1	657,100	7027 03 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно отклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.



Вертикален ъгъл 90°, качващ



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
RBV 605 S FS	50	1	1		50,000	7007 00 1
RBV 610 S FS	100	1	1		66,000	7007 00 5
RBV 615 S FS	150	1	1		78,000	7007 00 9
RBV 620 S FS	200	1	1		95,000	7007 01 3
RBV 630 S FS	300	1	1		124,000	7007 01 7
RBV 640 S FS	400	1	1		153,000	7007 02 1
RBV 650 S FS	500	1	1		181,000	7007 02 5
RBV 660 S FS	600	1	1		210,000	7007 02 9
RBV 605 S FT	50	1	1		54,000	7007 00 2
RBV 610 S FT	100	1	1		71,000	7007 00 6
RBV 620 S FT	200	1	1		103,000	7007 01 4
RBV 630 S FT	300	1	1		134,000	7007 01 8
RBV 640 S FT	400	1	1		163,000	7007 02 2
RBV 650 S FT	500	1	1		190,000	7007 02 6
RBV 660 S FT	600	1	1		221,000	7007 03 0

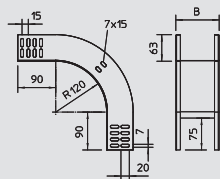
St Стомана **FS** лентово цинкувано **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.



Вертикален ъгъл 90°, слизащ

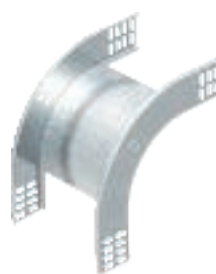


Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
RBV 605 F FS	50	1	1		53,000	7007 05 1
RBV 610 F FS	100	1	1		61,000	7007 05 5
RBV 615 F FS	150	1	1		73,000	7007 05 9
RBV 620 F FS	200	1	1		84,000	7007 06 3
RBV 630 F FS	300	1	1		107,000	7007 06 7
RBV 640 F FS	400	1	1		130,000	7007 07 1
RBV 650 F FS	500	1	1		153,000	7007 07 5
RBV 660 F FS	600	1	1		176,000	7007 07 9
RBV 605 F FT	50	1	1		49,000	7007 05 2
RBV 610 F FT	100	1	1		66,000	7007 05 6
RBV 620 F FT	200	1	1		92,000	7007 06 4
RBV 630 F FT	300	1	1		116,000	7007 06 8
RBV 640 F FT	400	1	1		142,000	7007 07 2
RBV 650 F FT	500	1	1		167,000	7007 07 6
RBV 660 F FT	600	1	1		192,000	7007 08 0

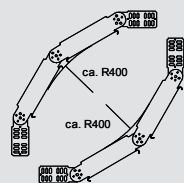
St Стомана **FS** лентово цинкувано **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.



Шарнирен ъгъл 90° вертикален



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RGBV 610 FS	100	1		171,600	7006 32 2
RGBV 615 FS	150	1		194,000	7006 33 0
RGBV 620 FS	200	1		219,000	7006 34 9
RGBV 630 FS	300	1		264,000	7006 36 5
RGBV 640 FS	400	1		311,000	7006 38 1
RGBV 650 FS	500	1		394,000	7006 41 1
RGBV 660 FS	600	1		448,000	7006 44 6
RGBV 610 FT	100	1		186,000	7079 10 9
RGBV 615 FT	150	1		194,800	7079 14 1
RGBV 620 FT	200	1		217,800	7079 20 6
RGBV 630 FT	300	1		264,600	7079 30 3
RGBV 640 FT	400	1		311,000	7079 40 0
RGBV 650 FT	500	1		394,200	7079 50 8
RGBV 660 FT	600	1		404,000	7079 60 5

St Стомана **FS** лентово цинкувано **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Ъгълът се доставя в немонтирано състояние. Не са необходими допълнителни крепежни елементи.



Височина на борда 60

Елемент за шарнирен вертикален ъгъл

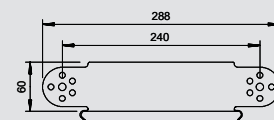


Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RGBEV 610 FS	100	1		48,100	7005 32 6
RGBEV 615 FS	150	1		61,500	7005 33 4
RGBEV 620 FS	200	1		63,600	7005 34 2
RGBEV 630 FS	300	1		80,400	7005 36 9
RGBEV 640 FS	400	1		114,000	7005 38 5
RGBEV 650 FS	500	1		134,000	7005 40 7
RGBEV 660 FS	600	1		154,800	7005 42 3
RGBEV 610 FT	100	1		52,400	7075 10 3
RGBEV 615 FT	150	1		61,800	7075 15 4
RGBEV 620 FT	200	1		69,300	7075 20 0
RGBEV 630 FT	300	1		87,600	7075 30 8
RGBEV 640 FT	400	1		123,000	7075 40 5
RGBEV 650 FT	500	1		144,000	7075 50 2
RGBEV 660 FT	600	1		166,400	7075 59 6

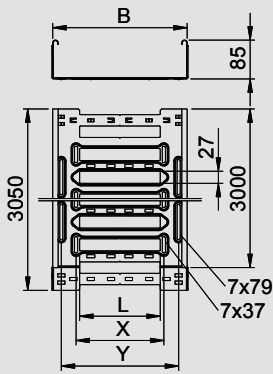
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Елемент за шарнирен ъгъл, вертикален, за всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Шарнирните съединители RGV 60 трябва да се поръчат отделно.



Кабелна скара MKS-Magic®



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
MKSM 810 FS	100	1	3050	83	—	62	30	200,000	6059 08 0
MKSM 815 FS	150	1	3050	125	46	112	30	236,000	6059 08 2
MKSM 820 FS	200	1	3050	186	96	162	80	254,750	6059 08 4
MKSM 830 FS	300	1	3050	253	196	262	180	292,130	6059 08 6
MKSM 840 FS	400	1	3050	338	296	362	280	329,500	6059 08 8
MKSM 850 FS	500	1	3050	423	396	462	380	366,900	6059 09 0
MKSM 860 FS	600	1	3050	508	496	562	480	403,930	6059 09 2
MKSM 810 FT	100	1	3050	83	—	62	30	218,000	6059 09 7
MKSM 815 FT	150	1	3050	125	46	112	30	257,370	6059 09 9
MKSM 820 FT	200	1	3050	186	96	162	80	277,700	6059 10 1
MKSM 830 FT	300	1	3050	253	196	262	180	318,700	6059 10 3
MKSM 840 FT	400	1	3050	338	296	362	280	359,340	6059 10 5
MKSM 850 FT	500	1	3050	423	396	462	380	400,000	6059 10 7
MKSM 860 FT	600	1	3050	508	496	562	480	440,300	6059 10 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

MKSM 85 = Система среднотежки кабелни скари с височината на борда 85 мм.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички важни свързващи елементи за пестяща време и ефикасна инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж на конзоли. Всички ширини са с напречно оребряване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъсната странична перфорация 7 x 20 mm като перфорация за съединители. Пропусклива система кабелни скари по VdS директива 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклери.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелносоеща система.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSM 85



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Височина на борда 85



Кабелна скара SKS-Magic®



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSM 810 FS	100	1,5	3050	83	—	62	30	300,000	6059 53 0
SKSM 815 FS	150	1,5	3050	125	46	112	30	354,400	6059 53 2
SKSM 820 FS	200	1,5	3050	186	96	162	80	381,960	6059 53 4
SKSM 830 FS	300	1,5	3050	253	196	262	180	438,000	6059 53 6
SKSM 840 FS	400	1,5	3050	338	296	362	280	494,100	6059 53 8
SKSM 850 FS	500	1,5	3050	423	396	462	380	550,160	6059 54 0
SKSM 860 FS	600	1,5	3050	508	496	562	480	605,900	6059 54 2
SKSM 810 FT	100	1,5	3050	83	—	62	30	318,360	6059 54 9
SKSM 815 FT	150	1,5	3050	125	46	112	30	375,730	6059 55 1
SKSM 820 FT	200	1,5	3050	186	96	162	80	404,910	6059 55 3
SKSM 830 FT	300	1,5	3050	253	196	262	180	464,590	6059 55 5
SKSM 840 FT	400	1,5	3050	338	296	362	280	523,930	6059 55 7
SKSM 850 FT	500	1,5	3050	423	396	462	380	583,270	6059 55 9
SKSM 860 FT	600	1,5	3050	508	496	562	480	642,950	6059 56 1

St Стомана FS лентовоцинковано FT горещоцинковане чрез потапяне €/м

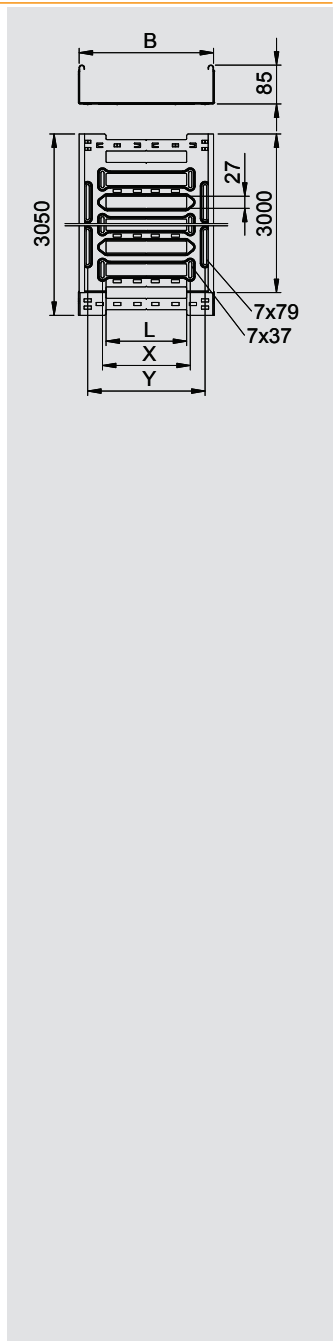
SKSM 85 = Система тежки кабелни скари с височината на борда 85 мм.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж върху конзоли. Всички ширини са с напречно оребрване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация. За ширина на 200 мм пропусклива система кабелни скари според VdS директивата 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклерни съоръжения.

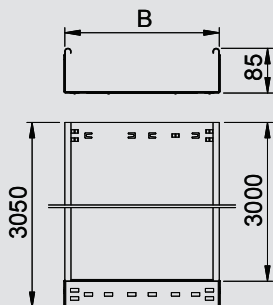
Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 мм с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеща система.

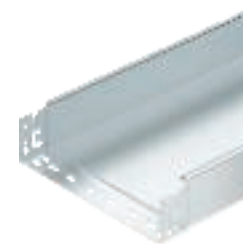
Диаграма на натоварване кабелна скара тип SKSM 85



Кабелна скара MKS-Magic® неперфорирана



Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
MKSMU 810 FS	100	1	3050	83	230,160	6059 30 8
MKSMU 815 FS	150	1	3050	125	269,500	6059 31 0
MKSMU 820 FS	200	1	3050	186	308,800	6059 31 2
MKSMU 830 FS	300	1	3050	253	387,200	6059 31 4
MKSMU 840 FS	400	1	3050	338	465,570	6059 31 6
MKSMU 850 FS	500	1	3050	423	544,260	6059 31 8
MKSMU 860 FS	600	1	3050	508	622,900	6059 32 0
MKSMU 810 FT	100	1	3050	83	251,140	6059 32 5
MKSMU 815 FT	150	1	3050	125	293,770	6059 32 7
MKSMU 820 FT	200	1	3050	186	336,720	6059 32 9
MKSMU 830 FT	300	1	3050	253	422,290	6059 33 1
MKSMU 840 FT	400	1	3050	338	507,500	6059 33 3
MKSMU 850 FT	500	1	3050	423	593,440	6059 33 5
MKSMU 860 FT	600	1	3050	508	679,340	6059 33 7



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

MKSMU 85 = Система среднотежки кабелни скари, неперфорирани с височина на борда 85 mm.

Неперфорирана кабелноносеца скара със система за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация. Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSMU 85



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Височина на борда 85



Кабелна скара SKS-Magic®, неперфорирана



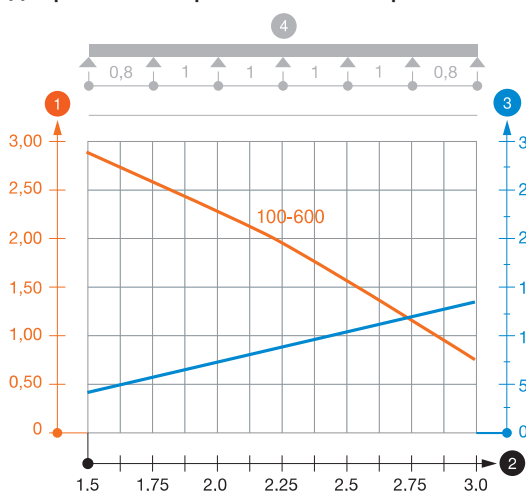
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSMU 810 FS	100	1,5	3050	83	345,570	6059 76 2
SKSMU 815 FS	150	1,5	3050	125	404,260	6059 76 4
SKSMU 820 FS	200	1,5	3050	186	463,270	6059 76 6
SKSMU 830 FS	300	1,5	3050	253	580,980	6059 76 8
SKSMU 840 FS	400	1,5	3050	338	698,680	6059 77 0
SKSMU 850 FS	500	1,5	3050	423	816,390	6059 77 2
SKSMU 860 FS	600	1,5	3050	508	934,100	6059 77 4
SKSMU 810 FT	100	1,5	3050	83	366,550	6059 77 9
SKSMU 815 FT	150	1,5	3050	125	428,520	6059 78 1
SKSMU 820 FT	200	1,5	3050	186	474,750	6059 78 3
SKSMU 830 FT	300	1,5	3050	253	616,060	6059 78 5
SKSMU 840 FT	400	1,5	3050	338	740,980	6059 78 7
SKSMU 850 FT	500	1,5	3050	423	865,570	6059 78 9
SKSMU 860 FT	600	1,5	3050	508	990,490	6059 79 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

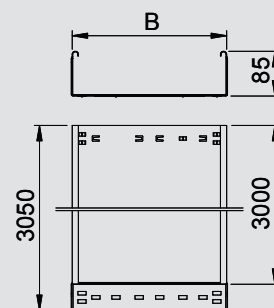
SKSMU 85 = Тежка система кабелни скари, неперфорирани, с височина на борда 85 mm. Неперфорирана кабелносееща скара със система за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация. Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелносееща система.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип SKSMU 85



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



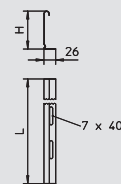
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Дебелина на ламарината mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена



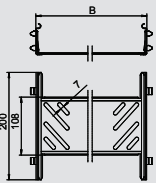
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Комплект надлъжни съединители "Magic"



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
KTSMV 810 FS	85	100	1		37,100	6069 00 2
KTSMV 815 FS	85	150	1		41,500	6069 00 4
KTSMV 820 FS	85	200	1		43,800	6069 00 6
KTSMV 830 FS	85	300	1		50,600	6069 00 8
KTSMV 840 FS	85	400	1		57,300	6069 01 0
KTSMV 850 FS	85	500	1		64,000	6069 01 2
KTSMV 860 FS	85	600	1		70,800	6069 01 4
KTSMV 810 DD	85	100	1		37,100	6069 02 4
KTSMV 815 DD	85	150	1		41,500	6069 02 6
KTSMV 820 DD	85	200	1		43,800	6069 02 8
KTSMV 830 DD	85	300	1		50,600	6069 03 0
KTSMV 840 DD	85	400	1		57,300	6069 03 2
KTSMV 850 DD	85	500	1		64,000	6069 03 4
KTSMV 860 DD	85	600	1		70,800	6069 03 6

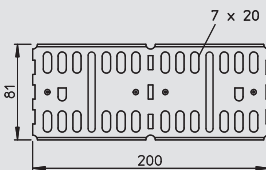
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединител за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 85 mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Надлъжен и ъглов съединител

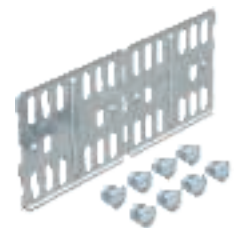


Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RLVL 85 FS	85	10		26,500	6067 12 3
RLVL 85 FT	85	10		23,500	6067 81 6

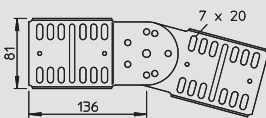
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен и ъглов съединител за кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 85 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Шарнирен съединител

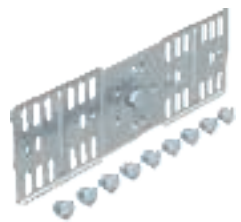


Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RGV 85 FS	85	10		34,000	7082 02 9
RGV 85 FT	85	10		34,000	7082 32 0

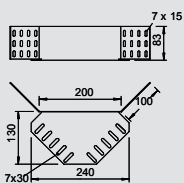
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 85 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител



Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
REV 85 FS	85	10		61,000	6067 98 0
REV 85 DD	85	10		61,000	6069 32 0

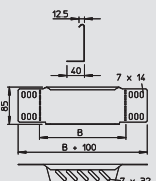
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височината на борда 85 mm.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Редуцираща/крайна пластина



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RWEB 810 FS	100	1		12,500	7110 10 3
RWEB 820 FS	200	1		23,400	7110 20 0
RWEB 830 FS	300	1		33,300	7110 30 8
RWEB 840 FS	400	1		43,200	7110 40 5
RWEB 850 FS	500	1		53,200	7110 50 2
RWEB 860 FS	600	1		63,000	7110 61 8
RWEB 810 DD	100	1		12,600	7107 31 5
RWEB 820 DD	200	1		23,300	7107 33 1
RWEB 830 DD	300	1		33,300	7107 36 6
RWEB 840 DD	400	1		43,200	7107 38 2
RWEB 850 DD	500	1		53,100	7107 40 4
RWEB 860 DD	600	1		63,100	7107 42 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Редуцираща и крайна затваряща пластина за кабелни скари с височината на борда 85 mm.

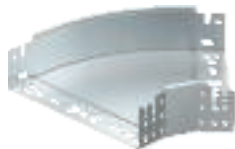
Включени съответни крепежни елементи.



Височина на борда 85



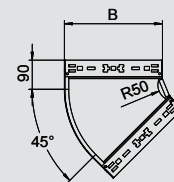
Ъгъл 45° "Magic"



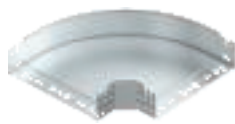
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 45 815 FS	150	1	78,500	6041 41 1
RBM 45 820 FS	200	1	98,100	6041 41 2
RBM 45 830 FS	300	1	142,300	6041 41 4
RBM 45 840 FS	400	1	190,900	6041 41 6
RBM 45 850 FS	500	1	250,700	6041 41 8
RBM 45 860 FS	600	1	318,200	6041 42 0
RBM 45 810 FT	100	1	65,000	6041 43 0
RBM 45 815 FT	150	1	84,200	6041 43 1
RBM 45 820 FT	200	1	105,200	6041 43 2
RBM 45 830 FT	300	1	152,600	6041 43 4
RBM 45 840 FT	400	1	204,700	6041 43 6
RBM 45 850 FT	500	1	268,800	6041 43 8
RBM 45 860 FT	600	1	341,200	6041 44 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 85 мм.



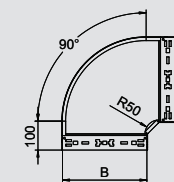
Воген 90° Magic



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 90 815 FS	150	1	106,700	6041 49 1
RBM 90 820 FS	200	1	138,200	6041 49 2
RBM 90 830 FS	300	1	213,300	6041 49 4
RBM 90 840 FS	400	1	299,700	6041 49 6
RBM 90 850 FS	500	1	405,300	6041 49 8
RBM 90 860 FS	600	1	526,400	6041 50 0
RBM 90 810 FT	100	1	84,200	6041 51 0
RBM 90 815 FT	150	1	114,400	6041 51 1
RBM 90 820 FT	200	1	148,700	6041 51 2
RBM 90 830 FT	300	1	228,700	6041 51 4
RBM 90 840 FT	400	1	321,400	6041 51 6
RBM 90 850 FT	500	1	434,600	6041 51 8
RBM 90 860 FT	600	1	564,500	6041 52 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 85 мм.



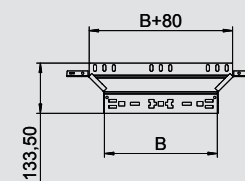
Странично отклонение "Magic"

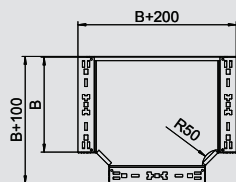


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAAM 815 FS	150	1	52,100	6041 57 1
RAAM 820 FS	200	1	58,400	6041 57 2
RAAM 830 FS	300	1	71,300	6041 57 4
RAAM 840 FS	400	1	84,300	6041 57 6
RAAM 850 FS	500	1	97,100	6041 57 8
RAAM 860 FS	600	1	110,500	6041 58 0
RAAM 810 FT	100	1	49,000	6041 59 0
RAAM 815 FT	150	1	55,900	6041 59 1
RAAM 820 FT	200	1	62,600	6041 59 2
RAAM 830 FT	300	1	76,500	6041 59 4
RAAM 840 FT	400	1	90,400	6041 59 6
RAAM 850 FT	500	1	104,100	6041 59 8
RAAM 860 FT	600	1	118,500	6041 60 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 85 мм.

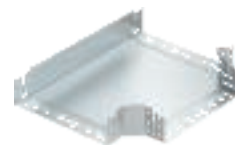




Т-отклонение "Magic"

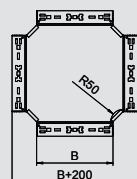


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RTM 810 FS	100	1	98,700	6041 66 0
RTM 815 FS	150	1	131,100	6041 66 1
RTM 820 FS	200	1	168,200	6041 66 2
RTM 830 FS	300	1	255,800	6041 66 4
RTM 840 FS	400	1	358,100	6041 66 6
RTM 850 FS	500	1	485,400	6041 66 8
RTM 860 FS	600	1	632,400	6041 67 0
RTM 810 FT	100	1	105,800	6041 68 0
RTM 815 FT	150	1	140,600	6041 68 1
RTM 820 FT	200	1	180,400	6041 68 2
RTM 830 FT	300	1	274,300	6041 68 4
RTM 840 FT	400	1	384,000	6041 68 6
RTM 850 FT	500	1	520,500	6041 68 8
RTM 860 FT	600	1	678,200	6041 69 0



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

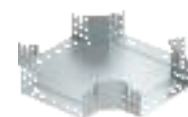
Т-разклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 85 мм.



Кръстовидно отклонение "Magic"

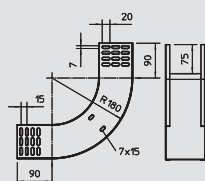


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RKM 810 FS	100	1	108,700	7027 08 1
RKM 815 FS	150	1	140,100	7027 08 3
RKM 820 FS	200	1	176,300	7027 08 5
RKM 830 FS	300	1	261,600	7027 08 7
RKM 840 FS	400	1	358,900	7027 08 9
RKM 850 FS	500	1	483,800	7027 09 1
RKM 860 FS	600	1	628,400	7027 09 3
RKM 810 FT	100	1	116,600	7027 10 1
RKM 815 FT	150	1	150,200	7027 10 3
RKM 820 FT	200	1	189,100	7027 10 5
RKM 830 FT	300	1	280,500	7027 10 7
RKM 840 FT	400	1	384,900	7027 10 9
RKM 850 FT	500	1	518,900	7027 11 1
RKM 860 FT	600	1	673,900	7027 11 3



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно отклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 85 мм.



Вертикален ъгъл 90°, качвац

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
RBV 810 S FS	100	1	1	97,100	7007 23 0
RBV 820 S FS	200	1	1	132,600	7007 23 4
RBV 830 S FS	300	1	1	156,200	7007 23 8
RBV 840 S FS	400	1	1	179,900	7007 24 2
RBV 850 S FS	500	1	1	203,500	7007 24 6
RBV 860 S FS	600	1	1	227,100	7007 25 0
RBV 810 S FT	100	1	1	97,100	7007 23 1
RBV 820 S FT	200	1	1	132,600	7007 23 5
RBV 830 S FT	300	1	1	156,200	7007 23 9
RBV 840 S FT	400	1	1	179,900	7007 24 3
RBV 850 S FT	500	1	1	203,500	7007 24 7
RBV 860 S FT	600	1	1	227,100	7007 25 1



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 85 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.

Височина на борда 85



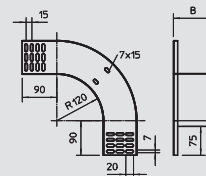
Вертикален ъгъл 90°, слизач

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
RBV 810 F FS	100	1	1	86,600	7007 27 0
RBV 820 F FS	200	1	1	104,200	7007 27 4
RBV 830 F FS	300	1	1	121,800	7007 27 8
RBV 840 F FS	400	1	1	139,500	7007 28 2
RBV 850 F FS	500	1	1	157,100	7007 28 6
RBV 860 F FS	600	1	1	174,700	7007 29 0
RBV 810 F FT	100	1	1	86,600	7007 27 1
RBV 820 F FT	200	1	1	104,200	7007 27 5
RBV 830 F FT	300	1	1	121,800	7007 27 9
RBV 840 F FT	400	1	1	139,500	7007 28 3
RBV 850 F FT	500	1	1	157,100	7007 28 7
RBV 860 F FT	600	1	1	174,700	7007 29 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 85 mm.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.



Шарнирен ъгъл 90° вертикален

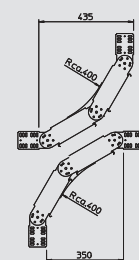


Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006 46 2
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006 48 9
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006 50 0
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006 52 7
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006 54 3
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006 57 8
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080 10 7
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080 20 4
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080 30 1
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080 40 9
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080 50 6
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080 60 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички видове кабелни скари с височина на борда 85 mm.

Ъгълът се доставя в немонтирано състояние. Не са необходими допълнителни крепежни елементи.



Елемент за шарнирен вертикален ъгъл

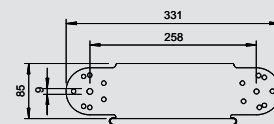


Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005 46 6
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005 48 2
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005 50 4
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005 52 0
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005 54 7
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005 56 3
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076 09 6
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076 20 7
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076 30 4
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076 40 1
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076 50 9
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076 60 6

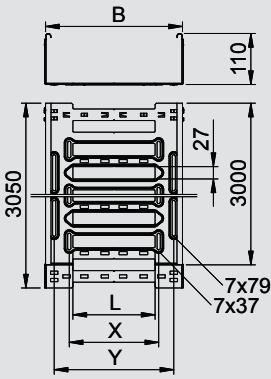
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Елемент за шарнирен ъгъл, вертикален, за всички типове кабелни скари с височина на борда 85 mm.

Шарнирните съединители RGV 85 трябва да се поръчат отделно.



Кабелна скара MKS-Magic®



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
MKSM 110 FS	100	1	3050	108	—	62	30	235,400	6059 15 6
MKSM 115 FS	150	1	3050	161	46	112	30	271,500	6059 15 8
MKSM 120 FS	200	1	3050	218	96	162	80	289,830	6059 16 0
MKSM 130 FS	300	1	3050	328	196	262	180	327,210	6059 16 2
MKSM 140 FS	400	1	3050	438	296	362	280	364,590	6059 16 4
MKSM 150 FS	500	1	3050	548	396	462	380	401,960	6059 16 6
MKSM 160 FS	600	1	3050	655	496	562	480	406,550	6059 16 8
MKSM 110 FT	100	1	3050	108	—	62	30	256,700	6059 17 3
MKSM 115 FT	150	1	3050	161	46	112	30	296,000	6059 17 5
MKSM 120 FT	200	1	3050	218	96	162	80	316,000	6059 17 7
MKSM 130 FT	300	1	3050	328	196	262	180	356,720	6059 17 9
MKSM 140 FT	400	1	3050	438	296	362	280	397,700	6059 18 1
MKSM 150 FT	500	1	3050	548	396	462	380	438,360	6059 18 3
MKSM 160 FT	600	1	3050	655	496	562	480	479,000	6059 18 5

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

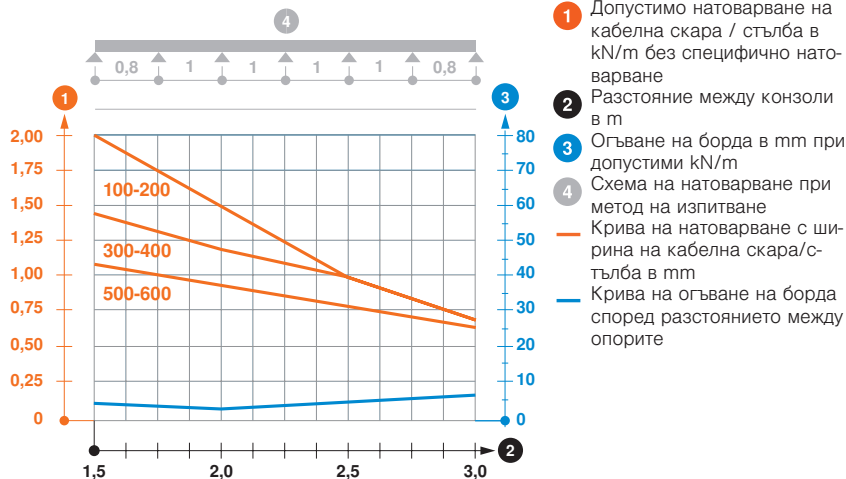
MKSM 85 = Система среднотежки кабелни скари с височината на борда 110 мм.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежаци свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж върху конзоли. Всички ширини са с напречно оребряване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация. За ширина над 200mm пропусклива система кабелни скари според VdS директивата 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклерни съоръжения.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 мм с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSM 110



Височина на борда 110



Кабелна скара SKS-Magic®



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер L mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSM 110 FS	100	1,5	3050	108	—	62	30	353,110	6059 61 4
SKSM 115 FS	150	1,5	3050	161	46	112	30	407,210	6059 61 6
SKSM 120 FS	200	1,5	3050	218	96	162	80	434,750	6059 61 8
SKSM 130 FS	300	1,5	3050	328	196	262	180	490,810	6059 62 0
SKSM 140 FS	400	1,5	3050	438	296	362	280	546,880	6059 62 2
SKSM 150 FS	500	1,5	3050	548	396	462	380	602,950	6059 62 4
SKSM 160 FS	600	1,5	3050	655	496	562	480	659,000	6059 62 6
SKSM 110 FT	100	1,5	3050	108	—	62	30	374,420	6059 63 1
SKSM 115 FT	150	1,5	3050	161	46	112	30	431,800	6059 63 3
SKSM 120 FT	200	1,5	3050	218	96	162	80	460,980	6059 63 5
SKSM 130 FT	300	1,5	3050	328	196	262	180	520,320	6059 63 7
SKSM 140 FT	400	1,5	3050	438	296	362	280	580,000	6059 63 9
SKSM 150 FT	500	1,5	3050	548	396	462	380	639,340	6059 64 1
SKSM 160 FT	600	1,5	3050	655	496	562	480	698,680	6059 64 3

St Стомана FS лентово цинковано FT горещо цинкуване чрез потапяне €/м

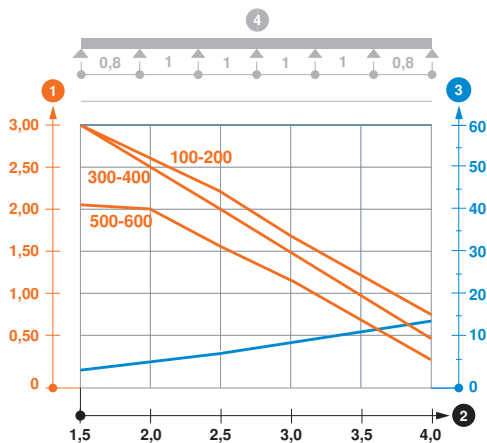
SKSM 85 = Система тежки кабелни скари с височината на борда 110 мм.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 79 mm за монтаж върху конзоли. Всички ширини са с напречно оребряване за стабилизиране и кабелна вентилация. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация. За ширина над 200 mm пропусклива система кабелни скари според VdS директивата 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклерни съоръжения.

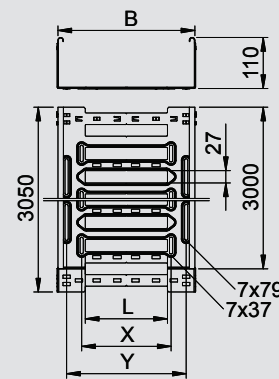
Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеща система.

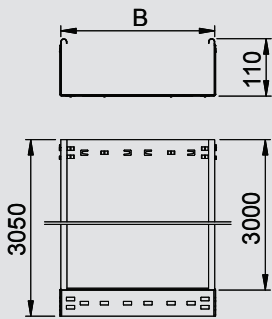
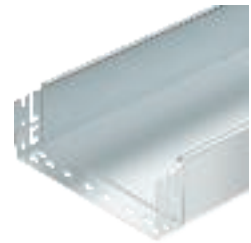
Диаграма на натоварване кабелна скара тип SKSM 110



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна скара MKS-Magic® неперфорирана



Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
MKSMU 110 FS	100	1	3050	108	269,500	6059 38 2
MKSMU 115 FS	150	1	3050	161	308,520	6059 38 4
MKSMU 120 FS	200	1	3050	218	347,860	6059 38 6
MKSMU 130 FS	300	1	3050	328	426,220	6059 38 8
MKSMU 140 FS	400	1	3050	438	504,900	6059 39 0
MKSMU 150 FS	500	1	3050	548	583,270	6059 39 2
MKSMU 160 FS	600	1	3050	655	661,600	6059 39 4
MKSMU 110 FT	100	1	3050	108	290,500	6059 39 9
MKSMU 115 FT	150	1	3050	161	336,390	6059 40 1
MKSMU 120 FT	200	1	3050	218	379,340	6059 40 3
MKSMU 130 FT	300	1	3050	328	464,900	6059 40 5
MKSMU 140 FT	400	1	3050	438	550,160	6059 40 7
MKSMU 150 FT	500	1	3050	548	636,000	6059 40 9
MKSMU 160 FT	600	1	3050	655	721,310	6059 41 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

MKSMU 85 = Система среднотежки кабелни скари, неперфорирани с височина на борда 110 mm.

Неперфорирана кабелноносеца скара със система за бързо свързване, включително всички принадлежащи свързващи елементи за бърза и икономична инсталация. Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелноносеца система.

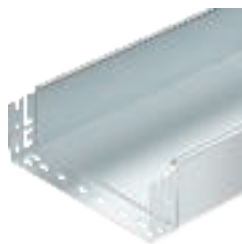
Диаграма на натоварване кабелна скара тип MKSMU 110



Височина на борда 110



Кабелна скара SKS-Magic®, неперфорирана



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSMU 110 FS	100	1,5	3050	108	403,930	6059 83 6
SKSMU 115 FS	150	1,5	3050	161	462,950	6059 83 8
SKSMU 120 FS	200	1,5	3050	218	521,640	6059 84 0
SKSMU 130 FS	300	1,5	3050	328	639,340	6059 84 2
SKSMU 140 FS	400	1,5	3050	438	757,040	6059 84 4
SKSMU 150 FS	500	1,5	3050	548	874,750	6059 84 6
SKSMU 160 FS	600	1,5	3050	655	992,450	6059 84 8
SKSMU 110 FT	100	1,5	3050	108	428,200	6059 85 3
SKSMU 115 FT	150	1,5	3050	161	490,820	6059 85 5
SKSMU 120 FT	200	1,5	3050	218	553,100	6059 85 7
SKSMU 130 FT	300	1,5	3050	328	678,000	6059 85 9
SKSMU 140 FT	400	1,5	3050	438	802,600	6059 86 1
SKSMU 150 FT	500	1,5	3050	548	827,540	6059 86 3
SKSMU 160 FT	600	1,5	3050	655	1.052,460	6059 86 5

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

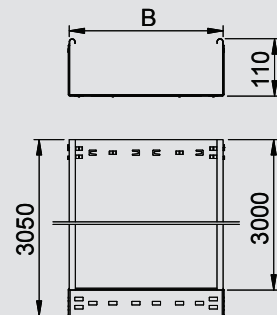
SKSMU 110 = Тежка система кабелни скари, неперфорирана, с височина на борда 110 mm.

Неперфорирана кабелносоеща скара със система за бързо свързване, включително всички фасонни елементи за бърза и икономична инсталация.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара Magic с височина на борда 60, 85 и 110 mm с каталожен номер 6068859. Изравняването на потенциалите по дължината на трасето се гарантира без допълнителни елементи.

Изпитана по VDE кабелносоеща система.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип SKSMU 110

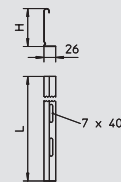


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

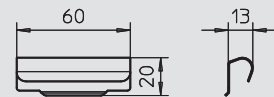


Съединител за разделителна стена

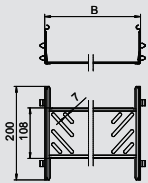
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Комплект надлъжни съединители "Magic"



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	Брой		
KTSMV 110 FS	110	100	1	1	44,100	6069 09 0
KTSMV 115 FS	110	150	1	1	48,500	6069 09 2
KTSMV 120 FS	110	200	1	1	50,800	6069 09 4
KTSMV 130 FS	110	300	1	1	57,600	6069 09 6
KTSMV 140 FS	110	400	1	1	64,300	6069 09 8
KTSMV 150 FS	110	500	1	1	71,000	6069 10 0
KTSMV 160 FS	110	600	1	1	77,800	6069 10 2
KTSMV 110 DD	110	100	1	1	44,100	6069 11 2
KTSMV 115 DD	110	150	1	1	48,500	6069 11 4
KTSMV 120 DD	110	200	1	1	50,800	6069 11 6
KTSMV 130 DD	110	300	1	1	57,600	6069 11 8
KTSMV 140 DD	110	400	1	1	64,300	6069 12 0
KTSMV 150 DD	110	500	1	1	71,000	6069 12 2
KTSMV 160 DD	110	600	1	1	77,800	6069 12 4

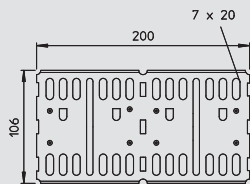
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединител за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 110mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсирание на дължините при големи температурни колебания.



Надлъжен и ъглов съединител



Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	Брой		
RLVL 110 FS	110	10	10	29,500	6067 13 1
RLVL 110 FT	110	10	10	29,500	6067 91 3

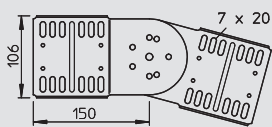
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен и ъглов съединител за кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 110 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Шарнирни съединители



Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	Брой		
RGV 110 FS	110	10	10	64,000	7082 03 7
RGV 110 FT	110	10	10	64,000	7082 43 6

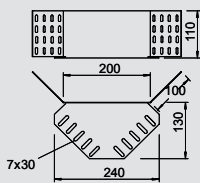
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 110 mm.

Включително съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител



Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	Брой		
REV 110 FS	110	10	10	72,000	6067 99 9
REV 110 DD	110	10	10	72,000	6069 33 9

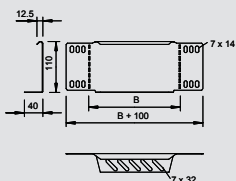
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височината на борда 110 mm.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	Брой		
RWEB 110 FS	110	100	1	1	16,400	7111 09 6
RWEB 120 FS	110	200	1	1	29,000	7111 20 7
RWEB 130 FS	110	300	1	1	41,000	7111 30 4
RWEB 140 FS	110	400	1	1	52,900	7111 42 8
RWEB 150 FS	110	500	1	1	64,800	7111 50 9
RWEB 155 FS	110	550	1	1	70,700	7111 54 1

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

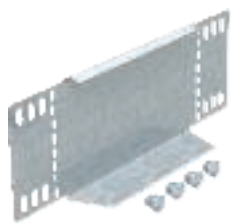
Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка за кабелни скари с височината на борда 110 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Височина на борда 110

Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка

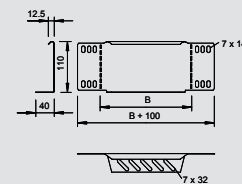


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
RWEB 110 DD	110	100	1		16,300	7107 45 5
RWEB 120 DD	110	200	1		25,000	7107 47 1
RWEB 130 DD	110	300	1		44,000	7107 50 1
RWEB 140 DD	110	400	1		52,800	7107 53 6
RWEB 150 DD	110	500	1		64,700	7107 55 2
RWEB 155 DD	110	550	1		70,700	7107 56 0

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка за кабелни скари с височината на борда 110 мм.

Включени съответни крепежни елементи.



Системи кабелни скари

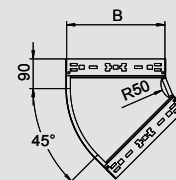


Ъгъл 45° "Magic"

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RBM 45 110 FS	100	1		70,500	6041 75 0
RBM 45 115 FS	150	1		89,300	6041 75 1
RBM 45 120 FS	200	1		109,900	6041 75 2
RBM 45 130 FS	300	1		156,100	6041 75 4
RBM 45 140 FS	400	1		206,500	6041 75 6
RBM 45 150 FS	500	1		268,300	6041 75 8
RBM 45 160 FS	600	1		337,700	6041 76 0
RBM 45 110 FT	100	1		75,600	6041 78 0
RBM 45 115 FT	150	1		95,800	6041 78 1
RBM 45 120 FT	200	1		117,900	6041 78 2
RBM 45 130 FT	300	1		167,400	6041 78 4
RBM 45 140 FT	400	1		221,400	6041 78 6
RBM 45 150 FT	500	1		287,700	6041 78 8
RBM 45 160 FT	600	1		362,100	6041 79 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

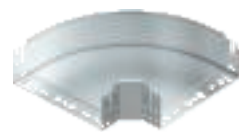
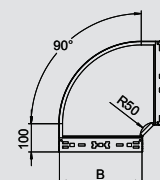


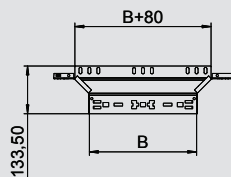
Ъгъл 90° "Magic"

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RBM 90 110 FS	100	1		90,900	6041 84 0
RBM 90 115 FS	150	1		121,000	6041 84 1
RBM 90 120 FS	200	1		154,900	6041 84 2
RBM 90 130 FS	300	1		233,400	6041 84 4
RBM 90 140 FS	400	1		323,600	6041 84 6
RBM 90 150 FS	500	1		433,100	6041 84 8
RBM 90 160 FS	600	1		558,000	6041 85 0
RBM 90 110 FT	100	1		97,500	6041 86 0
RBM 90 115 FT	150	1		129,800	6041 86 1
RBM 90 120 FT	200	1		166,100	6041 86 2
RBM 90 130 FT	300	1		250,300	6041 86 4
RBM 90 140 FT	400	1		347,000	6041 86 6
RBM 90 150 FT	500	1		464,400	6041 86 8
RBM 90 160 FT	600	1		598,400	6041 87 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

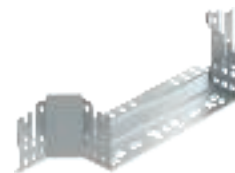




Странично отклонение "Magic"

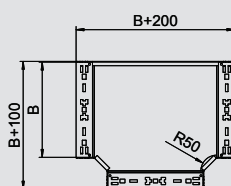


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RAAM 110 FS	100	1	53,700	6041 92 0
RAAM 115 FS	150	1	60,000	6041 92 1
RAAM 120 FS	200	1	66,300	6041 92 2
RAAM 130 FS	300	1	79,200	6041 92 4
RAAM 140 FS	400	1	92,200	6041 92 6
RAAM 150 FS	500	1	105,100	6041 92 8
RAAM 160 FS	600	1	118,400	6041 93 0
RAAM 110 FT	100	1	57,600	6041 94 0
RAAM 115 FT	150	1	64,300	6041 94 1
RAAM 120 FT	200	1	71,100	6041 94 2
RAAM 130 FT	300	1	84,900	6041 94 4
RAAM 140 FT	400	1	98,900	6041 94 6
RAAM 150 FT	500	1	112,700	6041 94 8
RAAM 160 FT	600	1	127,000	6041 95 0



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

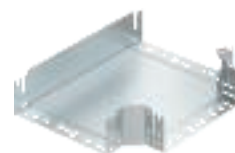
Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.



T-отклонение "Magic"

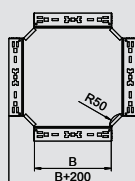


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RTM 110 FS	100	1	113,600	6042 01 0
RTM 115 FS	150	1	147,200	6042 01 1
RTM 120 FS	200	1	185,500	6042 01 2
RTM 130 FS	300	1	275,600	6042 01 4
RTM 140 FS	400	1	380,300	6042 01 8
RTM 150 FS	500	1	510,100	6042 02 0
RTM 160 FS	600	1	659,500	6042 02 2
RTM 110 FT	100	1	121,800	6042 03 0
RTM 115 FT	150	1	157,900	6042 03 2
RTM 120 FT	200	1	198,900	6042 03 4
RTM 130 FT	300	1	295,500	6042 03 6
RTM 140 FT	400	1	407,800	6042 03 8
RTM 150 FT	500	1	547,000	6042 04 0
RTM 160 FT	600	1	707,200	6042 04 2



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

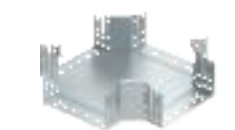
T-разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.



Кръстовидно отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RKM 110 FS	100	1	124,700	7027 16 1
RKM 115 FS	150	1	156,100	7027 16 3
RKM 120 FS	200	1	192,300	7027 16 5
RKM 130 FS	300	1	277,600	7027 16 7
RKM 140 FS	400	1	374,800	7027 16 9
RKM 150 FS	500	1	499,800	7027 17 1
RKM 160 FS	600	1	644,300	7027 17 3
RKM 110 FT	100	1	133,700	7027 18 1
RKM 115 FT	110	1	167,400	7027 18 3
RKM 120 FT	200	1	206,200	7027 18 5
RKM 130 FT	300	1	297,700	7027 18 7
RKM 140 FT	400	1	401,900	7027 18 9
RKM 150 FT	500	1	536,000	7027 19 1
RKM 160 FT	600	1	690,900	7027 19 3



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно отклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на страните 110 мм.



Височина на борда 110



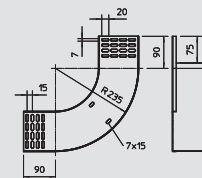
Вертикален ъгъл 90°, качващ

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
RBV 110 S FS	100	1	1		120,100	7007 31 0
RBV 120 S FS	200	1	1		151,300	7007 31 4
RBV 130 S FS	300	1	1		182,400	7007 31 8
RBV 140 S FS	400	1	1		213,600	7007 32 2
RBV 150 S FS	500	1	1		244,800	7007 32 6
RBV 155 S FS	550	1	1		260,400	7007 33 0
RBV 110 S FT	100	1	1		120,000	7007 39 8
RBV 120 S FT	200	1	1		163,000	7007 40 0
RBV 130 S FT	300	1	1		182,400	7007 31 9
RBV 140 S FT	400	1	1		231,000	7007 40 4
RBV 150 S FT	500	1	1		244,800	7007 32 7
RBV 155 S FT	550	1	1		260,400	7007 33 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.



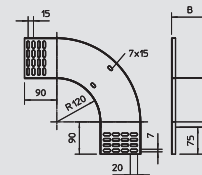
Вертикален ъгъл 90°, слизащ

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
RBV 110 F FS	100	1	1		106,300	7007 35 0
RBV 120 F FS	200	1	1		124,000	7007 35 4
RBV 130 F FS	300	1	1		141,600	7007 35 8
RBV 140 F FS	400	1	1		159,200	7007 36 2
RBV 150 F FS	500	1	1		176,900	7007 36 6
RBV 155 F FS	550	1	1		185,700	7007 37 0
RBV 110 F FT	100	1	1		120,000	7007 46 8
RBV 120 F FT	200	1	1		134,000	7007 47 0
RBV 130 F FT	300	1	1		141,600	7007 35 9
RBV 140 F FT	400	1	1		172,000	7007 47 4
RBV 150 F FT	500	1	1		176,900	7007 36 7
RBV 155 F FT	550	1	1		185,700	7007 37 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.



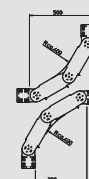
Шарнирен ъгъл 90° вертикален

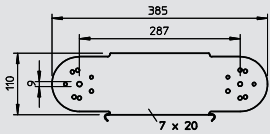
Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
RGBV 110 FS	100	1		304,800	7006 62 4
RGBV 120 FS	200	1		351,000	7006 64 0
RGBV 130 FS	300	1		398,000	7006 66 7
RGBV 140 FS	400	1		530,000	7006 68 3
RGBV 150 FS	500	1		527,500	7006 70 5
RGBV 155 FS	550	1		554,500	7006 71 3
RGBV 110 FT	100	1		363,000	7081 10 3
RGBV 120 FT	200	1		420,000	7081 20 0
RGBV 130 FT	300	1		578,300	7081 30 8
RGBV 140 FT	400	1		530,000	7081 40 5
RGBV 150 FT	500	1		580,000	7081 50 2
RGBV 155 FT	550	1		554,600	7081 55 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички видове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Ъгълът се доставя в немонтирано състояние. Не са необходими допълнителни крепежни елементи.





Елемент за шарнирен вертикален ъгъл



Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RGBEV 110 FS	100	1	101,100	7005 62 8
RGBEV 120 FS	200	1	119,600	7005 64 4
RGBEV 130 FS	300	1	137,200	7005 66 0
RGBEV 140 FS	400	1	157,500	7005 68 7
RGBEV 150 FS	500	1	177,900	7005 70 9
RGBEV 155 FS	550	1	204,900	7005 71 7
RGBEV 110 FT	100	1	101,100	7077 10 6
RGBEV 120 FT	200	1	119,600	7077 20 3
RGBEV 130 FT	300	1	147,100	7077 30 0
RGBEV 140 FT	400	1	156,700	7077 40 8
RGBEV 150 FT	500	1	193,600	7077 50 5
RGBEV 155 FT	550	1	198,100	7077 55 6

St Стомана
 FS лентово поцинковано
 FT горещо поцинковане чрез потапяне
 € / бр.

Елемент за шарнирен ъгъл, вертикален, за всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Шарнирните съединители RGV 110 трябва да се поръчат отделно.



Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110

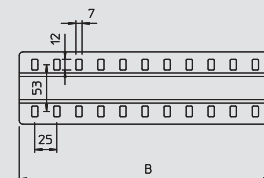
Дънна планка за челни снадки

Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.

Включени съответни крепежни елементи.



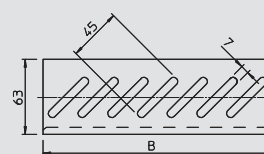
Дънна крайна планка

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083 04 1
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083 10 6
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083 15 7
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083 20 3
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083 30 0
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083 40 8
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083 50 5
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083 55 6
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083 60 2
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083 61 6
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083 61 8
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083 62 2
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083 62 6
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083 63 0
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083 63 4
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083 63 8
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083 64 0
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083 64 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Елемент за усилване на дъното по краищата на скарата и като защита на кабелите.

Винтове тип FR5B M6x12 за закрепването следва да се поръчат отделно.



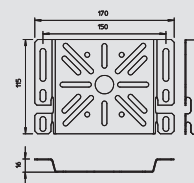
Монтажна планка

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Монтажна планка за закрепване към борд на кабелносоцеци системи.

Болтове FR5B 6x12 се поръчват отделно.



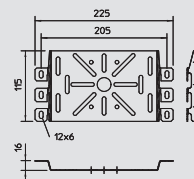
Монтажна планка

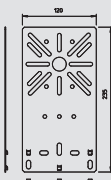
Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084 87 0

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

Монтажна планка за универсално приложение на борда на кабелни и телени скари.

Крепежен винт FR5B 6x12 се поръчва отделно.





Монтажна планка

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				kg/100 бр.		
MP FL FS	235	120	40	19,200		7084 75 7
MP FL DD	235	120	40	19,200		7085 10 8

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Монтажна планка в плоско изпълнение за закрепване към борд на кабелната скара.
Крепежен винт FRS B 6x12 се поръчва отделно.

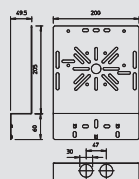


Монтажна планка

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				kg/100 бр.		
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200		7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200		7085 11 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Огънатата монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.
Крепежен винт FRS B 6x12 се поръчва отделно



Монтажна планка

Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
				kg/100 бр.		
MP WI GR. FS	240	200	25	40,000		7084 78 1
MP WI GR. DD	240	200	25	40,000		7085 11 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Огънатата монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.
Крепежен винт FRS B 6x12 се поръчва отделно



Предпазен кант



Тип	за дебелина на ламарината mm	Размер h mm	Цвят	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
KSB 2 PVC	1-2	10	черен	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	черен	10000	14,000	6072 89 5

PVC Поливинилхлорид PVC €/100 m

Предпазен кант със стоманена вложка за покриване на срязани ламаринени краища.



Капак, неперфориран

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700	6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200	6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200	6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400	6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900	6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400	6052 51 2
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	678,200	6052 57 1
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100	6052 60 9
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700	6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200	6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200	6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400	6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900	6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500	6052 66 8
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	678,200	6052 67 1
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100	6052 67 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Неперфориран капак за кабелни и телени скари.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина над 500 мм.



Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110

Скоба за капаци, универсална

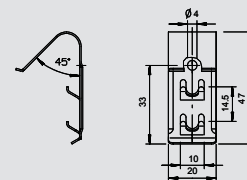


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310 € /100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



Скоба за капак

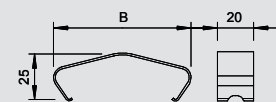


Тип	Размер В mm	Опак.	Тегло	Кат.№
DKL 35 VA4310	50,9	50	1,400	6065 50 3
DKL 45 VA4310	60,9	50	1,600	6065 51 1
DKL 60 VA4310	75,9	50	1,800	6065 53 8
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065 54 6
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065 55 4

V2A Нерждаема стомана 1.4310 € /бр.

Скоба за сигурно закрепване на капаците върху кабелни скари и кабелни стълби.

Скоба за допълнително закрепване на капака например при наличие на натоварване от вятър.



Капаци с въртящо ключе



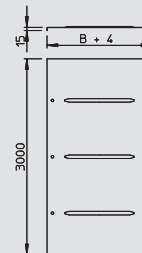
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло	Кат.№
DRL 050 FS	50	0,75	3000	63,000	6052 05 3
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500	6052 02 9
DRL 100 FS	100	0,75	3000	102,330	6052 09 6
DRL 150 FS	150	1	3000	141,500	6052 15 0
DRL 200 FS	200	1	3000	180,776	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	259,270	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,670	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340	6052 50 9
DRL 550 FS	550	1,25	3000	681,340	6052 56 8
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340	6052 60 6
DRL 050 DD	50	0,75	3000	63,000	6052 70 0
DRL 100 DD	100	0,75	3000	102,300	6052 70 3
DRL 150 DD	150	1	3000	141,500	6052 70 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340	6052 71 8
DRL 550 DD	550	1,25	3000	681,340	6052 72 1
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340	6052 72 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € /м

Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 чифта въртящи се ключета.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напечно оребряване при ширина над 500 мм.



Въртящо се ключе

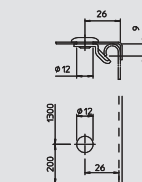


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DRL 311 FT	20	1,300	6065 00 7

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне € /бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Едностранно въртящо се резе. Използва се за ширина на капака 100 - 600 mm.



Въртящо се ключе

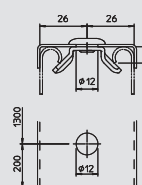


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065 14 7

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне € /бр.

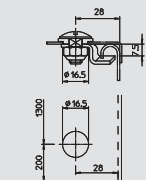
Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Двустранно въртящо се ключе. Използва се за ширина на капака 50 mm.



Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110

Въртящо се ключе



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6

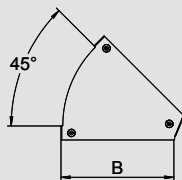
St Стомана DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Едностранно въртящо се ключе. Използва се за ширина на капака 50 - 600 mm.



Капак за ъгъл 45° Magic



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.	Тегло	Кат.№
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	11,700	7138 36 0
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	18,400	7138 36 2
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	26,700	7138 36 4
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	47,900	7138 36 6
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	93,700	7138 36 8
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	136,200	7138 37 0
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	185,800	7138 37 2
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	11,700	7138 40 0
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	18,400	7138 40 2
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	26,700	7138 40 4
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	47,900	7138 40 6
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	93,700	7138 40 8
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	136,200	7138 41 0
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	185,800	7138 41 2

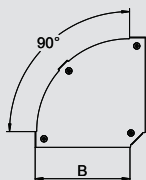
St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за ъгъл 45° с предварително монтирани въртящи се ключета

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за ъгъл 90° Magic



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.	Тегло	Кат.№
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138 50 0
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138 50 2
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138 50 4
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138 50 6
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138 50 8
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138 51 0
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138 51 2
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138 54 0
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138 54 2
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138 54 4
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138 54 6
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138 54 8
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100	7138 55 0
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138 55 2

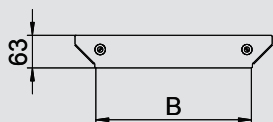
St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за ъгъл 90° с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за модулен разклонителен елемент Magic



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.	Тегло	Кат.№
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	9,700	7138 64 0
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	12,100	7138 64 2
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	13,300	7138 64 4
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	19,500	7138 64 6
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	30,300	7138 64 8
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	36,500	7138 65 0
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	42,700	7138 65 2
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	9,700	7138 68 0
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	12,100	7138 68 2
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	14,500	7138 68 4
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	19,500	7138 68 6
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	30,300	7138 68 8
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	36,500	7138 69 0
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	42,700	7138 69 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за странично отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110



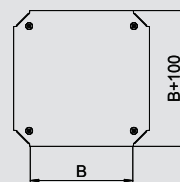
Капак за кръстовидно отклонение "Magic"

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DFKM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138 93 0
DFKM 150 FS	150	1,25	1	47,100	7138 93 2
DFKM 200 FS	200	1,25	1	68,500	7138 93 4
DFKM 300 FS	300	1,25	1	123,100	7138 93 6
DFKM 400 FS	400	1,25	1	241,500	7138 93 8
DFKM 500 FS	500	1,25	1	349,100	7138 94 0
DFKM 600 FS	600	1,25	1	476,200	7138 94 2
DFKM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138 97 0
DFKM 150 DD	150	1,25	1	47,100	7138 97 2
DFKM 200 DD	200	1,25	1	68,500	7138 97 4
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138 97 6
DFKM 400 DD	400	1,25	1	241,500	7138 97 8
DFKM 500 DD	500	1,25	1	349,100	7138 98 0
DFKM 600 DD	600	1,25	1	476,200	7138 98 2

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за кръстовидно отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



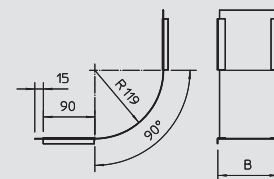
Капак за вертикален ъгъл 90° качващ

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130 80 1
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130 80 5
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130 80 9
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130 81 3
DBV 300 S FS	300	0,75	1	50,000	7130 81 7
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130 82 1
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130 82 5
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130 82 9
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131 50 6
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131 50 8
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131 50 9
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131 51 0
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131 51 4
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131 51 8
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131 52 4
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131 52 7

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за всички възходящи вертикални ъгли.

Закрепването се гарантира чрез припокриването на капците на кабелните скари. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби.



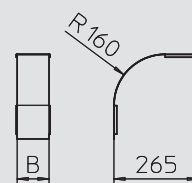
Капак за вертикален ъгъл 90° слизач, височина на борда 35

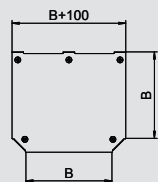
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	15,600	7130 76 0
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	26,430	7130 76 4
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,270	7130 76 8
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	48,100	7130 77 2
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	69,760	7130 77 6
DBV 35 050 F DD	50	0,75	1	27,000	7131 59 0
DBV 35 100 F DD	100	0,75	1	43,000	7131 59 2
DBV 35 150 F DD	150	0,75	1	62,000	7131 59 4
DBV 35 200 F DD	200	0,75	1	80,000	7131 59 6
DBV 35 300 F DD	300	0,75	1	111,000	7131 60 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за слизачи вертикални ъгли с височината на борда 35.

Закрепването се гарантира чрез припокриването на капците на кабелните скари. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби.





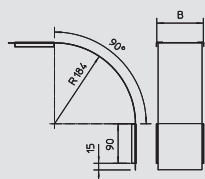
Капак за Т-отклонение "Magic"

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
DFTM 100 FS	100	1,25	1		29,600	7138 79 0
DFTM 150 FS	150	1,25	1		38,900	7138 79 2
DFTM 200 FS	200	1,25	1		58,300	7138 79 4
DFTM 300 FS	300	1,25	1		109,200	7138 79 6
DFTM 400 FS	400	1,25	1		218,900	7138 79 8
DFTM 500 FS	500	1,25	1		321,300	7138 80 0
DFTM 600 FS	600	1,25	1		443,200	7138 80 2
DFTM 100 DD	100	1,25	1		29,600	7138 83 0
DFTM 150 DD	150	1,25	1		38,900	7138 83 2
DFTM 200 DD	200	1,25	1		58,300	7138 83 4
DFTM 300 DD	300	1,25	1		109,200	7138 83 6
DFTM 400 DD	400	1,25	1		218,900	7138 83 8
DFTM 500 DD	500	1,25	1		321,300	7138 84 0
DFTM 600 DD	600	1,25	1		443,200	7138 84 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за Т-отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни детайли за всички височини на борда.



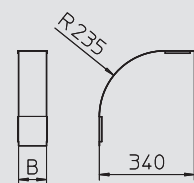
Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина на борда 60

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
DBV 60 050 F FS	50	0,75	1		21,000	7130 84 7
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1		35,000	7130 85 2
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1		48,000	7130 85 6
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1		62,000	7130 86 0
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1		89,000	7130 86 4
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1		117,000	7130 86 8
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1		145,000	7130 87 2
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1		173,000	7130 87 6
DBV 60 050 F DD	50	0,75	1		35,000	7131 63 0
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1		59,000	7131 63 2
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1		80,000	7131 63 4
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1		104,000	7131 63 6
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1		148,000	7131 64 0
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1		195,000	7131 64 4
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1		242,000	7131 64 8
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1		298,000	7131 65 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за слизащи вертикални ъгли с височината на борда 60.

Закрепването се гарантира чрез припокриването на капациите на кабелните скари. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби.



Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина на борда 85

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1		30,970	7130 99 0
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1		56,360	7130 99 4
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1		81,750	7130 99 8
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1		107,130	7131 00 2
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1		132,520	7131 00 6
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1		157,910	7131 01 0
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1		52,000	7131 67 2
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1		93,000	7131 67 6
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1		137,000	7131 68 0
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1		178,000	7131 68 4
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1		220,000	7131 68 8
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1		263,000	7131 69 2

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за слизащи вертикални ъгли с височината на борда 60.

Закрепването се гарантира чрез припокриването на капациите на кабелните скари. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби.



Принадлежности за системите 35, 60, 85, 110



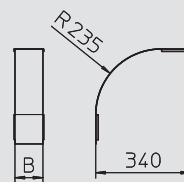
Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина на борда 110

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
DBV 110 100 F FS	100	0,75		1	33,210	7131 03 0
DBV 110 200 F FS	200	0,75		1	60,440	7131 03 4
DBV 110 300 F FS	300	0,75		1	87,660	7131 03 8
DBV 110 400 F FS	400	0,75		1	114,880	7131 04 2
DBV 110 500 F FS	500	0,75		1	142,110	7131 04 6
DBV 110 550 F FS	550	0,75		1	169,330	7131 05 0
DBV 110 100 F DD	100	0,75		1	23,000	7131 55 6
DBV 110 200 F DD	200	0,75		1	75,000	7131 56 0
DBV 110 300 F DD	300	0,75		1	150,000	7131 56 4
DBV 110 400 F DD	400	0,75		1	148,000	7131 56 8
DBV 110 500 F DD	500	0,75		1	236,000	7131 57 2
DBV 110 550 F DD	550	0,75		1	281,000	7131 57 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за слизащи вертикални ъгли с височината на борда 110.






Закрепването се гарантира чрез припокриването на капациите на кабелните скари. Допълнително капакът може да се закрепи със скоби.







Системи кабелни скари, позволяващи стъпване

	Кабелна скара	Височина на борда 60 mm Височина на борда 110 mm	264
	Надлъжен съединител	Комплект надлъжни съединители Съединител за разделителна стена	266
	Разделителна стена		265
	Фасонни елементи		266
	Капак		268

Система кабелни скари, позволяващи стъпване



Кабелна скара SKSU 60



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSU 610 FS	100	1,5	3000	58	286,000	6063 23 4
SKSU 620 FS	200	1,5	3000	118	400,000	6063 23 6
SKSU 630 FS	300	1,5	3000	178	516,000	6063 23 8
SKSU 640 FS	400	1,5	3000	238	639,000	6063 95 0
SKSU 650 FS	500	1,5	3000	298	756,700	6063 24 1
SKSU 660 FS	600	1,5	3000	358	877,000	6063 27 6
SKSU 610 FT	100	1,5	3000	58	303,000	6064 30 7
SKSU 620 FT	200	1,5	3000	118	427,300	6064 35 3
SKSU 630 FT	300	1,5	3000	178	555,000	6064 40 9
SKSU 640 FT	400	1,5	3000	238	687,000	6064 43 5
SKSU 650 FT	500	1,5	3000	298	802,000	6064 51 5
SKSU 660 FT	600	1,5	3000	358	929,700	6064 52 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

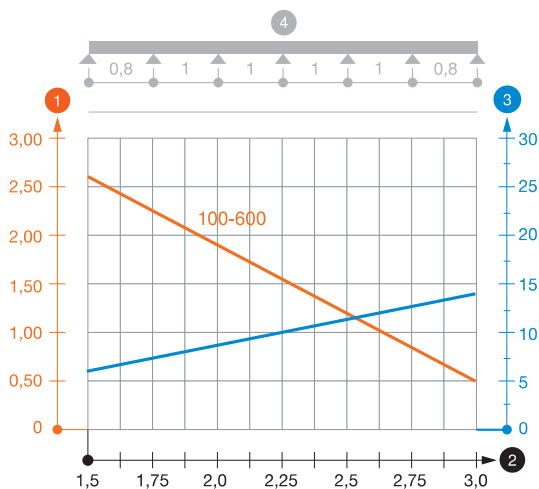
SKSU 60 = Тежка система кабелни скари, неперфорирани, с височина на борда 60 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

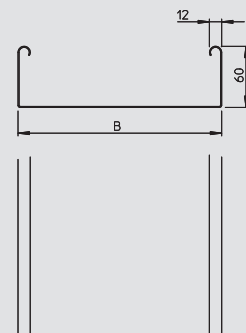
Кабелната скара има двустранна перфорация за съединители.

Надлъжните съединители се поръчват отделно пропорционално.

Диаграма на натоварване кабелна скара тип SKSU 60

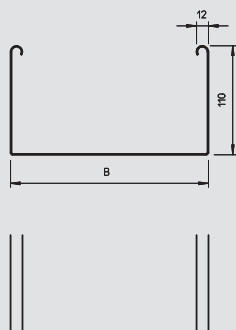


- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Система кабелни скарни, позволяващи стъпване

Кабелна скарка SKSU 110



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKSU 110 FS	100	1,5	3000	108	404,000	6063 40 3
SKSU 120 FS	200	1,5	3000	218	520,000	6063 43 8
SKSU 130 FS	300	1,5	3000	328	637,000	6063 45 4
SKSU 140 FS	400	1,5	3000	438	754,700	6063 47 0
SKSU 150 FS	500	1,5	3000	548	872,000	6063 49 7
SKSU 155 FS	550	1,5	3000	603	935,300	6063 50 0
SKSU 110 FT	100	1,5	3000	108	406,700	6064 79 5
SKSU 120 FT	200	1,5	3000	218	551,300	6064 83 3
SKSU 130 FT	300	1,5	3000	328	694,000	6064 88 4
SKSU 140 FT	400	1,5	3000	438	822,700	6064 92 2
SKSU 150 FT	500	1,5	3000	548	925,000	6064 96 5
SKSU 155 FT	550	1,5	3000	603	991,700	6064 97 3



St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковано чрез потапяне €/м

SKSU 110 = Тежка система кабелни скарни, неперфорирани, с височина на борда 110 mm. Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Кабелната скарка има двустранна перфорация за съединители. Надлъжните съединители се поръчват отделно пропорционално.

Диаграма на натоварване кабелна скарка тип SKSU 110



Системи кабелни скарни, позволяващи стъпване

Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

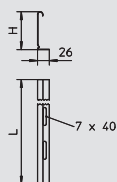
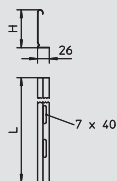
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нержъдаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Система кабелни скари, позволяващи стъпване

Комплект надлъжни съединители

Тип	Ширина mm	Височина mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
RVS 60 10 DD	100	60	180	5	28,000	6068 77 1
RVS 60 20 DD	200	60	180	5	57,000	6068 77 3
RVS 60 30 DD	300	60	180	5	85,000	6068 77 5
RVS 60 40 DD	400	60	180	5	113,000	6068 77 7
RVS 60 50 DD	500	60	180	5	141,000	6068 77 9
RVS 60 60 DD	600	60	180	5	169,000	6068 78 1

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Съединител и подпора за капак за система кабелни скари, позволяващи стъпване. Страничните съединители се вкарват в борда на кабелната скара и се завинтват с принадлежащите болтове тип FRS M 6 x 12. След това се поставя съответната подпора за капак. От ширина 400 mm нагоре се препоръчва поставянето на допълнителна подпора за капак в центъра на кабелната скара.

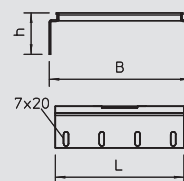
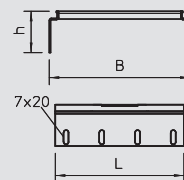
Непрекъснатото изравняване на потенциали е гарантирано чрез завинтването. Включени болтове с комбинирани гайки.

Тип	Ширина mm	Височина mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
RVS 110 10 DD	100	110	180	5	76,000	6068 78 9
RVS 110 20 DD	200	110	180	5	89,000	6068 79 1
RVS 110 30 DD	300	110	180	5	102,000	6068 79 3
RVS 110 40 DD	400	110	180	5	115,000	6068 79 5
RVS 110 50 DD	500	110	180	5	128,000	6068 79 7
RVS 110 55 DD	550	110	180	5	135,000	6068 79 9

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Съединител и опора за капак за подвижната система кабелни скари. Страничните съединители се вкарват в борда на кабелната скара и се завинтват с принадлежащите болтове тип FRS M 6 x 12. След това се поставя съответната опора за капак. От ширина 400 mm нагоре се препоръчва поставянето на допълнителна таванна конзола в средата на кабелната скара.

Непрекъснатото изравняване на потенциали е гарантирано чрез завинтването. Включени болтове с комбинирани гайки.



Система кабелни скари, позволяващи стъпване

Ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043 21 6
RB 90 620 FS	200	1	95,000	6043 22 4
RB 90 630 FS	300	1	150,000	6043 23 2
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125 10 0
RB 90 620 FT	200	1	101,000	7125 22 0
RB 90 630 FT	300	1	160,000	7125 30 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

Ъгъл 90° за всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Фасонният детайл се достъпя в немонтирано състояние.

Включени съответни крепежни елементи.

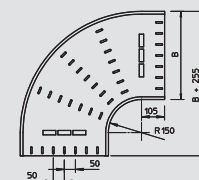
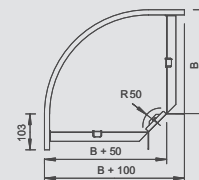
Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
RB 90 640 FS	400	1	523,400	7001 29 0
RB 90 650 FS	500	1	683,400	7001 30 4
RB 90 660 FS	600	1	864,900	7001 31 2
RB 90 640 FT	400	1	570,500	7125 41 0
RB 90 650 FT	500	1	744,900	7125 52 6
RB 90 660 FT	600	1	942,700	7125 58 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне € / бр.

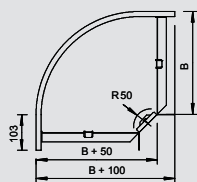
Ъгъл 90° хоризонтална за всички типове кабелни скари със странична височина 60 mm.

Фасонен елемент в заоблено изпълнение. Вътрешният радиус на фасонния елемент взети за на 150 mm.

Крепежните елементи се поръчват отделно.



Система кабелни скари, позволяващи стъпване



Ъгъл 90°



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001 89 4	
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001 91 6	
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001 93 2	
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127 10 3	
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127 22 7	
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127 32 0	

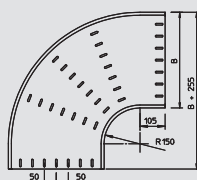


St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° за всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Фасонният детайл се достъпя в немонтирано състояние.

Включени съответни крепежни елементи.



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
RB 90 140 FS	400	1	540,000	7001 94 0	
RB 90 150 FS	500	1	700,000	7001 96 7	
RB 90 155 FS	550	1	780,000	7001 97 5	
RB 90 140 FT	400	1	575,000	7127 41 3	
RB 90 150 FT	500	1	750,000	7127 49 9	
RB 90 155 FT	550	1	840,000	7127 54 5	



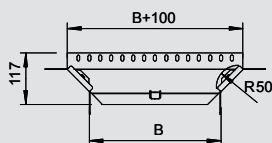
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° за всички типове кабелни скари с височина на борда 110 мм.

Фасонен елемент в заоблено изпълнение. Вътрешният радиус на профилния елемент възлиза на 150 мм.

Крепежните елементи се поръчват отделно.

Модулен разклонителен елемент



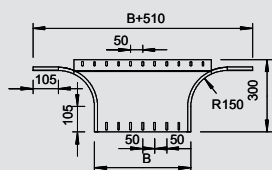
Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
RAA 610 FS	100	1	43,000	6040 40 3	
RAA 620 FS	200	1	40,000	6040 43 8	
RAA 630 FS	300	1	50,000	6040 44 6	
RAA 610 FT	100	1	60,000	7121 10 9	
RAA 620 FT	200	1	43,000	7121 21 0	
RAA 630 FT	300	1	55,000	7121 31 8	



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Монтажен разклонителен елемент за хоризонтално и вертикално приложение. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Фасонният детайл се достъпя в немонтирано състояние. Включени съответни крепежни елементи.



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.		
RAA 640 FS	400	1	220,000	7002 39 4	
RAA 650 FS	500	1	255,000	7002 41 6	
RAA 660 FS	600	1	285,000	7002 43 2	
RAA 640 FT	400	1	240,000	7121 40 7	
RAA 650 FT	500	1	280,000	7121 50 4	
RAA 660 FT	600	1	310,000	7121 60 1	



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Прикачен разклонител за хоризонтална и вертикална употреба. За всички типове кабелни скари с височина на страните 60 мм.

Профилен елемент в кръгло изпълнение. Вътрешният радиус на фасонния елемент възлиза на 150 мм.

Крепежните елементи се поръчват отделно.

Система кабелни скари, позволяващи стъпване

Система кабелни скари, позволяващи стъпване

Модулен разклонителен елемент

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAA 120 FS	200	1	55,000	7002 65 3
RAA 130 FS	300	1	70,000	7002 68 8
RAA 110 FT	100	1	50,000	7123 11 6
RAA 120 FT	200	1	60,000	7123 21 3
RAA 130 FT	300	1	75,000	7123 31 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Монтажен разклонителен елемент за хоризонтално и вертикално приложение. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 mm.

Фасонният елемент се доставя в немонтирано състояние. Включени съответни крепежни елементи.

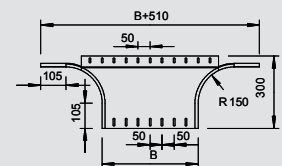
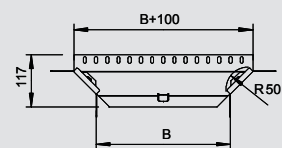
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAA 150 FS	500	1	285,000	7002 72 6
RAA 155 FS	550	1	300,000	7002 73 4
RAA 140 FT	400	1	270,000	7123 39 6
RAA 150 FT	500	1	310,000	7123 50 7
RAA 155 FT	550	1	325,000	7123 55 8

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Монтажен разклонителен елемент за хоризонтално и вертикално приложение. За всички типове кабелни скари с височина на борда 110 mm.

Фасонен елемент в заоблено изпълнение. Вътрешният радиус на фасонния елемент възлиза на 150 mm.

Крепежните елементи се поръчват отделно.



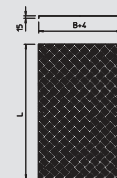
Капак с рифелова ламарина

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
DRL BKS20 ALU	200	2,5	1000	171,000	6052 75 2
DRL BKS30 ALU	300	2,5	1000	236,000	6052 75 5
DRL BKS40 ALU	400	2,5	1000	303,000	6052 75 7
DRL BKS50 ALU	500	2,5	1000	365,000	6052 75 9
DRL BKS55 ALU	550	2,5	1000	405,000	6052 76 1
DRL BKS60 ALU	600	2,5	1000	438,000	6052 76 3

Alu Алуминий €/м

Алуминиев капак с рифелова ламарина, с пружинни клеми за монтаж на капака без болтове, позволяващ стъпване.

Капакът може да бъде използван за височина на борда 60 и 110 mm.



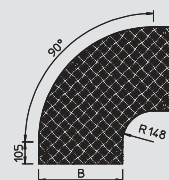
Капак с рифелувана ламарина за ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DFB BKS90200	200	4,5	1	135,200	7130 74 3
DFB BKS90300	300	4,5	1	261,400	7130 74 5
DFB BKS90400	400	4,75	1	618,000	7130 74 7
DFB BKS90500	500	4,75	1	842,000	7130 74 9
DFB BKS90550	550	4,75	1	964,000	7130 75 1
DFB BKS90600	600	4,75	1	1.093,000	7130 75 3

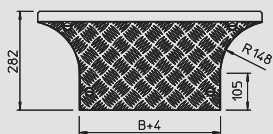
Alu Алуминий **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Капак за 90° ъгъл с предварително монтирани въртящи се ключета, допълнително покритие с рифелувана ламарина.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Система кабелни скари, позволяващи стъпване



Капак с рифелова ламарина за модулен разклоителен е-т

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
DFAA BKS100 DD	100	4,5	1	39,000	7131 45 0
DFAA BKS200 DD	200	4,5	1	65,000	7131 45 2
DFAA BKS300 DD	300	4,5	1	91,000	7131 45 4
DFAA BKS400 DD	400	4,75	1	247,000	7131 45 6
DFAA BKS500 DD	500	4,75	1	291,000	7131 45 8
DFAA BKS550 DD	550	4,75	1	318,000	7131 46 0
DFAA BKS600 DD	600	4,75	1	343,000	7131 46 2

Alu Алуминий **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Капак за модулен разкл. елем. с предварително монтирани въртящи се ключета, допълнително усилване с рифелувана ламарина.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.

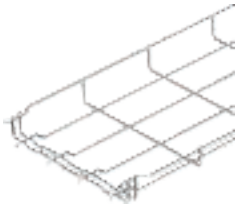




Система телени скари

	Височина на борда 35 mm	Разделителна стена	272
		Съединител за разделителна стена	272
	Височина на борда 55 mm	Телена скара GR-Magic® с разделителна стена	273
		Разделителна стена	274
		Съединител за разделителна стена	275
	Височина на борда 105 mm	Фасонни елементи	275
		Телена скара GR-Magic® Разделителна стена	276
	Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm	Съединител	276
		Съединител за разделителна стена	276
		Съединител за разделителна стена	276
	G-образна телена скара "Magic"	Фасонни елементи	277
		Съединител	278
		Клемен съединител	
		Закрепващи елементи за стена и под	
	C-образна телена скара	Дистанциращи скоби	
		Средно окачване	
		Монтажна планка	
		Капак	282
		Телен винкел	283
	G-образна телена скара "Magic"	Височина на борда 50 mm	285
		Височина на борда 75 mm	285
		Височина на борда 125 mm	285
		Височина на борда 150 mm	285
		Височина на борда 50 mm	286

Височина на борда 35



Телена скара GR-Magic®

Тип	Ширина	Проводник- Ø	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
GRM 35 50 G	50	3,9	3000	17,5	45,300	6000 06 0
GRM 35 100 G	100	3,9	3000	35	49,300	6000 06 2
GRM 35 150 G	150	3,9	3000	52,5	63,100	6000 06 3
GRM 35 200 G	200	3,9	3000	70	76,800	6000 06 4
GRM 35 300 G	300	4,8	3000	105	159,100	6000 06 6
GRM 35 50 FT	50	3,9	3000	17,5	46,300	6000 06 9
GRM 35 100 FT	100	3,9	3000	35	50,400	6000 07 1
GRM 35 150 FT	150	3,9	3000	52,5	64,500	6000 07 2
GRM 35 200 FT	200	3,9	3000	70	78,600	6000 07 3
GRM 35 300 FT	300	4,8	3000	105	162,700	6000 07 5

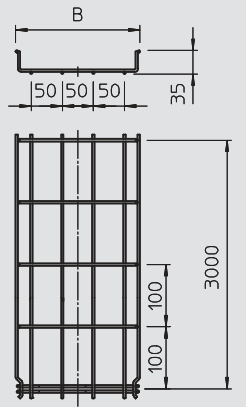
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 35 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

Диаграма на натоварване на телена скара GR-Magic тип GRM 35

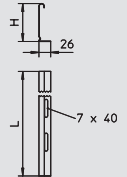


Разделителна стена

Тип	Размер Н	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm			
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

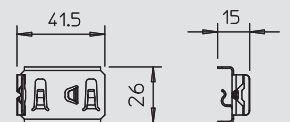


Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

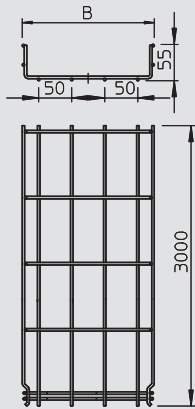
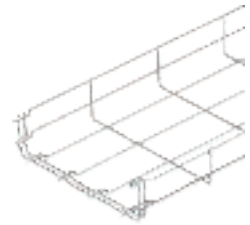
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Нерждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.



Телена скара GR-Magic®



Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Дълж- ина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM 55 100 F	100	3,9	3000	40	72,000	6001 04 0
GRM 55 150 F	150	3,9	3000	63	85,700	6001 04 4
GRM 55 200 F	200	3,9	3000	87	99,600	6001 04 7
GRM 55 300 F	300	4,8	3000	129	191,100	6001 05 0
GRM 55 400 F	400	4,8	3000	175	234,600	6001 05 3
GRM 55 500 F	500	4,8	3000	220	276,400	6001 05 6
GRM 55 600 F	600	4,8	3000	265	318,400	6001 05 9
GRM 55 50 G	50	3,9	3000	16	67,000	6001 44 1
GRM 55 100 G	100	3,9	3000	40	72,400	6001 44 2
GRM 55 150 G	150	3,9	3000	63	85,700	6001 44 4
GRM 55 200 G	200	3,9	3000	87	100,000	6001 44 6
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3000	87	151,000	6001 44 7
GRM 55 300 G	300	4,8	3000	129	194,900	6001 44 8
GRM 55 400 G	400	4,8	3000	175	236,700	6001 45 0
GRM 55 500 G	500	4,8	3000	220	279,000	6001 45 2
GRM 55 600 G	600	4,8	3000	265	321,200	6001 45 4
GRM 55 50 FT	50	3,9	3000	16	70,000	6001 41 5
GRM 55 100 FT	100	3,9	3000	40	71,330	6001 41 6
GRM 55 150 FT	150	3,9	3000	63	90,000	6001 41 8
GRM 55 200 FT	200	3,9	3000	87	103,500	6001 42 0
GRM 55 200 4.8 FT	200	4,8	3000	87	154,300	6001 42 1
GRM 55 300 FT	300	4,8	3000	129	198,800	6001 42 4
GRM 55 400 FT	400	4,8	3000	175	244,300	6001 42 8
GRM 55 500 FT	500	4,8	3000	220	287,700	6001 43 2
GRM 55 600 FT	600	4,8	3000	265	331,600	6001 43 6

St Стомана
 F горещо цинкувана
 G галванично цинкувана
 FT горещо цинкувана не чрез потапяне
 €/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 55 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

Точни данни за съответната UL-класификация следва да се вземат от съответния сертификат.

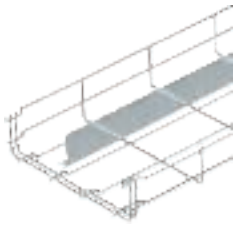
За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите в мрежата е 50 x 100 mm (изключение GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Покритието F = предварително цинкувана тел съгласно DIN EN 10244/2 (покритие приблизително 10 µm).

Диаграма на натоварване телена скара GR-Magic тип GRM 55



Височина на борда 55



Телена скара GR-Magic® с разделителна стена

Тип	Ширина mm	Размер A mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM-T 55 100 G	100	59,5	3,9	3000	40	116,500	6006 45 3
GRM-T 55 200 G	200	59,5	3,9	3000	87	144,100	6006 45 5
GRM-T 55 300 G	300	199,5	4,8	3000	129	238,600	6006 45 6
GRM-T 55 400 G	400	299,5	4,8	3000	175	280,800	6006 45 7
GRM-T 55 500 G	500	399,5	4,8	3000	220	323,100	6006 45 8

St Стомана G галванично поцинкована €/м

Телена скара с оформен съединител и заварена разделителна стена с височина на борда 55 mm.

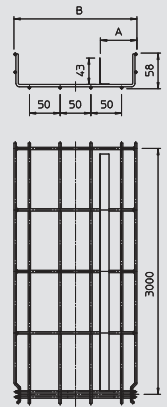
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

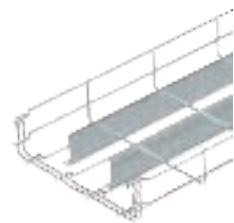
Диаграма на натоварване телена скара GR-Magic тип GRM 1T 55



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тъмба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Системи телени скари



Телена скара GR-Magic® с разделителна преграда

Тип	Ширина mm	Размер I1 mm	Размер I2 mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM-2T 55 200 G	200	69	69	3,9	3000	87	188,200	6006 39 5
GRM-2T 55 300 G	300	119	119	4,8	3000	129	282,700	6006 39 6
GRM-2T 55 400 G	400	118	230	4,8	3000	175	336,700	6006 39 7

St Стомана G галванично поцинкована €/м

Телена скара с оформен съединител и две заварени разделителни прегради с височина на борда 55 mm.

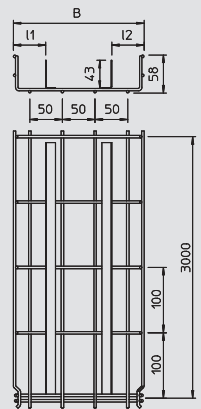
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

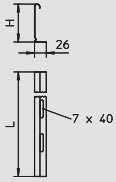
Диаграма на натоварване телена скара GR-Magic тип GRM 2T 55



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тъмба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LLEExport_04146) / 25/08/2015

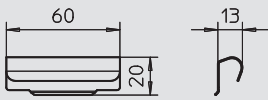


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
			м	kg/100 м	
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

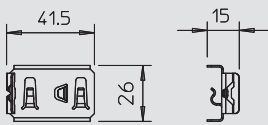


Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

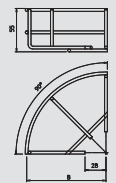


Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.

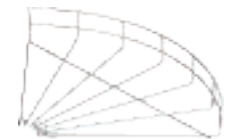


Ъгъл за телена скара 90°

Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Опак.		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
GRB 90 510 G	100	3,9	1	7,000	6001 92 0
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001 99 8
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001 93 9
GRB 90 530 G	300	4,4	1	41,700	6001 94 7
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001 95 5
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,000	6001 96 3
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,000	6001 97 1
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,500	6002 21 8
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002 22 2
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	20,000	6002 22 6
GRB 90 530 FT	300	4,4	1	43,500	6002 23 4
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002 24 2
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	100,000	6002 25 0
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,000	6002 26 9

St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° хоризонтален за телени скари с височина борда 55 mm.



Височина на страните 105



Телена скара GR-Magic®

Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Ползено сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM 105 100 G	100	3,9	3000	82	100,000	6002 40 2
GRM 105 150 G	150	3,9	3000	130	110,600	6002 40 4
GRM 105 200 G	200	4,8	3000	175	194,400	6002 40 6
GRM 105 300 G	300	4,8	3000	268	236,700	6002 40 8
GRM 105 400 G	400	4,8	3000	363	278,000	6002 41 0
GRM 105 500 G	500	4,8	3000	459	319,000	6002 41 5
GRM 105 600 G	600	4,8	3000	554	363,300	6002 41 7
GRM 105 100 FT	100	3,9	3000	82	103,700	6002 43 1
GRM 105 150 FT	150	3,9	3000	130	116,000	6002 43 3
GRM 105 200 FT	200	4,8	3000	175	200,700	6002 43 5
GRM 105 300 FT	300	4,8	3000	268	244,000	6002 43 7
GRM 105 400 FT	400	4,8	3000	363	287,700	6002 43 9
GRM 105 500 FT	500	4,8	3000	459	333,000	6002 44 3
GRM 105 600 FT	600	4,8	3000	554	375,000	6002 44 5

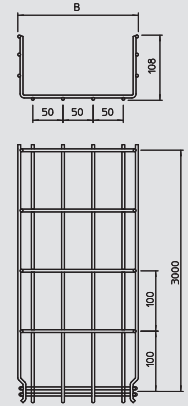
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 105 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

Диаграма на натоварване телена скара тип GRM 105

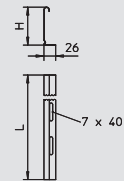


Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Дебелина на ламарината mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

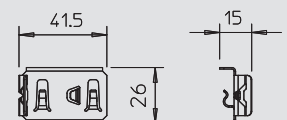


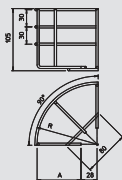
Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

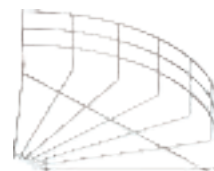
V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.





Ъгъл за телена скара 90°



Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
GRB 90 110 G	100	3,9		1	9,500	6002 37 0
GRB 90 115 G	150	3,9		1	18,800	6002 37 2
GRB 90 120 G	200	4,4		1	30,400	6002 37 4
GRB 90 130 G	300	4,8		1	51,200	6002 37 6
GRB 90 140 G	400	4,8		1	78,900	6002 37 8
GRB 90 145 G	450	4,8		1	101,300	6002 38 0
GRB 90 150 G	500	4,8		1	111,700	6002 38 2
GRB 90 160 G	600	4,8		1	132,400	6002 38 4
GRB 90 110 FT	100	3,9		1	10,000	6002 30 7
GRB 90 115 FT	150	3,9		1	19,700	6002 31 1
GRB 90 120 FT	200	4,4		1	31,000	6002 31 5
GRB 90 130 FT	300	4,8		1	63,000	6002 32 3
GRB 90 140 FT	400	4,8		1	81,900	6002 33 1
GRB 90 150 FT	500	4,8		1	116,000	6002 35 8
GRB 90 160 FT	600	4,8		1	137,400	6002 36 6

St Стomана G галванично поцинкована FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° хоризонтален за телени скари с височина борда 105 mm.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm

Съединител за телени скари, дълъг

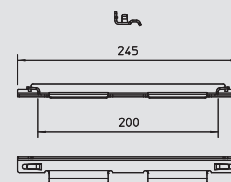


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
GRV 245 FS	245	50	13,500		6016 68 0
GRV 245 DD	245	50	13,500		6016 68 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединител на телени скари в дълго изпълнение за безболтово надлъжно съединение на телени скари.

За всяка връзка са необходими 2 надлъжни съединителя тип GRV 245.



Съединител за бърз монтаж

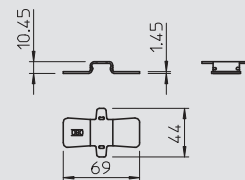


Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
GRS 3.9 DD	50	2,500		6016 54 5
GRS 4.4 DD	50	2,500		6016 55 3
GRS 4.8 DD	50	2,500		6016 56 1

St Стомана DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединител за бърз монтаж на телени скари без специални инструменти и болтове.

При избора на съединител да се има предвид дебелината на телта на скарата.



Съединител за челни снадки

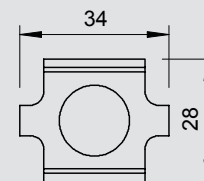


Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
GSV 34 G	25	3,000		6016 59 6
GSV 34 FT	25	3,000		6016 63 4

St Стомана G галванично поцинкована FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Съединители за челни снадки за телени скари с болтова връзка.

Комплектен с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



Клемен съединител

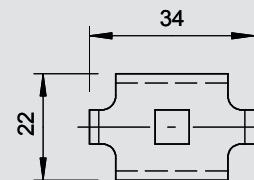


Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
GKS 34 G	100	2,000		6016 85 5
GKS 34 FT	100	2,000		6016 82 0

St Стомана G галванично поцинкована FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Стягаща клема за закрепване на телени скари върху хоризонтални конзоли.

Комплектен с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



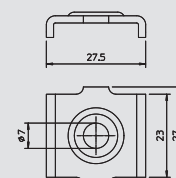
Клемен съединител



Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
GKB 34 G	50	1,000		6016 67 4

St Стомана G галванично поцинкована €/бр.

Клемент елемент за закрепване на дъното на телени скари с ширина 50 mm.



Клемен съединител

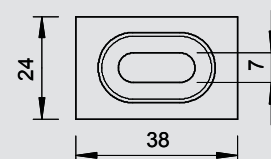


Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
GKT 38 G	100	2,300		6017 03 7
GKT 38 FT	100	2,400		6017 06 1

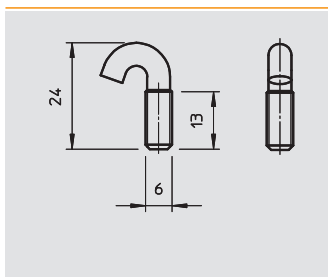
St Стомана G галванично поцинкована FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за безболтово закрепване на разделителна стена към телена скара.

Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm



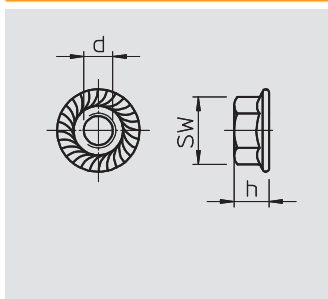
Кука с резба

Тип	Резба	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0

V2A Неръждаема стомана 1.4567

€/100 бр.

Болт с Г-образна глава за закрепване на кабелни трасета върху конзолата.



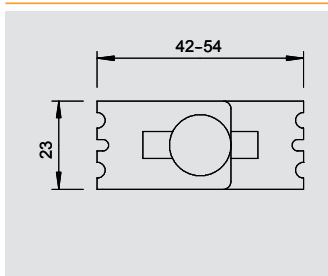
Комбинирана гайка

Тип	Размер d	Размер h	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Комбинирана гайка с притискателна U-шайба



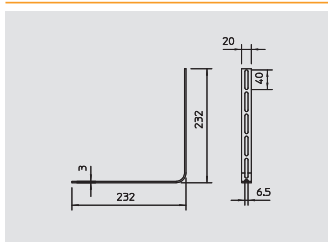
Ъглов съединител

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
GEV 36 G	100	3,000	6016 71 5
GEV 36 FT	100	3,000	6016 72 3

St Стомана G галванично поцинкована FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Ъглов съединител за изграждане на ъгли за телени кабелни скари
Комплектен с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



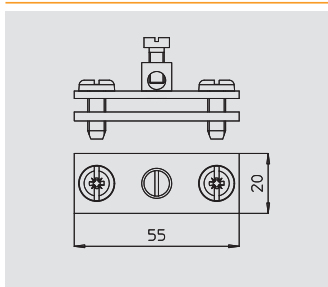
Шлиц-лента, огъната

Тип	Размер	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
5050 20X3 FT	20x3	25	23,000	6017 37 1

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Огъната лента с шлицове за изграждане на ъгли и Т-отклонения.
Комплектът включва 4 стягащи клеми тип GSK 34.



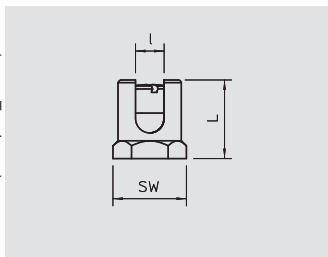
Заземителна скоба

Тип	Опак. кашон	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	Брой	kg/100 бр.	
939	150	25	5,932	5043 10 7

St Стомана G галванично поцинкована

€/100 бр.

- За проводници до 16 mm² и за плоски проводници
- Проводник 16 mm² x максимално FL 30
- Със занитена свързваща клема от месинг и цилиндричен болт M5 x 12, с два цилиндрични болта M6 x 16



Заземителен болт

Тип	Размер L	Размер I	Сечение mm ²	SW	Резба	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm ²	mm		Брой	kg/100 бр.	
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4

CuZn Месинг без изолация

€/100 бр.

Заземителен болт за закрепване на проводника за изравняване на потенциалите към кабелно-носещата система.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm

Елемент за закрепване към стена и под



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
K 12 1818 FS	25	7,600	6437 10 9
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016 42 1

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано €/бр.

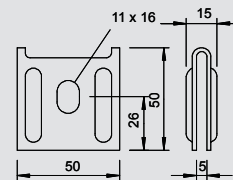
Стенен и подов закрепващ елемент за телени скари.

Препоръка:

Като стенно закрепване до максимална ширина на телената скара 200 mm.

Като окачване в средата до максимална ширина на телената скара 200 mm.

Като окачване тип "люлка" от ширина 300 mm.



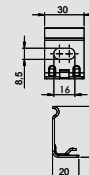
Стенен държач GRM 35 50



Тип	височина на борда	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016 44 3

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Стенен държач за закрепване на телени скари GRM 35 50 към стена



Дистанциращ профил

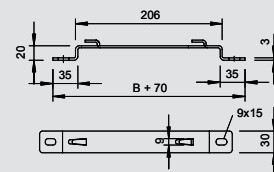


Тип	Размер В	Опак.	Тегло	Кат.№
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015 69 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Дистанциращ профил за полагане на телени скари върху пода или към стената.

Безболтово закрепване на телената скара върху профила.



Носеща шпилка



Тип	Резба	Размер d	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.



Шпилка от неръждаема стомана



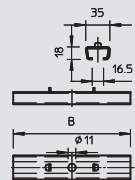
Тип	Резба	Размер d	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.



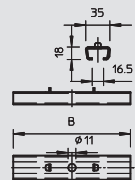
Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm



Средно окачване

Тип	Размер В mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015 40 0
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015 40 2
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015 40 4
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015 40 6
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015 40 8

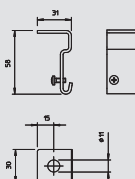
St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.
Окачване в средата включително клема



Средно окачване от неръждаема стомана

Тип	Размер В mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2

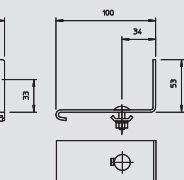
V4A Неръждаема стомана 1.4404 €/бр.
Окачване в средата включително клема



Страничен държач

Тип	за носеща шпилка	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
SH M10 FS	M10	50	5,500	6015 33 6
SH M10 FT	M10	50	5,800	6015 33 8

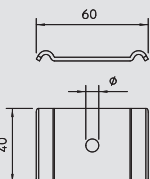
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковано чрез потапяне €/бр.
Страничен държач за странично окачване на телени скари.



Страничен държач

Тип	Ø на отвор mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015 42 5
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015 43 3

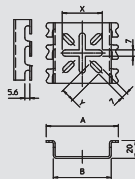
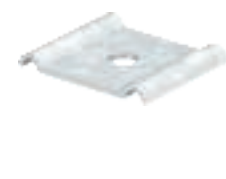
St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.
Държач с перфорация за поемане завинтването на кабели



Клемен съединител

Тип	Ø на отвор mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
GKS 50 07 FS	7	50	4,000	6015 26 3
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015 27 6
GKS 50 07 FT	7	50	4,500	6015 27 1
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015 27 8

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковано чрез потапяне €/бр.
Клемен елемент за закрепване на телени скари върху пода или върху дистанциращ профил тип DBL.
Приложение само при телени скари с размер на отворите 50 x 100 mm!



Монтажна планка

Тип	Размер А mm	Размер В mm	Размер х mm	Размер у mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006 48 6
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006 48 7

St Стомана FT горещо поцинковано чрез потапяне €/бр.
Монтажна планка за безболтово закрепване на телени скари.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm

Монтажна планка

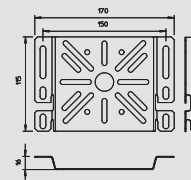


Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Монтажна планка за закрепване към борд на кабелносоещи системи.

Болтове FR5B 6x12 се поръчват отделно.



Планка за отклонение на кабел

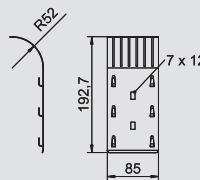


Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KAB GR FS	10	14,100	6220 13 9
KAB GR FT	10	14,100	6220 14 2

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Планка за отклонение на кабели за телени скари.

Дава възможност за спазване на определен ъгъл на огъване (LWL) и по този начин предотвратява възможни прекъсвания на кабелите. Възможно е надлъжно и странично монтиране, може да се снажда при по-голяма ширина.



Обозначителна табелка



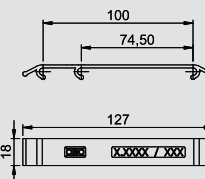
Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS GR LGR	светлосив	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	сиво В	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	оранжево	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	цинковожълт	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	светлосин	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	сигнално зелено	10	0,920	6017 71 5

PA Полиамид €/бр.

Обозначителна табелка за безвинтово закрепване към телени скари.

Изпълнения в светлосиво или тъмносиво с надпис за идентификация VA 1.4301 и VA 1.4571 или в цинково жълто, пастелно оранжево, светлосиньо и сигнално зелено с бяло поле за надпис.

Обозначителната табелка се закрепва без винтове чрез лесно вкарване между отворите на телената скара.



Капак, неперфориран



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 м	Кат.№
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700	6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200	6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200	6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400	6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900	6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400	6052 51 2
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100	6052 60 9
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700	6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200	6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200	6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400	6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900	6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500	6052 66 8
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100	6052 67 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Неперфориран капак за кабелни и телени скари.

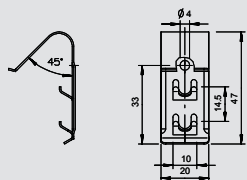
При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина над 500 мм.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm

Скоба за капаци, универсална



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

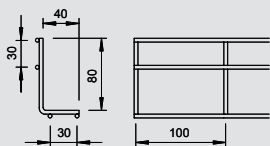
V2A Неръждаема стомана 1.4310 € /100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



Телен винкел



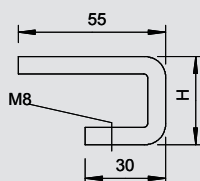
Тип	Дължина mm	Тегло	Кат.№
GW 40 80 FT	2000	63,000	6003 81 8

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /м

Телен винкел за полагане на проводници и кабели в стоманени трегери.



Клемен съединител



Тип	Височина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
KL 20 FT	20	10	22,000	6003 85 0
KL 30 FT	30	10	24,000	6003 86 9

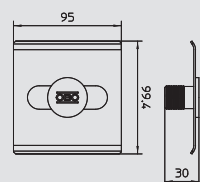
St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне € /бр.

Клемен елемент за закрепване на телен винкел тип GW 40/80 към стоманен трегер.

При избор на клема да се има предвид дебелината на фланеца на стоманения трегер!



Монтажен адаптер за поставяне на телени скари върху системи основи



Тип	Размери	Обем на доставка:	Опак.	Тегло	Кат.№
TrayFix	ø20mm	Държачка планка със закрепващи капачки за "FangFix"	25	9,850	5403 10 0

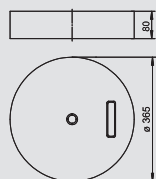
€ /100 бр.

Монтажен адаптер за закрепване на телена скара върху основа "FangFix" 10 или 16 кг за кабеловодене по плосък покрив.

• Минимална ширина на скарата: 100 mm



Бетонна основа за система FangFix 16 kg



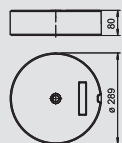
Тип	Номинален размер Ø mm	Опак.	Тегло	Кат.№
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7

€ /100 бр.

• 16 kg основа с Ø 365 mm, висока стабилност • бетон, устойчив срещу замръзване • с възможност за надграждане



Бетонна основа за система FangFix 10 kg



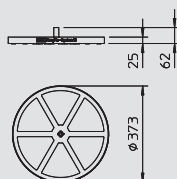
Тип	Номинален размер Ø mm	Опак.	Тегло	Кат.№
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403 11 7

€ /100 бр.

• 10 kg основа с Ø 289 mm, висока стабилност • бетон, устойчив срещу замръзване • с възможност за надграждане



Основа за система FangFix 16 kg



Тип	Номинален размер Ø mm	Опак.	Тегло	Кат.№
F-FIX-B16	373	10	12,600	5403 23 5

€ /100 бр.

• Предпазен кант с интегриран дюбел (основа), подходящ за системата FangFix-16.



Принадлежности за височина на борда 35, 55, 105 mm

Основа за система FangFix 10 kg

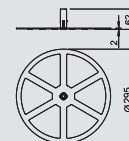


Тип	Номинален размер Ø mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
F-FIX-B10	295	10	5,800	5403 12 4

PP полипропилен

€/100 бр.

- Предпазен кант с интегриран дюбел (основа), подходящ за системата FangFix-10.



Инструмент за рязане



Тип	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GR BS	450	1	160,000	6017 70 0

St Стомана

€/бр.

Инструмент за рязане на телени скари.

Предпазна капачка



Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GR KS 3.9 OR	оранжево	500	0,025	6003 75 0
GR KS 4.8 OR	оранжево	500	0,030	6003 75 4
GR KS 6.0 OR	оранжево	500	0,036	6003 75 8

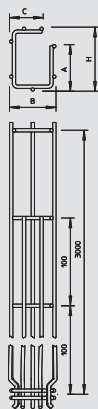
PE Полиетилен

€/100 бр.

Предпазна капачка за поставяне върху отрязаните краища на телените кабелни скари.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 50 mm

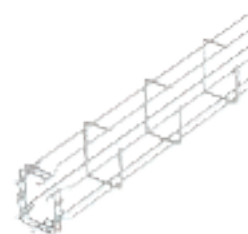


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 50 50 G	55	55	33	40	3000	67,100	6005 53 5
G-GRM 50 50 FT	55	55	33	40	3000	68,600	6005 52 0

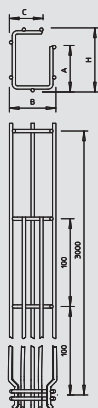
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 75 mm

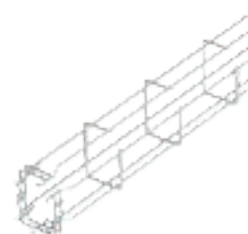


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 75 50 G	53	73	40	53	3000	79,900	6005 53 8
G-GRM 75 50 FT	53	73	40	53	3000	81,700	6005 52 3

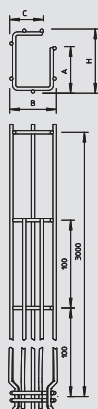
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 125 mm

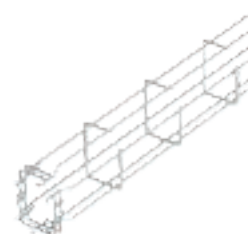


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 125 75 G	75	125	40	96	3000	109,000	6005 54 1
G-GRM 125 75 FT	75	125	40	96	3000	111,500	6005 52 6

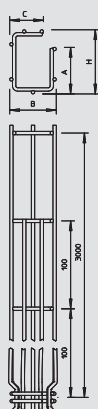
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 150 mm

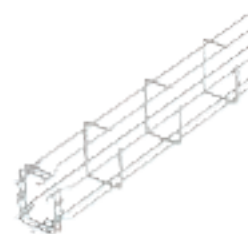


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 150 100 G	100	155	70	120	3000	128,000	6005 54 4
G-GRM 150 100 FT	100	155	70	120	3000	130,900	6005 52 9

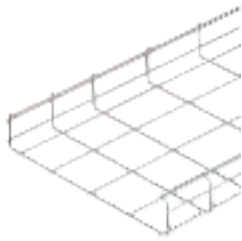
St Стомана **G** галванично поцинкована **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



C-образна телена скара



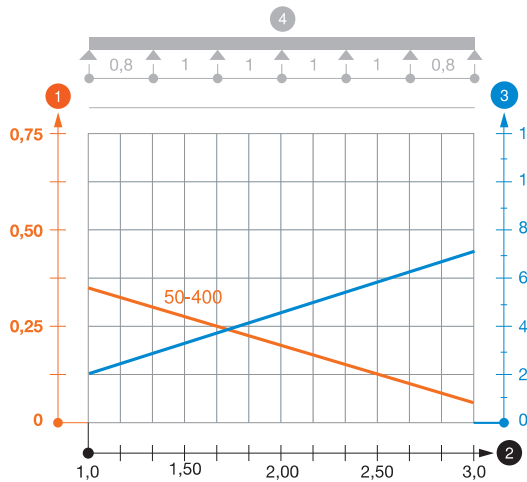
C-образна телена кабелна скара CGR

Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
CGR 50 50 FT	50	4,5	3000	13	132,000	6017 42 8
CGR 50 100 FT	100	4,5	3000	34	140,000	6017 43 6
CGR 50 200 FT	200	4,5	3000	75	180,000	6017 44 4
CGR 50 300 FT	300	4,5	3000	116	210,000	6017 45 2
CGR 50 400 FT	400	4,5	3000	157	240,000	6017 46 0

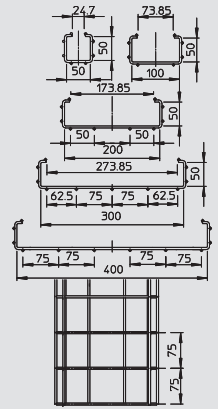
St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

C-образна телена скара от точково заварена стоманена тел с височина на борда 50 mm. Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.

Диаграма на натоварване C-телена скара CGR 50



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тъмба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите

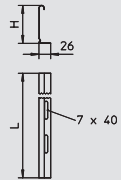


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

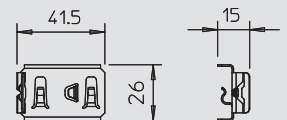


Клемен елемент за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.

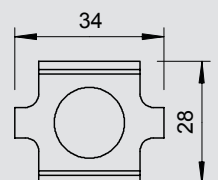


Съединител за челни снадки

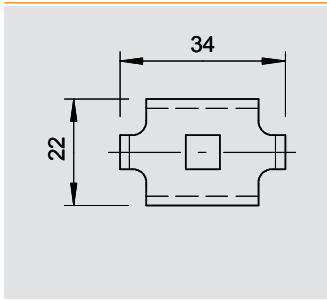
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Съединители за челни снадки за телени скари в изпълнение с болтова връзка. Комплектен с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



C-образна телена скара

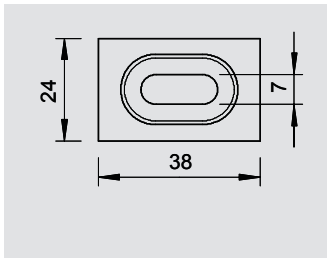


Клемен съединител

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
GKS 34 FT		100	2,000	6016 82 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на телени скари върху хоризонтални конзоли.
Комплектен с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.

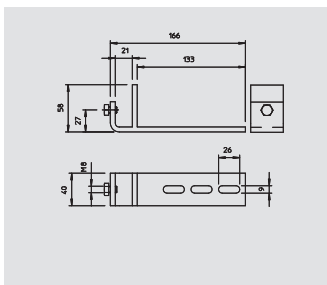


Клемен съединител

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
GKT 38 FT		100	2,400	6017 06 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за безболтово закрепване на разделителна стена към телена скара.
Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.

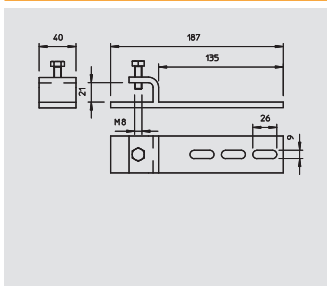
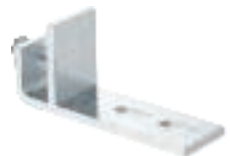


Закрепваща стягаща клема

Тип	Размер В	Размер b	Опак.	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0	
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8	

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клема за стоманен трегер.
Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелноносеща система е вертикално.

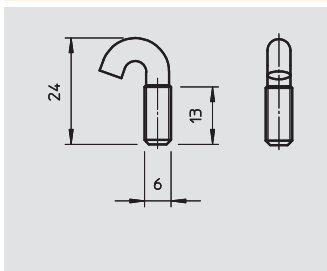


Закрепваща клема

Тип	Размер В	Размер b	Опак.	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4	
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2	

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Закрепваща клема за стоманен трегер.
Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелноносеща система е хоризонтално.

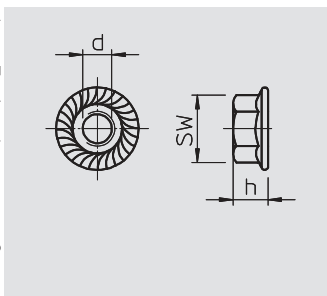


Кука с резба

Тип	Резба	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0	

V2A Неръждаема стомана 1.4567 €/100 бр.

Болт с Г-образна глава за закрепване на кабелни трасета върху конзолата.



Комбинирана гайка

Тип	Размер d	Размер h	SW	Опак.	Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6	

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/100 бр.

Комбинирана гайка с притискателна U-шайба



С-образна телена скара

Монтажен ъгъл 45°

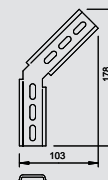


Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
MW 45 SL10 FT		50	21,000	6017 32 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Монтажен ъгъл 45°, вертикален, за С-образна телена скара и телена скара GR-Magic с височина на борда 55 mm.

Съответно с 2 клеми тип KS 23/35.



Монтажен ъгъл 90°

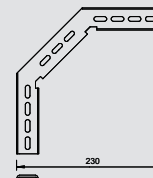


Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
MW 90 SL17 FT		50	27,000	6017 34 7
MW 90 SL23 FT		25	35,400	6017 35 5

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Монтажен ъгъл 90°, вертикален, за С-образна телена скара и телена скара GR-Magic с височина на борда 55 mm.

Съответно с 2 клеми тип KS 23/35.



Клемен съединител

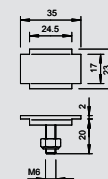


Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KS 23 35 FT		100	2,015	6015 17 4

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за монтаж на ъгъл тип MW 45 и MW 90.

Включително самоосигуряваща шестстенна гайка M6



Обозначителна табелка



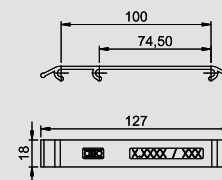
Тип	Цвят	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
KS GR LGR	светлосив		10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	сиво В		10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	оранжево		10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	цинковожълт		10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	светлосин		10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	сигнално зелено		10	0,920	6017 71 5

PA Полиамид €/бр.

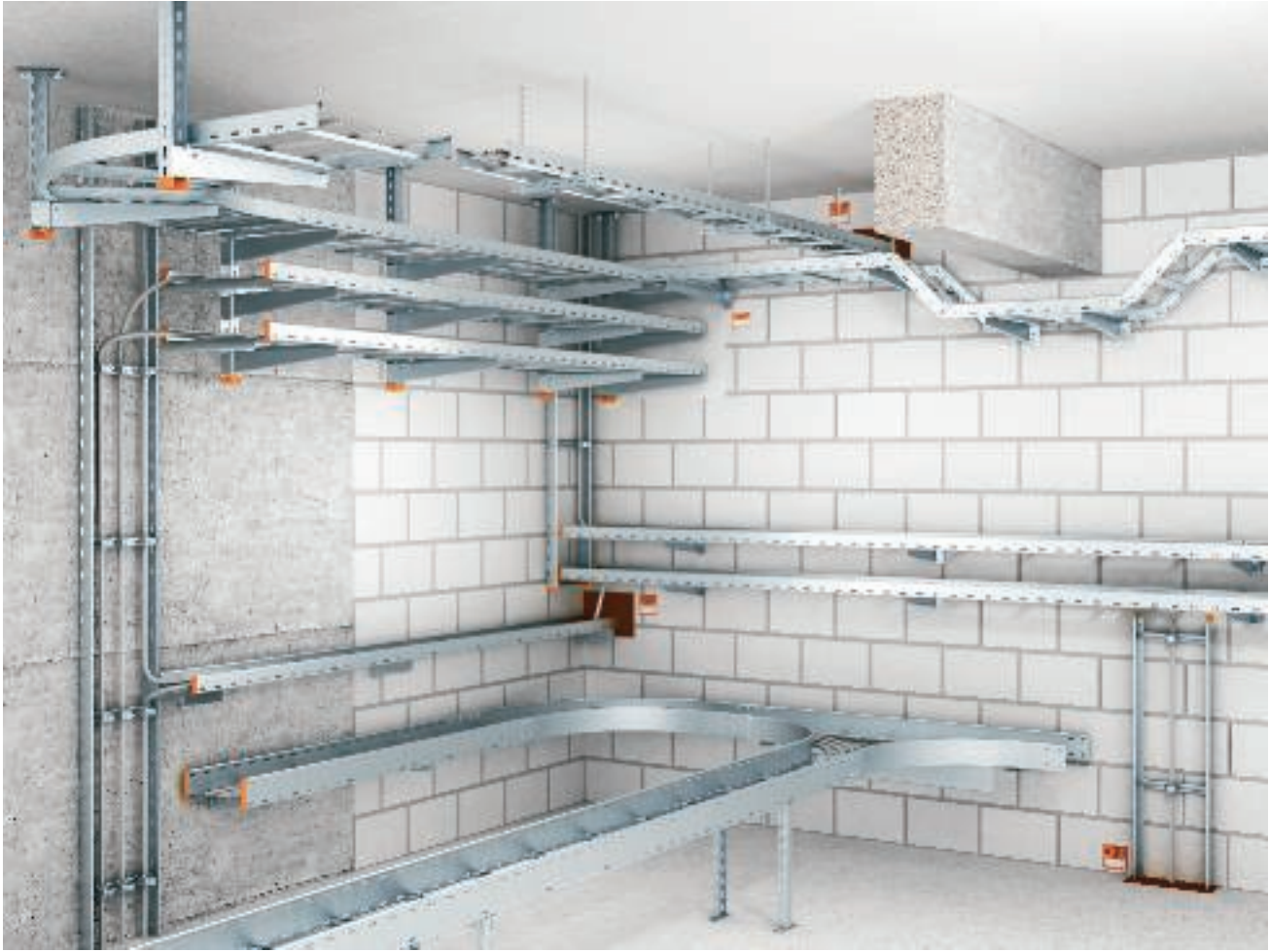
Обозначителна табелка за безвинтово закрепване към телени скари.

Изпълнения в светлосиво или тъмносиво с надпис за идентификация VA 1.4301 и VA 1.4571 или в цинково жълто, пастелно оранжево, светлосиньо и сигнално зелено с бяло поле за надпис.





Обозначителната табелка се закрепва без винтове чрез лесно вкарване между отворите на телената скара.







Системи кабелни стълби

	Височина на борда 45 mm	Нормална шпроса, дължина на стълбата 3,0 m, Дебелина на материала на борда 1,25 mm	292
		Нормална шпроса, дължина на стълбата 6,0 m, Дебелина на материала на борда 1,25 mm	293
		Нормална шпроса, дължина на стълбата 3,0 m, Дебелина на материала на борда 2,0 mm	293
		Нормална шпроса, дължина на стълбата 6,0 m, Дебелина на материала на борда 2,0 mm	293
	Височина на борда 60 mm	Съединител, височина на борда 45 mm	295
		Фасонни елементи, височина на страничния борд 45 mm	295
		Нормална шпроса, дължина на стълбата 6,0 m, Дебелина на материала на борда 1,5 mm	296
		Усилена шпроса, дължина на стълбата 6,0 m, Дебелина на материала на борда 1,5 mm	297
	Височина на борда 110 mm	Съединител, височина на борда 60 mm	297
		Съединител, височина на борда 60 mm	297
		Фасонни елементи, височина на борда 60 mm	298
		Усилена шпроса, дължина на стълбата 6,0 m, Дебелина на материала на борда 1,5 mm	301
	Принадлежности за височина на борда 45, 60, 110 mm	Съединител, височина на борда 110 mm	301
		Фасонни елементи, височина на борда 110 mm	303
		Стягащи клеми	304
		Подложна планка	306
		Ламаринени основи	306
		Капак	306

Височина на борда 45 mm



Кабелна стълба LG 45

Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 420 NS 3000FS	200	1,25	3000	68	188,300	6200 50 8
LG 430 NS 3000FS	300	1,25	3000	103	202,500	6200 51 1
LG 440 NS 3000FS	400	1,25	3000	138	216,700	6200 51 4
LG 450 NS 3000FS	500	1,25	3000	173	243,700	6200 51 7
LG 460 NS 3000FS	600	1,25	3000	208	260,800	6200 52 0
LG 420 NS 6000FS	200	1,25	6000	68	188,500	6200 58 3
LG 430 NS 6000FS	300	1,25	6000	103	205,500	6200 58 6
LG 440 NS 6000FS	400	1,25	6000	138	216,800	6200 58 9
LG 450 NS 6000FS	500	1,25	6000	173	243,800	6200 59 2
LG 460 NS 6000FS	600	1,25	6000	208	260,800	6200 59 5
LG 420 NS 6000FT	200	1,25	6000	68	203,000	6200 60 5
LG 430 NS 6000FT	300	1,25	6000	103	218,000	6200 60 8
LG 440 NS 6000FT	400	1,25	6000	138	233,000	6200 61 1
LG 450 NS 6000FT	500	1,25	6000	173	261,300	6200 61 4
LG 460 NS 6000FT	600	1,25	6000	208	278,000	6200 61 7

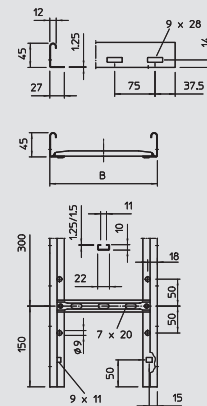
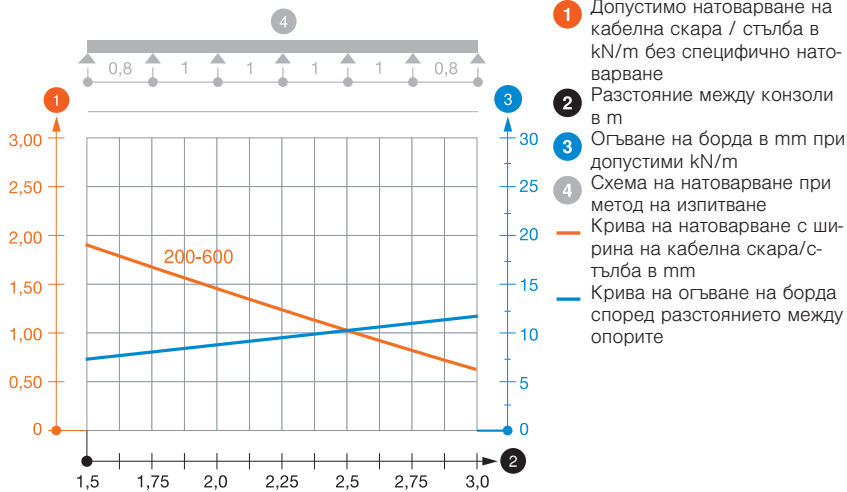
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 45 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси.

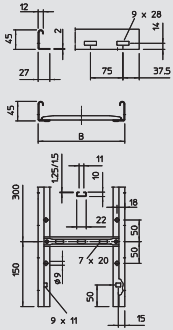
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056N ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

Диаграма на натоварване кабелна стълба тип LG 45 NS



Кабелна стълба SLG 45



Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3000	68	281,800	6200 54 0
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3000	103	295,800	6200 54 3
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3000	138	310,200	6200 54 6
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3000	173	337,200	6200 54 9
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3000	208	354,200	6200 55 2
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6000	68	281,800	6200 62 3
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6000	103	295,800	6200 62 6
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6000	138	310,200	6200 62 9
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6000	173	337,200	6200 63 2
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6000	208	354,200	6200 63 5
SLG 420 NS FT	200	2	6000	68	295,700	6200 64 6
SLG 430 NS FT	300	2	6000	103	310,700	6200 64 9
SLG 440 NS FT	400	2	6000	138	325,700	6200 65 2
SLG 450 NS FT	500	2	6000	173	354,000	6200 65 5
SLG 460 NS FT	600	2	6000	208	372,300	6200 65 8

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 45 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси.

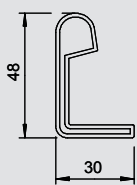
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056N ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

Диаграма на натоварване кабелна стълба тип SLG 45 NS



Системи кабелни стълби



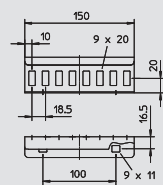
Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
SKH 45 OR	оранжево	40	0,800	6222 50 2

PE Полиетилен €/чифт



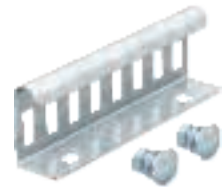
Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 45 mm.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LVG 45 FS	45	20	16,000	6200 83 2
LVG 45 FT	45	20	15,200	6200 83 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.



Надлъжни съединители като външни съединители за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 45 mm височина на борда, със странична перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.

Височина на борда 45 mm

Ъглов съединител

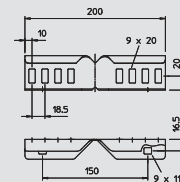


Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LWVG 45 FS	45	20		17,600	6200 88 2
LWVG 45 VA4301	45	20		17,600	6200 88 5

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано без изолация €/бр.

Ъглов съединител като външен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 45 mm височина на борда и перфорация на борда по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняването на потенциали е гарантирано чрез завинтването.



Шарнирен съединител

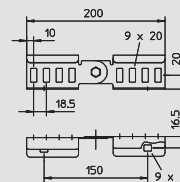


Тип	височина на борда mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LGVG 45 FS	45	10		22,000	6200 92 6
LGVG 45 FT	45	10		24,000	6200 92 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 45 mm и проходна перфорация на борда по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Свързващ елемент

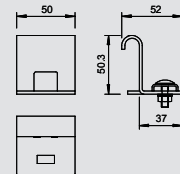


Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
LAS 45 FS	10		13,000	6221 30 0
LAS 45 FT	10		13,000	6221 31 9

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Свързващ елемент за допълнително създаване на разклонения на същото ниво на височината.

За увеличаване на опорната повърхнина на кабелите в комбинация се използват ъглови планки тип LEB.



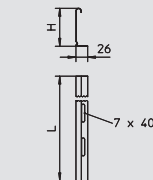
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак.		Тегло kg/100 м	Кат.№
			м			
TSG 30 FS	30	3000	3		38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3		38,000	6062 31 4

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



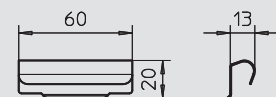
Съединител за разделителна стена



Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
TSGV VA4310	10		1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



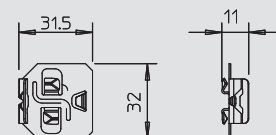
Клемен съединител за закрепване на разделителна стена VA



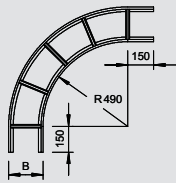
Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
KS KL VA4310	30		0,512	6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъгъл 90°

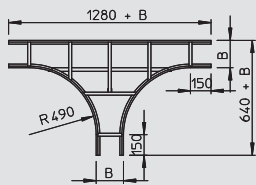


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LBI 90 430 NS FS	300	1	286,000	6203 03 5
LBI 90 440 NS FS	400	1	316,000	6203 04 3
LBI 90 450 NS FS	500	1	376,000	6203 05 1
LBI 90 460 NS FS	600	1	446,000	6203 07 8
LBI 90 420 NS FT	200	1	251,000	6203 12 4
LBI 90 430 NS FT	300	1	302,000	6203 13 2
LBI 90 440 NS FT	400	1	333,000	6203 14 0
LBI 90 450 NS FT	500	1	396,000	6203 15 9
LBI 90 460 NS FT	600	1	470,000	6203 16 7

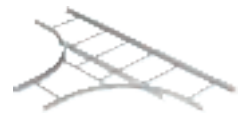


St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.
 Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички типове кабелни стълби с височина на борда 45 mm.
 Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

T-елемент

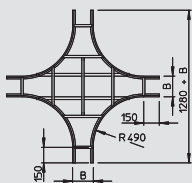


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LT 430 NS FS	300	1	513,000	6205 54 2
LT 440 NS FS	400	1	570,000	6205 55 0
LT 450 NS FS	500	1	637,000	6205 56 9
LT 460 NS FS	600	1	731,000	6205 57 7
LT 420 NS FT	200	1	460,000	6205 62 3
LT 430 NS FT	300	1	540,000	6205 63 1
LT 440 NS FT	400	1	600,000	6205 65 8
LT 450 NS FT	500	1	671,000	6205 66 6
LT 460 NS FT	600	1	770,000	6205 67 4

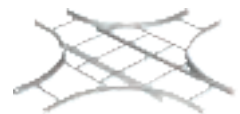


St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.
 T-елемент, хоризонтален, за всички типове кабелни скари с височината на борда 45 mm.
 Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

Кръстовидно разклонение

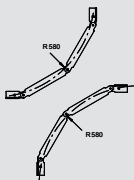


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LK 430 NS FT	300	1	750,000	6206 13 1
LK 440 NS FT	400	1	820,000	6206 15 8
LK 450 NS FT	500	1	900,000	6206 16 6
LK 460 NS FT	600	1	1.020,000	6206 17 4



St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.
 Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за всички типове кабелни стълби с височина на борда 45 mm.
 Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

Шарнирен ъгъл, вертикален



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LGBV 430 NS FS	300	1	193,000	6205 04 6
LGBV 440 NS FS	400	1	209,000	6205 05 4
LGBV 450 NS FS	500	1	242,000	6205 06 2
LGBV 460 NS FS	600	1	262,000	6205 07 0
LGBV 420 NS FT	200	1	187,000	6205 12 7
LGBV 430 NS FT	300	1	205,000	6205 13 5
LGBV 440 NS FT	400	1	223,000	6205 14 3
LGBV 450 NS FT	500	1	257,000	6205 15 1
LGBV 460 NS FT	600	1	278,000	6205 17 8



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.
 Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички типове кабелни стълби с височина на борда 45 mm.
 Фасонният елемент се доставя в немонтирано състояние с включени шарнирни съединители и съответните болтове.



Височина на борда 60 mm



Кабелна стълба LG 60 NS

Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 620 NS 3000FS	200	1,5	3000	253,800	6208 50 6
LG 630 NS 3000FS	300	1,5	3000	268,000	6208 50 9
LG 640 NS 3000FS	400	1,5	3000	282,200	6208 51 2
LG 650 NS 3000FS	500	1,5	3000	308,800	6208 51 5
LG 660 NS 3000FS	600	1,5	3000	325,500	6208 51 8
LG 620 NS 6000FS	200	1,5	6000	253,800	6208 58 1
LG 630 NS 6000FS	300	1,5	6000	268,000	6208 58 4
LG 640 NS 6000FS	400	1,5	6000	282,200	6208 58 7
LG 650 NS 6000FS	500	1,5	6000	308,800	6208 59 0
LG 660 NS 6000FS	600	1,5	6000	325,500	6208 59 3
LG 620 NS 6000FT	200	1,5	6000	270,000	6208 60 3
LG 630 NS 6000FT	300	1,5	6000	285,000	6208 60 6
LG 640 NS 6000FT	400	1,5	6000	300,000	6208 60 9
LG 650 NS 6000FT	500	1,5	6000	328,300	6208 61 2
LG 660 NS 6000FT	600	1,5	6000	345,800	6208 61 5

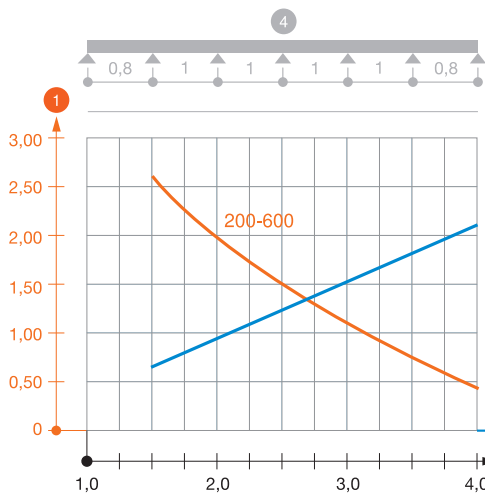
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси (изпълнение NS).

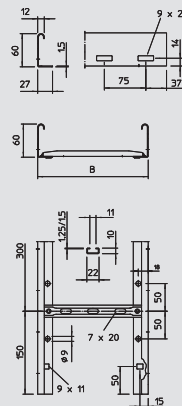
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056N ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

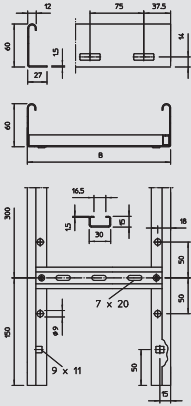
Диаграма на натоварване LG 60 NS



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна стълба LG 60 VS



Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло	
				kg/100 m	Кат.№
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	401,700	6208 57 8
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	393,300	6208 66 1

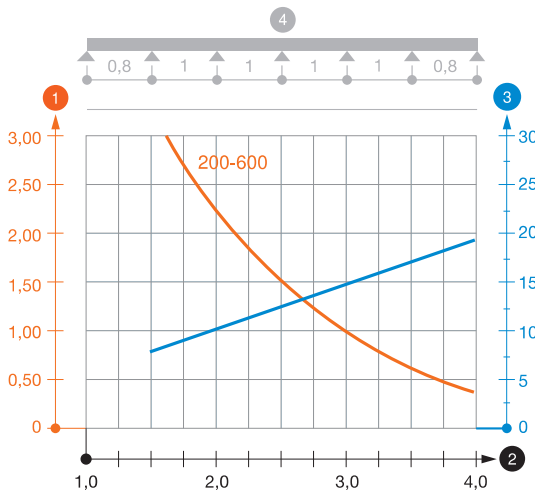
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфорирани борда с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси (изпълнение VS).

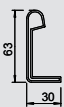
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056 ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

Диаграма на натоварване за LG 60 VS



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Предпазна капачка

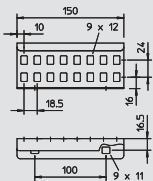


Тип	Цвет	Опак.		Тегло	Кат.№
		Чифт	kg/100 чифт		
SKN 60 OR	оранжево	40	1,100		6222 53 7

PE Полиетилен

€/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 60 mm.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LVG 60 FS	60	20	20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Височина на борда 60 mm

Ъглов съединител

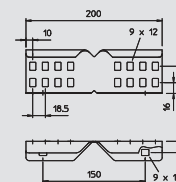


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
LWVG 60 FS	60	20	24,000		6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000		6208 89 8

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано без изолация €/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Шарнирен съединител

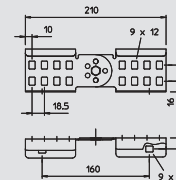


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
LGVG 60 FS	60	10	27,000		6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000		6208 94 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 60mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Свързващ елемент

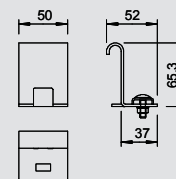


Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
LAS 60 FS	10	15,000		6221 35 1
LAS 60 FT	10	15,000		6221 37 8

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Свързващ елемент за допълнително създаване на разклонения на същото ниво на височината.

За увеличаване на опорната повърхнина на кабелите в комбинация се използват ъглови планки тип LEB.



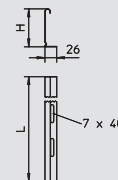
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло		Кат.№
				kg/100 м		
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700		6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700		6062 32 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена VA



Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Ъгъл 90°

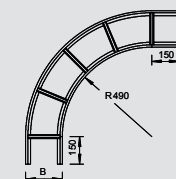


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
LBI 90 620 NS FS	200	1	297,000		6211 03 8
LBI 90 630 NS FS	300	1	351,000		6211 04 6
LBI 90 640 NS FS	400	1	404,000		6211 05 4
LBI 90 650 NS FS	500	1	470,000		6211 06 2
LBI 90 660 NS FS	600	1	544,000		6211 07 0
LBI 90 620 NS FT	200	1	313,000		6211 12 7
LBI 90 630 NS FT	300	1	370,000		6211 13 5
LBI 90 640 NS FT	400	1	426,000		6211 14 3
LBI 90 650 NS FT	500	1	495,000		6211 15 1
LBI 90 660 NS FT	600	1	573,000		6211 17 8

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

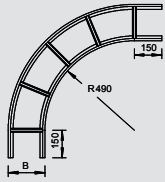
Ъгъл 90°, хоризонтален, за кабелни стълби с NS- шпроси и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Височина на борда 60 mm

Ъгъл 90°



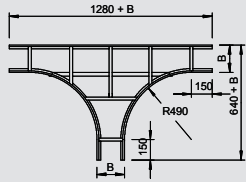
Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LBI 90 620 VS FS	200	1		358,000	6211 22 4
LBI 90 630 VS FS	300	1		412,000	6211 23 2
LBI 90 640 VS FS	400	1		497,000	6211 24 0
LBI 90 650 VS FS	500	1		558,000	6211 25 9
LBI 90 660 VS FS	600	1		664,000	6211 26 7
LBI 90 620 VS FT	200	1		380,000	6211 32 1
LBI 90 630 VS FT	300	1		437,000	6211 34 8
LBI 90 640 VS FT	400	1		526,000	6211 35 6
LBI 90 650 VS FT	500	1		592,000	6211 36 4
LBI 90 660 VS FT	600	1		704,000	6211 37 2

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за кабелни стълби с VS- шпроси и странична височина 60 mm. Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



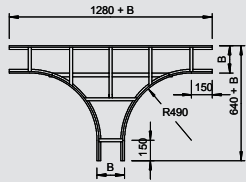
T-елемент



Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LT 620 NS FS	200	1		583,000	6213 52 9
LT 630 NS FS	300	1		662,000	6213 53 7
LT 640 NS FS	400	1		731,000	6213 54 5
LT 650 NS FS	500	1		836,000	6213 55 3
LT 660 NS FS	600	1		895,000	6213 56 1
LT 620 NS FT	200	1		614,000	6213 63 4
LT 630 NS FT	300	1		697,000	6213 64 2
LT 640 NS FT	400	1		770,000	6213 65 0
LT 650 NS FT	500	1		880,000	6213 66 9
LT 660 NS FT	600	1		943,000	6213 67 7

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

T-елемент, хоризонтален, за кабелни стълби с NS- шпроси и височина на борда 60 mm. Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

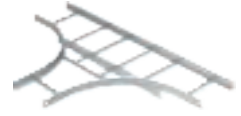


Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LT 620 VS FS	200	1		677,000	6213 72 3
LT 630 VS FS	300	1		789,000	6213 73 1
LT 640 VS FS	400	1		871,000	6213 75 8
LT 650 VS FS	500	1		952,000	6213 76 6
LT 660 VS FS	600	1		1.094,000	6213 77 4
LT 620 VS FT	200	1		718,000	6213 82 0
LT 630 VS FT	300	1		837,000	6213 83 9
LT 640 VS FT	400	1		924,000	6213 84 7
LT 650 VS FT	500	1		1.009,000	6213 85 5
LT 660 VS FT	600	1		1.160,000	6213 86 3

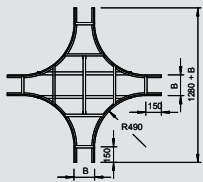
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

T-разклонение, хоризонтално, за кабелни стълби със шпроси VS и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Кръстовидно разклонение

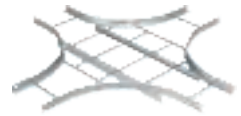


Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LK 620 NS FS	200	1		798,000	6214 02 9
LK 630 NS FS	300	1		950,000	6214 03 7
LK 640 NS FS	400	1		978,000	6214 04 5
LK 650 NS FS	500	1		1.064,000	6214 05 3
LK 660 NS FS	600	1		1.187,000	6214 06 1
LK 620 NS FT	200	1		840,000	6214 13 4
LK 630 NS FT	300	1		1.000,000	6214 14 2
LK 640 NS FT	400	1		1.030,000	6214 15 0
LK 650 NS FT	500	1		1.185,000	6214 16 9
LK 660 NS FT	600	1		1.250,000	6214 17 7

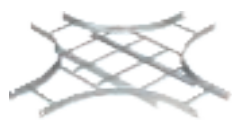
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за кабелни стълби с NS- шпроси и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Височина на борда 60 mm



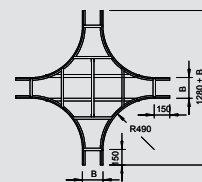
Кръстовидно разклонение

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LK 620 VS FS	200	1		935,000	6214 22 3
LK 630 VS FS	300	1		1.080,000	6214 23 1
LK 640 VS FS	400	1		1.175,000	6214 25 8
LK 650 VS FS	500	1		1.271,000	6214 26 6
LK 660 VS FS	600	1		1.445,000	6214 27 4
LK 620 VS FT	200	1		993,000	6214 32 0
LK 630 VS FT	300	1		1.145,000	6214 33 9
LK 640 VS FT	400	1		1.247,000	6214 34 7
LK 650 VS FT	500	1		1.348,000	6214 35 5
LK 660 VS FT	600	1		1.533,000	6214 36 3

St Стомана **FS** лентовоцинковано **FT** горещоцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за кабелни стълби с VS- шпроси и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Шарнирен ъгъл, вертикален

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LGBV 620 NS FS	200	1		217,000	6213 02 2
LGBV 630 NS FS	300	1		238,000	6213 03 0
LGBV 640 NS FS	400	1		254,000	6213 04 9
LGBV 650 NS FS	500	1		285,000	6213 05 7
LGBV 660 NS FS	600	1		304,000	6213 06 5
LGBV 620 NS FT	200	1		229,000	6213 13 8
LGBV 630 NS FT	300	1		251,000	6213 14 6
LGBV 640 NS FT	400	1		268,000	6213 15 4
LGBV 650 NS FT	500	1		315,000	6213 16 2
LGBV 660 NS FT	600	1		321,000	6213 17 0

St Стомана **FS** лентовоцинковано **FT** горещоцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за кабелни стълби с NS- шпроси и височина на борда 60 mm.

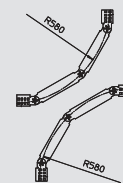
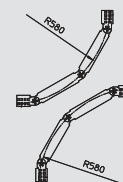
Фасонният елемент се доставя в немонтирано състояние с включени шарнирни съединители и съответните болтове.

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
LGBV 620 VS FS	200	1		257,000	6213 22 7
LGBV 630 VS FS	300	1		286,000	6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400	1		315,000	6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500	1		344,000	6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600	1		374,000	6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200	1		270,000	6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300	1		301,000	6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400	1		332,000	6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500	1		363,000	6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600	1		394,000	6213 36 7

St Стомана **FS** лентовоцинковано **FT** горещоцинковане чрез потапяне €/бр.

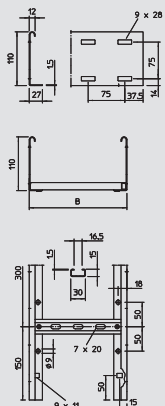
Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за кабелни стълби с VS- шпроси и височина на борда 60 mm.

Фасонният елемент се доставя в немонтирано състояние с включени шарнирни съединители и съответните болтове.

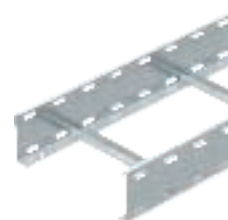


Височина на страничния борд 110 mm

Кабелна стълба LG 110



Тип	Ширина	Дебелина на надлъжната греда	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
LG 112 3000 FS	200	1.5	3000	188	382,000	6216 40 4
LG 113 3000 FS	300	1.5	3000	283	406,000	6216 40 7
LG 114 3000 FS	400	1.5	3000	378	430,300	6216 41 0
LG 115 3000 FS	500	1.5	3000	475	454,300	6216 41 3
LG 116 3000 FS	600	1.5	3000	568	478,700	6216 41 6
LG 112 3000 FT	200	1.5	3000	188	405,000	6216 42 3
LG 113 3000 FT	300	1.5	3000	283	430,700	6216 42 6
LG 114 3000 FT	400	1.5	3000	378	456,700	6216 42 9
LG 115 3000 FT	500	1.5	3000	475	482,300	6216 43 2
LG 116 3000 FT	600	1.5	3000	568	508,300	6216 43 5
LG 112 6000 FS	200	1.5	6000	188	382,000	6216 44 2
LG 113 6000 FS	300	1.5	6000	283	406,200	6216 44 5
LG 114 6000 FS	400	1.5	6000	378	430,300	6216 44 8
LG 115 6000 FS	500	1.5	6000	475	454,500	6216 45 1
LG 116 6000 FS	600	1.5	6000	568	478,700	6216 45 4
LG 112 6000 FT	200	1.5	6000	188	405,000	6216 46 5
LG 113 6000 FT	300	1.5	6000	283	430,800	6216 46 8
LG 114 6000 FT	400	1.5	6000	378	456,700	6216 47 1
LG 115 6000 FT	500	1.5	6000	475	482,500	6216 47 4
LG 116 6000 FT	600	1.5	6000	568	508,300	6216 47 7



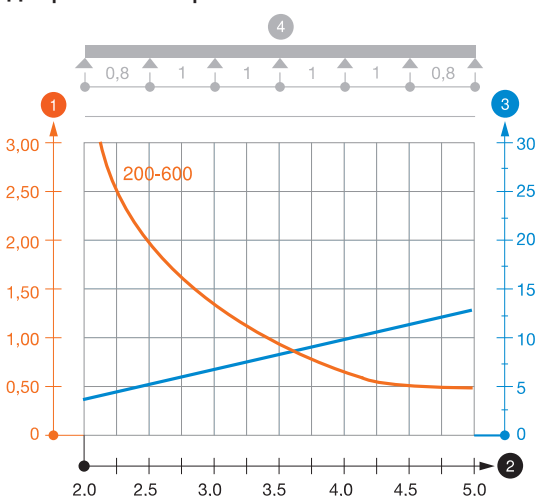
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 110 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси.

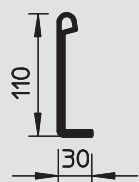
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056 ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

Диаграма на натоварване за кабелна стълба тип LG 110 VS



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите

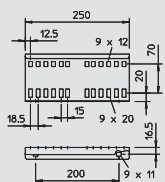


Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак.	Тегло	Кат.№
		Чифт	kg/100 чифт	
SKN 110 OR	оранжево	20	1,400	6222 55 3

PE Полиетилен €/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 110 mm.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LVG 110 FS	110	20	41,600	6216 54 5
LVG 110 FT	110	20	44,900	6216 54 8

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 110mm височина на борда и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Височина на страничния борд 110 mm

Ъглов съединител

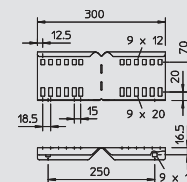


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LWVG 110 FS	110	20	48,800	6216 58 7
LWVG 110 VA4301	110	20	48,800	6216 59 0

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано без изолация €/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 110mm височина на борда и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Шарнирен съединител

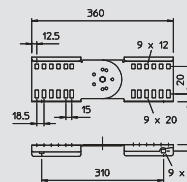


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216 65 0
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216 65 3

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 110mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Свързващ елемент



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LAS 110 FS	10	18,000	6221 41 6
LAS 110 FT	10	19,000	6221 42 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Свързващ елемент за допълнително създаване на разклонения на същото ниво на височината.

За увеличаване на опорната повърхнина на кабелите в комбинация се използват ъглови планки тип LEB.



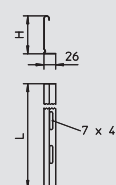
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Дебелина на ламарината mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



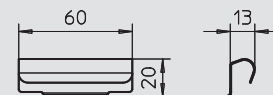
Съединител за разделителна стена



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



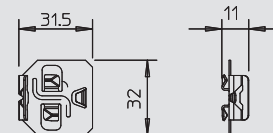
Клемен съединител за закрепване на разделителна стена



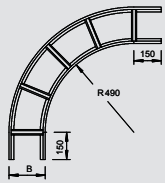
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Височина на страничния борд 110 mm

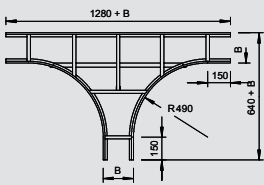


Ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
LBI 90 112 VS FS	200	1	498,000	6217 62 1
LBI 90 113 VS FS	300	1	561,000	6217 64 8
LBI 90 114 VS FS	400	1	655,000	6217 65 6
LBI 90 115 VS FS	500	1	726,000	6217 66 4
LBI 90 116 VS FS	600	1	836,000	6217 67 2
LBI 90 112 VS FT	200	1	528,000	6217 72 9
LBI 90 113 VS FT	300	1	595,000	6217 73 7
LBI 90 114 VS FT	400	1	694,000	6217 74 5
LBI 90 115 VS FT	500	1	762,000	6217 75 3
LBI 90 116 VS FT	600	1	886,000	6217 76 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички типове кабелни стълби с височина на борда 110 mm. Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

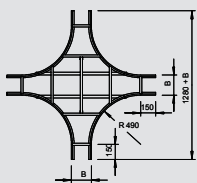


T-елемент

Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
LT 112 VS FS	200	1	893,000	6219 22 5
LT 113 VS FS	300	1	1.068,000	6219 23 3
LT 114 VS FS	400	1	1.159,000	6219 24 1
LT 115 VS FS	500	1	1.188,000	6219 26 8
LT 116 VS FS	600	1	1.409,000	6219 27 6
LT 112 VS FT	200	1	940,000	6219 32 2
LT 113 VS FT	300	1	1.132,000	6219 33 0
LT 114 VS FT	400	1	1.228,000	6219 34 9
LT 115 VS FT	500	1	1.251,000	6219 35 7
LT 116 VS FT	600	1	1.493,000	6219 36 5

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

T-разклонение, хоризонтално, за всички кабелни стълби с височина на борда 110 mm. Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.

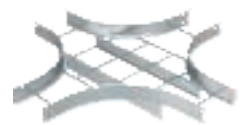


Кръстовидно разклонение

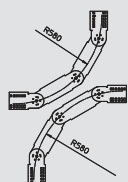
Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
LK 112 VS FS	200	1	1.221,000	6219 52 7
LK 113 VS FS	300	1	1.451,000	6219 53 5
LK 114 VS FS	400	1	1.465,000	6219 54 3
LK 115 VS FS	500	1	1.667,000	6219 55 1
LK 116 VS FS	600	1	1.853,000	6219 57 8
LK 112 VS FT	200	1	1.286,000	6219 62 4
LK 113 VS FT	300	1	1.537,000	6219 63 2
LK 114 VS FT	400	1	1.543,000	6219 64 0
LK 115 VS FT	500	1	1.766,000	6219 65 9
LK 116 VS FT	600	1	1.963,000	6219 66 7

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за кабелни стълби с височина на борда 110 mm. Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Системи кабелни стълби



Шарнирен ъгъл, вертикален

Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	6218 82 2
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	6218 83 0
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	6218 84 9
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	6218 85 7
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	6218 86 5
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218 93 8
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218 94 6
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	6218 95 4
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	6218 96 2
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	6218 97 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички типове кабелни стълби с височина на борда 110 mm.

Фасонният елемент се доставя в немонтирано състояние с включени шарнирни съединители и съответните съединения.



Принадлежности за височина на борда 45, 60, 110 mm

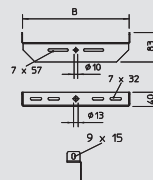
Средно окачване, универсално



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358 86 8
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358 88 4
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358 89 2
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358 89 6
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358 90 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Средно окачване, универсално, за закрепване към носещи шпилки и вертикални носачи. Най-често приложение с кабелни стълби и телени скари.



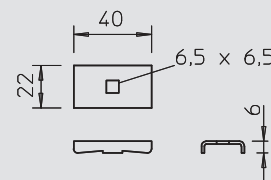
Клема



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LKS 40 FT	50	3,400	6221 08 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на кабелни стълби.



Клема

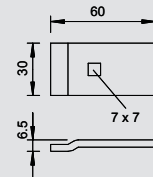


Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на кабелни стълби.

Закрепване върху конзоли тип MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с прилежания закрепващ болт FR5B M6x20.



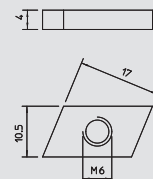
Плъзгаща гайка



Тип	Резба	Изпълнение	за шина с ширина на шлица mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm. За шпроса NS, монтаж отгоре.



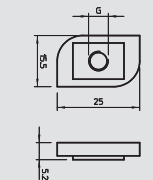
Плъзгаща гайка



Тип	Резба	Изпълнение	за шина с ширина на шлица mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571 €/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. За шпроса VS, монтаж отгоре.



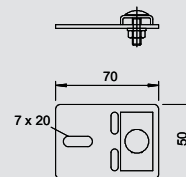
Подложна планка



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7

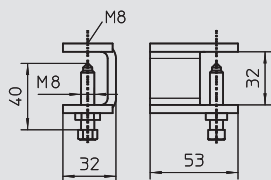
St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано €/бр.

Подложна планка за закрепване на възходящи или низходящи кабелни стълби.



Принадлежности за височина на борда 45, 60, 110 mm

Клемен елемент за кабелна стълба



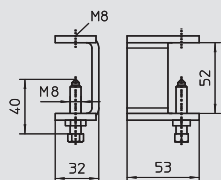
Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KLL 32 FT		40	17,500	6221 06 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на кабелни стълби към стоманени трегери



Клемен елемент за кабелна стълба



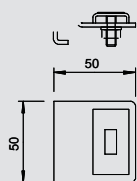
Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KLL 52 FT		40	21,400	6221 07 1

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на кабелни стълби към стоманени трегери



Подложен винел



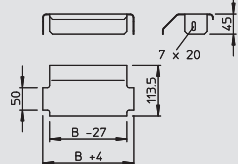
Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LAW FT		10	10,000	6221 51 3

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Подложен винел за последваща изработка на разклонения на различни височини.



Подложна планка / Подложна ламарина



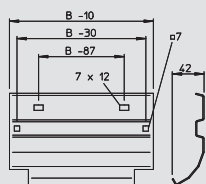
Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LALB 20 FT	200		10	41,000	6221 85 8
LALB 30 FT	300		10	53,000	6221 86 6
LALB 40 FT	400		10	70,000	6221 87 4
LALB 50 FT	500		10	86,000	6221 88 2
LALB 60 FT	600		10	116,000	6221 89 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Подложна планка за увеличаване на подложната площ за кабела и за защита на кабелите и проводниците.



Планка за отклонение на кабели



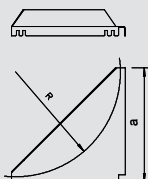
Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LAB 20 FT	200		20	37,000	6220 43 6
LAB 30 FT	300		25	58,000	6220 44 4
LAB 40 FT	400		25	78,000	6220 45 2
LAB 50 FT	500		15	99,000	6220 46 0
LAB 60 FT	600		15	120,000	6220 47 9

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Планка за отклонение на кабели за монтаж върху шпроса при вертикално разклоняващи се кабели и проводници.



Ъглова ламарина



Тип	Радиус mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LEB 25 FS	250		1	64,300	6221 20 3
LEB 50 FS	500		1	206,200	6221 24 6
LEB 25 DD	250		1	64,300	6221 21 6
LEB 50 DD	500		1	206,200	6221 25 9

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Ъглова планка за увеличаване на радиуса и кабелната основа.



Принадлежности за височина на борда 45, 60, 110 mm

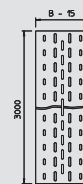
Ламаринена подложка

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
ELB-L 20 FS	200	1	3000	129,000	6103 23 5
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2

St Стомана FS лентово поцинковано

€/м

Ламаринена подложка за полагане в кабелни стълби.



Капак

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
DRL 200 FS	200	1	3000	180,776	6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	259,270	6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,670	6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340	6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340	6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670	6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000	6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670	6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340	6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340	6052 72 4

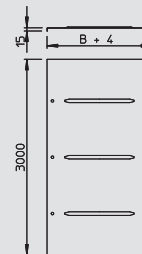
St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip

€/м

Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 чифта въртящи се ключета.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребряване при ширина над 500 мм.



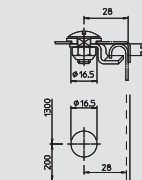
Въртящо се ключе

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DRLM 316 DD	10	2,800	6222 36 6
DRLM 316 VA4301	10	2,800	6222 35 8

St Стомана V2A Нерждаема стомана 1.4301 DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Едностранно въртящо се ключе. Използва се за ширина на капака 50 - 600 мм.



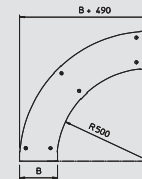
Капак за ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BID 90 200 FT	200	1	180,000	6239 15 3
BID 90 300 FT	300	1	400,000	6239 16 1
BID 90 400 FT	400	1	570,000	6239 18 8
BID 90 500 FT	500	1	760,000	6239 19 6
BID 90 600 FT	600	1	980,000	6239 21 8

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Капак с въртящи се ключета за покриване на ъгли 90° за кабелни стълби.



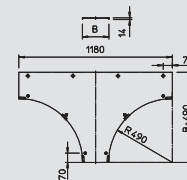
Капак за T-елемент

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
T D 200 FT	200	1	480,000	6239 77 3
T D 300 FT	300	1	650,000	6239 78 1
T D 400 FT	400	1	1.075,000	6239 80 3
T D 500 FT	500	1	1.202,000	6239 81 1
T D 600 FT	600	1	1.510,000	6239 83 8

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.








Капак с въртящи се ключета за покриване на T-елементи.







Едрогабаритни системи

	Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 110 mm	Дължина на кабелната скара 6,0 m, дебелина на борда 2,0 mm Съединители Фасонни елементи	310 310 311
	Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 160 mm	Дължина на кабелната скара 6,0 m, дебелина на борда 2,0 mm Съединители Фасонни елементи	313 313 314
	Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 110 mm	Дължина на кабелната стълба 6,0 m, дебелина на борда 2,0 mm Съединители Фасонни елементи	316 316 317
	Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 160 mm	Дължина на кабелната стълба 6,0 m, дебелина на борда 2,0 mm Съединители Фасонни елементи	319 319 321
	Принадлежности за височина на борда при кабелна скара/кабелна стълба 110, 160 mm	Капак Ламаринена подложка	322 323
	Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 200 mm	Дължина на кабелната стълба 6,0 m, дебелина на борда 2,5 mm Съединители Фасонни елементи	324 324 325
	Принадлежности за едрогабаритни кабелни стълби 200 mm	Капак	327



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 110 mm



Едрогабаритна кабелна скара WKSG 110

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKSG 120 FS	200	2	6000	202	710,000	6098 11 1
WKSG 130 FS	300	2	6000	305	815,000	6098 11 5
WKSG 140 FS	400	2	6000	408	920,000	6098 11 9
WKSG 150 FS	500	2	6000	511	1.023,000	6098 12 3
WKSG 160 FS	600	2	6000	614	1.128,000	6098 12 7
WKSG 120 FT	200	2	6000	202	748,300	6098 14 1
WKSG 130 FT	300	2	6000	305	862,000	6098 14 5
WKSG 140 FT	400	2	6000	408	973,000	6098 14 9
WKSG 150 FT	500	2	6000	511	1.085,000	6098 15 3
WKSG 160 FT	600	2	6000	614	1.197,000	6098 15 7

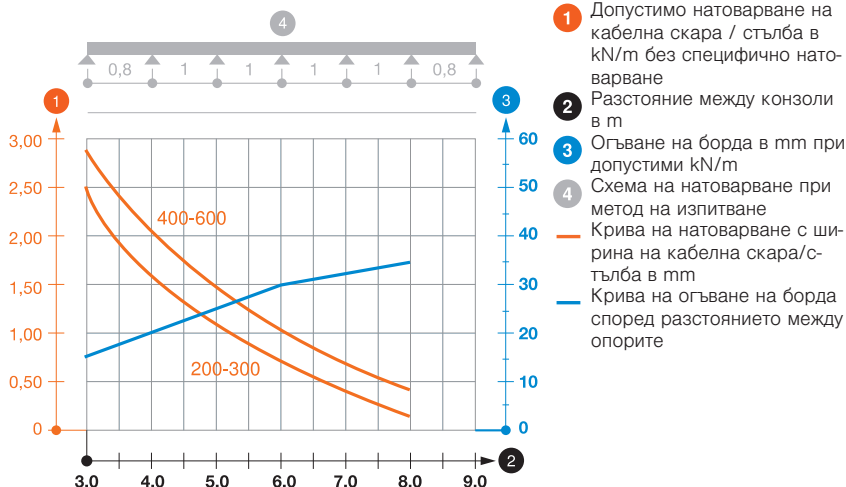
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

WKSG 110 = система едрогабаритни кабелни скари, перфорирани, с височина на борда 110 mm.

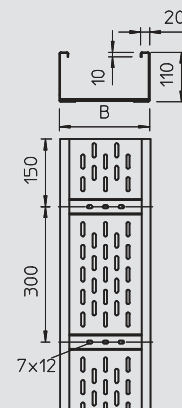
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Надлъжните съединители тип WRVL 110 се поръчват съответно отделно.

Диаграма на натоварване едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 110.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



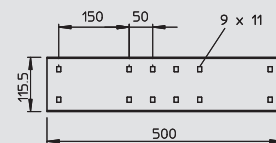
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за директно свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



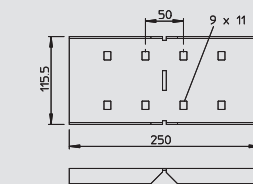
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVVK 110 FS	110	2	71,000	6091 37 7
WRVVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

St Стомана V2A Нерждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано €/бр.

Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



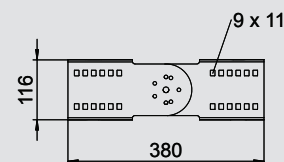
Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

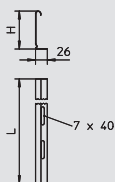
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 110 mm



Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Дебелина на ламарината mm	Размер L mm	Опак.		Тегло kg/100 m	Кат.№
				м	кг/100 м		
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300		6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300		6062 33 1

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

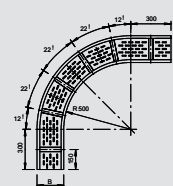


Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



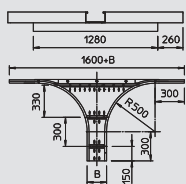
Ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098 30 8
WRB 90 140 FS	400	1	1.653,000	6098 31 2
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098 31 6
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098 32 0
WRB 90 120 FT	200	1	1.207,000	6098 34 4
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098 34 8
WRB 90 140 FT	400	1	1.744,000	6098 35 2
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098 35 6
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098 36 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90° хоризонтален за всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



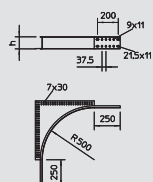
Странично отклонение

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098 40 9
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098 41 3
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098 41 7
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098 42 1
WRAA 120 FT	200	1	1.564,000	6098 44 5
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098 44 9
WRAA 140 FT	400	1	1.839,000	6098 45 3
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098 45 7
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098 46 1

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Странично отклонение за хоризонтално приложение. За всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Ъглова приставка

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WEAS 110 FT	110	1	534,000	6098 47 9

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглова приставка за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 110 mm



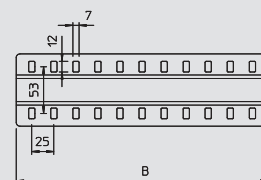
Дънна планка за челни снадки

Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

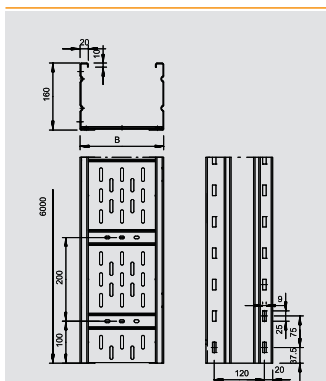
St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.

Включени съответни крепежни елементи.



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 160 mm



Едрогабаритна кабелна скара WKSG 160



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKSG 162 FS	200	2	6000	302	873,300	6098 50 1
WKSG 163 FS	300	2	6000	455	981,670	6098 50 5
WKSG 164 FS	400	2	6000	608	1.090,000	6098 50 9
WKSG 165 FS	500	2	6000	761	1.196,670	6098 51 3
WKSG 166 FS	600	2	6000	914	1.305,000	6098 51 7
WKSG 162 FT	200	2	6000	302	921,700	6098 55 0
WKSG 163 FT	300	2	6000	455	1.038,300	6098 55 4
WKSG 164 FT	400	2	6000	608	1.150,000	6098 55 8
WKSG 165 FT	500	2	6000	761	1.271,700	6098 56 2
WKSG 166 FT	600	2	6000	914	1.388,300	6098 56 6

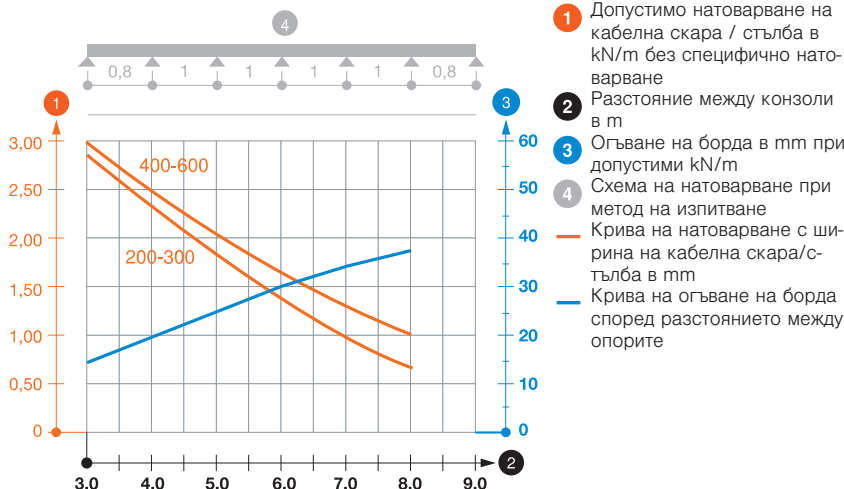
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

WKSG 160 = система едрогабаритни кабелни скари, перфорирани, с височина на борда 160 mm.

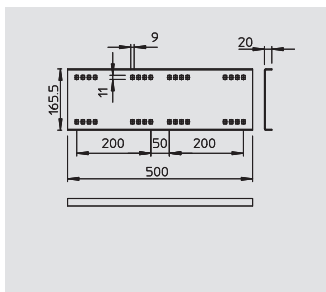
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Надлъжните съединители тип WRV 160 се поръчват съответно отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 160.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



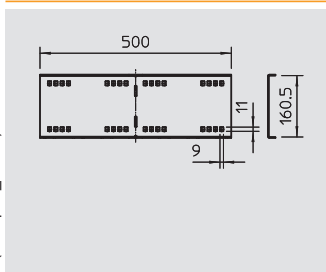
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за свързване на едрогабаритни кабелни скари и стълби тип TYP WKSG и WKLG с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



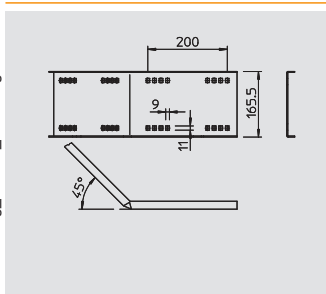
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227 83 2
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано €/бр.

Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъглов съединител 45°, хоризонтален

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 160 mm

Ъглов съединител 45°, хоризонтален

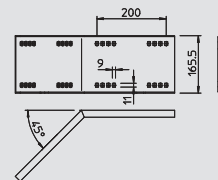


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Шарнирен съединител

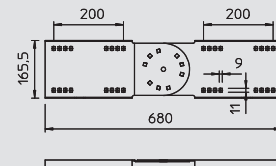


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



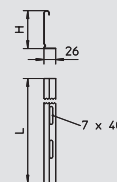
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



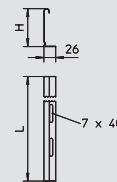
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Ъгъл 90°

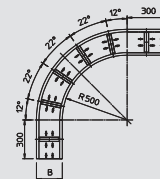


Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098 70 3
WRB 90 163 FS	300	1	1.683,000	6098 70 7
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098 71 1
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098 71 5
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098 71 9
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098 73 0
WRB 90 163 FT	300	1	1.771,000	6098 73 4
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098 73 8
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098 74 2
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098 74 6

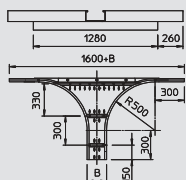
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Едрогабаритна кабелна скара с височина на борда 160 mm



Странично отклонение

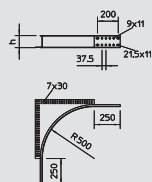
Тип	Ширина mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098 80 0
WRAA 163 FS	300	1	1.990,000	6098 80 4
WRAA 164 FS	400	1	2.056,000	6098 80 8
WRAA 165 FS	500	1	2.193,000	6098 81 2
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098 81 6
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098 82 7
WRAA 163 FT	300	1	2.010,000	6098 83 1
WRAA 164 FT	400	1	2.154,000	6098 83 5
WRAA 165 FT	500	1	2.299,000	6098 83 9
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098 84 3



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Странично отклонение за хоризонтално приложение. За всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



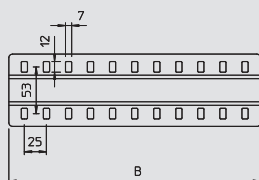
Ъглова приставка

Тип	височина на борда mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098 86 0
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098 86 4



St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглова приставка за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.



Дънна планка за челни снадки

Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4



St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.

Включени съответни крепежни елементи.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 110 mm



Едрогабаритни кабелни стълби WKLG 110

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Ползено сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
WKLG 1120 FS	200	2	6000	186	565,000	6311 00 8
WKLG 1130 FS	300	2	6000	281	591,000	6311 01 2
WKLG 1140 FS	400	2	6000	376	617,300	6311 01 6
WKLG 1150 FS	500	2	6000	471	644,300	6311 02 0
WKLG 1160 FS	600	2	6000	566	671,300	6311 02 4
WKLG 1120 FT	200	2	6000	186	591,000	6311 05 9
WKLG 1130 FT	300	2	6000	281	618,500	6311 06 3
WKLG 1140 FT	400	2	6000	376	646,700	6311 06 7
WKLG 1150 FT	500	2	6000	471	675,000	6311 07 1
WKLG 1160 FT	600	2	6000	566	703,700	6311 07 5

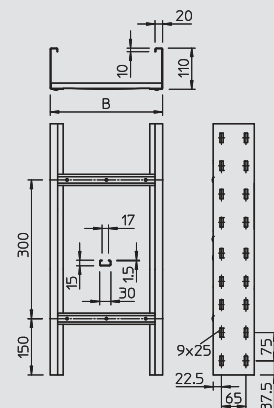
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

WKLG 110 = едрогабаритна кабелна стълба с перфориран борд с височина 110 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRVL 110 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритни кабелни стълби тип WKLG 110.

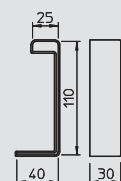


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Чифт	kg/100 чифт	
SKHW 110 OR	оранжево	20	4,400	6310 39 8

PE Полиетилен €/чифт

Предпазна капачка за покриване на краищата на едрогабаритни кабелни стълби.



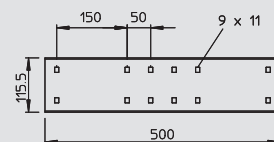
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за директно свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



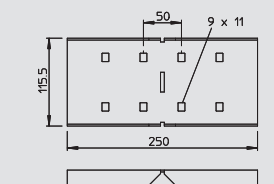
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

St Стомана **V2A** Нерждаема стомана 1.4301 **FS** лентово поцинковано €/бр.

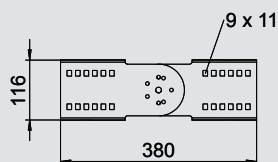
Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 110 mm

Шарнирен съединител



Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.	€	
WRGV 110 FS	110	2	119,000		6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000		6091 33 4

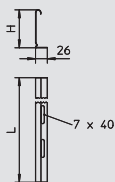
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Дебелина на ламарината mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло		Кат.№
					kg/100 м	€	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300		6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300		6062 33 1

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена



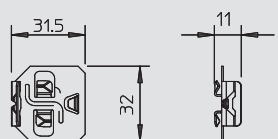
Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.	€	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен съединител за закрепване на разделителна стена



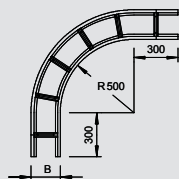
Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.	€	
KS KL VA4310	30	0,512		6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъгъл 90°



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.	€	
WLB 90 112 FS	200	1	900,000		6312 33 0
WLB 90 113 FS	300	1	971,000		6312 34 9
WLB 90 114 FS	400	1	1.130,000		6312 35 7
WLB 90 115 FS	500	1	1.176,000		6312 36 5
WLB 90 116 FS	600	1	1.330,000		6312 37 3
WLB 90 112 FT	200	1	940,000		6312 43 8
WLB 90 113 FT	300	1	1.016,000		6312 44 6
WLB 90 114 FT	400	1	1.180,000		6312 45 4
WLB 90 115 FT	500	1	1.233,000		6312 46 2
WLB 90 116 FT	600	1	1.370,000		6312 47 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни стълби с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 110 mm



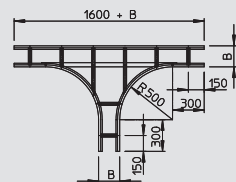
Т-отклонение

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
WLT 1120 FS	200	1		1.750,000	6312 63 2
WLT 1130 FS	300	1		1.927,000	6312 64 0
WLT 1140 FS	400	1		1.990,000	6312 65 9
WLT 1150 FS	500	1		2.172,000	6312 66 7
WLT 1160 FS	600	1		2.340,000	6312 67 5
WLT 1120 FT	200	1		1.830,000	6312 71 3
WLT 1130 FT	300	1		2.017,000	6312 72 1
WLT 1140 FT	400	1		2.080,000	6312 74 8
WLT 1150 FT	500	1		2.275,000	6312 75 6
WLT 1160 FT	600	1		2.440,000	6312 76 4

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Т-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



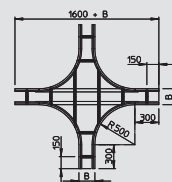
Кръстовидно разклонение

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
WLK 1120 FT	200	1		2.616,000	6312 93 4
WLK 1130 FT	300	1		2.844,000	6312 94 2
WLK 1140 FT	400	1		2.997,000	6312 95 0
WLK 1150 FT	500	1		3.145,000	6312 96 9
WLK 1160 FT	600	1		3.295,000	6312 97 7

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Клемент елемент

Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
LKS60 4 FT	50		6,000	6221 12 2

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби.

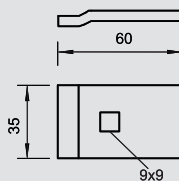
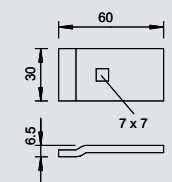
Закрепване върху конзоли тип MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с прилежащия закрепващ болт FR5B M6x20.

Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
LKS 60 5 FT	50		10,000	6232 48 5

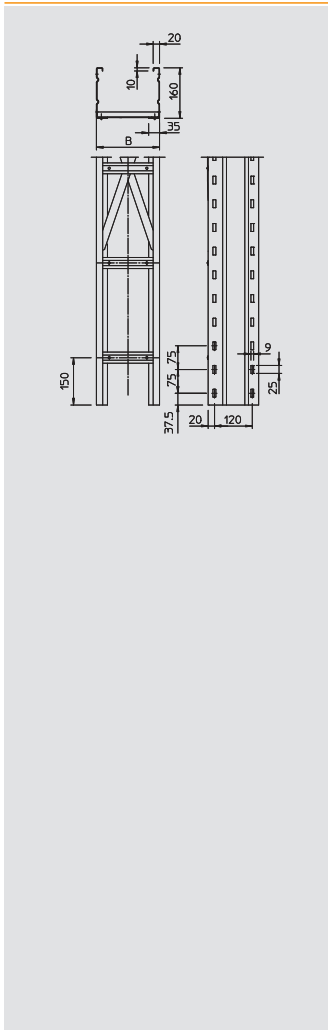
St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемент елемент за закрепване на едрогабаритни кабелни стълби.

Закрепване върху конзола тип AW 80 и AWSS с принадлежащия закрепващ болт FRS M8x20.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 160 mm



Едрогабаритна кабелна стълба WKLG 160



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKLG 1620 FS	200	2	6000	282	737,300	6227 02 3
WKLG 1630 FS	300	2	6000	427	767,300	6227 03 1
WKLG 1640 FS	400	2	6000	572	797,300	6227 05 8
WKLG 1650 FS	500	2	6000	717	828,500	6227 06 6
WKLG 1660 FS	600	2	6000	857	859,300	6227 07 4
WKLG 1620 FT	200	2	6000	282	770,700	6227 12 0
WKLG 1630 FT	300	2	6000	427	802,500	6227 13 9
WKLG 1640 FT	400	2	6000	572	835,000	6227 14 7
WKLG 1650 FT	500	2	6000	717	867,300	6227 15 5
WKLG 1660 FT	600	2	6000	857	900,000	6227 16 3



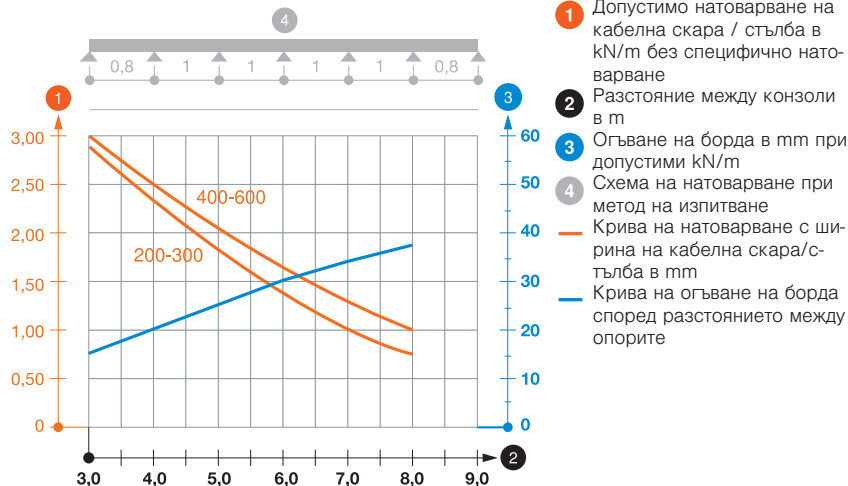
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

WKLG 160 = едрогабаритна кабелна стълба с перфориран страничен борд с височина на борда 160 mm.

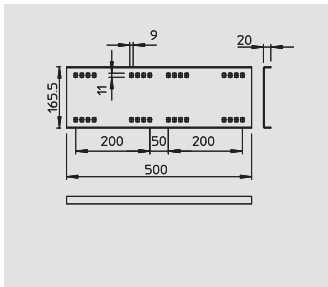
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRV 160 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна стълба тип WKLG 160



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



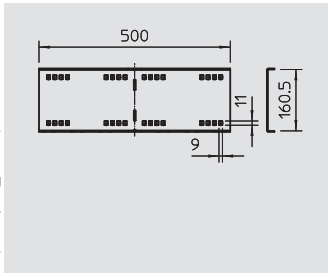
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за свързване на едрогабаритни кабелни скари и стълби тип TYP WKSG и WKLG с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



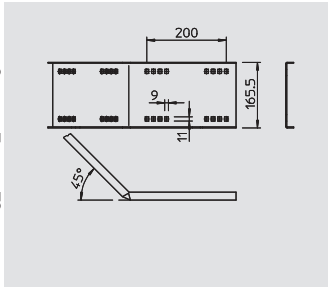
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано €/бр.

Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъглов съединител 45°, хоризонтален

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Едрогабаритни системи

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 25/08/2015 (LExport_04146) / 25/08/2015

Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 160 mm

Ъглов съединител 45°, хоризонтален

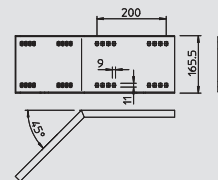


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Шарнирен съединител

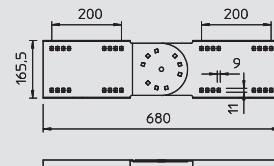


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



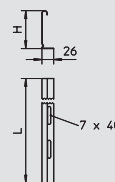
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



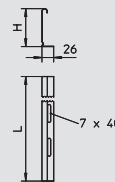
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



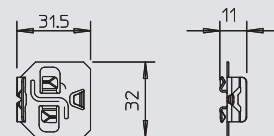
Клемен съединител за закрепване на разделителна стена



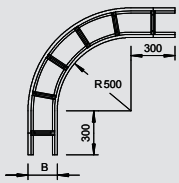
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 160 mm



Ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLB 90 163 FS	300	1	1.250,000	6229 34 4
WLB 90 164 FS	400	1	1.355,000	6229 35 2
WLB 90 165 FS	500	1	1.504,000	6229 36 0
WLB 90 166 FS	600	1	1.618,000	6229 37 9
WLB 90 162 FT	200	1	1.200,000	6229 42 5
WLB 90 163 FT	300	1	1.310,000	6229 43 3
WLB 90 164 FT	400	1	1.420,000	6229 44 1
WLB 90 165 FT	500	1	1.576,000	6229 46 8
WLB 90 166 FT	600	1	1.996,000	6229 47 6

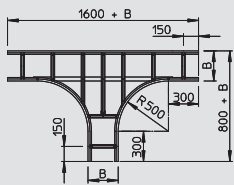


St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни стълби с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.

T-разклонение



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLT 1630 FT	300	1	2.565,000	6229 73 5
WLT 1640 FT	400	1	2.725,000	6229 74 3
WLT 1650 FT	500	1	2.885,000	6229 75 1
WLT 1660 FT	600	1	3.040,000	6229 77 8

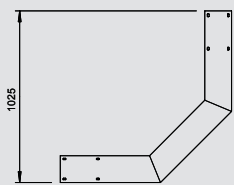


St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

T-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят допълнителни опори.

Ъгъл 90° вертикален, качващ



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLBS 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 43 1
WLBS 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 45 8
WLBS 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 46 6
WLBS 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 47 4

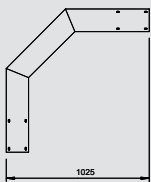


St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, вертикален, за всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.

Ъгъл 90° вертикален, слизащ



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLBF 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 73 3
WLBF 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 74 1
WLBF 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 76 8
WLBF 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 77 6

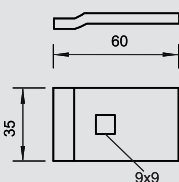


St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, вертикален, за всички едрогабаритни кабелни скари с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.

Клемент елемент



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№



St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемент елемент за закрепване на едрогабаритни кабелни стълби.

Закрепване върху конзола тип AW 80 и AWSS с принадлежация закрепващ болт FRS M8x20.

Принадлежности за кабелна скара с височина на борда 110, 160 mm

Капак



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 m	
WDRL 1116 20 FS	200	1	3000	1	180,000	6227 42 2
WDRL 1116 30 FS	300	1	3000	1	260,000	6227 43 0
WDRL 1116 40 FS	400	1	3000	1	340,000	6227 44 9
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	1	520,000	6227 45 7
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	1	617,000	6227 46 5
WDRL 1116 20 DD	200	1	3000	1	193,340	6227 60 0
WDRL 1116 30 DD	300	1	3000	1	272,000	6227 60 4
WDRL 1116 40 DD	400	1	3000	1	521,067	6227 60 8
WDRL 1116 50 DD	500	1,5	3000	1	639,340	6227 61 2
WDRL 1116 60 DD	600	1,5	3000	1	760,000	6227 61 6



St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / м

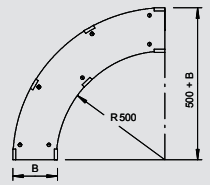
Капак с въртящи се ключета за едрогабаритни скари и едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 110 и 160 mm.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки. оребряване от 500 mm ширина.

Капак за ъгъл 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	Брой		
WDBRL 90 20 FS	200	1	1	1	150,000	6231 46 2
WDBRL 90 30 FS	300	1	1	1	263,000	6231 47 0
WDBRL 90 40 FS	400	1	1	1	440,000	6231 48 9
WDBRL 90 50 FS	500	1	1	1	600,000	6231 49 7
WDBRL 90 60 FS	600	1	1	1	750,000	6231 50 0
WDBRL 90 20 DD	200	1	1	1	245,000	6231 52 7
WDBRL 90 30 DD	300	1	1	1	263,000	6231 53 5
WDBRL 90 40 DD	400	1	1	1	545,000	6231 54 3
WDBRL 90 50 DD	500	1	1	1	697,000	6231 55 1
WDBRL 90 60 DD	600	1	1	1	945,000	6231 57 8



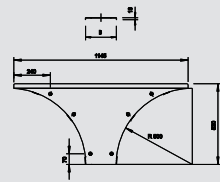
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Капак за едрогабаритен ъгъл 90° с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капак за странично отклонение



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	Брой		
WAAD 200 FS	200	1,5	1	1	193,000	6231 90 0
WAAD 300 FS	300	1,5	1	1	234,000	6231 90 4
WAAD 400 FS	400	1,5	1	1	413,000	6231 90 8
WAAD 500 FS	500	1,5	1	1	476,000	6231 91 2
WAAD 600 FS	600	1,5	1	1	538,000	6231 91 6
WAAD 200 DD	200	1,5	1	1	193,000	6231 92 2
WAAD 300 DD	300	1,5	1	1	234,000	6231 92 6
WAAD 400 DD	400	1,5	1	1	413,000	6231 93 0
WAAD 500 DD	500	1,5	1	1	476,000	6231 93 4
WAAD 600 DD	600	1,5	1	1	538,000	6231 93 8



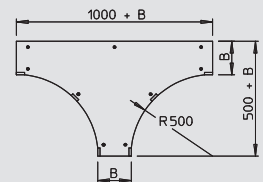
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Капак за модул разклонителен елемент с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капак за T-елемент



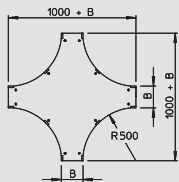
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой	Брой		
WDTRL 200 DD	200	1	1	1	392,000	6231 66 7
WDTRL 300 DD	300	1	1	1	552,000	6231 67 5
WDTRL 400 DD	400	1	1	1	1.050,000	6231 68 3
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1	1.410,000	6231 69 1
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1	1.720,000	6231 70 5



St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Капак за едрогабаритен T-елемент с предварително монтирани въртящи се ключета.

Принадлежности за кабелна скара с височина на борда 110, 160 mm

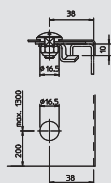


Капак за кръстовидно отклонение

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
WDKRL 200 DD	200	1	1	520,000	6231 80 2
WDKRL 300 DD	300	1	1	748,000	6231 81 0
WDKRL 400 DD	400	1	1	1.500,000	6231 82 9
WDKRL 500 DD	500	1,25	1	1.790,000	6231 83 7
WDKRL 600 DD	600	1,25	1	2.350,000	6231 84 5

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € / бр.

Капак за едрогабаритно кръстовидно отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета

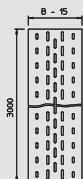
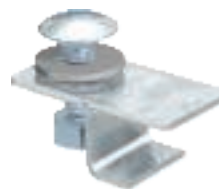


Въртящо се ключе

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
WDR 317 VA4301	10	2,800	6227 62 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж в едрогабаритни капаци с височина на борда 110 и 160 mm.



Ламаринена подложка

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло		Кат.№
				kg/100 m		
ELB-L 20 FS	200	1	3000	129,000		6103 23 5
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000		6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000		6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000		6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000		6103 33 2

St Стомана **FS** лентово поцинковано € / м

Ламаринена подложка за полагане в кабелни стълби.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 200 mm



Едрогабаритна кабелна стълба WKL 200

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKL 2020 FT	200	2,5	6000	344	1.320,000	6232 02 7
WKL 2030 FT	300	2,5	6000	524	1.358,000	6232 03 5
WKL 2040 FT	400	2,5	6000	704	1.398,000	6232 04 3
WKL 2050 FT	500	2,5	6000	884	1.440,000	6232 05 1
WKL 2060 FT	600	2,5	6000	1064	1.480,000	6232 07 8

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

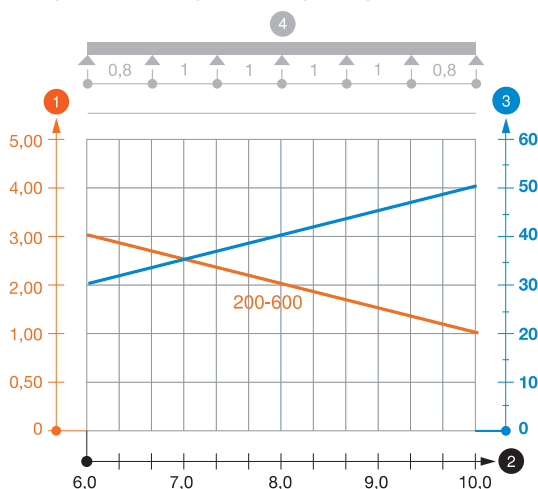
€/м

WKL 200 = едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 200 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRV 200 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна стълба тип WKL 200



1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване

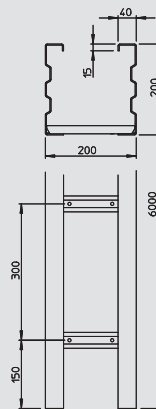
2 Разстояние между конзоли в m

3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m

4 Схема на натоварване при метод на изпитване

— Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm

— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Надлъжен съединител

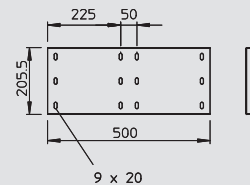
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRV 200 FT	200	4	298,000	6232 50 7

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Надлъжен съединител за директно свързване на едрогабаритни кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 200 mm.

Включително съответните болтове, шайби и гайки.



Ъглов съединител 45°, хоризонтален

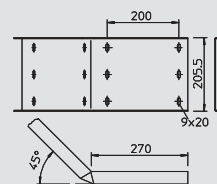
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 200 I FT	200	4	322,000	6232 61 2

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



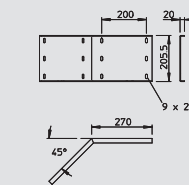
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 200 A FT	200	4	322,000	6232 60 4

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъглов съединител 45° вертикален

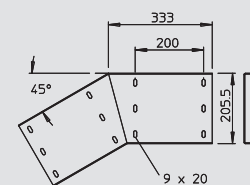
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 200 V FT	200	4	343,000	6232 66 3

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

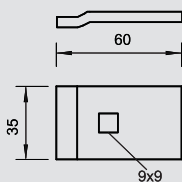
€/бр.

Ъглов съединител 45°, вертикален, за едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 200 mm



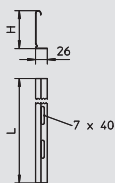
Клемент елемент

Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
LKS 60 5 FT	50	10,000			6232 48 5

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Клемен елемент за закрепване на едрогабаритни кабелни стълби.

Закрепване върху конзола тип AW 80 и AWS с принадлежащия закрепващ болт FRS M8x20.

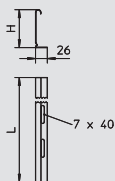


Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак.		Тегло		Кат.№
			м	kg/100 м	м	kg/100 м	
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000			6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000			6062 33 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак.		Тегло		Кат.№
			м	kg/100 м	м	kg/100 м	
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000			6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000			6062 33 8

St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

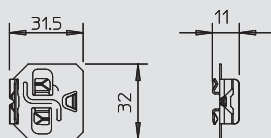


Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
TSGV VA4310	10	1,000			6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

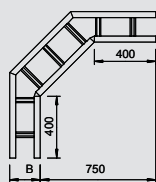


Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
KS KL VA4310	30	0,512			6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъгъл 90°

Тип	Ширина mm	Опак.		Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
WLB 90 2020 FT	200	1	1.885,000			6233 42 2
WLB 90 2030 FT	300	1	2.065,000			6233 43 0
WLB 90 2040 FT	400	1	2.241,000			6233 44 9
WLB 90 2050 FT	500	1	2.425,000			6233 45 7
WLB 90 2060 FT	600	1	2.605,000			6233 46 5

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Едрогабаритна кабелна стълба с височина на борда 200 mm



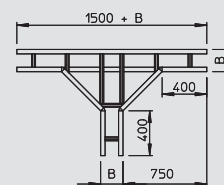
Т-разклонение

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLT 2020 FT	200	1	3.385,000	6233 62 7
WLT 2030 FT	300	1	3.590,000	6233 63 5
WLT 2040 FT	400	1	3.800,000	6233 64 3
WLT 2050 FT	500	1	4.100,000	6233 65 1
WLT 2060 FT	600	1	4.320,000	6233 67 8

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Т-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височината на борда 200 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



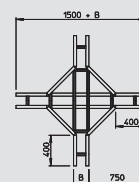
Кръстовидно разклонение

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WKLK 2020 FT	200	1	4.675,000	6233 72 4
WKLK 2030 FT	300	1	4.900,000	6233 73 2
WKLK 2040 FT	400	1	5.125,000	6233 74 0
WKLK 2050 FT	500	1	5.480,000	6233 75 9
WKLK 2060 FT	600	1	5.720,000	6233 76 7

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Принадлежности за едрогабаритни кабелни стълби 200 mm



Капак

Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло		Кат.№
			kg/100 m		
WKLD 2020 DD	200	3000	270,000		6232 38 0
WKLD 2030 DD	300	3000	390,000		6232 38 4
WKLD 2040 DD	400	3000	507,000		6232 38 8
WKLD 2050 DD	500	3000	624,000		6232 39 2
WKLD 2060 DD	600	3000	744,000		6232 39 6

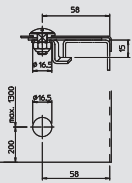
St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip

€/м

Капак за едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 200 mm.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина 500 mm



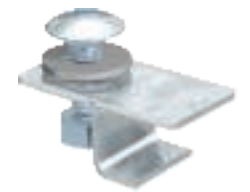
Въртящо се ключе

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301










€/бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж в капаци за едрогабаритна кабелна стълба тип WKLD 200.





Системи вертикални кабелни стълби

	Кабелна стълба леко изпълнение	Дължина на стълбата 3,0 m, Разстояние между шпросите 300mm Дължина на стълбата 6,0 m, Разстояние между шпросите 300mm	330
	Кабелна стълба, среднотежко изпълнение	Дължина на стълбата 3,0 m, Разстояние между шпросите 300mm Дължина на стълбата 6,0 m, Разстояние между шпросите 300mm	332
	Кабелна стълба леко/среднотежко изпълнение	Принадлежности за кабелна стълба леко/среднотежко изпълнение	333
	Съединител		333
	Капак		333
	Кабелна стълба тежко изпълнение с US 5-носач	Дължина на стълбата 3,0 m, Разстояние между шпросите 600 mm, шпроса CPS4	334
	Кабелна стълба тежко изпълнение, модулна система	Дължина на кабелната стълба 3,0 m с US 5-носач Дължина на кабелната стълба 3,0–6,0 m с US 7-носач Дължина на вертикална кабелна стълба 3,0 m с IS 8-носач Напречник	335
	Кабелна стълба за индустриален монтаж	Със шпроси W40, дължина на вертикалната кабелна стълба 6,0 m, разстояние между шпросите 600 mm Със шпроси C40, дължина на кабелната стълба 6,0 m, разстояние между шпросите 600 mm	337 337
	BBS- носач	За C-профил, ширина на шлица 11–12 mm За C-профил, ширина на шлица 16–17 mm За C-профил, ширина на шлица 18–22 mm	340 342 343
		За ъглов профил	345
		За плосък профил	346

Вертикална кабелна стълба леко изпълнение



Вертикална кабелна стълба, леко изпълнение 3000 mm

Тип	Ширина	Дебелина на надлъжната греда	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	401,700	6208 57 8

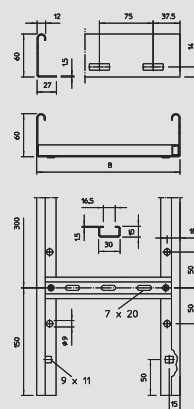
St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси (изпълнение VS).

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056 ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

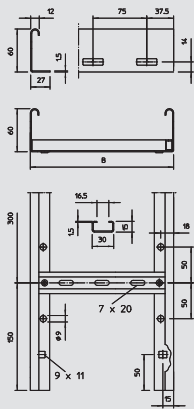
Диаграма на натоварване за LG 60 VS



Вертикална кабелна стълба леко изпълнение



Вертикална кабелна стълба, лека 6000 mm



Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	393,300	6208 66 1

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси (изпълнение VS).

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Кабелната стълба се доставя в сгънато състояние. Подходящата скоба тип 2056 ще намерите в раздел Системи вертикални кабелни стълби.

Диаграма на натоварване за LG 60 VS



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите

Вертикална кабелна стълба среднотезко изпълнение



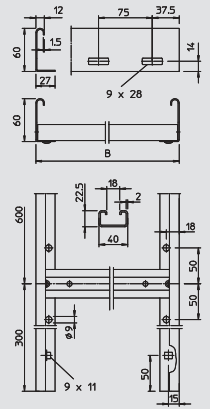
Вертикална кабелна стълба среднотезка SLL, 6000 mm

Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLL 620 CPS 4 FS	200	6000	273,000	6010 62 0
SLL 630 CPS 4 FS	300	6000	299,500	6010 62 2
SLL 640 CPS 4 FS	400	6000	325,800	6010 62 4
SLL 650 CPS 4 FS	500	6000	352,300	6010 62 6
SLL 660 CPS 4 FS	600	6000	378,800	6010 62 8
SLL 620 CPS 4 FT	200	6000	286,300	6010 63 0
SLL 630 CPS 4 FT	300	6000	314,000	6010 63 2
SLL 640 CPS 4 FT	400	6000	341,700	6010 63 4
SLL 650 CPS 4 FT	500	6000	369,200	6010 63 6
SLL 660 CPS 4 FT	600	6000	396,800	6010 63 8

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелна стълба с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре С-профилни шпроси.

Закрепването към стената се извършва директно, или със стенни скоби тип WB 30/75. Ширина на шлица на шпросата 18 mm, подходящата скоба тип 2056U.



Кабелна стълба средно тезка SLG, 6000 mm

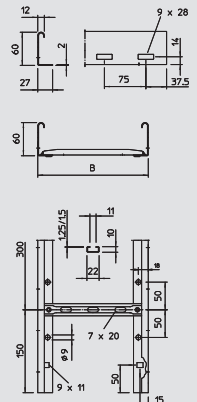
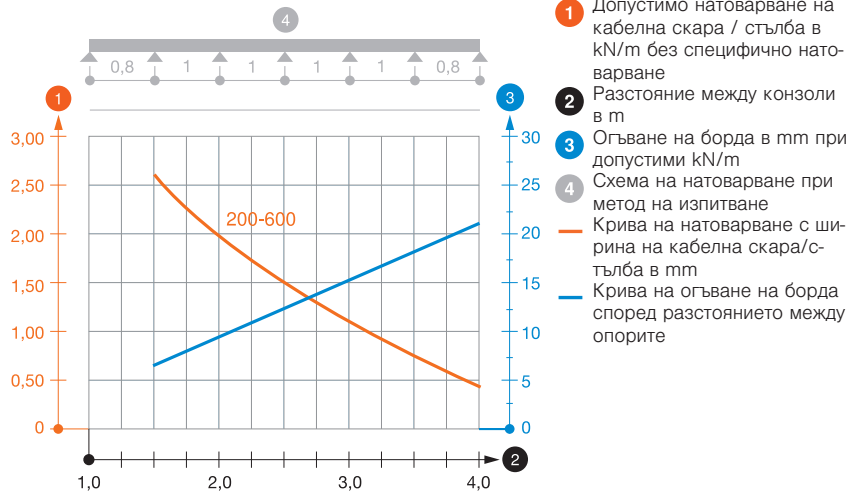
Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLG 620 NS FT	200	2	6000	335,800	6207 99 1
SLG 630 NS FT	300	2	6000	351,200	6207 99 3
SLG 640 NS FT	400	2	6000	366,200	6207 99 5
SLG 650 NS FT	500	2	6000	393,300	6207 99 7
SLG 660 NS FT	600	2	6000	410,700	6207 99 9

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Кабелна стълба с височина на борда 60 mm със занитени, отворени нагоре С-профилни шпроси. Огънат ръб на борда за подсилване и за защита. Закрепването върху конзолата става с клеми тип LKS 40. Ширина на шлица на шпросата 11 mm, подходящата скоба е тип 2056N.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Диаграма на натоварване SLG 60 NS



Системни принадлежности за вертикална кабелна стълба 60

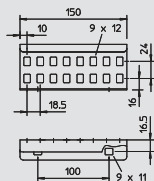


Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак.	Тегло		Кат.№
			Чифт	kg/100 чифт	
SKH 60 OR	оранжево	40	1,100	6222 53 7	

PE Полиетилен €/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 60 mm.



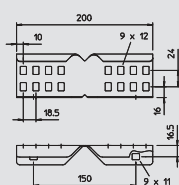
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LVG 60 FS	60	20	20,000	6208 84 0	
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3	

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



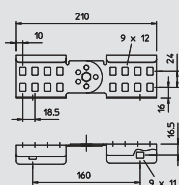
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LWVG 60 FS	60	20	24,000	6208 89 5	
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8	

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS лентово поцинковано без изолация €/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



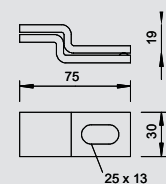
Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LGVG 60 FS	60	10	27,000	6208 94 1	
LGVG 60 FT	60	10	29,000	6208 94 4	

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 60mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.

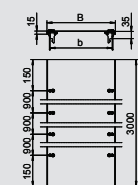


Скоба за стена

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
WB 30 75 FT	10	20,000	6019 61 7	

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Скоба за закрепване на кабелни стълби тип SLL 60 към бетонни стени и зидария.



Капак с дистанционер

Тип	Дължина mm	Размер b mm	Размер B mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
DRL AB NG230 FT	3000	200	230	262,300	6051 23 2
DRL AB NG330 FT	3000	300	330	489,470	6051 23 3
DRL AB NG430 FT	3000	400	430	616,700	6051 23 4
DRL AB NG530 FT	3000	500	530	743,800	6051 23 5
DRL AB NG630 FT	3000	600	630	870,940	6051 23 6

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Капак с дистанционери за стълби.

Комплектът се състои от 1 капак и 8 немонтирани дистанционера.



Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение с US 5-носач

Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение, 3000 mm

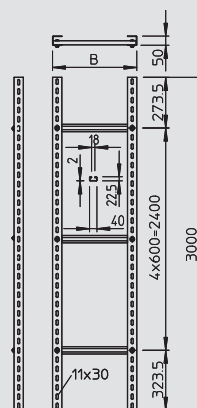


Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
SLM 50 C40 2 FT	200	3000	580,000	6010 46 6
SLM 50 C40 3 FT	300	3000	615,000	6010 47 4
SLM 50 C40 4 FT	400	3000	640,000	6010 48 2
SLM 50 C40 5 FT	500	3000	675,000	6010 49 0
SLM 50 C40 6 FT	600	3000	695,000	6010 50 4
SLM 50 C40 7 FT	700	3000	720,000	6010 51 2
SLM 50 C40 8 FT	800	3000	750,000	6010 52 0
SLM 50 C40 9 FT	900	3000	775,000	6010 53 9
SLM 50 C40 10 FT	1000	3000	805,000	6010 54 7
SLM 50 C40 11 FT	1100	3000	835,000	6010 55 5
SLM 50 C40 12 FT	1200	3000	860,000	6010 56 3

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/м

Вертикална кабелна стълба с височина на борда 50 mm със завинтени, отворени нагоре C-профилни шпроси.

Кабелната стълба се доставя в немонтирано състояние.
Подходящата BBS- скоба е тип 2056.



US 5-носач



Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 50 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.



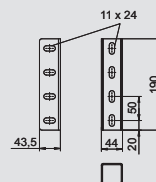
Съединител за U-носач



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-съединител за за свързване на US 5-носачи.
Включени съответни крепежни елементи.



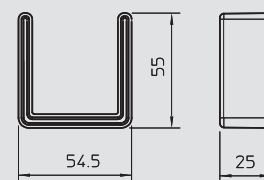
Предпазна капачка



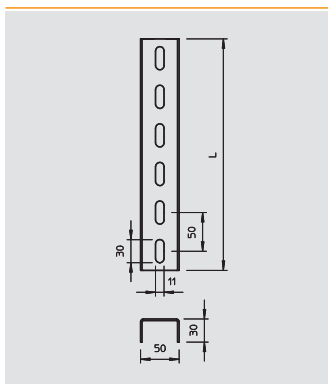
Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 5 KS OR	оранжево	20	1,300	6338 46 2

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 5-носачи.



Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение с US 5-носач



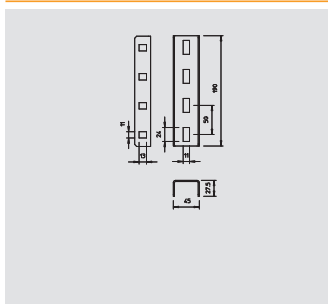
US 3-носач

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
US 3 600 FT	6000	2	1		834,000	6342 45 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 30 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.



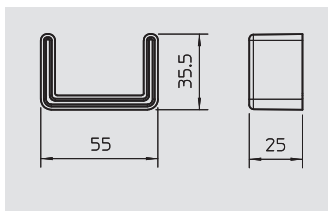
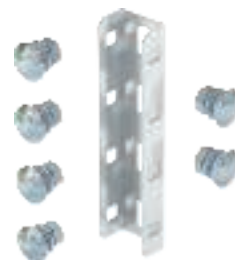
Съединител за U-носач

Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
VUS 3 FT	10		48,000	6018 51 3

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-съединител за свързване на US 3-носачи.

Включени съответни крепежни елементи.

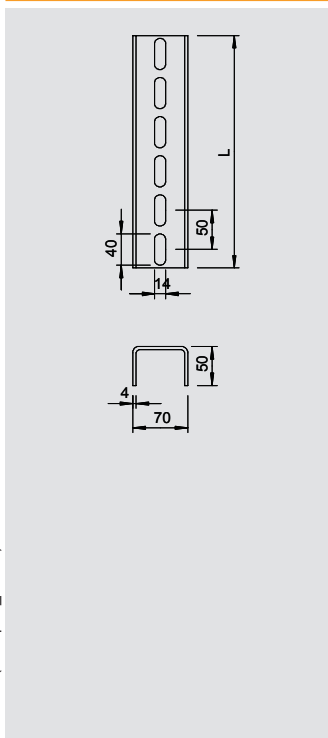


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
US 3 KS OR	оранжево	20		1,070	6338 45 8

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 3-носачи.



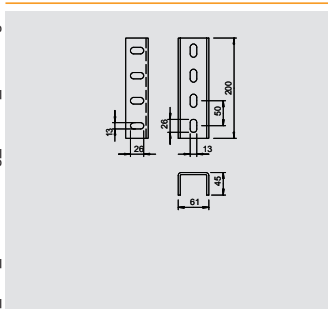
US 7-носач

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
			Брой			
US 7 20 FT	200	4	4		81,000	6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4		121,000	6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4		161,000	6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4		202,000	6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4		242,000	6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4		283,000	6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4		323,000	6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2		363,000	6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2		404,000	6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1		444,000	6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1		484,000	6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1		525,000	6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1		565,000	6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2		606,000	6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1		646,000	6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1		686,000	6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1		727,000	6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1		767,000	6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2		807,000	6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1		1.211,000	6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1		1.615,000	6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1		2.422,000	6340 31 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 70 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 61.



Съединител за U-носач

Тип	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
	Брой			
VUS 7 FT	10		114,000	6018 37 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Съединител за U-носач за свързване на носачи US 7

Включени съответни крепежни елементи.



Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение с US 5-носач



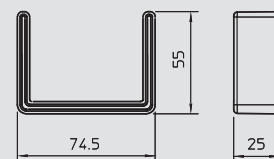
Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
US 7 KS OR	оранжево	Брой	kg/100 бр.	
		20	1,800	6338 49 7

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазна капачка за US 7-носачи.



Шпроса CPS 4

Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
CPS 4 SPR 492 FT	492	10	81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	592	10	96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	692	10	113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	792	10	130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	892	10	145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	992	10	162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	1092	10	178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	1192	10	194,000	6007 31 7

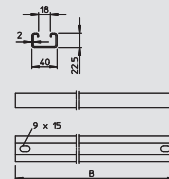
St Стомана

FT горещо цинкуване чрез потапяне

€/бр.

Шпроса CPS 4 за приложение в тежки стълби.

Максималното натоварване на шпросата е 175 kg, Подходящата скоба е тип 2056U.



Скоба за шпроса

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Чифт	kg/100 чифт	
SA CPS 4 FT	5	83,600	6007 49 6

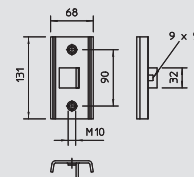
St Стомана

FT горещо цинкуване чрез потапяне

€/чифт

Скоба за закрепване на шпроси тип CPS 4 в носачи IS 8.

Комплектът се състои от по 2 планки, 2 шестстенни винта M8 x 16 mm и 4 шестстенни винта M10 x 25 mm.



Скоба за шпроса

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Чифт	kg/100 чифт	
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8

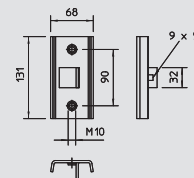
St Стомана

FT горещо цинкуване чрез потапяне

€/чифт

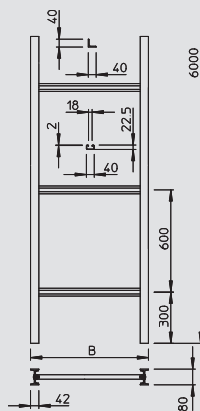
Скоба за закрепване на шпроси тип CPS 4 в стоманени носачи.

Комплектът се състои от по две таванни планки, 2 шестстенни винта M8 x 16 mm и 4 шестстенни винта със стъпаловиден край M10 x 30.



Вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж

Вертикални кабелни стълби за индустриален монтаж C40



Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло		Кат.№
			kg/100 m		
SLS 80 C40 2 FT	200	6000	1.278,000		6013 38 4
SLS 80 C40 3 FT	300	6000	1.305,000		6013 39 2
SLS 80 C40 4 FT	400	6000	1.315,000		6013 40 6
SLS 80 C40 5 FT	500	6000	1.340,000		6013 41 4
SLS 80 C40 6 FT	600	6000	1.365,000		6013 42 2
SLS 80 C40 7 FT	700	6000	1.390,000		6013 43 0
SLS 80 C40 8 FT	800	6000	1.350,000		6013 44 9
SLS 80 C40 9 FT	900	6000	1.385,000		6013 45 7
SLS 80 C40 10 FT	1000	6000	1.410,000		6013 46 5
SLS 80 C40 11 FT	1100	6000	1.435,000		6013 47 3
SLS 80 C40 12 FT	1200	6000	1.460,000		6013 48 1

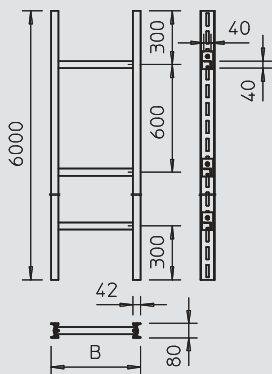
St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/м

Кабелна стълба с височина на борда 80 mm със завинтени шпроси.

Кабелната стълба се доставя в немонтирано състояние. Подходящата BBS- скоба е тип 2056 U.



Вертикални кабелни стълби за индустриален монтаж W40



Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло		Кат.№
			kg/100 m		
SLS 80 W40 4 FT	400	6000	1.295,000		6013 84 8
SLS 80 W40 5 FT	500	6000	1.335,000		6013 85 6
SLS 80 W40 6 FT	600	6000	1.380,000		6013 86 4
SLS 80 W40 7 FT	700	6000	1.420,000		6013 87 2
SLS 80 W40 8 FT	800	6000	1.460,000		6013 88 0
SLS 80 W40 9 FT	900	6000	1.500,000		6013 89 9
SLS 80 W40 10 FT	1000	6000	1.545,000		6013 90 2

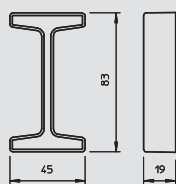
St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/м

Кабелна стълба с височина на борда 80 mm със завинтени шпроси.

Кабелната стълба се доставя в немонтирано състояние. Подходящата BBS- скоба е тип 2056W



Предпазна капачка



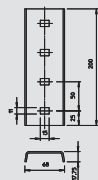
Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
IS 8 KS OR	оранжево	20	0,800		6338 51 9

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за IS 8-носачи.



Съединител за I-носач



Тип	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
		kg/100 бр.		
VIS 8 FT	5	87,000		6018 30 0

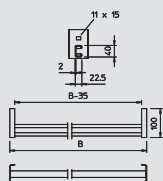
St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Съединител за I-носачи

Включени съответни крепежни елементи.



Шпроса СК 40



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло		Кат.№
			kg/100 бр.		
СК 40 20 FT	154	5	62,300		6008 22 4
СК 40 30 FT	254	5	95,500		6008 23 2
СК 40 40 FT	354	5	95,500		6008 24 0
СК 40 50 FT	454	5	112,000		6008 25 9
СК 40 60 FT	554	5	128,600		6008 26 7
СК 40 70 FT	654	5	145,200		6008 27 5
СК 40 80 FT	754	5	162,000		6008 28 3
СК 40 90 FT	854	5	178,400		6008 29 1
СК 40 100 FT	954	5	194,900		6008 30 5
СК 40 110 FT	1054	5	211,500		6008 31 3
СК 40 120 FT	1154	5	228,000		6008 32 1

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Шпроса СК40 за приложение при кабелни стълби тежко изпълнение и IS 8- носач.

Максимално натоварване на шпроса 175 kg.



Вертикална кабелна стълба за индустриален монтаж



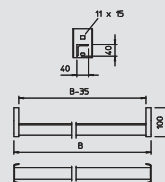
Шпроса WSK 40

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WSK 40 40 FT	354	5	122,000	6008 04 6
WSK 40 50 FT	454	5	147,000	6008 05 4
WSK 40 60 FT	554	5	172,000	6008 06 2
WSK 40 70 FT	654	5	197,000	6008 07 0
WSK 40 80 FT	754	5	222,000	6008 08 9
WSK 40 90 FT	854	5	245,000	6008 09 7
WSK 40 100 FT	954	5	272,000	6008 10 0
WSK 40 110 FT	1054	5	296,000	6008 11 9
WSK 40 120 FT	1154	5	321,000	6008 12 7

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Шпроса от винкелен профил за приложение с кабелни стълби тежко изпълнение и IS 8-носачи

Максимално натоварване на шпросата 250 kg.



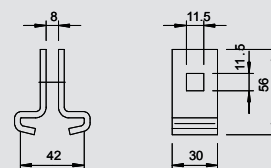
Носеща стягаща скоба

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Носеща скоба с болт с обла глава FRS M10 x 25 за монтаж към IS 8-носач.

Може да бъде използвана също и в комбинация с тежката вертикална стълба тип SLS 80.



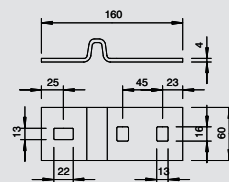
Съединителна планка

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

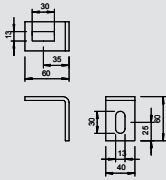
St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Планка за свързване на I-носачи под прав ъгъл.

Включени съответни крепежни елементи.



Принадлежности за системи кабелни стълби 60, US, IS 8

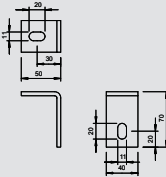


Закрепващ ъгъл

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне
 Закрепващ ъгъл с размер на рамената 60 x 60 mm.
 Включен болт с обла глава M12 x 25.

€/бр.

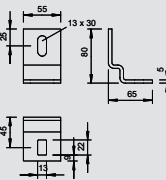


Закрепващ ъгъл

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне
 Закрепващ ъгъл с размер на рамената 70 x 50 mm.
 Включен болт с обла глава M10 x 25.

€/бр.



Закрепващ ъгъл

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне
 Закрепващ ъгъл за монтаж на IS 8-носач към стената.
 Може да бъде използван също и в комбинация с кабелна стълба тежко изпълнение тип SLS 80.

€/бр.



Включен закрепващ болт M12x30.



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS- скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056N 16 FT	12-16	38	34	1,5	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	44	34	1,5	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	51	34	2	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	59	37,5	2	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	66	37,5	2	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	72	37,5	2	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	79	37,5	2	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	86	45,5	2,5	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	92	45,5	2,5	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	99	45,5	2,5	50	13,550	1163 70 1

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € /100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, с минимум 6,5 mm светла ширина.

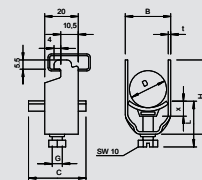
Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне.

Притискаща подложка от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контра - гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



BBS- скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056N 2 16 FT	12-16	57	47	1,5	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	70	47	1,5	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	84	47	2	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	97	56,5	2	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	110	56,5	2	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	124	56,5	2	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	137	57,5	2	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	150	57,5	2,5	50	15,600	1164 58 9

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € /100 бр.

Подходящи за всички С-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; май-малко 6,5 mm светла вътрешна височина и най-малко 18,5 mm светла вътрешна ширина.

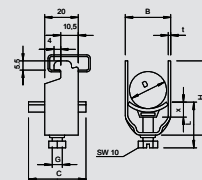
Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне.

Притискаща подложка от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

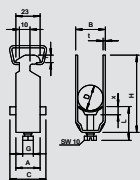
Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056 12 FT	8-12	40	34	1,5	100	3,540	1160 12 5
2056 16 FT	12-16	44	34	1,5	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	50	34	1,5	100	4,508	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	58	34	2	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	58	34	2	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	72	37,5	2	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	79	44,5	2	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	93	45,5	2,5	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	114	45,5	2,5	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	121	45,5	2,5	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	130	57,5	3	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	140	57,5	3	25	27,800	1160 99 0

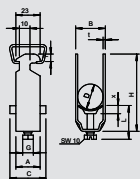
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € / 100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, безхалогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



BBS-скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
2056 2 12 FT	8-12	52	34	1,5	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	61	34	1,5	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	73	47	1,5	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	87	47	2	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	101	44,5	2	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	114	44,5	2	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	129	44,5	2	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	129	45,5	2	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	154	45,5	2,5	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	167	45,5	2,5	50	24,250	1161 64 4

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € / 100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, безхалогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	121	47	2	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	142	56,5	2	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	162	56,5	2	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	184	56,5	2	50	19,800	1162 46 2

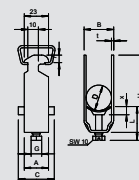
St Стомана **FT** горещо цинкувана стомана чрез потапяне € /100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, безхалогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



BBS-скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 16 ALU	12-16	44	34	1,5	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	50	34	1,5	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	58	34	2	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	66	37,5	2	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	72	37,5	2	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	79	44,5	2	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	86	45,5	2	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	93	45,5	2,5	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	99	45,5	2,5	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	106	45,5	2,5	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	114	45,5	2,5	25	5,850	1183 33 8

Alu Алуминий € /100 бр.

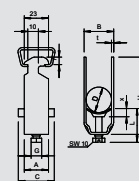
Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и винт от алуминий ALMg 3, подложка от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Фиксиращо притискащи подложки от метал по запитване).

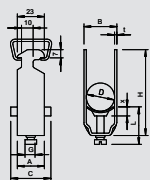
Скобите 2056/ALU са подходящи в изпълнение за 1 кабел съгласно VDE 0298-1 за единично полагане на едножилни кабели в мрежи с трифазен ток, тъй като тук няма налице затворена магнитна верига. Трябва обаче да се вземе предвид малката механична устойчивост на алуминиевите скоби в случай на късо съединение, което предполага възможно най-малко разстояние на скобите в надлъжна посока, достатъчно странично разстояние между кабелите.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2,5	6,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	23	88	40	M8	2,5	6,5	114	45,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 2 16 ALU	12-16	61	34	1,5	50	1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	73	47	1,5	50	1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	87	47	2	50	2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	101	44,5	2	50	3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	114	44,5	2	50	3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	129	44,5	2	50	4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	142	45,5	2	50	5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	154	45,5	2,5	50	6,000	1183 47 8

Alu Алуминий

€/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и винт от алуминий ALMg 3, пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Фиксиращо притискащи подложки от метал по запитване).

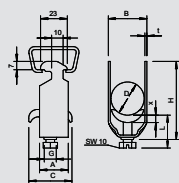
Скобите 2056/ALU са подходящи в изпълнение за 1 кабел съгласно VDE 0298-1 за единично полагане на едножилни кабели в мрежи с трифазен ток, тъй като тук няма налице затворена магнитна верига. Трябва обаче да се вземе предвид малката механична устойчивост на алуминиевите скоби в случай на късо съединение, което предполага възможно най-малко разстояние на скобите в надлъжна посока, достатъчно странично разстояние между кабелите.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



BBS-скоба (BBS-носач)



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 M 16 FT	12-16	44	32,5	1,5	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	50	46,5	1,5	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	58	46,5	2	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	66	44	2	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	72	44	2	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	79	44	2	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	86	44	2	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	93	44	2,5	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	99	56	2,5	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	106	56	2,5	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	114	56	2,5	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	121	56	2,5	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	130	56	3	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	140	56	3	25	25,400	1156 16 0

St Стомана

FT горещо цинкуване чрез потапяне

€/100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, винт и притискаща пластина от горещо цинкувана стомана.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 12 FT	8-12	42	34	1,5	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	46	34	1,5	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	53	34	1,5	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	59	34	2	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	67	37,5	2	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	73	37,5	2	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	79	37,5	2	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	85	38,5	2	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	103	38,5	2,5	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	110	45,5	2,5	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	116	45,5	2,5	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	125	45,5	3	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	135	45,5	3	25	30,000	1175 99 8

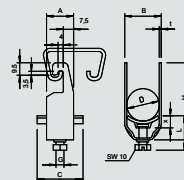
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Също така и подходяща за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.
Пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



BBS-скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 2 12 FT	8-12	56	34	1,5	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	64	34	1,5	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	77	47	1,5	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	89	47	2	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	103	44,5	2	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	115	44,5	2	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	128	44,5	2	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	140	45,5	2	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	152	45,5	2,5	50	19,800	1176 58 7

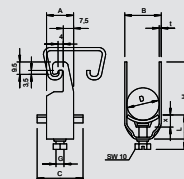
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Също така и подходяща за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

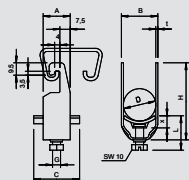
Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.
Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	119	47	2	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	139	44,5	2	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	157	44,5	2	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	177	56,5	2	50	18,950	1177 45 1

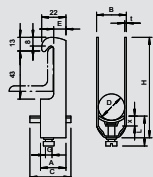
St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € / 100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Също така и подходящ за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



BBS-скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056W 16 FT	12-16	78	27	1,5	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	85	27	1,5	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	91	27	2	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	99	31,5	2	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	105	31,5	2	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	111	31,5	2	100	12,800	1180 46 0
2056W 58 FT	52-58	123	32,5	2,5	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	130	32,5	2,5	50	18,600	1180 64 9
2056W 52 FT	46-52	117	32,5	2	100	13,600	1180 52 5
2056W 70 FT	64-70	136	32,5	2,5	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	143	38,5	2,5	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	149	38,5	2,5	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	158	38,5	3	25	26,200	1180 90 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне € / 100 бр.

Подходящ за винкелен профил с дължина на рамото 40 mm.

Скоба и винт от горещо цинкувана стомана.

Притискаща подложка от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба

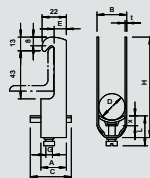
Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056W 2 16 FT	12-16	96	34	1,5	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	109	34	1,5	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	121	34	2	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	135	37,5	2	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	147	37,5	2	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	160	37,5	2	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	172	38,5	2	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	185	38,5	2,5	50	23,000	1181 58 0

St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 бр.

Подходящ за винкелен профил с дебелина на рамото 40 mm.
Скоба и винт от горещо цинкувана стомана.
Притискаща пластина от полипропилен, несъдържаща халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5



BBS-скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 16 FT	12-16	47	34	1,5	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	54	34	1,5	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	60	34	2	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	68	37,5	2	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	74	37,5	2	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	80	37,5	2	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	86	38,5	2	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	92	38,5	2,5	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	98	38,5	2,5	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	104	38,5	2,5	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	111	45,5	2,5	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	117	45,5	2,5	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	126	45,5	3	25	26,200	1169 90 4

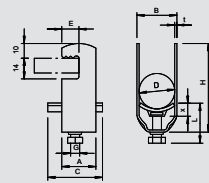
St Стомана FT горещо цинкуване чрез потапяне €/100 бр.

Подходяща за плосък, винкелен и U-профил с дебелина на материала 4 - 12 mm.

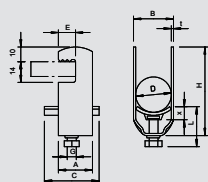
Скоба и винт от горещо цинкувана стомана.
Притискаща пластина от полипропилен, несъдържащ халогени, цвят светлосив RAL 7035.
Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5



Скоба за кабелен сноп (BBS - скоба)



BBS-скоба (BBS-носач)



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056F 2 16 FT	12-16	65	25	1,5	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	78	38	1,5	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	90	38	2	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	104	33	2	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	116	33	2	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	128	33	2	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	140	33	2	50	16,600	1170 51 1

St Стомана

FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/100 бр.

Подходяща за плосък, винкелен и U-профил с дебелина на материала 4 - 12 mm.

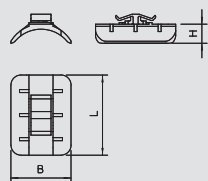
Скоба и винт от горещо поцинкована стомана.

Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33



Насрещна пластина



Тип	Обхват на стягането D mm	Опак. кашон Брой	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2058 16 LGR	12-16	1200	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	1000	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	1000	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	500	50	0,550	1195 70 0

PP полипропилен





€/100 бр.

Приложение при шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Насрещната пластина се захваща в шлица между проводника и шината.





Системи носачи за осветителни тела

	Системи носачи за осветителни тела LED	LED-модул	350
		Свързващи проводници и щепселни връзки	350
		Адаптер	351
	Носеща шина за осветителни тела	Носеща шина за осветителни тела	355
		Съединител	355
	Принадлежности	Скоба за окачване	356
		Съединителни проводници	358
		Таванна скоба	
		Шпилка	
		Верига за окачване	
		Стоманено въже	
		Перфорирана монтажна лента	
	Носеща скара за осветителни тела	Носеща скара за осветителни тела	361
		Съединител	361
		Капак с въртящо се ключе	361

LED-модул, свързващи проводници и щепселни връзки

LED-Modul



Тип	Размер	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
LED M 8NS	460 x 85 x 100	1	98,000	6069 81 5

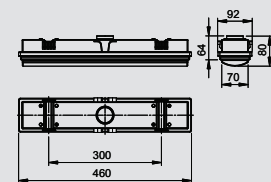
PP полипропилен € / бр.

LED-модул за вграждане в адаптер за AZ мини-канал, кабелносеци системи RKSM, кабелносеци системи SKS и за самостоятелно окачване на кабели стълби или директно на тавана.

Енергоефективен, здрав и лесен за обслужване 17-ватов светлинен модул с корпус със степен на защита IP65. Електрическата връзка се осъществява посредством триполюсен щепсел (L1, L2, N) от типа ASL HM 2,7M. Модулът разполага с два режима на работа. Нормален режим със 100% осветеност и икономичен с 50%.

Технически данни:

Модул: Пластмасов корпус с по 8 LED-елемента
 Инсталирана мощност: 17 W (1250lm)
 Електрическа мрежа: 100-240V / 50-60 Hz / AC
 Защитен клас: SK II
 Степен на защита на модула: IP 65
 Пренапреженова защита: 6kV / 2,5kA
 Цветова температура на осветеност: 4300 K
 Ширина на корпуса: 85 mm
 Дължина на корпуса: 460 mm
 Височина на корпуса: 100 mm
 Тегло: 0,980 kg



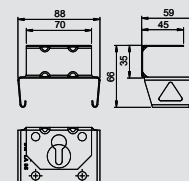
Закрепваща скоба за LED-модул



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW LA 35 FS	10	9,300	6069 89 5

St Стомана **FS** лентово цинкувано € / бр.

Елемент за самостоятелно закрепване на LED-модули тип LED M 8NS към тавана или кабелни стълби с помощта на болтове и плъзгащи гайки. За закрепването на един LED-модул са необходими 2 закрепващи елемента.



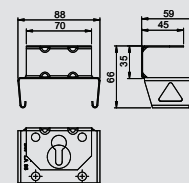
Закрепваща скоба за LED-модул



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW LA 35 VA4301	10	9,300	6069 89 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Елемент за самостоятелно закрепване на LED-модули тип LED M 8NS към тавана или кабелни стълби с помощта на болтове и плъзгащи гайки. За закрепването на един LED-модул са необходими 2 закрепващи елемента.



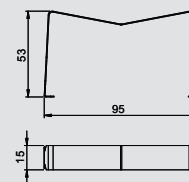
Носеща скоба за осветително тяло LTK



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
LTK VA4301	10	1,120	6069 78 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310 € / бр.

Скоба за закрепване на LED-модул M 8NS в адапторите за AZ мини-канал, кабелносеци системи RKSM и SKS. За един LED-модул са необходими 2 скоби.



Захранване за LED-модул

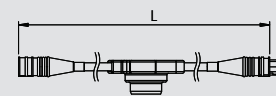


Тип	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
ASL HM 2,7M	2700	1	42,000	6069 83 0

PA Полиамид € / бр.

Триполюсен проводник (L1, L2 и N) за захранване на LED-модул тип LED M 8NS със щепсел и буса за директно захранване и като междинен кабел за захранване на следващи модули.

Кабелът е дълъг по 1,4 m от всяка страна. В приложение при ASL HM 2,7M могат да се свържат един след друг без удължаване максимално 30 LED-модула от типа LED M 8NS.



LED-модул, свързващи проводници и щепселни връзки

Удължения за RST 20i3



Тип	Дължина mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
KL1M RST20i3 BL	1000	1	14,000	6069 84 0	
KL2M RST20i3 BL	2000	1	24,500	6069 84 2	
KL3M RST20i3 BL	3000	1	35,000	6069 84 4	
KL4M RST20i3 BL	4000	1	45,500	6069 84 6	
KL5M RST20i3 BL	5000	1	56,000	6069 84 8	
KL6M RST20i3 BL	6000	1	66,500	6069 85 0	
KL7M RST20i3 BL	7000	1	77,000	6069 85 2	
KL8M RST20i3 BL	8000	1	87,500	6069 85 4	



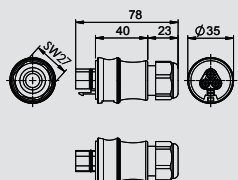
PA Полиамид

€/бр.

Предварително оразмерен 3-полюсен проводник (L1, L2, N), 1,5 mm², 16A за удължаване на захранващ проводник ASL HM 2,7M или за директно включване към разклонителна кутия с помощта на букса GABA RST20i3 BL или GABI RST20i3 BL.

Оборудван с букса и щепсел, различни дължини.
Клас на защита IP 66/68.

Щепселна връзка за проводници RST 20i3, щепселен елемент



Тип	Размер mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
SVLS RST20i3 BL	79 x 35	5	3,110	6069 78 9	

PA Полиамид

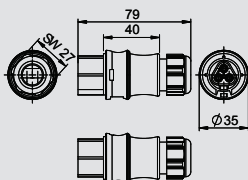
€/бр.

Щепселна връзка от серията RST 20i3 за проводници със сечение 6-10 mm. С пружинна връзка против изваждане за плътни проводници със сечение 0,5 - 2,5 mm², тънкожилни с обувка и сечение 0,5 - 1,5 mm² и много жилни с обувка и сечение 0,75 - 1,5 mm², 250 V, 16 A, IP 66/68.

Немонтирани с щуцер и букса или щепсел.



Щепселна връзка за проводници RST 20i3, букса



Тип	Размер mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
SVLB RST20i3 BL	82 x 35	5	3,680	6069 78 7	

PA Полиамид

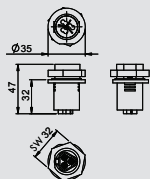
€/бр.

Щепселна връзка от серията RST 20i3 за проводници със сечение 6-10 mm. С пружинна връзка против изваждане за плътни проводници със сечение 0,5 - 2,5 mm², тънкожилни с обувка и сечение 0,5 - 1,5 mm² и многожилни с обувка и сечение 0,75 - 1,5 mm², 250 V, 16 A, IP 66/68.

Немонтирани с щуцер и букса или щепсел.



Връзка за модул RST 20i3, присъединяване отвън



Тип	Размер mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
GABA RST20i3 BL	47 x 35	5	2,240	6069 79 3	

PA Полиамид

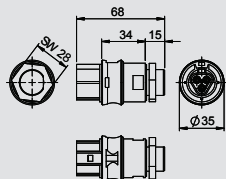
€/бр.

Връзка от серията Serie RST 20i3, M25 стандарт, с пружинна защита против изваждане за плътни проводници със сечение 0,5 - 2,5 mm², тънкожилни с обувка и сечение 0,5 - 1,5 mm² и много жилни с обувка и сечение 0,75 - 1,5 mm², 250 V, 16 A, IP 66/68.

Немонтирана с резба M25 x 1,5. Присъединяване отвън.
За приложение към разклонителна кутия тип В 100.



Връзка RST 20i3, присъединяване отвътре



Тип	Размер mm	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
		Брой			
GABI RST20i3 BL	69 x 35	5	2,680	6069 79 5	

PA Полиамид

€/бр.

Връзка от серията Serie RST 20i3, M20 права, с пружинна защита против изваждане за плътни проводници със сечение 0,5 - 2,5 mm², тънкожилни с обувка и сечение 0,5 - 1,5 mm² и много жилни с обувка и сечение 0,75 - 1,5 mm², 250 V, 16 A, IP 66/68.

Немонтирана с резба M20 x 1,5. Присъединяване отвътре.
За приложение с разклонителни кутии тип В9/КМ, В10М, В11М, В12М, В9/Т и Т60/М20.



LED-модул, свързващи проводници и щепселни връзки



Капачка RST 20i3

Тип	Размер	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
EKBV RST20i3 SW	29 x 23	5	0,370	6069 79 8

РА Полиамид

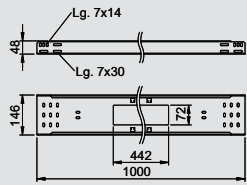
€/бр.

Крайна капачка за затваряне на ненужни букси на серия RST20i3.



Кабелносеци системи с интегрирани LED-модули

LED-адаптер за AZ-канал

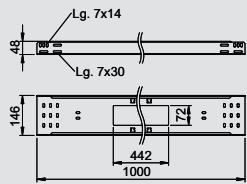


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AZ LA 150 FS	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 60 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Адаптер за AZ мини-каналы с височина на борда 50 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Адаптира се за ширини 50 mm и 100 mm с помощта на редукции.

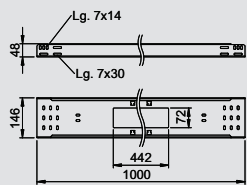


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AZ LA 150 FT	50	150	1,5	1000	2	263,000	6069 60 7

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Адаптер за AZ мини-каналы с височина на борда 50 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Адаптира се за ширини 50 mm и 100 mm с помощта на редукции.



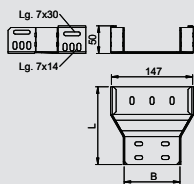
Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AZ LA 150VA4301	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 61 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.

Адаптер за AZ мини-каналы с височина на борда 50 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Адаптира се за ширини 50 mm и 100 mm с помощта на редукции.

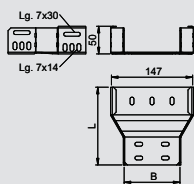
Редукция за LED-адаптер за AZ-канал за ширина 50mm



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAZLA1505 FS	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

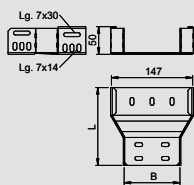
Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAZLA1505 FT	50	50	1,5	158	2	38,700	6069 86 2

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.

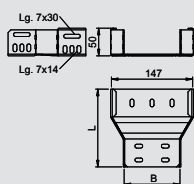


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAZLA1505 VA4301	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.

Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.

Редукция за LED-адаптер за AZ-канал за ширина 100 mm



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAZLA1510 FS	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.

Кабелносеци системи с интегрирани LED-модули

Редукция за LED-адаптер за AZ-канал за ширина 100 mm



Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
RAZLA1510 FT	50	100	1,5	140	2	37,300	6069 88 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

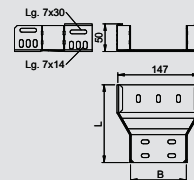
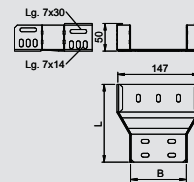
Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.



Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
RAZLA1510 VA4301	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 4

V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/бр.

Редукция AZ LA 150 за адаптер за AZ-канал за ширина 50mm и борд 50mm.



LED-адаптер за кабелна скара Magic



Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
LAM 620 FS	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 64 5
LAM 630 FS	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 65 9
LAM 640 FS	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 67 3

St Стомана **FS** лентово цинкувано €/бр.

Адаптер за кабелни скари с височина на борда 60 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Възможни ширини 200, 300 и 400mm.

Доставната дължина е 1100 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 1000 mm.



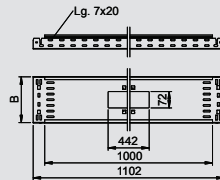
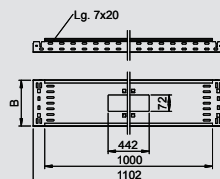
Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
LAM 620 VA4301	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 65 2
LAM 630 VA4301	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 66 6
LAM 640 VA4301	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 68 0

V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/бр.

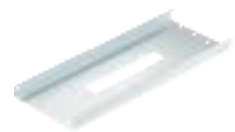
Адаптер за кабелни скари с височина на борда 60 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Възможни ширини 200, 300 и 400mm.

Доставната дължина е 1100 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 1000 mm.



LED-адаптер за кабелна скара SKS



Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS LA620 FS	60	200	1,5	1000	2	363,000	6069 71 1
SKS LA630 FS	60	300	1,5	1000	2	480,000	6069 72 5
SKS LA640 FS	60	400	1,5	1000	2	598,000	6069 73 9

St Стомана **FS** лентово цинкувано €/бр.

Адаптер за кабелни скари SKS с височина на борда 60 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

Възможни ширини 200, 300 и 400mm.

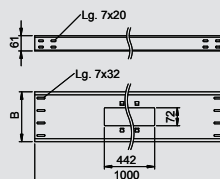
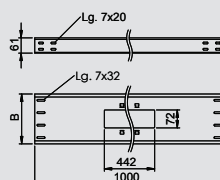


Тип	височина на борда	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS LA620 FT	60	200	1,5	1000	2	385,000	6069 71 8
SKS LA630 FT	60	300	1,5	1000	2	509,000	6069 73 2
SKS LA640 FT	60	400	1,5	1000	2	634,000	6069 74 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Адаптер за кабелни скари SKS с височина на борда 60 mm, подходящ за монтаж на модул тип LED M 8NNS.

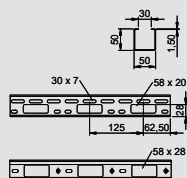
Възможни ширини 200, 300 и 400mm.



Носеща шина за осветителни тела



Носеща шина за осветителни тела

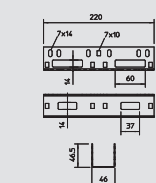
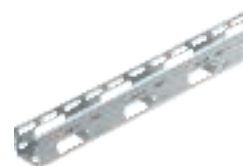


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LTS 50 FS	50	50	1,5	6000	140,000	6075 00 0
LTS 50 FT	50	50	1,5	6000	144,100	6075 00 5

St Стомана FS лентово поцинковано FT горещо поцинковане чрез потапяне €/м

Шина за носачи на осветителни тела, перфорирана, за прокарване на проводници, както и за монтаж на осветителни тела.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Надлъжен съединител

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

St Стомана FS лентово поцинковано DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Надлъжни съединители за носещи скари за осветителни тела и AZ-мини канали.

С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител.



Шина за носачи на осветителни тела

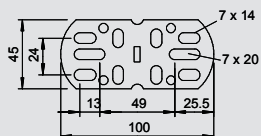


Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LTS 100 FS	100	1,5	6000	177,000	6075 02 4

St Стомана FS лентово поцинковано €/м

Носеща шина за осветителни тела, перфорирана, за прокарване на проводници, както и за монтаж на осветителни тела.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



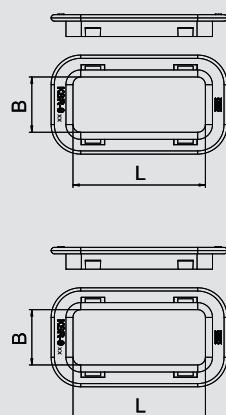
Надлъжен и ъглов съединител

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Надлъжни и ъглови съединители за AZ-миниканали.

С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител. Обхват на доставката включително винтове с комбинирани гайки.



Предпазен пръстен



Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен €/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изходи от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-канали и носещи шини за осветителни тела.



Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KSR-915 PE	светлосив	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Полиетилен €/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изходи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Системи носачи за осветителни тела



Носеща шина за осветителни тела

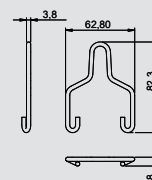
Скоба за окачване



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
AHB LTS 50 FT	Брой	kg/100 бр.	
	50	1,970	6066 50 5

St Стомана **F** горещо поцинкована € /100 бр.

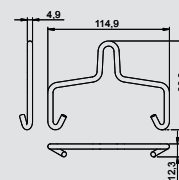
Окачваща скоба за закрепване на верига на носеща шина за осветителни тела тип LTS 50.



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
AHB LTS 100 FT	Брой	kg/100 бр.	
	50	4,060	6066 51 0

St Стомана **F** горещо поцинкована € /100 бр.

Окачваща скоба за закрепване на верига на носеща шина за осветителни тела тип LTS 100.



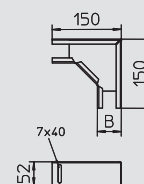
Ъгъл 90°



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS B DD	50	50	35,700	6074 90 1

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € /бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за AZ-канал AZK 050 и носеща шина за осветителни тела LTS 50.



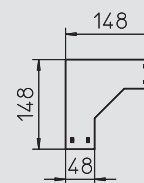
Капак за ъгъл 90°



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS DFB DD	50	50	10,000	6074 95 2

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € /бр.

Капак за ъгъл 90°



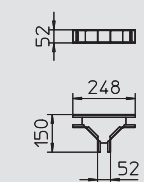
Т-елемент



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS T DD	50	50	46,500	6074 91 2

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € /бр.

Т-елемент, хоризонтален, за AZ-канал AZK 050 носеща шина за осветителни тела LTS 50.



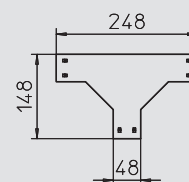
Капак за Т-елемент



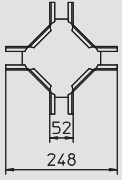
Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS DFT DD	50	50	15,000	6074 96 1

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip € /бр.

Капак за Т-елемент.



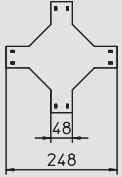
Носеща шина за осветителни тела



Кръстовидно разклонение

Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS K DD	50	50	57,000	6074 92 1

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.
Кръстовидно разклонение, хоризонтално, за AZ-канал AZK 050 шина за носачи за осветителни тела LTS 50.



Капак за кръстовидно отклонение

Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LTS DFK DD	50	50	20,600	6074 97 2

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.
Капак за кръстовидно отклонение



Принадлежности

Свързващ проводник



Тип	Дължина на проводника mm	Сечение mm ²	Брой полюси	Цвят	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	черен	1	42,000		6108 10 2
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	черен	1	70,000		6108 10 4
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	черен	1	140,000		6108 10 9
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	черен	1	210,000		6108 11 4

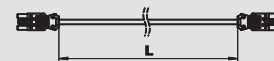
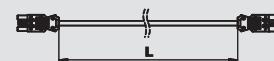
€/бр.

Свързващ проводник 3 x 1,5 mm² в изпълнение букса - щепсел с щепселна система GST18i.

Тип	Дължина на проводника mm	Сечение mm ²	Брой полюси	Цвят	Опак.		Тегло kg/100 бр.	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.		
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	черен	1	54,000		6108 15 2
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	черен	1	90,000		6108 15 4
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	черен	1	180,000		6108 15 9
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	черен	1	236,000		6108 16 4

€/бр.

Свързващ проводник 3 x 2,5 mm² в изпълнение букса - щепсел с щепселна система GST18i.



Таванна кука

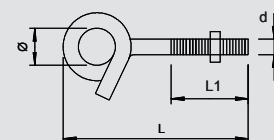


Тип	Резба	Размер d mm	Размер L mm	Размер L1 mm	Размер d Ø mm	Разрушаващ товар kN	Опак.		Кат.№
							Брой	Тегло kg/100 бр.	
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453 82 0

St Стомана **G** галванично поцинкована

€/100 бр.

Таванна кука в силно извито изпълнение. Комплект с две широкополю шайби и гайка.



Скоба за таван

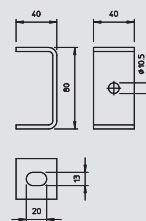


Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
DB FT	50	16,000	6356 10 9

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Таванна скоба за окачване с носеща шпилка.



Варираща таванна скоба



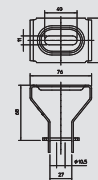
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
DBV FS	20	18,200	6356 05 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано

€/бр.

Таванна скоба за окачване с носещи шпилки. Възможността за променливо регулиране позволява универсално приложение.

Застопоряващо разположеното захващане на носещата шпилка предлага възможността на плавното изместване на ъгъла.



Носеща шпилка

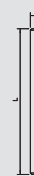


Тип	Резба	Размер d mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

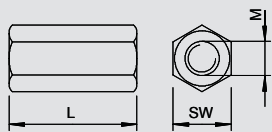
St Стомана **G** галванично поцинкована

€/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.



Съединителна муфа



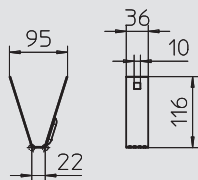
Тип	Резба	Размер M	Размер L	SW	Опак. кашон	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.



Трапецовидна планка



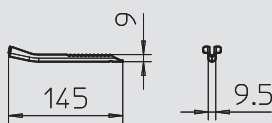
Тип	Дебелина на материала mm	F в kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TPB 100 FS	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

Трапецовидна планка за закрепване към стандартни трапецовидни тавани.
Важно: Статиката на трапецовидния таван трябва да се вземе под внимание!



Щифт за трапецовидна планка



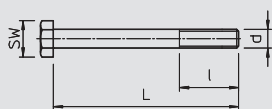
Тип	Дебелина на материала mm	Разрушаващ товар kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TPB R FS	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6

St Стомана FS лентово поцинковано €/бр.

Щифт за закрепване и осигуряване на трапецовидното окачване към трапецовидни тавани.
Важно: Статиката на трапецовидния таван трябва да се вземе под внимание!



Болт със шестостенна глава



Тип	Размер mm	Размер L mm	Размер l mm	Размер d mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SKS 10X110 G	M10x110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Болт с шестостенна глава с подложна шайба и шестостенна гайка .



Верига за окачване

Тип	Дебелина на материала mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
LTK-K 10 G	2,6	10	19,000	6050 36 0
LTK-K 25 G	2,6	25	19,000	6050 37 0

St Стомана G галванично поцинкована €/м

Верига за окачване на системи носачи на осветителни тела



Съединително звено за верига

Тип	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KNG G	4	100	0,700	6050 37 5

St Стомана G галванично поцинкована €/100 бр.

Верижно звено за свързването на верига тип LTK.



Принадлежности



Стоманено въже

Тип	Диаметър на въжето mm	Разрушаващ товар kN	на руло m	Тегло kg/100 m	Кат.№
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6

St Стомана **G** галванично поцинкована €/100 m

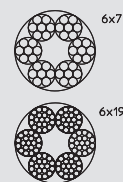
Стоманено въже в поцинковано изпълнение с влакнеста вложка (конопена сърцевина).

Въже Ø 2 - 6 mm: обло 6 x 7 nach DIN 3055.

Въже Ø 8 - 10 mm: обло 6 x 19 nach DIN 3060.

Устойчивост на пречупване 1770 N/mm².

За употреба на закрито!



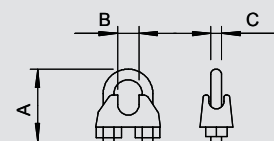
Стягаща клемма за стоманено въже

Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Размер C mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
947 3 F	3	20	4	4	25	1,061	5302 02 1

TG temperen чугун **F** горещо поцинкована €/100 бр.

Клемма за стоманено въже за закрепване на въжета от стоманена тел.

За употреба на закрито!



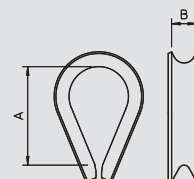
Ухо за стоманено въже

Тип	за въже-Ø mm	Размер A mm	Размер B mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
946 3 G	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3

St Стомана **G** галванично поцинкована €/100 бр.

Ухо според DIN 65457.

За употреба на закрито!



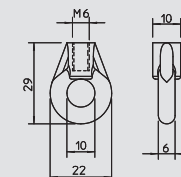
Кръгло ухо

Тип	Размер D mm	Резба	Размер L mm	Размер d Ø mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2084 K M6	22	M6	29	10	100	1,500	3463 06 0

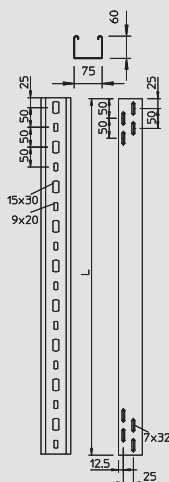
Zn Цинкова отливка **G** галванично поцинкована €/100 бр.

Пръстеновидно ухо с метрична вътрешна резба

G	L	D	d	B	bb
M6	29	22	10	10	6



Носеща скара за осветителни тела



Тип	Ширина mm	височина на борда mm	Дължина mm	Дебелина на ламарината mm	Номер на RAL	Цвят	Тегло kg/100 m	Кат.№
LTR 3000 FS	75	60	3000	0,75	--		125,000	6055 81 0
LTR 6000 FS	75	60	6000	0,75	--		125,000	6055 81 2
LTR FSK RW	75	60	3000	0,75	9010	чисто бял	136,000	6055 82 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FSK** галванично поцинковани / с пластмасово покритие €/м

Носеща скара за осветителни тела с перфорирано дъно за закрепване на осветителни тела и за прокарване на проводници.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

При изпълнение в цвят бял става дума за покритие на видимите повърхности.

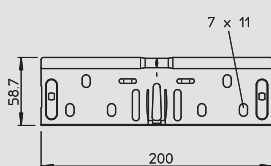
Диаграма на натоварване на носеща скара за осветителни тела тип LTR



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Комплект надлъжни съединители



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RV 607 FS	60	75	10	17,800	6068 15 0

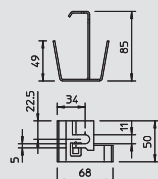
St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Комплект-съединител за безболтово надлъжно свързване на кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 60 mm

Непрекъснатата връзка на заземителните проводници е гарантирана без болтова връзка



Средно окачване



Тип	за ширина mm	за носеща шпилка	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MAH LTR FS	75	M10	25	12,100	6358 81 0

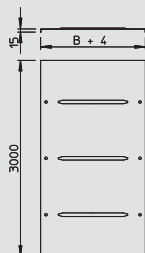
St Стомана **FS** лентово поцинковано €/бр.

Средно окачване за носеща скара за осветителни тела тип LTR за окачване на носещи шпилки и верига.

Средното окачване може да се използва с всички кабелни скари с ширина 75 mm и височина на борда 60 mm.



Капак с въртящо се ключе



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500	6052 02 9

St Стомана **FS** лентово поцинковано €/м

Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 чифта въртящи се ключета.






При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина над 500 mm.





Модулни системи

	AZ-миниканал	Височина на борда 50 mm	364
	Принадлежности	Съединител Предпазен пръстен	365 365
	Колона за захранване на електродвигатели	Колона за захранване на електродвигатели Капак Основа на колоната Закрепваща скоба Монтажна планка	368 368
	Модулни профили	Базов профил, стандартен Базов профил без перфорация на борда Базов профил с перфорация на борда	369 369 369
	Принадлежности	Съединител Болт с обла глава	369 369

AZ-мини канал

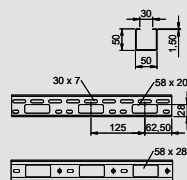


Системи AZ-мини канали 50

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 050 FS	50	1,5	3000	135,000	6075 09 6
AZK 050 FT	50	1,5	3000	143,000	6075 14 2

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

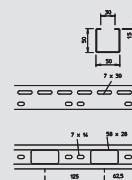
AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK A 050 FT	50	1,5	3000	135,000	6075 14 9

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

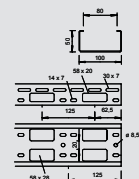


Системи AZ-мини канали 100

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 100 FS	100	1,5	3000	177,000	6075 23 1
AZK 100 FT	100	1,5	3000	188,000	6075 25 8

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

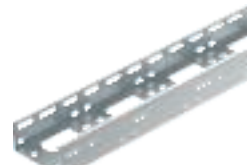
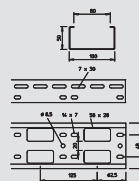
AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK A 100 FT	100	1,5	3000	206,000	6076 24 6

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

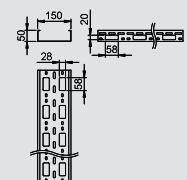


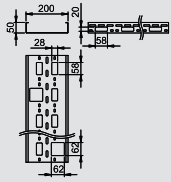
Системи AZ-мини канали 150

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 150 FS	150	1,5	3000	231,700	6075 32 0
AZK 150 FT	150	1,5	3000	245,700	6075 32 5

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



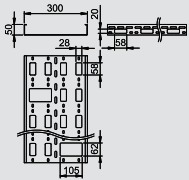


Системи AZ-мини канали 200



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 200 FS	200	1,5	3000	280,300	6075 34 5
AZK 200 FT	200	1,5	3000	296,000	6075 35 0

St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м
 AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
 Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

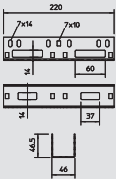
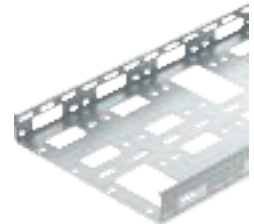


Системи AZ-мини канали 300



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 300 FS	300	1,5	3000	359,300	6075 37 0
AZK 300 FT	300	1,5	3000	381,000	6075 37 5

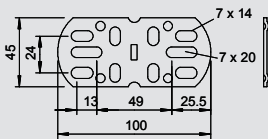
St Стомана **FS** лентово поцинковано **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/м
 AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.
 Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Надлъжен съединител

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

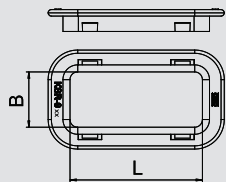
St Стомана **FS** лентово поцинковано **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.
 Надлъжни съединители за носещи скари за осветителни тела и и AZ-мини канали.
 С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител.



Надлъжен и ъглов съединител

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.
 Надлъжни и ъглови съединители за AZ-миниканали.
 С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител. Обхват на доставката включително винтове с комбинирани гайки.



Предпазен пръстен

Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
KSR-915 PE	светлосив	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

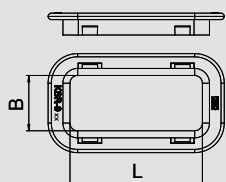
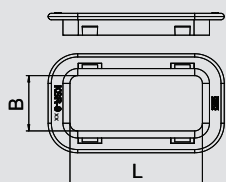
PE Полиетилен €/бр.
 Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела

Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен €/бр.
 Предпазен пръстен за кабелни излази от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-каналы и носещи шини за осветителни тела.

Тип	Цвят	за дънна перфорация mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
KSR-920 PE	светлосив	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

PE Полиетилен €/бр.
 Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



AZ-мини канал



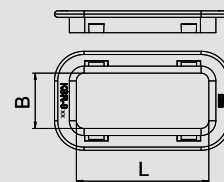
Предпазен пръстен

Тип	Цвят	за дънна перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	Брой	kg/100 бр.	
KSR-925 PE	светлосив	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Капак, неперфориран

Тип	Ширина	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kg/100 m	
AZDU 50 DD	53	3000	55,000	6080 15 8
AZDU 100 DD	103	3000	93,300	6080 23 9

St Стомана DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip

€/м

Капак неперфориран за мини кабелен канал AZ.

За закрепване на капака се използва скоба за капаци DKU.



Скоба за капак

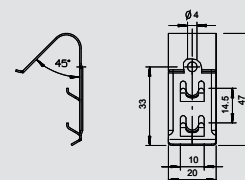
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



Капак с въртящо се ключе

Тип	Ширина	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kg/100 m	
AZDMD 50 FS	53	3000	75,000	6080 13 8
AZDMD 100 FS	103	3000	96,700	6080 22 7
AZDMD 150 FS	153	3000	133,000	6080 86 0
AZDMD 200 FS	203	3000	172,330	6080 88 5
AZDMD 300 FS	303	3000	250,700	6080 91 0

St Стомана FS лентово поцинковано

€/м

Капак с въртящо се ключе за мини кабелен канал AZ.



Капак с въртящо се ключе

Тип	Ширина	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kg/100 m	
AZDMD 50 DD	53	3000	58,300	6080 15 4
AZDMD 100 DD	103	3000	101,700	6080 23 5
AZDMD 150 FT	153	3000	137,000	6080 86 5
AZDMD 200 FT	203	3000	177,000	6080 89 0
AZDMD 300 FT	303	3000	250,700	6080 91 5

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне DD с покритие от цинк и алуминий, Double Dip

€/м

Капак с въртящо се ключе за мини кабелен канал AZ.



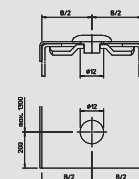
Въртящо се ключе

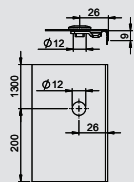
Тип	за ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
AZDR 50 FT	50	20	2,000	6065 11 2

St Стомана FT горещо поцинковане чрез потапяне

€/бр.

Въртящо се ключе за последващ монтаж в капаци за мини кабелен канал AZ и система ВКК.





Въртящо се ключе

Тип	за ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065 10 4

St Стомана **FT** горещо поцинковане чрез потапяне €/бр.

Въртящо се ключе за последващ монтаж в капази за мини кабелен канал AZ и система ВКК.



Колона за захран. на ел.двиг.

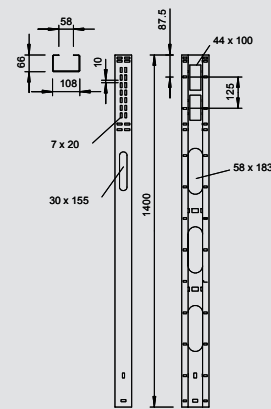


Колона за захранване на електродвигател

Тип	Дължина мм	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356 31 1

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Колона за захранване на електродвигатели, вертикална, за контакти.

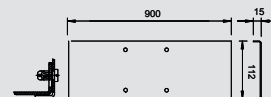


Капак за колона за захранване на електродвигатели

Тип	Дължина мм	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356 91 5

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Капак с въртящо се ключе за колона за захранване на електродвигатели

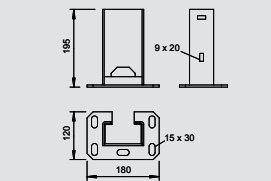


Основа на колоната

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SF 140 11 FT	1	200,000	6356 39 7

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Основа за монтаж и закрепване на колоната за захранване на електродвигатели.

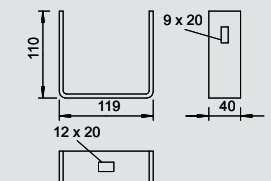


Закрепваща скоба

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BF 140 10 FT	25	50,000	6356 36 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Закрепваща скоба за странично закрепване на колони за захранване на електродвигател към цокли или към стената.

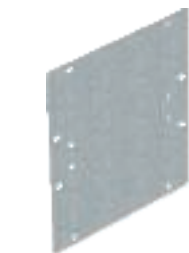
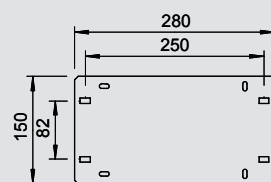


Монтажна планка

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GP 15 28 FT	1	101,000	6357 00 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

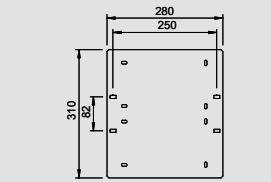
Монтажна планка за закрепване към колони за захранване на електродвигател тип MAS 140/10.



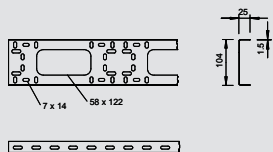
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GP 31 28 FT	1	210,000	6357 01 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Монтажна планка за закрепване към колони за захранване на електродвигател тип MAS 140/10.



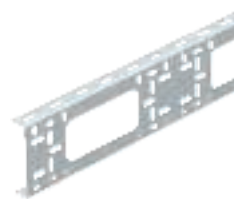
Базов профил ВКК, стандартен



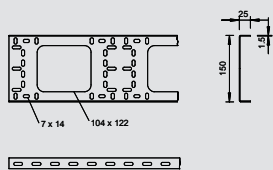
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
BKK 104 FT	1.5	104 x 25	3000	132,600	6070 24 8

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/м

ВКК-базов профил, перфориран, за създаване на индивидуални кабелни скари.



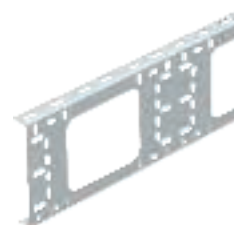
Базов профил ВКК, стандартен



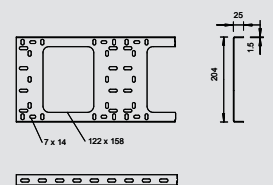
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
BKK 150 FT	1.5	150 x 25	3000	160,300	6070 34 5

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/м

ВКК-базов профил, перфориран, за създаване на индивидуални кабелни скари.



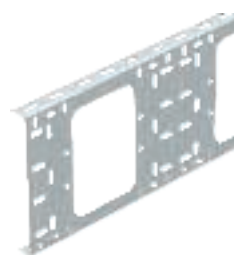
Базов профил ВКК, стандартен



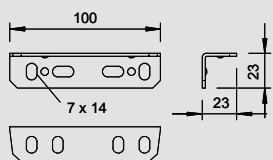
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
BKK 200 FT	1.5	200 x 25	3000	229,000	6070 44 2

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/м

ВКК-базов профил, перфориран, за създаване на индивидуални кабелни скари.



Съединител за челни снадки



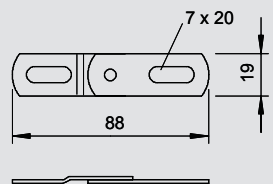
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SSV FT	2	23 x 23 x 100	25	8,700	6066 04 6

St Стомана **FT** горещо цинкуване чрез потапяне €/бр.

Съединители за челни снадки за хоризонтално свързване на основни профили ВКК. Включително съответни крепежни елементи.



Шарнирен съединител



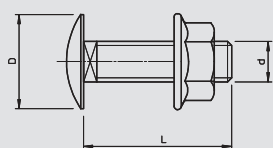
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SV DD	2	86 x 23	50	3,300	6066 94 1

St Стомана **DD** с покритие от цинк и алуминий, Double Dip €/бр.

Шарнирен съединител за вертикална промяна на посоката на ВКК базови профили. Включително съответни крепежни елементи.



Болт с обла глава



Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FRSB 6X12 F	—	M6x12	12	6	13.5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	—	M6x15	15	6	13.5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	—	M6x20	20	6	13.5	100	1,000	6406 20 3










St Стомана **F** горещо цинкувана €/100 бр.

Болт с обла ниска глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.





Системи от неръждаема стомана

	Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301	Вертикални профили	375
		Конзоли	381
		Профилни шини	384
		Ъглови профили	
		Винтов материал	
		Дюбели	
		Кабелни скари	387
		Телени скари	397
		C-образни телени скари	403
		Кабелни стълби	405
	Едрогабаритни кабелни стълби	412	
	Вертикални кабелни стълби	415	
	AZ-мини канал	418	
	BKK-базов профил	420	

Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Стенен/таванен носач

Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN стена	F в kN таван	Опак.	Тегло	Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	
TPDG 145 VA4301	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 98 9
TPDG 195 VA4301	195	150	1,05	0,95	6	60,000	6365 99 1
TPDG 245 VA4301	245	200	0,87	0,8	5	67,000	6365 99 3
TPDG 345 VA4301	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 99 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

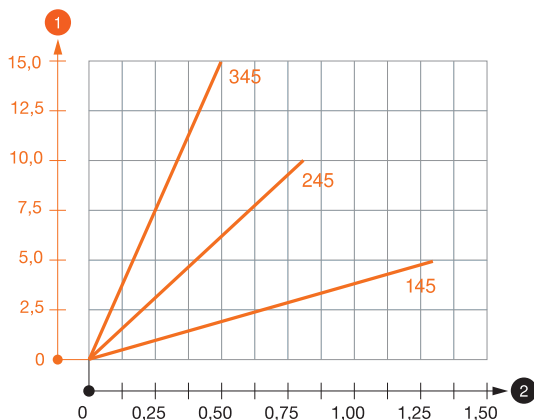
€/бр.

TP-стенен/таванен носач със закрепваща планка за безболтово закрепване на телени скари.

Важно! Когато скобата се закрепва директно към стената или към тавана, по съображения за стабилност винаги трябва да се използва дистанционният елемент тип DS 4.

Максималната височина на страните на кабелноносещата система е 60 mm.

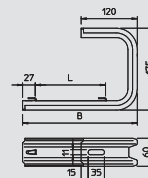
Диаграма на натоварване за таванна конзола TPDG



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за TPDG-конзоли за стени и тавани

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + таванен носач. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25.



TP- вертикален носач

Тип	Дължина mm	F в kN kN	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
TPS 445 VA4301	445	1,05	15	72,000	6364 84 8
TPS 545 VA4301	545	0,8	15	85,000	6364 85 0
TPS 645 VA4301	645	0,61	15	99,000	6364 85 2

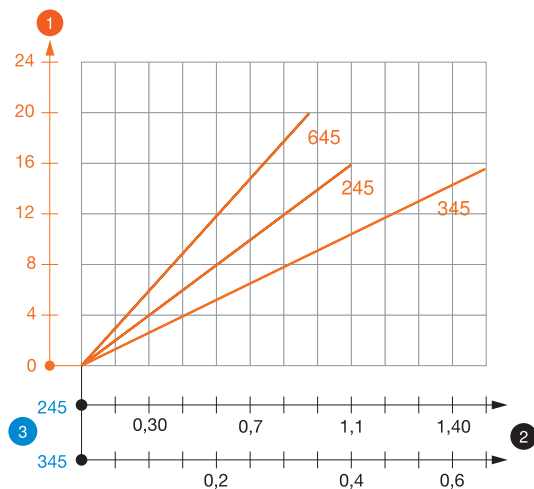
V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

TP- носач за закрепване към хоризонтални бетонни тавани.

Ако профилът се закрепва на тавана или се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанционер DS4. Като хоризонтална конзола се използва само до дължина 345 mm.

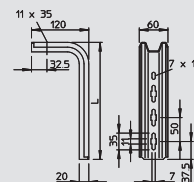
Диаграма на натоварване за TP-носачи тип TPS



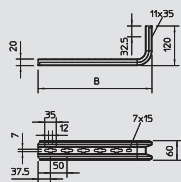
- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Данни за натоварване дюбел за TP-вертикален носач

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 17$ cm. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



TP- хоризонтален/вертикален носач

Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
TPSA 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000	6364 87 1
TPSA 245 VA4301	245	200	0,9	20	45,000	6364 87 6
TPSA 345 VA4301	345	300	0,55	20	59,000	6364 88 1

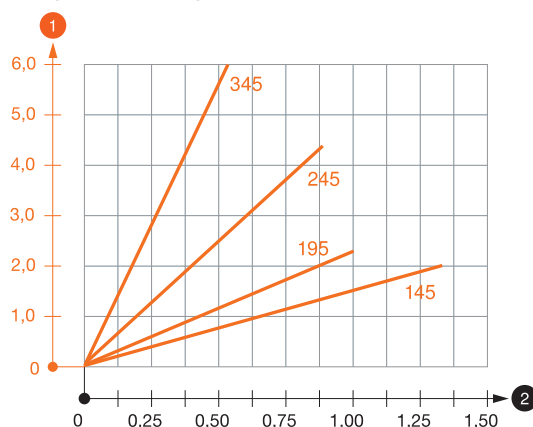
V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

TP- хоризонтален/вертикален носач за закрепване към хоризонтални бетонни тавани и към стени.

Ако профилът се закрепва на тавана или се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанционер DS4.

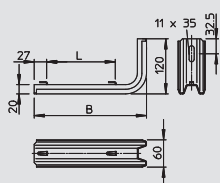
Диаграма на натоварване за конзола TPSA



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Показател за натоварване на дюбел за TP-конзоли

Максимално натоварване $F_{ges} = \text{тегло на кабела} + \text{кабелна скара} + \text{конзола}$. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вгр. от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



TP- хоризонтален/вертикален носач

Тип	Ширина mm	за ширина mm	F в kN kN	Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
TPSAG 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000	6366 14 5
TPSAG 195 VA4301	195	150	1	20	40,000	6366 14 6
TPSAG 245 VA4301	245	200	0,9	20	47,000	6366 14 8
TPSAG 345 VA4301	345	300	0,55	20	61,000	6366 14 9

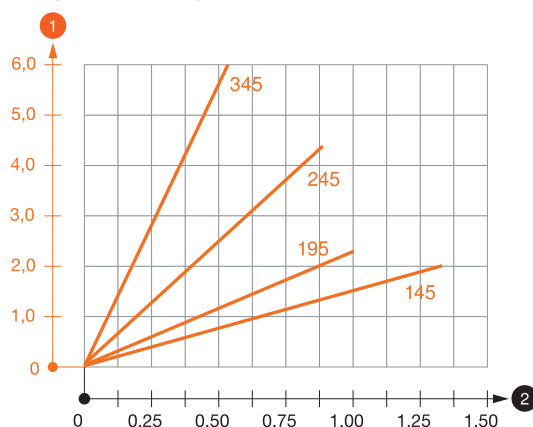
V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

TP-конзола със съединителни планки за безвинтово закрепване на телени скари.

Ако профилът се закрепва директно на стената или ако профилът се монтира като подсилващ профил, от съображения за стабилност винаги се използва дистанционер тип Тур DS 4.

Диаграма на натоварване за конзола TPSAG



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Показател за натоварване на дюбел за TP-конзоли

Максимално натоварване $F_{ges} = \text{тегло на кабела} + \text{кабелна скара} + \text{конзола}$. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DS 4 VA4301	Брой 20	kg/100 бр. 3,700	6416 59 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Дистанционер за приложение в таванна планка тип TP.
Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира профилът при стягането на закрепващите болтове.

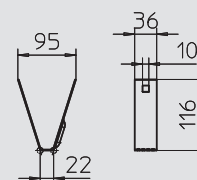


Трапецовидна планка

Тип	Дебелина на материала mm	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	Брой 50	kg/100 бр. 9,900	6357 51 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация € / бр.

Трапецовидна планка за закрепване към стандартни трапецовидни тавани.
Важно: Статиката на трапецовидния таван трябва да се вземе под внимание!

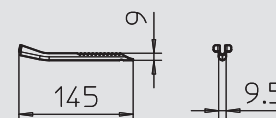


Щифт за трапецовидна планка

Тип	Дебелина на материала mm	Разрушаващ товар kN	Опак.	Тегло	Кат.№
TPB R VA4301	1,5	0,8	Брой 50	kg/100 бр. 3,700	6357 53 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация € / бр.

Планка за закрепване и осигуряване на трапецовидното окачване към трапецовидни тавани.
Важно: Статиката на трапецовидния таван трябва да се вземе под внимание!

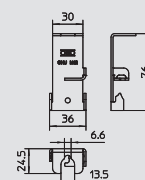


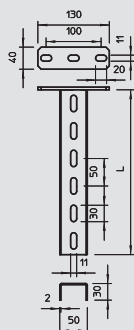
Универсален страничен държач

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
SHU M12 VA4301	Брой 50	kg/100 бр. 5,100	6015 32 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Страничен държач за закрепване на перфорирани и телени кабелни скари и кабелни стълби към стена или таван чрез носеща шпилка.





US 3 вертикален носач

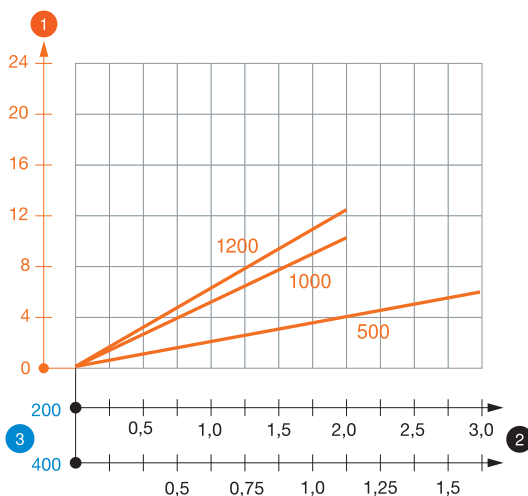
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 K 20VA4301	200	2	4	44,000	6342 40 1
US 3 K 30VA4301	300	2	4	58,000	6342 40 3
US 3 K 40VA4301	400	2	4	71,000	6342 40 5
US 3 K 50VA4301	500	2	4	84,000	6342 40 7
US 3 K 60VA4301	600	2	4	97,000	6342 40 9
US 3 K 70VA4301	700	2	4	110,000	6342 41 1
US 3 K 80VA4301	800	2	4	123,000	6342 41 3
US 3 K 90VA4301	900	2	4	137,000	6342 41 5
US 3 K 100VA4301	1000	2	4	150,000	6342 41 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

Вертикален носач (U-профил) с размери 50 x 30 mm със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени носачи. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.

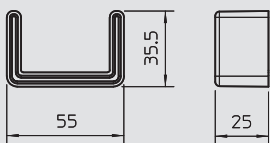
Диаграма на натоварване за U-носач тип US 3 K



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Характерни данни за натоварване на дюбел за висящ носач US 3 K

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 10$ cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон от клас по якост C20/25. Условието за вграждане от DIBt - разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 KS OR	оранжево	20	1,070	6338 45 8

PE Полиетилен € / бр.

Предпазна капачка за US 3-носачи.



US 3-носач

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 30 VA4301	300	2	1	40,000	6342 45 5
US 3 50 VA4301	500	2	1	66,000	6342 45 7
US 3 100 VA4301	1000	2	1	132,000	6342 46 0
US 3 150 VA4301	1500	2	1	198,000	6342 46 3
US 3 200 VA4301	2000	2	1	263,000	6342 46 6
US 3 600 VA4301	6000	2	1	790,000	6342 46 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 30 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.

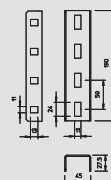
Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Съединител за U-носач

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
VUS 3 VA4301	Брой	kg/100 бр.	
	10	25,600	6018 51 7

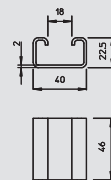
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.
U-съединител за за свързване на US 3-носачи.
Включително съответни крепежни елементи.



Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DSK 25 VA4301	Брой	kg/100 бр.	
	25	7,500	6416 44 8

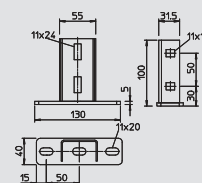
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.
Дистанционер за приложение в US 3-носачи.



Таванна планка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KU 3 VA4301	Брой	kg/100 бр.	
	10	41,000	6348 87 6

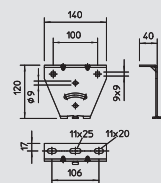
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.
Таванна планка за монтаж към US 3-носачи.
Таванната планка може да бъде монтирана към фиксирани дължини на U-носач тип US 3.
Вкл. съответни крепежни елементи.



Таванна планка, Варираща

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KU 3 V VA4301	Брой	kg/100 бр.	
	20	26,700	6348 88 4

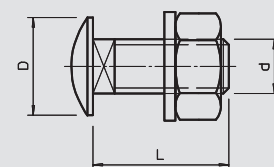
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.
Варираща таванна планка за монтаж на US 3-носачи и профилни шини тип 2068.
Таванната планка може да се монтира на фиксирани дължини на U-носача тип US 3 или на профилни шини от типа 2068.



Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	Брой	kg/100 бр.	
						50	4,500	6406 71 8

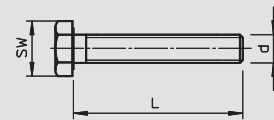
V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/100 бр.
Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестостенна гайка.



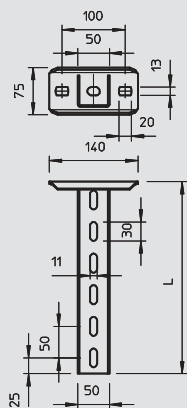
Болт с шестостенна глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	Брой	kg/100 бр.	
						20	7,800	6418 24 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401 €/100 бр.
Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



US 5 вертикален носач



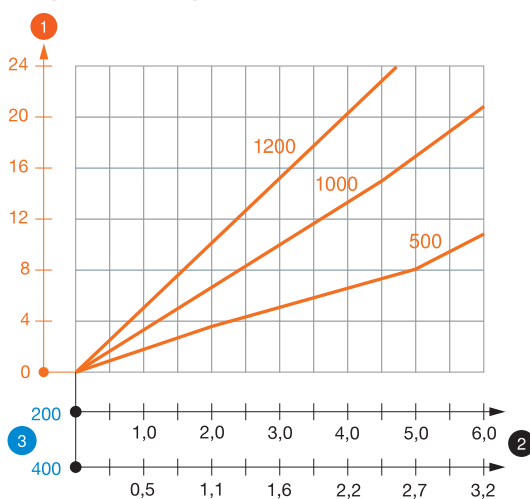
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 K 20 VA4301	200	2,5	1	100,000	6341 35 8
US 5 K 30 VA4301	300	2,5	1	125,000	6341 36 2
US 5 K 40 VA4301	400	2,5	1	150,000	6341 36 6
US 5 K 50 VA4301	500	2,5	1	175,000	6341 37 0
US 5 K 60 VA4301	600	2,5	1	200,000	6341 37 4
US 5 K 70 VA4301	700	2,5	1	225,000	6341 37 8
US 5 K 80 VA4301	800	2,5	1	255,000	6341 38 2
US 5 K 90 VA4301	900	2,5	1	280,000	6341 38 6
US 5 K 100VA4301	1000	2,5	1	300,000	6341 39 0
US 5 K 110VA4301	1100	2,5	1	330,000	6341 39 4
US 5 K 120VA4301	1200	2,5	1	360,000	6341 39 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.

Вертикален носач (U-профил) със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени трегери. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.

Диаграма на натоварване за U-носач тип US 5 K VA

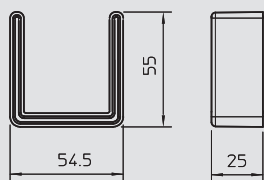


- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Показател за натоварване на дюбел за US 5 K-вертикален носач

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + висящ носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 10$ cm. Данните за товаросимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Предпазна капачка



Тип	Цвят	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 KS OR	оранжево	20	1,300	6338 46 2

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 5-носачи.

US 5-носач



Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 20 VA4301	200	2,5	1	48,000	6341 10 1
US 5 30 VA4301	300	2,5	1	72,000	6341 10 5
US 5 40 VA4301	400	2,5	1	97,000	6341 10 9
US 5 50 VA4301	500	2,5	1	121,000	6341 11 3
US 5 70 VA4301	700	2,5	1	169,000	6341 12 1
US 5 80 VA4301	800	2,5	1	193,000	6341 12 5
US 5 90 VA4301	900	2,5	1	217,000	6341 12 9
US 5 100 VA4301	1000	2,5	1	242,000	6341 13 3
US 5 110 VA4301	1100	2,5	1	266,000	6341 13 7
US 5 120 VA4301	1200	2,5	1	290,000	6341 14 1
US 5 300 VA4301	3000	2,5	1	726,000	6341 15 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 50 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.

Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Дистанционер

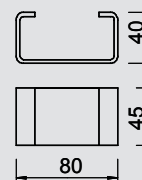
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Дистанционер за приложение в US 5-носачи.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



Таванна планка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KUS 5 NOK VA4301	10	61,000	6348 94 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано

€/бр.

Таванна планка за монтаж към US 5-носач.

При монтажа на таванната планка моля да се използва дистанционер тип DSK 45!

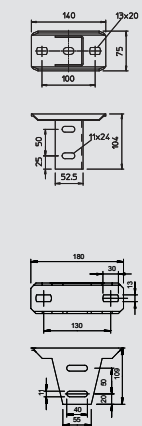
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KU 5 V VA4301	4	81,000	6348 92 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 5-носач.

При монтажа на таванната планка се използва дистанционер тип DSK 47.



Дистанционер

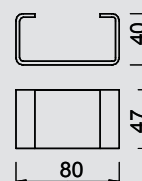
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 47 VA4301	25	16,000	6416 50 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Дистанционер за таванна планка тип KU 5 V.

Дистанционерът винаги се прилага за увеличаване на стабилността, за да не се деформира таванната планка при натягането на преминаващите шестостенни болтове.



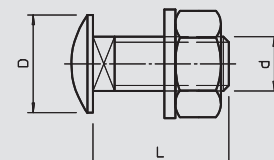
Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестостенна гайка.



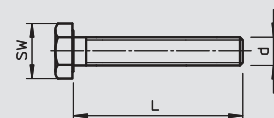
Болт с шестостенна глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8

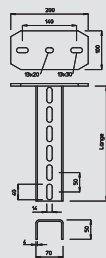
V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



US 7 вертикален носач



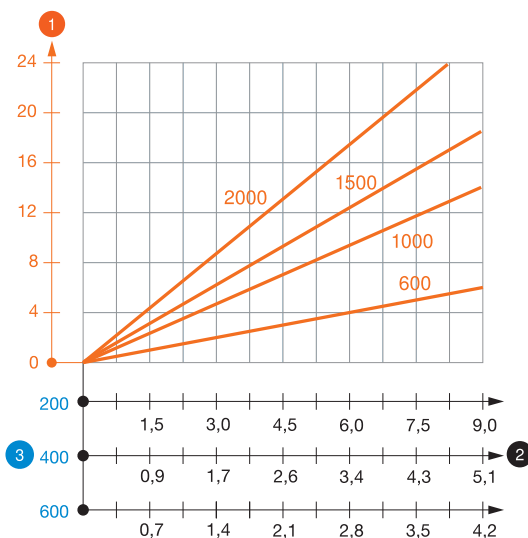
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 7 K 20 VA4301	200	4	2	173,000	6338 60 7
US 7 K 30 VA4301	300	4	2	213,000	6338 61 5
US 7 K 40 VA4301	400	4	2	253,000	6338 62 3
US 7 K 50 VA4301	500	4	2	293,000	6338 63 1
US 7 K 60 VA4301	600	4	2	332,000	6338 65 8
US 7 K 70 VA4301	700	4	2	372,000	6338 66 6
US 7 K 80 VA4301	800	4	2	412,000	6338 67 4
US 7 K 90 VA4301	900	4	2	452,000	6338 68 2
US 7 K 100VA4301	1000	4	2	491,000	6338 69 0
US 7 K 110VA4301	1100	4	2	531,000	6338 70 4
US 7 K 120VA4301	1200	4	2	571,000	6338 71 2
US 7 K 140VA4301	1400	4	2	650,000	6338 73 9
US 7 K 150VA4301	1500	4	2	690,000	6338 74 7
US 7 K 200VA4301	2000	4	2	889,000	6338 80 1

V2A Нерждаема стомана 1.4301 байцвано €/бр.

Вертикален носач (U-профил) със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени трегери. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 61.

Диаграма на натоварване за U-носач тип US 7 K VA



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Данни за натоварване за U-носач тип US 7 K

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + висящ носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 14$ cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

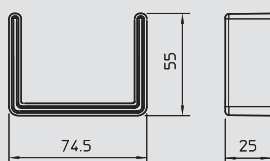


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
US 7 KS OR	оранжево	20	1,800	6338 49 7

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 7-носачи.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



US 7-носач

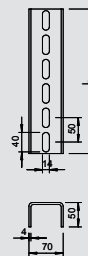
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 7 50 VA4301	500	4	4	200,000	6341 76 4
US 7 100 VA4301	1000	4	4	397,000	6341 81 0
US 7 150 VA4301	1500	4	1	596,000	6341 86 1
US 7 200 VA4301	2000	4	1	795,000	6341 95 0
US 7 300 VA4301	3000	4	1	1.192,000	6341 96 9
US 7 600 VA4301	6000	4	1	2.384,000	6341 99 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 70 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 61.



Съединител за U-носач

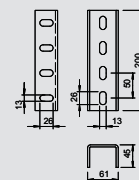
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
VUS 7 VA4301	10	110,000	6018 40 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

U-съединител за за свързване на US 7-носачи.

Включени съответни крепежни елементи.



Дистанционер

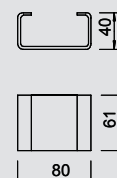
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
DSK 61 VA4301	20	25,000	6416 52 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Дистанционер за приложение в US 7-носачи.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



Таванна планка, тежко изпълнение

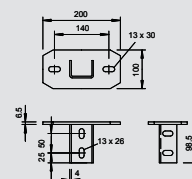
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
KUS 7 VA4301	10	140,000	6349 27 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано

€/бр.

Таванна планка в тежко изпълнение за монтаж към US 7-носачи.

Материалите за закрепване (2 болта с обла глава FRS 12x25) се поръчват отделно.



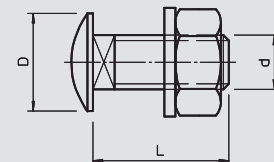
Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FRS 12x25 VA4301	1.4301	M12x25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестстенна гайка.



Таванна планка, варираща

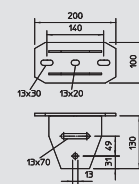
Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
KU 7 VQP VA4301	1	180,000	6349 19 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано

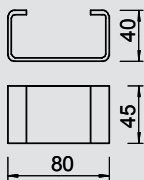
€/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 7-носач.

Материалите за закрепване (2 болта с шестстенна глава SKS 12x100 и дистанционер DSK 45) следва да се поръчат отделно.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Дистанционер

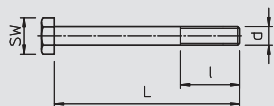
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформират носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформират носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



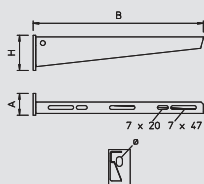
Болт с шестостенна глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер l	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
SKS 12X80 VA4301	1.4301	M12x80	80	30	12	19	20	11,800	6418 27 9
SKS 12X100VA4301	1.4301	M12x100	100	30	12	19	20	12,000	6418 36 8
SKS 12X110VA4301	1.4301	M12x110	110	30	12	19	20	14,500	6418 37 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.



Хоризонтална конзола AW 15

Тип	Ширина	Размер Н	Размер А	Ø на отвор	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
AW 15 11 VA4301	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6421 00 8
AW 15 21 VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6421 02 4
AW 15 31 VA4301	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6421 03 2
AW 15 41 VA4301	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6421 03 6
AW 15 51 VA4301	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6421 04 0
AW 15 61 VA4301	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6421 04 4

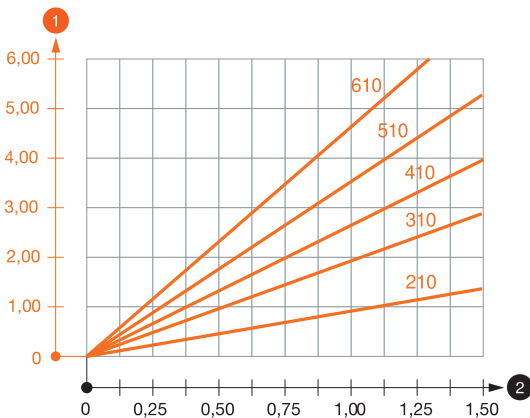
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано

€/бр.

Лека хоризонтална конзола със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване за конзола AW 15 VA



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли за стена и носач AW 15

Максимално натоварване $F_{ges} = \text{тегло на кабела} + \text{кабелна скара} + \text{конзола}$. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Хоризонтална конзола AWG 15

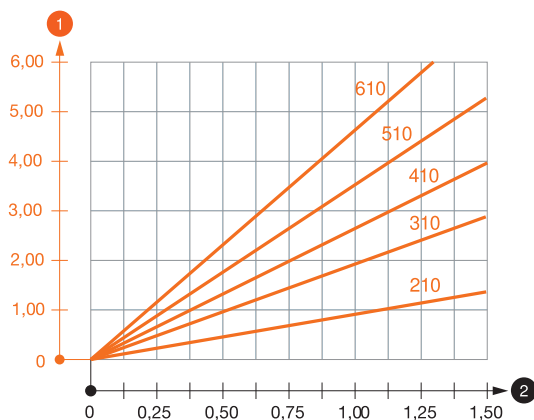
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN		Опак.	Тегло	Кат.№
							Брой	kg/100 бр.	
AWG 15 11VA4301	110	50	40	11	1,5		30	13,000	6420 62 5
AWG 15 21VA4301	210	60	40	11	1,5		30	25,000	6420 62 8
AWG 15 31VA4301	310	65	40	11	1,5		30	33,000	6420 63 1
AWG 15 41VA4301	410	70	40	11	1,5		30	53,000	6420 63 4
AWG 15 51VA4301	510	75	40	11	1,5		20	65,000	6420 63 7
AWG 15 61VA4301	610	80	40	11	1,5		20	80,000	6420 64 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

Лека хоризонтална конзола за стена и носач със заварена таванна планка за безвинтово закрепване на телени скари.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

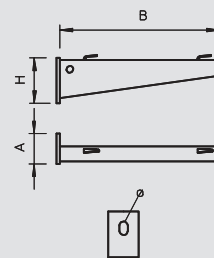
Диаграма на натоварване за конзола тип AW G 15

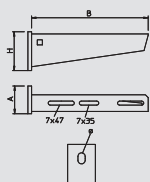


- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Показател за натоварване на дюбел конзоли AW G 15

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!





Хоризонтална конзола AW 30



Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 30 11 VA4301	110	60	50	11	3	1	21,200	6442 80 3
AW 30 21 VA4301	210	70	50	13	3	1	38,200	6442 83 8
AW 30 31 VA4301	310	80	50	13	3	1	61,000	6442 85 4
AW 30 41 VA4301	410	80	50	13	3	1	86,000	6442 87 0
AW 30 51 VA4301	510	90	50	13	3	1	126,000	6442 89 7
AW 30 61 VA4301	610	100	50	13	3	1	154,000	6442 91 9

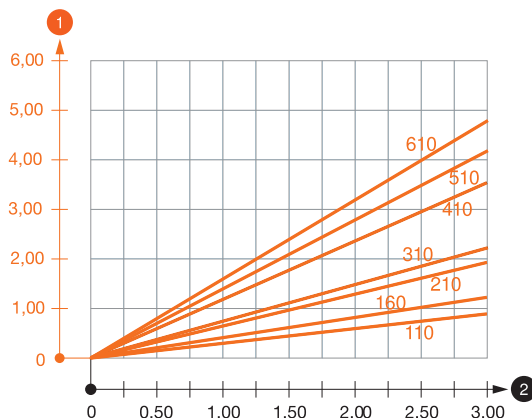


V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

Средно тежка хоризонтална конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

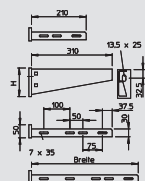
Диаграма на натоварване за конзола AW 30 VA



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Характерни данни за натоварване на дюбели за конзоли AW 30

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Хоризонтална конзола AW 55

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 55 21 VA4301	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6443 06 3
AW 55 31 VA4301	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6443 06 7
AW 55 41 VA4301	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6443 07 1
AW 55 51 VA4301	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6443 07 5
AW 55 61 VA4301	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6443 07 9
AW 55 71 VA4301	710	195	60	13,5	5,5	1	415,000	6443 08 3

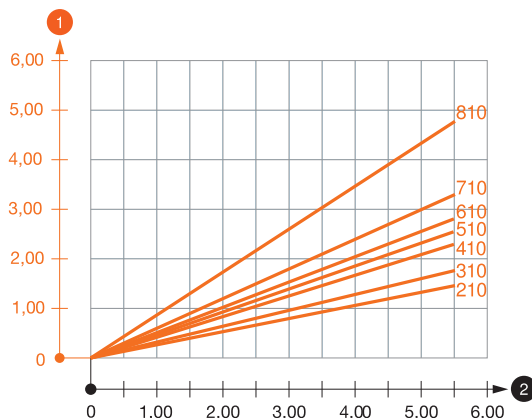


V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

Тежка хоризонтална конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm посредством болт с шестоъгълна глава през двата борда на носача. Моля използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване за конзола тип AW 55



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване на дюбел за конзоли AW 55

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



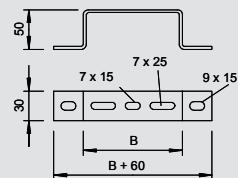
Дистанционна скоба

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/бр.

Дистанциращ профил за кабелни и телени скари.



Трегер клемма

Тип	Височина mm	F в kN	Болт (винт)	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
KWH 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	65,000	6355 30 7
KWH 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 31 5
KWH 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 32 3
KWH 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 33 1
KWH 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 35 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/чифт

Трегерклемма с болт с Г-образна глава тип KWH за закрепване в профилна шина тип CPS 5. Размерът се определя от съответната дебелина на трегера. Стягащата клемма се използва в комбинация с профилни шини с ширина на шлица 22 mm (например тип CPS 5).

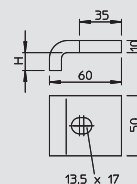
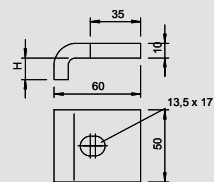
Тип	Височина mm	F в kN	Болт (винт)	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
KWS 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	69,000	6355 40 4
KWS 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 41 2
KWS 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 42 0
KWS 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 43 9
KWS 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 44 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/чифт

Стягаща клемма с шестостенен болт тип KWS за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.

Размерът се определя от съответната дебелина на трегера.



Профилна шина

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
2068 L 2M VA	перфорирана	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119 70 2
2068 L 6M VA	перфорирана	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119 72 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 м

Профилна шина перфорирана с ширина на шлица 16,5 mm.

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 4L 2M VA	перфорирана	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	перфорирана	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 м

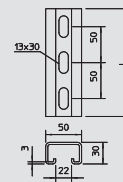
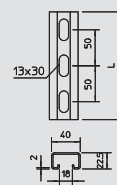
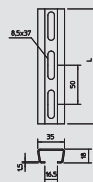
Профилна шина перфорирана, в тежко изпълнение, с ширина на шлица 18 mm.

Тип	Изпълнение	Размер В x Н. mm	Дебелина на материала mm	Дължина mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№
CPS 5 L 2M VA	перфорирана	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M VA	перфорирана	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 м

Профилна шина с перфорация по цялата дължина тежко изпълнение, ширина на шлица 22 mm.



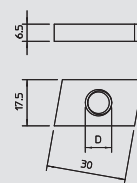
Плъзгаща гайка

Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMH18 M6 VA	6	1,94	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	8	3,57	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	10	5,7	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	12	8,32	50	2,000	1146 56 2

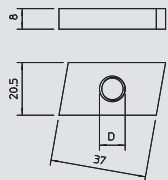
V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



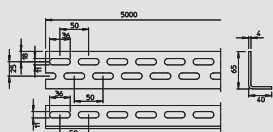
Плъзгаща гайка

Тип	Размер D mm	Препоръчана товароподемност kN	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
GMH22 M6 VA	6	1,94	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	8	3,57	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	10	5,7	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	12	8,32	50	4,200	1146 65 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.



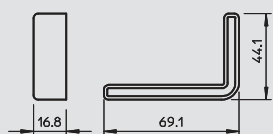
Ъглов профил

Тип	Дължина mm	Опак.		Кат.№
		м	Тегло kg/100 м	
WP 40 65 VA4301	5000	1	240,000	6373 06 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

Двустранно перфориран ъглов профил за изработване на специални носещи конструкции.



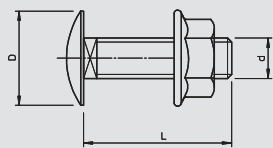
Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
WPK SR OR	оранжево	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	оранжево	20	0,600	6372 89 8

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазна капачка за покриване на краищата на ъглови профили тип WE 40/65.



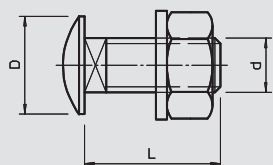
Болт с обла глава с комбинирана гайка

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9
FRSB 6x20 VA4301	1.4301	M6x20	20	6	13,5	100	0,960	6406 20 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Болт с обла глава и квадратна шийка, комплект с гайка.



Болт с обла глава, с гайка и подложна шайба

Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FRS 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,760	6406 52 1
FRS 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	15	6	13,5	100	0,900	6406 55 6
FRS 6X20 VA4301	1.4301	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 60 2
FRS 8X16 VA4301	1.4301	M8x16	16	8	20	50	2,200	6406 69 6
FRS 8X20 VA4301	1.4301	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 80 7
FRS 8X25 VA4301	1.4301	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 81 5
FRS 8X35 VA4301	1.4301	M8x35	35	8	20	50	2,700	6406 82 3
FRS 10X20 VA4301	1.4301	M10x20	20	10	24	50	3,900	6406 86 6
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10x25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8
FRS 10X30 VA4301	1.4301	M10x30	30	10	24	50	4,500	6406 72 6
FRS 12X25 VA4301	1.4301	M12x25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0
FRS 12X30 VA4301	1.4301	M12x30	30	12	30	25	6,800	6406 76 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестостенна гайка.



Носеща шпилка

Тип	Резба	Размер d mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Подложна шайба

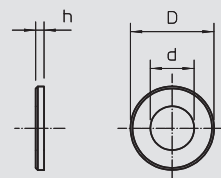


Тип	Резба	Размер d mm	Размер D mm	Размер h mm	Опак. кашон Брой	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



Комбинирана гайка

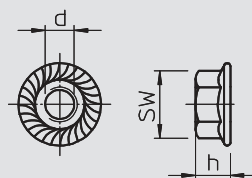


Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Комбинирана гайка с притискателна U-шайба



Шестостенна гайка

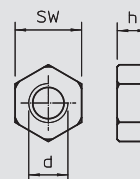


Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак.		Кат.№
				Брой	Тегло kg/100 бр.	
DIN 934 M6 VA	6	5,2	10	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	8	6,8	13	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	10	8,4	17	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	12	10,8	19	100	1,730	3397 11 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.



Анкерен болт



Тип	Резба	Размер L mm	Размер d mm	Клемен диапазон mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FAZ II 10/10GS V	M 10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9

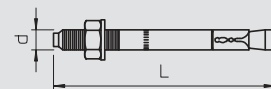
V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Анкерен болт за анкериране на тежки товари. Съгласувани с ОБО монтажни системи, стенни конзоли и конзоли за носачи, вертикални носачи.

С Европейско техническо разрешително №: ETA-05/0069

GS = С голяма подложна шайба, външен диаметър ок. 2,5 x диаметър на отвора.



Анкерен болт



Тип	Резба	Размер L mm	Размер d mm	Клемен диапазон mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5

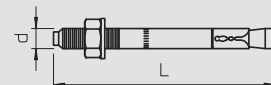
V4A Неръждаема стомана 1.4401 байцвано

€/100 бр.

Анкерен болт за анкериране на тежки товари. Съгласуван с монтажни- системи на ОБО, например стенни конзоли и вертикални носачи.

С Европейско техническо разрешително №: ETA-05/0069

GS = С голяма подложна шайба, външен диаметър ок. 2,5 x диаметър на отвора.



Набивен анкер



Тип	Резба	Размер D mm	Размер L mm	Дълбочина на завинтване мин-макс. mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Метален анкер с вътрешна резба от стомана

С Европейско Техническо Разрешително №: ETA-06/0271



Инструмент за набиване

Тип	Опак.		Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.		
FZED 10 Plus	1	44,400		3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000		3492 66 4

St Стомана **G** галванично поцинкована € / бр.

Дорникът за набиване осигурява коректен и отговарящ на разрешителното монтаж на анкера FZEA.

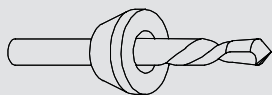


Универсално свредло

Тип	Ø на отвора mm	Опак. кашон		Тегло	Кат.№
		Брой	Брой		
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2

St Стомана без изолация € / бр.

Универсалното свредло за SDS-закрепване гарантира коректен и отговарящ на разрешителното за монтаж на FZEA-анкера.



Кабелна скара RKSM

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер t mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
RKSM 610 VA4301	100	0,75	3050	58	—	50	—	134,300	6047 61 3
RKSM 615 VA4301	150	0,75	3050	88	50	100	—	157,700	6047 63 2
RKSM 620 VA4301	200	0,75	3050	118	100	150	—	183,000	6047 64 0
RKSM 630 VA4301	300	0,75	3050	178	200	250	100	239,000	6047 65 6
RKSM 640 VA4301	400	0,9	3050	238	300	350	200	331,300	6047 69 1
RKSM 650 VA4301	500	0,9	3050	298	400	450	300	392,300	6047 72 1
RKSM 660 VA4301	600	0,9	3050	358	450	550	400	453,330	6047 73 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

RKSM 60 = Рационална система от кабелни скари Magic с височина на борда 60 mm.

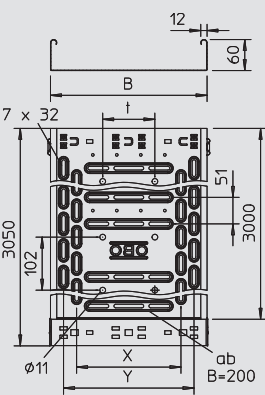
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички важни свързващи елементи за пестяща време и ефикасна инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 20 mm за монтаж на конзоли и от ширина 200 mm с напречно усилване 7 x 32 mm за вентилация на кабелите и улесняване на монтажа. С 11 mm перфорация за директно окачване на носещи шпилки; непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3 000 mm. Пружинният елемент FED 60 може да се поръча отделно като принадлежност (резервна част) за кабелната скара RKS-Magic с височина на борда 60 mm като кат. № 6068859.

Преходното изравняване на потенциалите се гарантира без допълнителни елементи.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип RKSM 60



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Кабелна скара MKS

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
MKS 610 VA4301	100	1	3000	58	173,700	6056 01 6
MKS 620 VA4301	200	1	3000	118	239,000	6056 02 4
MKS 630 VA4301	300	1	3000	178	305,000	6056 04 0
MKS 640 VA4301	400	1	3000	238	402,000	6056 05 9
MKS 650 VA4301	500	1	3000	298	450,000	6056 07 5
MKS 660 VA4301	600	1	3000	358	528,000	6056 08 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301

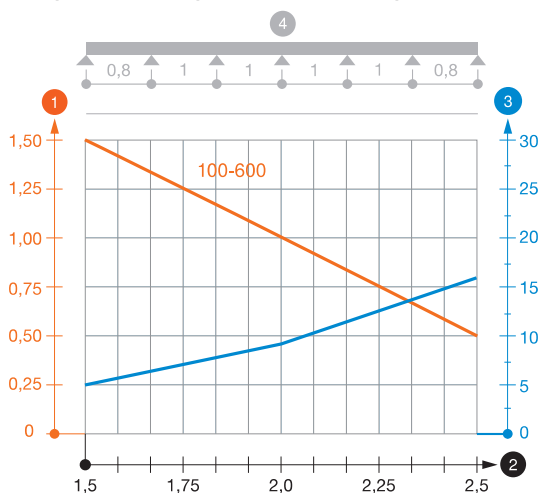
€/м

MKS 60 = Система среднотежки кабелни скари с височина на борда 60 mm.

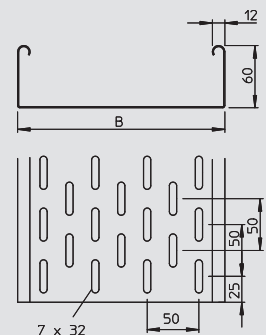
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Съединителните елементи трябва да се поръчат отделно.

Диаграма на натоварване на кабелна скара MKS 60 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна скара MKSU

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
MKSU 610 VA4301	100	0,8	3000	58	154,000	6063 77 2
MKSU 620 VA4301	200	0,8	3000	118	217,000	6063 78 0
MKSU 630 VA4301	300	0,8	3000	178	280,000	6063 79 9
MKSU 640 VA4301	400	1	3000	238	426,000	6063 84 5
MKSU 650 VA4301	500	1	3000	298	520,000	6063 86 1
MKSU 660 VA4301	600	1	3000	358	601,000	6063 88 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

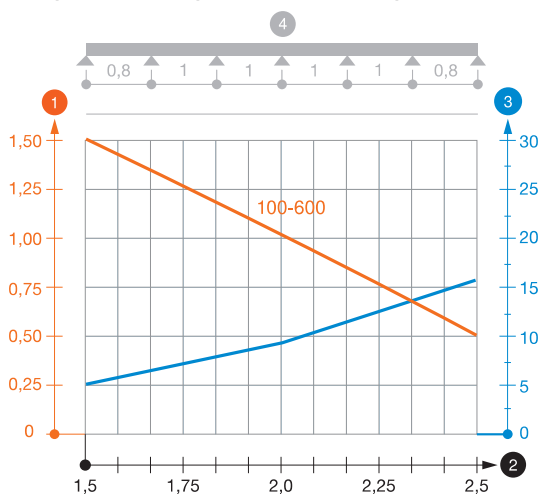
MKSU 60 = Система среднотежки кабелни скари, неперфорирани, с 60 mm височина на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

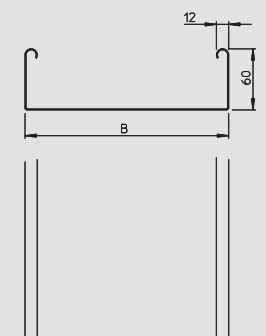
Кабелната скара има двустранна перфорация за съединители.

Съединителните елементи трябва да се поръчат отделно.

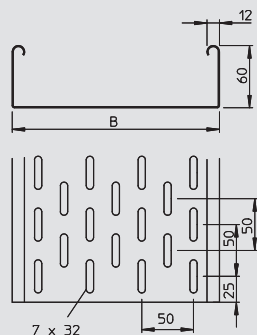
Диаграма на натоварване на кабелна скара MKSU 60 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Кабелна скара SKS



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKS 610 VA4301	100	1,5	3000	58	263,300	6056 73 5
SKS 620 VA4301	200	1,5	3000	118	346,670	6056 73 7
SKS 630 VA4301	300	1,5	3000	178	466,700	6056 73 9
SKS 640 VA4301	400	1,5	3000	238	566,700	6056 74 2
SKS 650 VA4301	500	1,5	3000	298	666,700	6056 74 4
SKS 660 VA4301	600	1,5	3000	358	766,700	6056 74 6

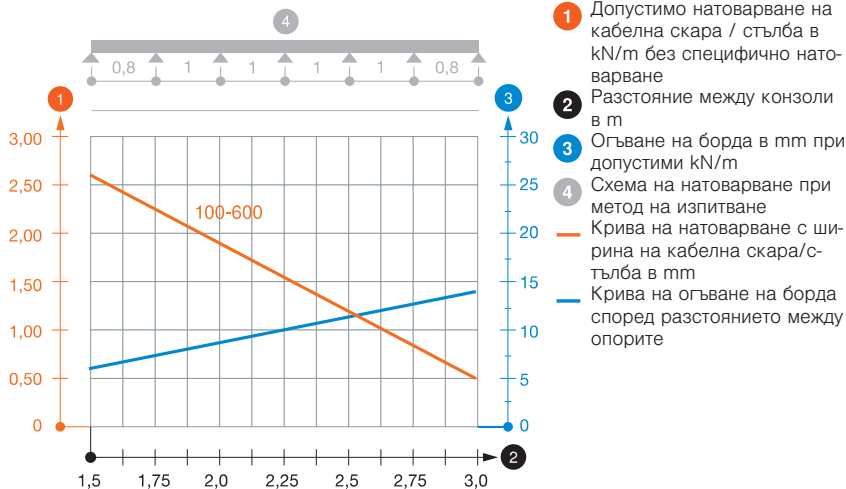
V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

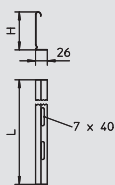
SKS 60 = Тежка система кабелни скари с височина на борда 60 мм.
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Съединителните елементи трябва да се поръчат отделно.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип SKS 60



Разделителна стена



Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 VA4301	60	3000	3	55,700	6062 08 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

Съединител за разделителна стена



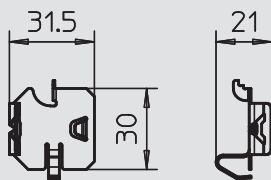
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.

Клемен елемент за закрепване на разделителна стена



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към кабелна скара RKSM.

Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Кабелна скара DKS

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
DKS 610 VA4301	100	0,8	3000	58	157,000	6085 60 1
DKS 620 VA4301	200	0,8	3000	118	213,000	6085 62 8
DKS 630 VA4301	300	0,8	3000	178	214,000	6085 63 6
DKS 640 VA4301	400	1	3000	238	294,000	6085 64 4
DKS 650 VA4301	500	1	3000	298	350,000	6085 65 2
DKS 660 VA4301	600	1	3000	358	437,000	6085 66 0

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

DKS 60 = Система пропускливи кабелни скари с височина на борда 60 mm.

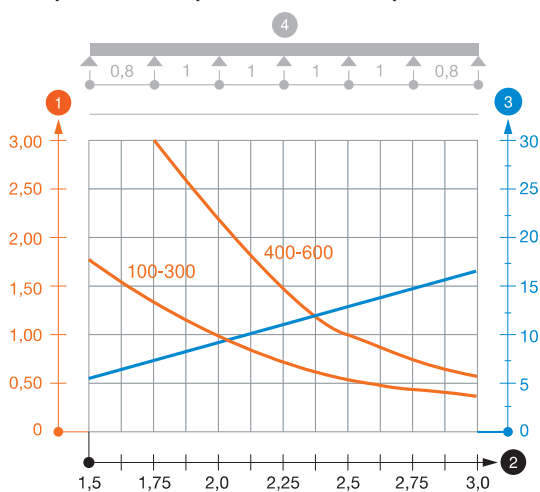
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Пропусклива система кабелни скари по VdS директива 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклери.

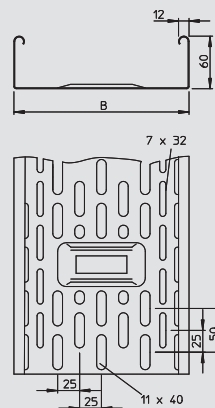
Проход изрез при ширина от и над 200 mm.

Съединителните елементи трябва да се поръчат отделно.

Диаграма на натоварване за кабелна скара DKS 60 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



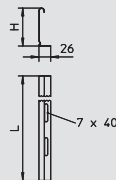
Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



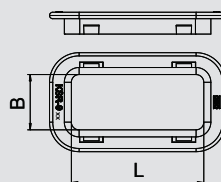
Предпазен пръстен

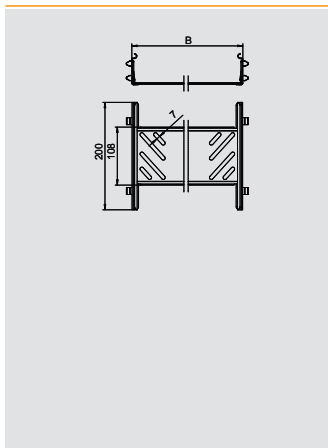
Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни излази от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-канали и носещи шини за осветителни тела.





Комплект надлъжни съединители "Magic"

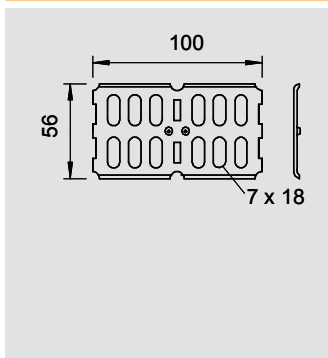


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KTSMV 615 VA4301	60	150	1	34,900	6068 96 0
KTSMV 620 VA4301	60	200	1	37,200	6068 96 2
KTSMV 630 VA4301	60	300	1	44,000	6068 96 4
KTSMV 640 VA4301	60	400	1	50,700	6068 96 6
KTSMV 650 VA4301	60	500	1	57,400	6068 96 8
KTSMV 660 VA4301	60	600	1	64,200	6068 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Съединител за кабелни скари за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 60 mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Надлъжен съединител

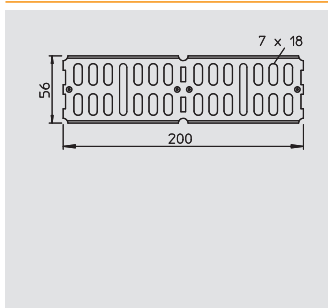


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Надлъжни съединители за свързване на кабелни скари, фасонни елементи и разделителни стени с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител

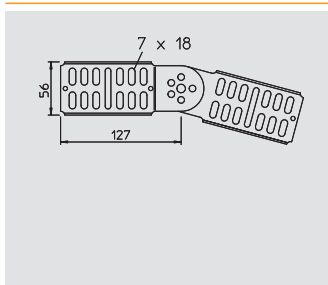


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Надлъжен и ъглов съединител за кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Шарнирен съединител

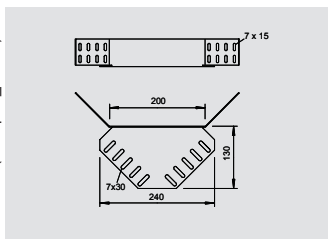


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Крепежните елементи се поръчват отделно.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Редуцираща/ крайна пластина

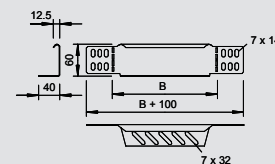


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
RWEB 610 VA4301	60	100	1	9,000	7109 81 4
RWEB 620 VA4301	60	200	1	18,000	7109 83 0
RWEB 630 VA4301	60	300	1	26,000	7109 85 7
RWEB 640 VA4301	60	400	1	34,000	7109 87 3
RWEB 650 VA4301	60	500	1	42,000	7109 90 3
RWEB 660 VA4301	60	600	1	49,000	7109 93 8

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Редуцираща и крайна затваряща планка за кабелни скари с височината на борда 60 mm. Включени съответни крепежни елементи.



Ъгъл 45° "Magic"

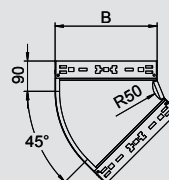


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RBM 45 610VA4301	100	1	50,400	6041 08 0
RBM 45 615VA4301	150	1	67,300	6041 08 2
RBM 45 620VA4301	200	1	86,000	6041 08 4
RBM 45 630VA4301	300	1	128,300	6041 08 6
RBM 45 640VA4301	400	1	174,800	6041 08 8
RBM 45 650VA4301	500	1	232,700	6041 09 0
RBM 45 660VA4301	600	1	298,300	6041 09 2

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Ъгъл 90° "Magic"

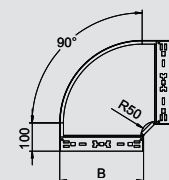


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RBM 90 610VA4301	100	1	65,700	6041 18 0
RBM 90 615VA4301	150	1	92,000	6041 18 2
RBM 90 620VA4301	200	1	122,100	6041 18 4
RBM 90 630VA4301	300	1	192,800	6041 18 6
RBM 90 640VA4301	400	1	275,400	6041 18 8
RBM 90 650VA4301	500	1	377,200	6041 19 0
RBM 90 660VA4301	600	1	494,300	6041 19 2

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Странично отклонение "Magic"

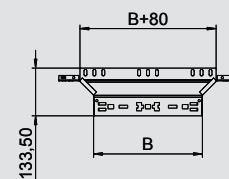


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RAAM 610 VA4301	100	1	37,900	6041 27 0
RAAM 615 VA4301	150	1	44,300	6041 27 1
RAAM 620 VA4301	200	1	50,600	6041 27 5
RAAM 630 VA4301	300	1	63,500	6041 27 7
RAAM 640 VA4301	400	1	76,500	6041 27 9
RAAM 650 VA4301	500	1	89,300	6041 28 2
RAAM 660 VA4301	600	1	102,700	6041 28 4

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



T-отклонение "Magic"

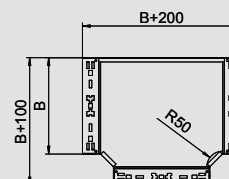


Тип	Ширина mm	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
RTM 610 VA4301	100	1	83,600	6041 36 0
RTM 615 VA4301	150	1	114,700	6041 36 3
RTM 620 VA4301	200	1	150,600	6041 36 5
RTM 630 VA4301	300	1	235,700	6041 36 7
RTM 640 VA4301	400	1	335,600	6041 36 9
RTM 650 VA4301	500	1	460,500	6041 37 1
RTM 660 VA4301	600	1	605,000	6041 37 3

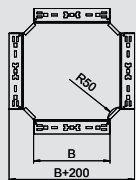
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

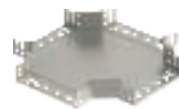
T-разклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Кръстовидно отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RKM 610 VA4301	100	1	93,200	7027 04 1
RKM 615 VA4301	150	1	124,600	7027 04 3
RKM 620 VA4301	200	1	168,000	7027 04 5
RKM 630 VA4301	300	1	246,100	7027 04 7
RKM 640 VA4301	400	1	343,400	7027 04 9
RKM 650 VA4301	500	1	468,300	7027 05 1
RKM 660 VA4301	600	1	612,800	7027 05 3

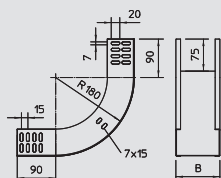


V2A Нерждаема стомана 1.4301

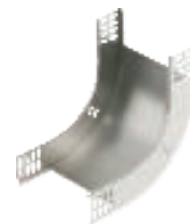
€/бр.

Кръстовидно отклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Вертикален ъгъл, качващ, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBV 610 S VA4301	100	1	1	66,000	7007 10 5
RBV 620 S VA4301	200	1	1	109,000	7007 10 9
RBV 630 S VA4301	300	1	1	145,000	7007 11 3
RBV 640 S VA4301	400	1	1	181,000	7007 11 7
RBV 650 S VA4301	500	1	1	216,000	7007 11 9
RBV 660 S VA4301	600	1	1	252,000	7007 12 1



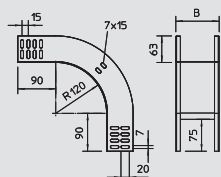
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.

Вертикален ъгъл, слизащ, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBV 610 F VA4301	100	1	1	73,000	7007 15 5
RBV 620 F VA4301	200	1	1	95,000	7007 15 7
RBV 630 F VA4301	300	1	1	124,000	7007 15 9
RBV 640 F VA4301	400	1	1	153,000	7007 16 1
RBV 650 F VA4301	500	1	1	181,000	7007 16 3
RBV 660 F VA4301	600	1	1	210,000	7007 16 5



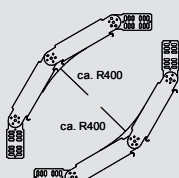
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.

Шарнирен ъгъл 90° вертикален



Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000	7138 11 3
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000	7138 12 1
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000	7138 14 8
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000	7138 15 6
RGBV 650 VA4301	500	1	394,500	7138 16 4
RGBV 660 VA4301	600	1	486,000	7138 17 2



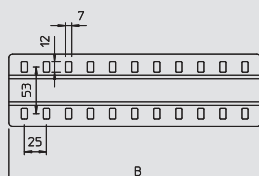
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Шарнирен ъгъл 90°, вертикален, за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Ъгълът се доставя в немонтирано състояние. Не са необходими допълнителни крепежни елементи.

Дънна планка за челни снадки



Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700	7070 35 3
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1



V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.

Включени съответни крепежни елементи.

04_KTS_Mastercatalog_Länder_2013/bg / 25/08/2015 (LLEExport_04146) / 25/08/2015



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



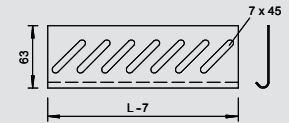
Дънна крайна планка

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BEV 100 VA4301	100	100	5,500	7084 01 3
BEV 200 VA4301	200	100	11,400	7084 04 8
BEV 300 VA4301	300	100	17,200	7084 06 4
BEV 400 VA4301	400	100	23,100	7084 08 0
BEV 500 VA4301	500	50	29,000	7084 10 2
BEV 600 VA4301	600	50	35,000	7084 12 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

За усилване на дъното по краищата на скарата и като защита на кабелите.
Болтове тип FRSB M6x12 за закрепването следва да се поръчат отделно.



Монтажна планка

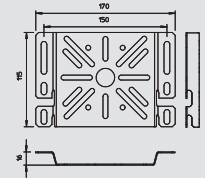
Тип	Височина mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
MP UNI VA4301	115	170	40	13,300	7085 13 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Монтажна планка за закрепване към борд на кабелноносеци системи.

Закрепването към борда на телената скара се извършва безвинтово чрез огъване на фиксиращия елемент. Закрепването към борда на кабелни скари и кабелни стълби се извършва с два болта с обла глава. Посредством перфорацията в средата на монтажната планка може да се закрепва разклонителната кутия тип В9/Т много лесно с приложения затварящ болт. Закрепващият болт FRSB 6x12 следва да се поръча отделно.



Капак, неперфориран

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 м	Кат.№
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

Неперфориран капак за кабелни и телени скари.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.
Напречно ореброяване при ширина от и над 500 мм.



Скоба за капак, универсална

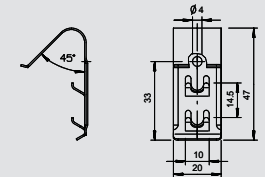
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



Капак с въртящи се ключета

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 м	Кат.№
DRL 100 VA4301	100	1	3000	105,000	6052 87 8
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

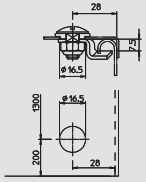
Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 двойки въртящи се ключета.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.
Напречно ореброяване при ширина от и над 500 мм.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Въртящо се ключе



Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
DRLM 316 VA4301	10	2,800			6222 35 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

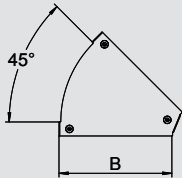
€/бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Едностранно въртящо се ключе. Използва се за ширина на капака 50 - 600 mm.



Капак за ъгъл "45° Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
DFBM 45 100 V2A	100	1,25	1	13,100	7138 43 0
DFBM 45 150 V2A	150	1,25	1	19,800	7138 43 2
DFBM 45 200 V2A	200	1,25	1	28,100	7138 43 4
DFBM 45 300 V2A	300	1,25	1	49,300	7138 43 6
DFBM 45 400 V2A	400	1,25	1	95,100	7138 43 8
DFBM 45 500 V2A	500	1,25	1	137,600	7138 44 0
DFBM 45 600 V2A	600	1,25	1	187,200	7138 44 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

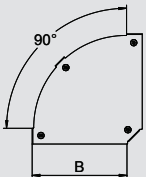
€/бр.

Капак за ъгъл 45° с предварително монтирани въртящи се ключета

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за ъгъл 90° "Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
DFBM 90 100 V2A	100	1,25	1	18,500	7138 57 0
DFBM 90 150 V2A	150	1,25	1	29,900	7138 57 2
DFBM 90 200 V2A	200	1,25	1	44,400	7138 57 4
DFBM 90 300 V2A	300	1,25	1	83,000	7138 57 6
DFBM 90 400 V2A	400	1,25	1	166,400	7138 57 8
DFBM 90 500 V2A	500	1,25	1	245,500	7138 58 0
DFBM 90 600 V2A	600	1,25	1	339,500	7138 58 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

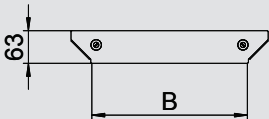
€/бр.

Капак за ъгъл 90° с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за странично отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
DFAAM 100 V2A	100	1,25	1	11,100	7138 72 0
DFAAM 150 V2A	150	1,25	1	13,500	7138 72 2
DFAAM 200 V2A	200	1,25	1	14,500	7138 72 4
DFAAM 300 V2A	300	1,25	1	20,900	7138 72 6
DFAAM 400 V2A	400	1,25	1	31,700	7138 72 8
DFAAM 500 V2A	500	1,25	1	37,900	7138 73 0
DFAAM 600 V2A	600	1,25	1	44,100	7138 73 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

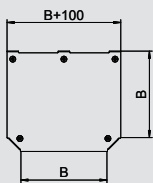
€/бр.

Капак за странично отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за Т-отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
DFTM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7138 86 0
DFTM 150 V2A	150	1,25	1	40,300	7138 86 2
DFTM 200 V2A	200	1,25	1	59,700	7138 86 4
DFTM 300 V2A	300	1,25	1	110,600	7138 86 6
DFTM 400 V2A	400	1,25	1	220,300	7138 86 8
DFTM 500 V2A	500	1,25	1	322,700	7138 87 0
DFTM 600 V2A	600	1,25	1	444,600	7138 87 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Капак за Т-отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Капак за кръстовидно отклонение "Magic"



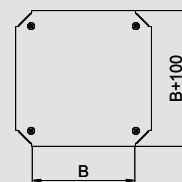
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
DFKM 100 V2A	100	1,25		1	31,000	7139 02 0
DFKM 150 V2A	150	1,25		1	48,500	7139 02 2
DFKM 200 V2A	200	1,25		1	69,900	7139 02 4
DFKM 300 V2A	300	1,25		1	124,500	7139 02 6
DFKM 400 V2A	400	1,25		1	242,900	7139 02 8
DFKM 500 V2A	500	1,25		1	350,500	7139 03 0
DFKM 600 V2A	600	1,25		1	477,600	7139 03 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Капак за кръстовидно отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за вертикален ъгъл 90° качващ



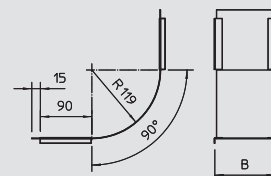
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
DBV 100 S VA4301	100	0,75		1	25,000	7130 90 5
DBV 200 S VA4301	200	0,75		1	39,000	7130 90 7
DBV 300 S VA4301	300	0,75		1	49,000	7130 90 9
DBV 400 S VA4301	400	0,75		1	68,000	7130 91 1
DBV 500 S VA4301	500	0,75		1	86,000	7130 91 3
DBV 600 S VA4301	600	0,75		1	105,000	7130 91 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Капак за всички възходящи вертикални ъгли.

Закрепването се гарантира чрез припокриването с капака на кабелната скара. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби за капак.



Капак за вертикален ъгъл 90°, слизащ, височина на борда 60



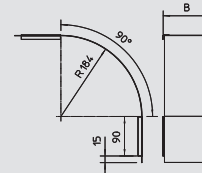
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
DBV60100F VA4301	100	0,75		1	25,000	7130 95 2
DBV60200F VA4301	200	0,75		1	62,000	7130 95 4
DBV60300F VA4301	300	0,75		1	89,000	7130 95 6
DBV60400F VA4301	400	0,75		1	117,000	7130 95 8
DBV60500F VA4301	500	0,75		1	145,000	7130 96 0
DBV60600F VA4301	600	0,75		1	173,000	7130 96 2

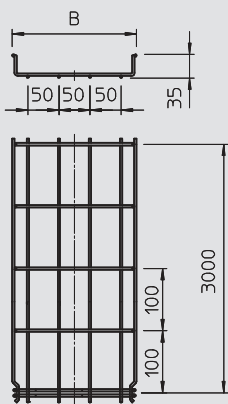
V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Капак за низходящи вертикални ъгли с височината на борда 60.

Закрепването се гарантира чрез припокриването с капака на кабелната скара. Допълнително капакът може да се закрепва със скоби.

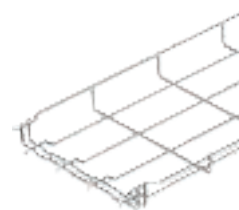




Телена скара GR-Magic® 35



Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Терло kg/100 m	Кат.№
GRM 35 50VA4301	50	3,9	3000	17,5	45,000	6000 05 4
GRM 35 100VA4301	100	3,9	3000	35	49,000	6000 05 5
GRM 35 150VA4301	150	3,9	3000	52,5	62,600	6000 05 6
GRM 35 200VA4301	200	3,9	3000	70	76,300	6000 05 7
GRM 35 300VA4301	300	4,8	3000	105	157,900	6000 05 9



V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 35 mm.

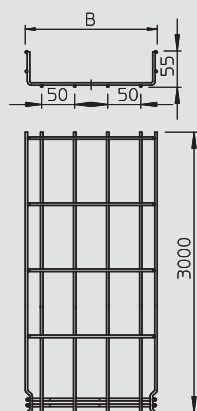
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелни скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

Диаграма на натоварване на телена скара GR-Magic тип GRM 35



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Телена скара GR-Magic® 55



Тип	Ширина mm	Проводник- Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Терло kg/100 m	Кат.№
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3000	16	67,000	6001 07 0
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3000	40	72,700	6001 07 2
GRM 55 150VA4301	150	3,9	3000	63	88,000	6001 07 4
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3000	87	97,000	6001 07 6
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3000	129	191,100	6001 07 8
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3000	175	243,000	6001 08 0
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3000	220	287,000	6001 08 2
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3000	265	331,000	6001 08 5

V2A Нерждаема стомана 1.4301

байцвано

€/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 55 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелни скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm (изключение GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Диаграма на натоварване на телена скара GRM 55 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/с-тълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Телена скара GR-Magic® 105

Тип	Ширина	Проводник- Ø	Дълж- ина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
GRM105 100VA4301	100	3,9	3000	82	99,000	6002 45 1
GRM105 150VA4301	150	3,9	3000	130	110,000	6002 45 5
GRM105 200VA4301	200	4,8	3000	175	193,000	6002 45 7
GRM105 300VA4301	300	4,8	3000	268	235,000	6002 46 0
GRM105 400VA4301	400	4,8	3000	363	277,000	6002 46 3
GRM105 500VA4301	500	4,8	3000	459	319,000	6002 46 6
GRM105 600VA4301	600	4,8	3000	554	361,100	6002 46 9

V2A Нерждаема стомана 1.4301 байцвано €/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 105 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелни скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

Диаграма на натоварване на телена скара тип GRM 105



G-образна телена скара Magic, височина на борда 50 mm

Тип	Размер В	Размер Н	Размер С	Размер А	Дълж- ина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm			
G-GRM 50 50V2A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 55 0

V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/м

G-образна телена скара, изработена от точно заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 75 mm

Тип	Размер В	Размер Н	Размер С	Размер А	Дълж- ина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	mm			
G-GRM 75 50V2A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 55 3

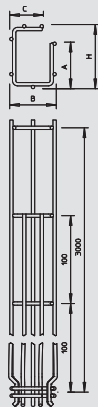
V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/м

G-образна телена скара, изработена от точно заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.

Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

G-образна телена скара Magic, височина на борда 125 mm

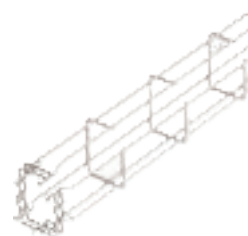


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 125 75V2A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 55 6

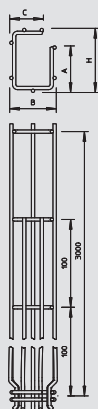
V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

G-образна телена скара, изработена от точно заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 150 mm

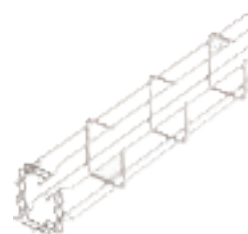


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 150 100V2A	100	155	70	120	3000	128,000	6005 55 9

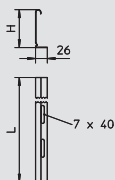
V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

G-образна телена скара, изработена от точно заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



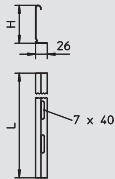
Разделителна стена



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 30 VA4301	30	3000	3	38,000	6062 05 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

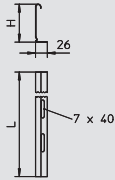
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300	6062 17 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

Съединител за разделителна стена



Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 € / бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

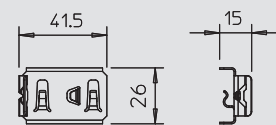
Клемен елемент за закрепване на разделителна стена



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KS GR VA4310	Брой	kg/100 бр.	6062 28 2
	30	0,830	

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € / 100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.



Съединител за бърз монтаж

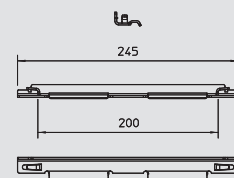


Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
GRV 245 VA4404	mm	Брой	kg/100 бр.	6016 68 8
	245	50	13,500	

V4A Нерждаема стомана 1.4404 € / бр.

Съединител на телени скари в дълго изпълнение за безболтово надлъжно съединение на телени скари.

За всяка връзка са необходими 2 надлъжни съединителя тип GRV 245.



Съединител за челни снадки

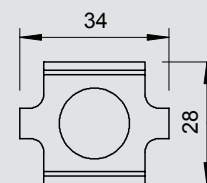


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GSV 34 VA4301	Брой	kg/100 бр.	6016 64 2
	25	3,000	

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € / бр.

Съединители за челни снадки за телени скари в изпълнение с болтова връзка.

Включен болт FRS M6 x 20.



Клемен съединител

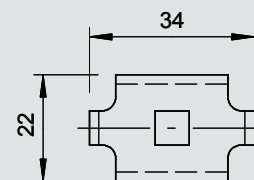


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GKS 34 VA4301	Брой	kg/100 бр.	6016 83 9
	100	2,000	

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € / бр.

Клемен елемент за закрепване на телени кабелни скари към хоризонтални конзоли.

Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



Клемен съединител

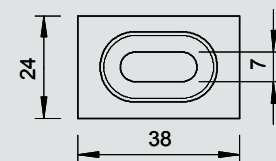


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GKT 38 VA4301	Брой	kg/100 бр.	6017 04 5
	100	2,200	

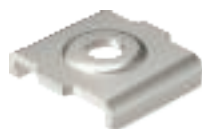
V2A Нерждаема стомана 1.4301 € / бр.

Клемен елемент за закрепване на разделителна стена към телена скара.

Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



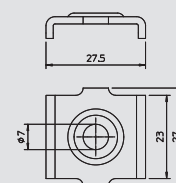
Клемен съединител



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GKB 34 VA	Брой	kg/100 бр.	6016 67 6
	50	1,000	

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € / бр.

Клемен елемент за закрепване на дъното на телени скари с ширина 50 mm.



Закрепваща стягаща клема, вертикална

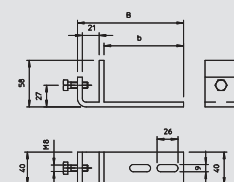


Тип	Размер В	Размер b	Опак.	Тегло	Кат.№
BFK 132 58VA4301	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	6003 87 1
	132	99	25	38,000	

V2A Нерждаема стомана 1.4301 байцвано € / бр.

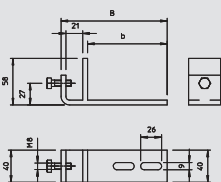
Клема за закрепване към стоманен трегер.

Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелноносеца система е вертикално.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Закрепваща стягаща клема, вертикална



Тип	Размер В mm	Размер b mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BFK 166 58 20V2A	166	133	20	46,000	6003 87 7

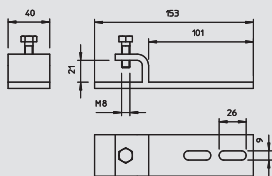
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € /бр.

Клема за закрепване към стоманен трегер

Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелносееща система е вертикално.



Закрепваща стягаща клема, хоризонтална



Тип	Размер В mm	Размер b mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BFK 153 33VA4301	153	101	25	36,000	6003 87 3

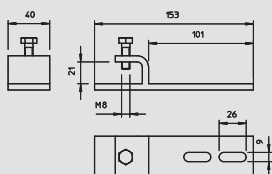
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € /бр.

Клема за закрепване към стоманен трегер

Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелносееща система е хоризонтално.



Закрепваща стягаща клема, хоризонтална



Тип	Размер В mm	Размер b mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
BFK 187 33VA4301	187	135	20	42,000	6003 87 9

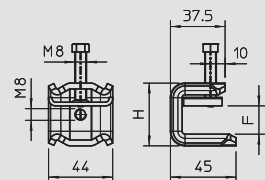
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € /бр.

Клема за закрепване към стоманен трегер

Направлението на монтираната към закрепващата клема кабелносееща система е хоризонтално.



Трегер-клема



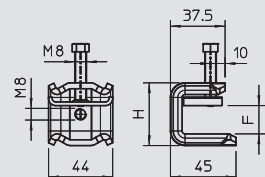
Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 6-21 VA	6-21	50	18,200	1486 25 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



Трегер-клема



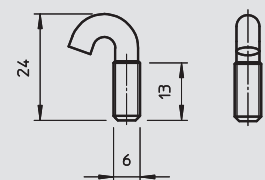
Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SPP 20-40 VA	20-40	50	21,200	1486 27 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



Кука с резба



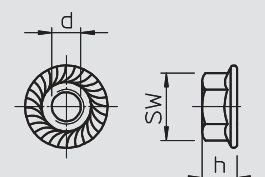
Тип	Резба	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0

V2A Неръждаема стомана 1.4567 € /100 бр.

Болт с Г-образна глава за закрепване на кабелни трасета върху конзолата.



Комбинирана гайка



Тип	Размер d mm	Размер h mm	SW mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /100 бр.

Комбинирана гайка с притискателна U-шайба



Системи от неръждаема стомана V2A



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Ъглов съединител

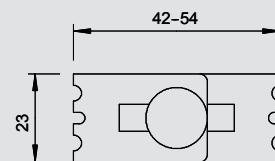


Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
GEV 36 VA4301	100	3,000			6016 73 1

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Ъглов съединител за изграждане на ъгли за телени кабелни скари
Комплект с болт тип FRS M6 x 12 с комбинирана гайка.



Елемент за закрепване към стена и под



Тип	Опак.		Тегло		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
K12 1818 VA4301	25	7,600			6016 42 1

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

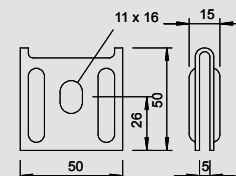
Закрепващ елемент за телени скари за монтаж към стена и таван.

Препоръка:

Като стенно закрепване до максимална ширина на телената скара 200 mm.

Като окачване в средата до максимална ширина на телената скара 200 mm.

Като окачване тип "люлка" от ширина 300 mm.



Стенен държач за GRM 35 50

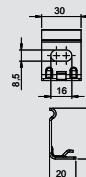


Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак.		Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
WH GRM35 VA4401	35	50	10	1,950			6016 44 5

V4A Нерждаема стомана 1.4401

€/бр.

Стенен държач за закрепване към стена на телени скари GRM 35 50



Страничен държач

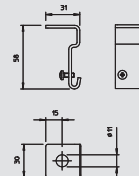


Тип	за носеща шпилка	Опак.		Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
SH M10 VA4401	M10	20	5,500			6015 34 0

V4A Нерждаема стомана 1.4401

€/бр.

Страничен държач за странично окачване на телени скари.



Носеща шпилка



Тип	Резба	Размер d mm	Размер L mm	Опак.		Тегло		Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000			3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000			3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000			3141 31 4

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Носеща шпилка по DIN 976.



Средно окачване

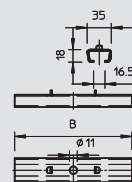


Тип	Размер B mm	Опак.		Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
GMS 170 VA4404	170	25	20,000			6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000			6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000			6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000			6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000			6015 42 2

V4A Нерждаема стомана 1.4404

€/бр.

Окачване в средата включително клема



Монтажна планка



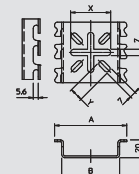
Тип	Размер A mm	Размер B mm	Размер x mm	Размер y mm	Опак.		Тегло		Кат.№
					Брой	kg/100 бр.	Брой	kg/100 бр.	
MPG 65 VA4404	81	65	45	15	30	8,800			6006 48 8
MPG 90 VA4404	111	95	45	38	30	16,100			6006 48 9

V4A Нерждаема стомана 1.4404

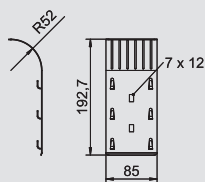
€/бр.

Монтажна планка за безболтово закрепване към телени скари без болтове.

Към монтажната планка може да се закрепват контакти. Освен това монтажната планка може да се използва за стенен монтаж.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Планка за отклонение на кабел

Тип	Опак	Тегло	Кат.№
KAB GR VA 1.4301	10	14,100	6220 14 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация € / бр.

Планка за отклонение на кабели за телени скари.

Дава възможност за спазване на определен ъгъл на огъване (LWL) и по този начин предотвратява възможни прекъсвания на кабелите. Възможно е надлъжно и странично монтиране, може да се снажда при по-голяма ширина.



Капак, неперфориран

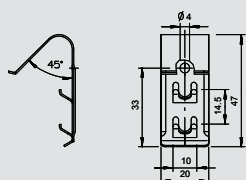
Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Тегло	Кат.№
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

Неперфориран капак за кабелни и телени скари.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина от и над 500 мм.



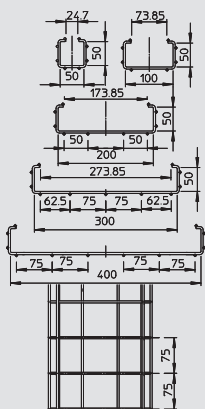
Скоба за капак, универсална

Тип	Опак	Тегло	Кат.№
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310 € / 100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



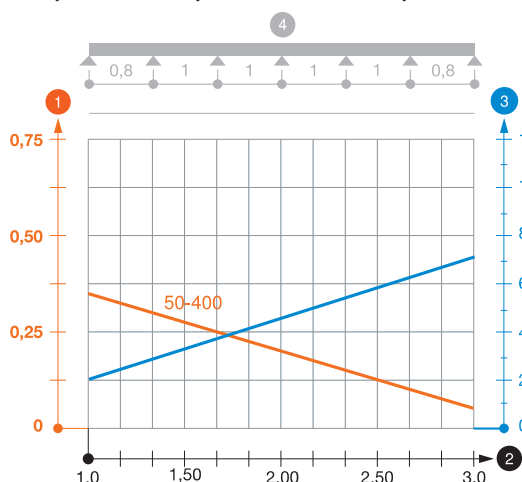
С-образна телена скара

Тип	Ширина	Проводник-Ø	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
CGR 50 50 VA4301	50	4,5	3000	13	125,400	6016 20 0
CGR 50 100VA4301	100	4,5	3000	33	133,600	6016 23 5
CGR 50 200VA4301	200	4,5	3000	74	181,000	6016 25 1

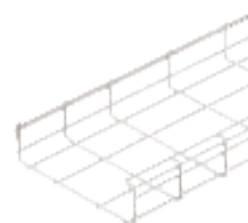
V2A Неръждаема стомана 1.4301 байцвано € / м

С-образна телена скара от точково заварена стоманена тел с височина на борда 50 мм. Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.

Диаграма на натоварване на С-телена скара CGR 50 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в м
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



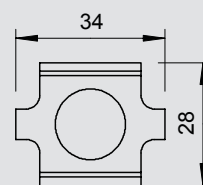
Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Съединител за челни снадки



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
GSV 34 VA4301	25	3,000	6016 64 2

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Съединители за челни снадки за телени скари в изпълнение с болтова връзка.
Включен болт FRS M6 x 20.

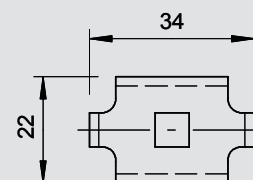


Клемен съединител



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
GKS 34 VA4301	100	2,000	6016 83 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Клемен елемент за закрепване на телени кабелни скари към хоризонтални конзоли.
Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.

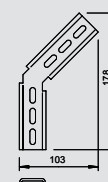


Монтажен ъгъл 45°



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
MW 45 SL10VA4301	50	20,000	6017 33 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Монтажен ъгъл 45°, вертикален, за С-образна телена скара и телена скара GR-Magic с височина на борда 55 mm.
Съответно с 2 клеми тип KS 23/35.

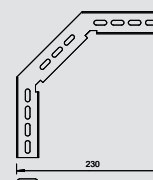


Монтажен ъгъл 90°



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
MW 90 SL17VA4301	50	27,000	6016 27 8
MW 90 SL23VA4301	25	34,700	6016 30 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Монтажен ъгъл 90°, вертикален, за С-образна телена скара и телена скара GR-Magic с височина на борда 55 mm.
С 2 клеми тип KS 23/35.

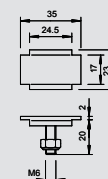


Клемен съединител



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KS 23 35 VA4301	100	2,015	6016 52 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Клемен елемент за монтажен ъгъл тип MW 45 и MW 90.
Включена самоосигуряваща шестстенна гайка M6

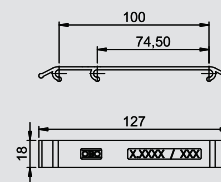


Обозначителна табелка



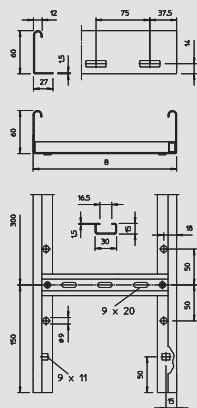
Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KS GR LGR	светлосив	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	сиво В	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	оранжево	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	цинковожълт	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	светлосин	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	сигнално зелено	10	0,920	6017 71 5

PA Полиамид €/бр.
Обозначителна табелка за безвинтово закрепване към телени скари.
Изпълнения в светлосиво или тъмносиво с надпис за идентификация VA 1.4301 и VA 1.4571 или в цинково жълто, пастелно оранжево, светлосиньо и сигнално зелено с бяло поле за надпис.
Обозначителната табелка се закрепва без винтове чрез лесно вкарване между отворите на телената скара.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Кабелна стълба LG 60



Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 620 VS VA4301	200	1,5	6000	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	300	1,5	6000	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	400	1,5	6000	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	500	1,5	6000	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	600	1,5	6000	378,300	6208 71 2

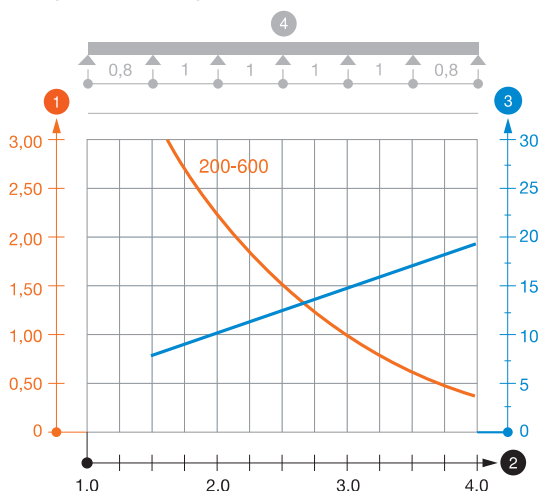
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

Вертикални кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре С-профилни шпроси (изпълнение VS).

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Диаграма на натоварване за LG 60 VS.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



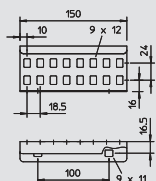
Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
SKH 60 OR	оранжево	40	1,100	6222 53 7

PE Полиетилен

€/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 60 mm.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LVVG 60 VA4301	60	20	22,000	6208 84 6

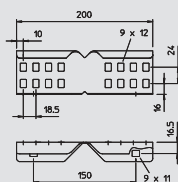
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

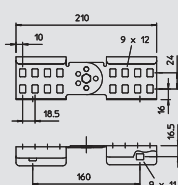
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000	6208 94 7

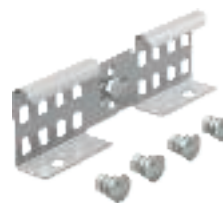
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 60mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Свързващ елемент

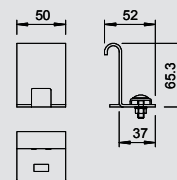


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
LAS 60 VA4301	10	15,000	6221 38 6

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € /бр.

Свързващ елемент за допълнително създаване на разклонения на същото ниво на височината.

За увеличаване на опорната повърхнина на кабелите в комбинация се използват ъглови планки тип LEB.



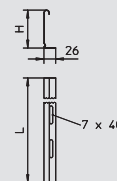
Разделителна стена



Тип	Размер H	Размер L	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	м	kg/100 м	
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € /м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



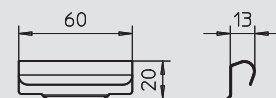
Съединител за разделителна стена



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310 € /бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



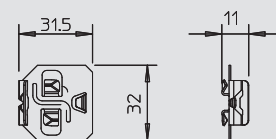
Клемен елемент за закрепване на разделителна стена



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Нерждаема стомана 1.4310 € /100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъгъл 90°

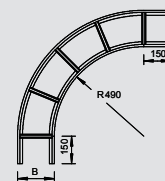


Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
LBI 90 620 VS VA	200	1	358,000	7160 04 6
LBI 90 630 VS VA	300	1	412,000	7160 05 4
LBI 90 640 VS VA	400	1	497,000	7160 06 2
LBI 90 650 VS VA	500	1	558,000	7160 08 9
LBI 90 660 VS VA	600	1	664,000	7160 09 7

V2A Нерждаема стомана 1.4301 € /бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за кабелни стълби с VS-шпроси и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



T-разклонение

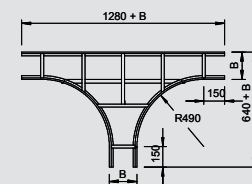


Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000	7162 02 2
LT 630 VS VA4301	300	1	795,000	7162 04 9
LT 640 VS VA4301	400	1	879,000	7162 05 7
LT 650 VS VA4301	500	1	962,000	7162 07 3
LT 660 VS VA4301	600	1	1.104,000	7162 08 1

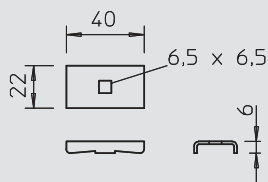
V2A Нерждаема стомана 1.4301 € /бр.

T-разклонение, хоризонтално, за кабелни стълби със шпроси VS и височина на борда 60 mm.

Необходимото количество съединители трябва да се поръча отделно.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



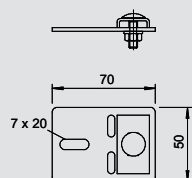
Клемент елемент

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LKS 40 VA4301		10	2,500	6017 13 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби.

€/бр.



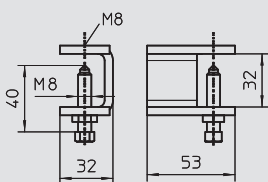
Подложна планка

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LAL 70 VA4301		20	10,200	6221 01 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

Подложна планка за закрепване на качващи или слизачи кабелни стълби.

€/бр.



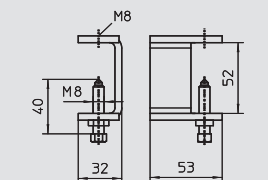
Клемент елемент за кабелна стълба

Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KLL 32 VA4301		40	17,100	6221 06 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби към стоманени трегери

€/бр.

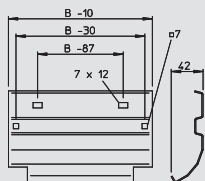


Тип	Опак.	Тегло		Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
KLL 52 VA4301		40	21,000	6221 07 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби към стоманени трегери

€/бр.



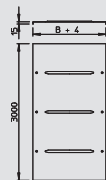
Крайна кабеловодеща планка

Тип	Ширина	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
LAB 20 VA4301	200		20	26,000	7164 01 7
LAB 30 VA4301	300		25	38,000	7164 02 5
LAB 40 VA4301	400		25	50,000	7164 03 3
LAB 50 VA4301	500		15	63,000	7164 04 1
LAB 60 VA4301	600		15	75,000	7164 06 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

Планка за отклонение на кабели за монтаж върху шпроса при вертикално разклоняващи се кабели и проводници.

€/бр.



Капак с въртящи се ключета

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Тегло	Кат.№
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 двойки въртящи се ключета.

При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напречно оребвяване при ширина от и над 500 мм.

€/м



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Въртящо се ключе



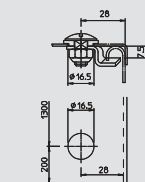
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DRLM 316 VA4301	Брой	kg/100 бр.	
	10	2,800	6222 35 8

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Въртящо се ключе за последващ или допълнителен монтаж.

Едностранно въртящо се ключе. Използва се за ширина на капака 50 - 600 mm.



Едрогабаритна кабелна скара WKSG 110



Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m	
WKSG 120 VA 4301	200	2	6000	202	717,000	6098 16 1
WKSG 130 VA 4301	300	2	6000	305	825,000	6098 16 5
WKSG 140 VA 4301	400	2	6000	408	933,200	6098 16 9
WKSG 150 VA 4301	500	2	6000	511	1.041,200	6098 17 3
WKSG 160 VA 4301	600	2	6000	614	1.149,300	6098 17 7

V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

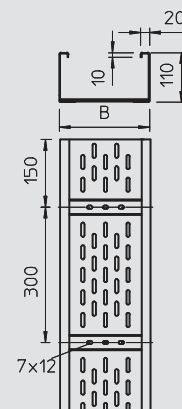
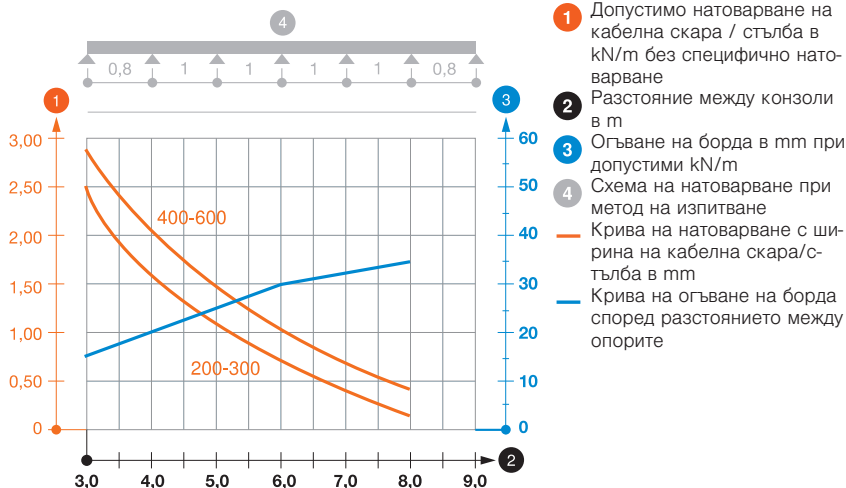
€/м

WKSG 110 = система едрогабаритни кабелни скари, перфорирани, с височина на борда 110 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Надлъжните съединители тип WRVL 110 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 110.



Надлъжен съединител



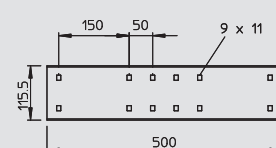
Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Надлъжен съединител за директно свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъглов съединител



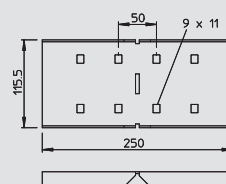
Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

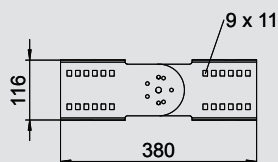
Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Шарнирен съединител

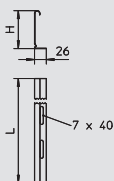


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.
Включени съответни болтове, шайби и гайки.

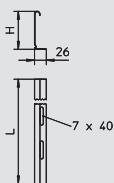


Разделителна стена



Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/м
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

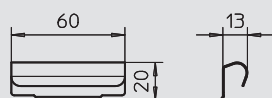


Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/м
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

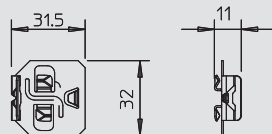


Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.
Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

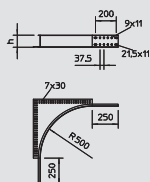


Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.
Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъглова приставка

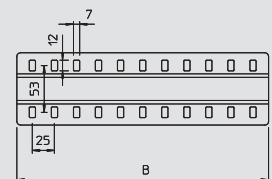


Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Ъглова приставка за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.



Съединителна планка



Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.
Включени съответни крепежни елементи.



Системи от неръждаема стомана V2A

Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Едрогабаритна кабелна скара WKSG 160

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKSG 162 VA 4301	200	2	6000	302	871,800	6098 57 1
WKSG 163 VA 4301	300	2	6000	455	979,800	6098 57 3
WKSG 164 VA 4301	400	2	6000	608	1.088,000	6098 57 5
WKSG 165 VA 4301	500	2	6000	761	1.196,200	6098 57 7
WKSG 166 VA 4301	600	2	6000	914	1.304,300	6098 57 9

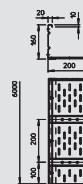
V2A Нерждаема стомана 1.4301 без изолация €/м

WKSG 160 = система едрогабаритна кабелни скари, перфорирани, с височина на борда 160 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Надлъжните съединители се поръчват съответно отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна скара тип WKSG 160.



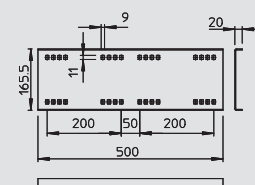
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVL 160 VA4301	160	2	218,000	6227 72 4

V2A Нерждаема стомана 1.4301 без изолация €/бр.

Надлъжни съединители за свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



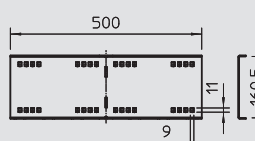
Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/бр.

Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



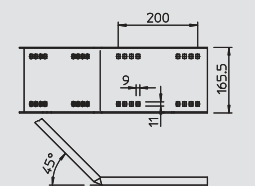
Ъглов съединител 45°, хоризонтален

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 I V2A	160	1	239,000	6227 91 4

V2A Нерждаема стомана 1.4301 €/бр.

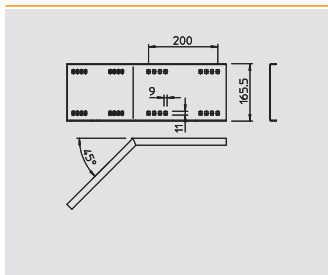
Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Ъглов съединител 45°, хоризонтален



Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRWV 160 A V2A	160	1	234,000	6227 86 8

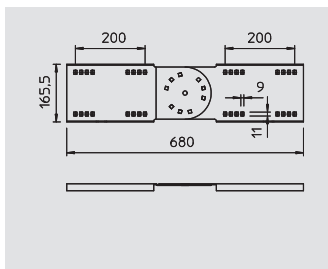
V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /бр.

Ъглов съединител 45°, хоризонтален, за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Шарнирен съединител



Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRGV 160 VA4301	160	2	310,000	6227 96 5

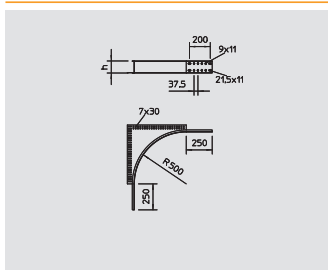
V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /бр.

Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъглова приставка



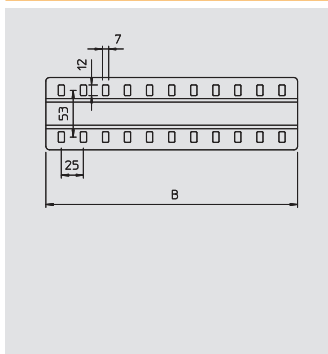
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WEAS 160 VA4301	160	1	702,000	6098 86 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /бр.

Ъглова приставка за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.



Дънна планка за челни снадки



Тип	Ширина mm	Брой винтове St.	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € /бр.

Съединителна планка в широко изпълнение за приложение във всички стандартни и едрогабаритни кабелни скари при челно свързване.

Включени съответни крепежни елементи.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Едрогабаритни кабелни стълби WKLG 110

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
WKLG 1120 VA4301	200	2	6000	186	567,000	6311 20 2
WKLG 1130 VA4301	300	2	6000	281	593,000	6311 20 6
WKLG 1140 VA4301	400	2	6000	376	620,000	6311 21 0
WKLG 1150 VA4301	500	2	6000	471	630,000	6311 21 4
WKLG 1160 VA4301	600	2	6000	566	674,000	6311 21 8

V2A Нерждаема стомана 1.4301

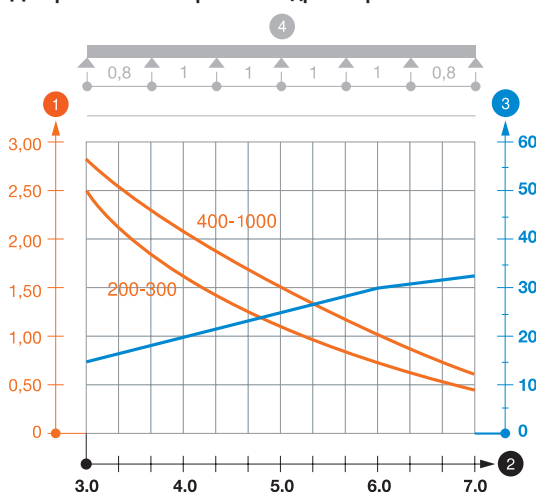
€/м

WKLG 110 = едрогабаритна кабелна стълба с перфориран борд с височина 110 мм.

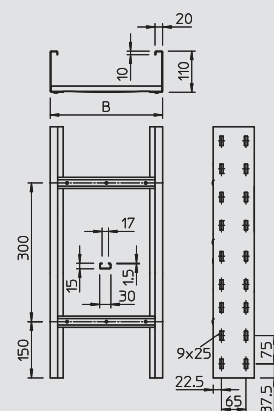
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRVL 110 се поръчват съответно отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритни кабелни стълби тип WKLG 110.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



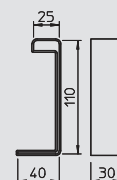
Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак. Чифт	Тегло kg/100 чифт	Кат.№
SKHW 110 OR	оранжево	20	4,400	6310 39 8

PE Полиетилен

€/чифт

Предпазна капачка за покриване на краищата на едрогабаритни кабелни стълби.



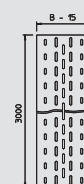
Ламаринена подложка

Тип	Ширина mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
ELB-L20 VA4301	200	3000	132,000	6103 61 4
ELB-L30 VA4301	300	3000	199,000	6103 61 8
ELB-L40 VA4301	400	3000	264,000	6103 62 2
ELB-L50 VA4301	500	3000	330,000	6103 62 6
ELB-L60 VA4301	600	3000	395,000	6103 63 0

V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

Ламаринена подложка за полагане в кабелни стълби.



Надлъжен съединител

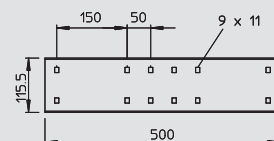
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

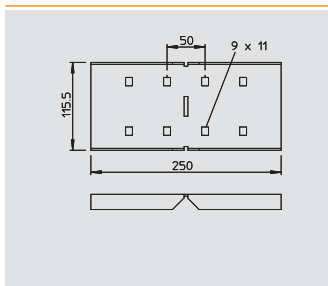
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/бр.

Надлъжен съединител за директно свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.

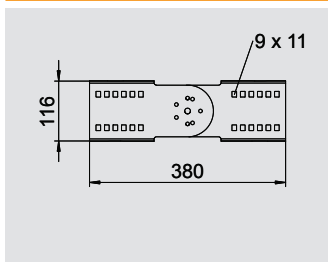
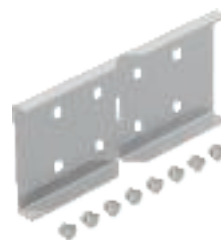




Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

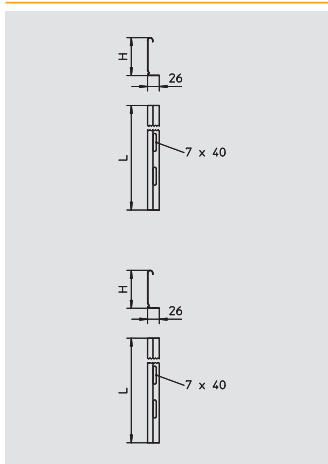
V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Ъглов съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110mm. Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Шарнирен съединител за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm. Включени съответни болтове, шайби и гайки.



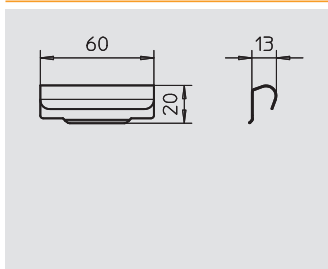
Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/м
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 м	Кат.№

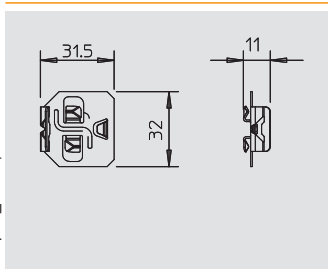
V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/м
Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

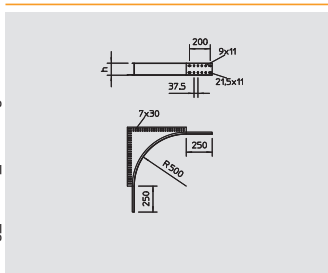
V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/бр.
Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен съединител за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4310 €/100 бр.
Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Ъглова приставка

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301 €/бр.
Ъглова приставка за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 mm.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



Ъгъл 90°

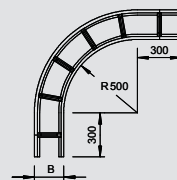
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLB 90 113VA4301	300	1	1.030,000	6312 54 1
WLB 90 114VA4301	400	1	1.105,000	6312 54 3
WLB 90 115VA4301	500	1	1.230,000	6312 54 5
WLB 90 116VA4301	600	1	1.330,000	6312 54 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни стълби с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



T-разклонение

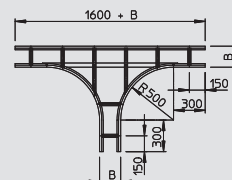
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLT 1130 VA4301	—	1	1.870,000	6312 80 4
WLT 1140 VA4301	—	1	1.990,000	6312 80 6
WLT 1150 VA4301	—	1	2.147,000	6312 80 8
WLT 1160 VA4301	—	1	2.340,000	6312 81 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

T-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 110 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Клемент елемент

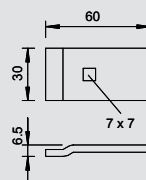
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби.

Закрепване върху конзоли тип AW 15, AW 30 и AW 55 с принадлежащия крепежен болт FR5B M6x20.



Капак

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
WDRL 1116 30 V2A	300	1,5	3000	272,000	6227 36 2
WDRL 1116 40 V2A	400	1,5	3000	521,070	6227 36 4
WDRL 1116 50 V2A	500	1,5	3000	760,000	6227 36 6
WDRL 1116 60 V2A	600	1,5	3000	745,000	6227 36 8

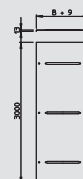
V2A Неръждаема стомана 1.4301 без изолация

€/м

Капак за едрогабаритни кабелни скари и стълби с височината на борда 110 и 160 mm.

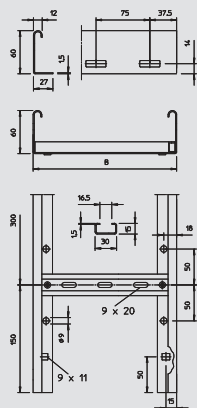
При наличие на натоварване от вятър да се предвидят обезопасителни мерки.

Напр. оребряване при ширина от и над 500 mm.





Вертикална кабелна стълба



Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 620 VS VA4301	200	1,5	6000	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	300	1,5	6000	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	400	1,5	6000	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	500	1,5	6000	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	600	1,5	6000	378,300	6208 71 2

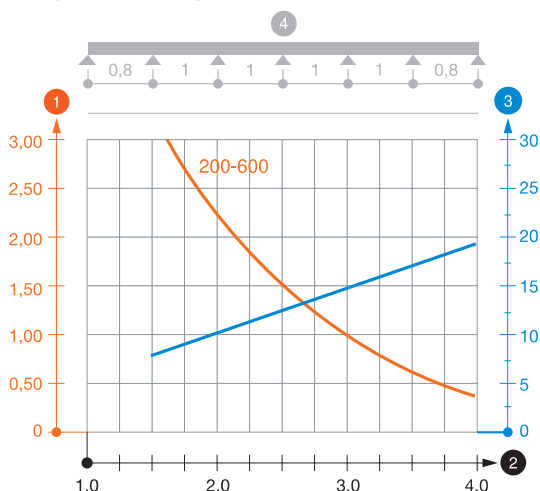
V2A Нерждаема стомана 1.4301

€/м

Вертикални кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре С-профилни шпроси (изпълнение VS).

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Диаграма на натоварване за LG 60 VS.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



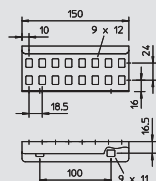
Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак	Тегло	Кат.№
SKH 60 OR	оранжево	Чифт	kg/100 чифт	6222 53 7

PE Полиетилен

€/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 60 mm.



Надлъжен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
LVG 60 VA4301	60	Брой	kg/100 бр.	6208 84 6

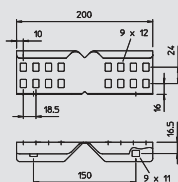
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
LWVG 60 VA4301	60	Брой	kg/100 бр.	6208 89 8

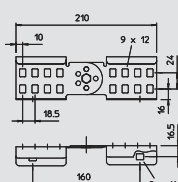
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Шарнирен съединител

Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
LGVG 60 VA4301	60	Брой	kg/100 бр.	6208 94 7

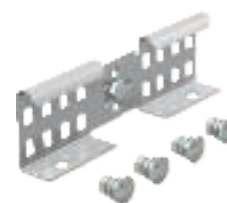
V2A Нерждаема стомана 1.4301

без изолация

€/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 60mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтането.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



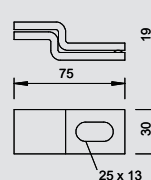
Скоба за стена

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
WB 30 75 VA4301	10	20,000	6019 66 8

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Скоба за закрепване на вертикални кабелни стълби тип LG 60 към бетонни стени и зидария.



Закрепващ ъгъл

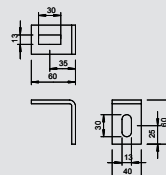
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
BW 60 40 VA4301	10	22,000	6019 58 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Закрепващ ъгъл с размер на рамената 60 x 60 mm.

Включен болт с обла глава M12 x 25.



BBS - скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 16 VA	12-16	44	34	1,5	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	50	34	1,5	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	58	34	2	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	66	37,5	2	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	72	37,5	2	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	86	45,5	2	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	93	45,5	2,5	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	114	45,5	2,5	25	20,800	1159 62 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301

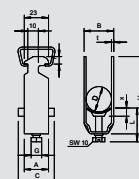
€/100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

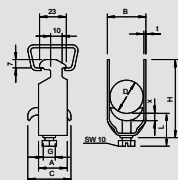
Скоба и винт от неръждаема стомана. Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



BBS - скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 M 16 VA	12-16	44	32,5	1,5	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	60	32,5	1,5	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	58	44	2	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	66	44	2	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	72	44	2	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	79	44	2	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	86	44	2	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	93	44	2	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	99	56	2,5	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	106	56	2,5	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	114	56	2,5	10	18,300	1159 77 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

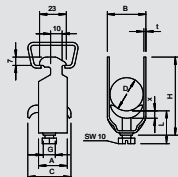
€/100 бр.

Подходящи за всички C- профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 мм.

Скоба, винт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



BBS - скоба



Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056 M2 16 VA	12-16	61	34	1,5	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	73	47	1,5	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	87	47	2	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	-	-	2	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	-	-	2	25	11,205	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	-	-	2	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	-	-	2,5	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	-	-	2,5	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	-	-	2,5	15	20,010	1161 96 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/100 бр.

Подходящи за всички C- профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 мм. Скоба, винт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



BBS - скоба

Тип	Обхват на стягането D mm	Размер H mm	Размер L mm	Размер t mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
2056U 12 VA	8-12	42	34	1,5	100	3,000	1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	46	34	1,5	100	3,200	1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	53	34	1,5	100	3,800	1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	59	34	2	100	5,350	1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	67	37,5	2	100	7,200	1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	73	37,5	2	100	8,100	1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	79	37,5	2	100	9,900	1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	85	38,5	2	100	11,200	1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	103	38,5	2,5	50	20,500	1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	110	45,5	2,5	25	19,100	1178 63 6

V2A Неръждаема стомана 1.4301

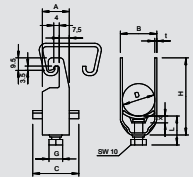
€/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Също така и подходяща за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и болт от неръждаема стомана. Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Важни размери скоба

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5



AZ-мини канал

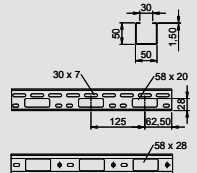
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 050 VA4301	50	1,5	3000	137,000	6075 15 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



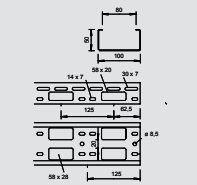
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 100 VA4301	100	1,5	3000	180,000	6075 30 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



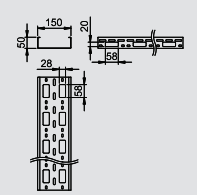
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
AZK 150 VA4301	150	1,5	3000	231,700	6075 33 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301

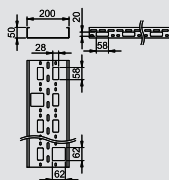
€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



AZ-мини канал



Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 200 VA4301	200	1,5	3000	280,300	6075 35 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

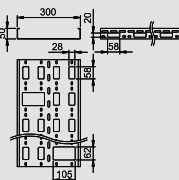
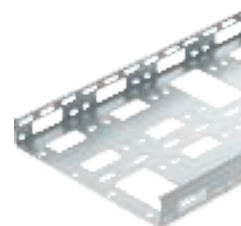


Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
AZK 300 VA4301	300	1,5	3000	359,300	6075 38 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Надлъжен съединител

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VF AZK 50 VA4301	25	27,200	6066 62 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Надлъжни съединители за носещи скари за осветителни тела и и AZ-мини канали.

С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител.



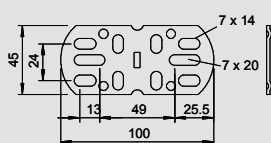
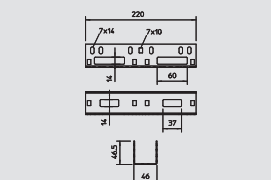
Надлъжен и ъглов съединител

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VF AZK VA4301	10	7,000	6066 56 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Надлъжни и ъглови съединители за AZ-миниканали.

С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител. Обхват на доставката включително винтове и гайки.



Предпазен пръстен за кабели

Тип	Цвят	за перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	Брой	kg/100 бр.	
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен € / бр.

Предпазен пръстен за кабелни изходи от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-канали и носещи шини за осветителни тела.



Тип	Цвят	за перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	Брой	kg/100 бр.	
KSR-915 PE	светлосив	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Полиетилен € / бр.

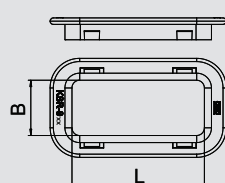
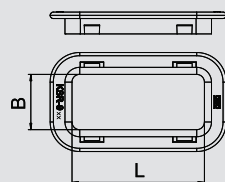
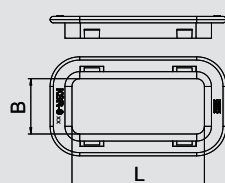
Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Тип	Цвят	за дънна перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	Брой	kg/100 бр.	
KSR-920 PE	светлосив	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

PE Полиетилен € / бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301



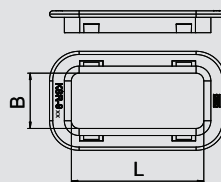
Предпазен пръстен за кабели

Тип	Цвят	за дънна перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	Брой	kg/100 бр.	
KSR-925 PE	светлосив	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Капак с въртящи се ключета

Тип	Ширина	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	kg/100 m	
AZDMD 50 VA4301	53	3000	57,300	6080 19 7
AZDMD 100 VA4301	103	3000	93,330	6080 29 4
AZDMD 150 VA4301	153	3000	132,700	6080 87 0
AZDMD 200 VA4301	203	3000	172,000	6080 89 5
AZDMD 300 VA4301	303	3000	258,000	6080 92 0

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

Капак с въртящо се ключе за AZ-мини канал



Въртящо се ключе

Тип	за ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
AZDR 50 VA4301	50	10	2,800	6065 30 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

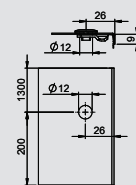
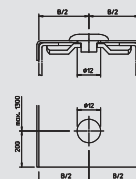
Въртящо се ключе за последващ монтаж в капаци за AZ-мини канал с ширина 50 mm.

Тип	за ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
AZDR 100 VA4301	100	10	2,600	6065 31 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/бр.

Въртящо се ключе за последващ монтаж в капаци за AZ-мини канал и система ВКК.



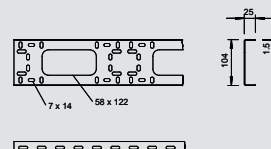
ВКК-базов профил

Тип	Дебелина на ламарината	Размер	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
ВКК 104 VA4301	1,5	104 x 25	3000	140,000	6070 77 9

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

ВКК - базов профил за създаване на кабелни скари по индивидуални изисквания.



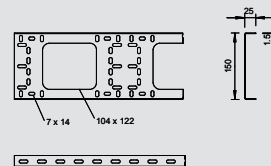
ВКК-базов профил

Тип	Дебелина на ламарината	Размер	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
ВКК 150 VA4301	1,5	150 x 25	3000	163,000	6070 78 7

V2A Неръждаема стомана 1.4301

€/м

ВКК - базов профил за създаване на кабелни скари по индивидуални изисквания.



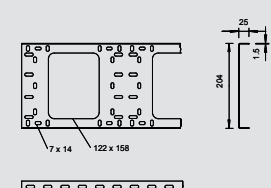
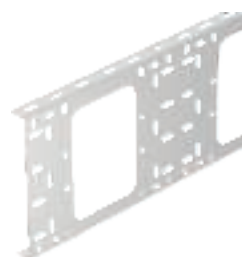
ВКК-базов профил

Тип	Дебелина на ламарината	Размер	Дължина	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	kg/100 m	
ВКК 200 VA4301	1,5	200 x 25	3000	230,000	6070 79 5

V2A Неръждаема стомана 1.4301

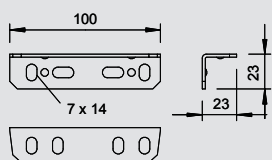
€/м

ВКК - базов профил за създаване на кабелни скари по индивидуални изисквания.



Монтажни елементи V2A, стомана 1.4301

Съединител за челни снадки



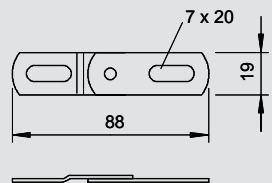
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
SSV VA4301	2	23 x 23 x 100	25	9,800	6066 05 4

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Съединител за челни съединения за хоризонтално свързване на базови профили ВКК.



Шарнирен съединител



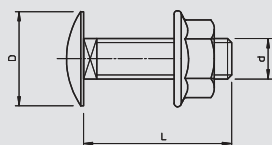
Тип	Дебелина на ламарината mm	Размер mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
SV VA4301	2	86 x 23	50	4,800	6066 93 3

V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / бр.

Шарнирен съединител за връзки във вертикално направление на ВКК системи.



Болт с обла глава с комбинирана гайка



Тип	Качество	Размер mm	Размер L mm	Размер d mm	Размер D mm	Опак.		Кат.№
						Брой	Тегло kg/100 бр.	
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6x12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6x16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9





V2A Неръждаема стомана 1.4301 € / 100 бр.

Болт с обла глава и квадратна шийка, комплект с гайка.





Системи от неръждаема стомана V4A

	Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571	Вертикални носачи	427
		Конзоли	429
		Кабелни скари	434
		Телени скари	442
		Кабелни стълби	446



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



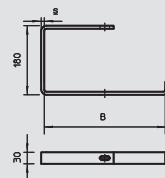
Скоба за окачване

Тип	Ширина mm	Размер s mm	Ø на отвор mm	F в таван kN	Опак.		Кат.№
					Брой	Тегло kg/100 бр.	
AHB 100 VA4571	100	6	11	0,6	1	53,000	6363 90 5
AHB 150 VA4571	150	8	11	0,6	1	86,000	6363 90 9
AHB 200 VA4571	200	8	11	0,6	1	100,000	6363 91 3
AHB 300 VA4571	300	8	11	0,35	1	128,000	6363 94 0
AHB 400 VA4571	400	8	11	0,3	1	155,000	6363 94 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Скоба за окачване за кабелносеци системи.



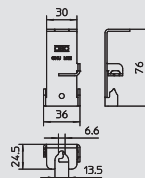
Универсален страничен държач

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	Тегло kg/100 бр.	
SHU M12 VA4571	50	5,100	6015 32 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Страничен държач за закрепване на перфорирани и телени кабелни скари и кабелни стълби към стена или таван чрез носеща шпилка.



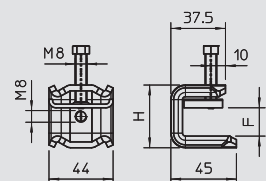
Трегер-клема

Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
SPP 6-21 V4A	6-21	50	18,200	1486 25 8

V4A Неръждаема стомана 1.4404

€/100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



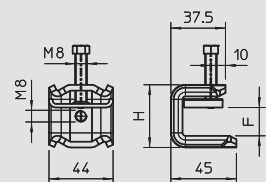
Трегер-клема

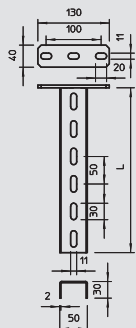
Тип	Дебелина на фланеца mm	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
SPP 20-40 V4A	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Неръждаема стомана 1.4404

€/100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.





US 3 вертикален носач

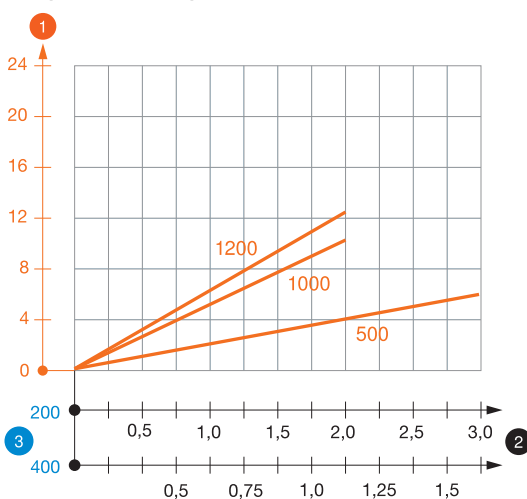
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 K 20VA4571	200	2	4	44,000	6342 37 5
US 3 K 30VA4571	300	2	4	58,000	6342 53 0
US 3 K 40VA4571	400	2	4	71,000	6342 37 9
US 3 K 50VA4571	500	2	4	84,000	6342 38 1
US 3 K 60VA4571	600	2	4	97,000	6342 38 9
US 3 K 70VA4571	700	2	4	110,000	6342 39 1
US 3 K 80VA4571	800	2	4	123,000	6342 39 3
US 3 K 90VA4571	900	2	4	137,000	6342 39 5
US 3 K 100VA4571	1000	2	4	150,000	6342 39 7
US 3 K 110 VA4571	1100	2	4	166,000	6342 39 6
US 3 K 120 VA4571	—	2	4	110,000	6342 39 8

V4A Нерждаема стомана 1.4571 байцвано € / бр.

Вертикален носач (U-профил) с размери 50 x 30 mm със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени носачи. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.

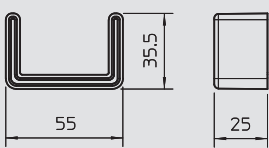
Диаграма на натоварване за U-носач тип US 3 K



- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
 - 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Характерни данни за натоварване на дюбел за вертикален носач US 3 K

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 10$ cm. Данните за товарносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt - разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

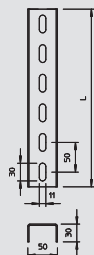


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 KS OR	оранжево	20	1,070	6338 45 8

PE Полиетилен € / бр.

Предпазна капачка за US 3-носачи.



US 3-носач

Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 3 30 VA4571	300	2	1	40,000	6342 48 5
US 3 50 VA4571	500	2	1	66,000	6342 48 8
US 3 100 VA4571	1000	2	1	132,000	6342 49 1
US 3 150 VA4571	1500	2	1	198,000	6342 49 4
US 3 200 VA4571	2000	2	1	263,000	6342 49 7
US 3 600 VA4571	6000	2	1	790,000	6342 50 5

V4A Нерждаема стомана 1.4571 байцвано € / бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 30 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 25.

Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



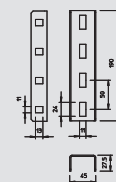
Съединител за U-носач

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
VUS 3 VA4571	10	48,000	6018 52 0

V4A Неръждаема стомана 1.4571

Съединител за свързване на носачи US 3

€/бр.



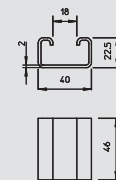
Дистанционер

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 25 VA4571	25	7,500	6416 45 0

V4A Неръждаема стомана 1.4571

Дистанционен елемент за използване в U-носачи.

€/бр.



Таванна планка

Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KU 3 VA4571	10	41,000	6348 87 7

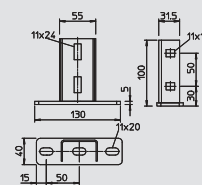
V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано

Таванна планка за монтаж към US 3-носачи.

Таванната планка може да бъде монт. към фиксирани дължини на U-носач тип US 3.

С включени крепежни елементи.

€/бр.



Таванна планка, варираща

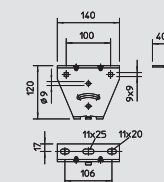
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KU 3 V VA4571	20	26,700	6348 88 5

V4A Неръждаема стомана 1.4571

Таванна планка за монтажа към US 3-носачи и профилни шини тип 2068.

Таванната планка може да се монтира на фиксирани дължини на U-носача тип US 3 или на профилни шини от типа 2068.

€/бр.



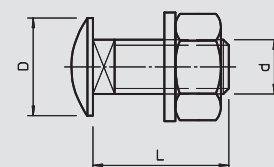
Болт с обла глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
FRS 10X20 VA4401	1.4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0

V4A Неръждаема стомана 1.4401

Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестостенна гайка.

€/100 бр.



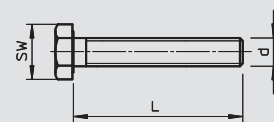
Болт с шестостенна глава

Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8

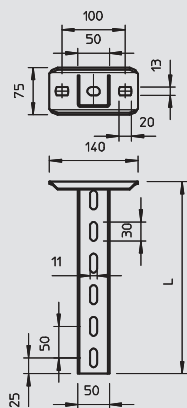
V4A Неръждаема стомана 1.4401

Болт с шестостенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.

€/100 бр.



US 5 вертикален носач



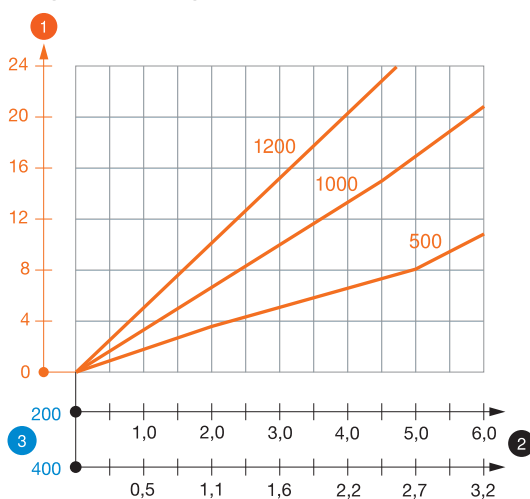
Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 K 20 VA4571	200	2,5	1	100,000	6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	1	125,000	6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	1	150,000	6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	1	175,000	6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	1	200,000	6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	1	225,000	6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	1	255,000	6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	1	280,000	6341 23 7
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	1	300,000	6341 24 1
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	1	360,000	6341 24 5
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	1	360,000	6341 24 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано €/бр.

Вертикален носач (U-профил) със заварена таванна планка.

За закрепване към хоризонтални бетонни тавани и стоманени носачи. При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.

Диаграма на натоварване U-носач тип US 5 K VA

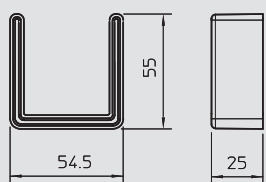


- 1 Огъване на края на вертикалния носач при допустимо натоварване
- 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- 3 Дължина на конзола в mm
- Крива на натоварване с дължини на носач в mm

Данни за натоварване на дюбел за US 5 K-вертикален носач

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола + вертикален носач. Табличните стойности за двустранно натоварване вземат предвид наличното осово разстояние $a_i = 10$ cm. Данните за товаросимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!

Предпазна капачка



Тип	Цвят	Опак.		Кат.№
		Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 KS OR	оранжево	20	1,300	6338 46 2

PE Полиетилен €/бр.

Предпазна капачка за US 5-носачи.

US 5-носач



Тип	Дължина mm	Дебелина на материала mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
US 5 30 VA4571	300	2,5	1	73,000	6341 05 3
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000	6341 05 5
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000	6341 05 7
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000	6341 05 9
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000	6341 06 3
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000	6341 06 5
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000	6341 07 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571 €/бр.

U-носач с фиксирани дължини. Размери 50 x 50 mm.

При двустранен монтаж на конзолите или при монтаж на конзолата на края на носача се препоръчва използване на дистанционер тип DSK 45.

Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Дистанционер

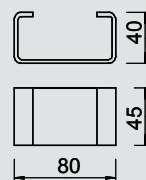
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 45 VA4571	25	15,000	6416 46 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Дистанционер за приложение в US 5-носачи.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира носачът при натягането на конзолата посредством закрепващите болтове.



Таванна планка

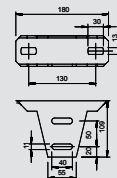
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KU 5 V VA4571	4	81,000	6348 92 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано

€/бр.

Варираща таванна планка за монтаж на US 5-носач.

При монтажа на таванната планка се използва дистанционер тип DSK 47.



Дистанционер

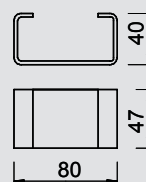
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
DSK 47 VA4571	25	16,000	6416 51 1

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Дистанционер за таванна планка тип KU 5 V.

Дистанционерът винаги се използва за увеличаване на стабилността, за да не се деформира таванната планка при натягането на закрепващите шестстенни болтове.



Болт с шестстенна глава

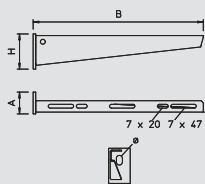
Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm	Брой	kg/100 бр.	
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10x80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Болт с шестстенна глава за универсално закрепване на монтажни елементи.





Хоризонтална конзола AW 15

Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN		Опак.		Кат.№
							Брой	Тегло kg/100 бр.	
AW 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5		30	14,100	6392 00 8
AW 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5		30	25,600	6392 01 6
AW 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5		30	35,200	6392 02 4
AW 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5		30	55,000	6392 03 2
AW 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5		20	68,000	6392 04 0
AW 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5		20	85,000	6392 05 9

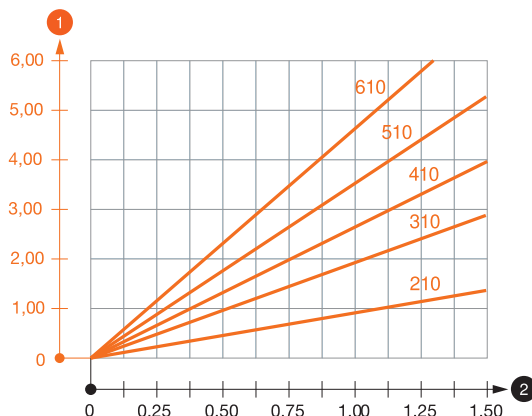


V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано € / бр.

Лека хоризонтална конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm се осъществява посредством болт с шестостенна глава през двата борда на носача. Моля, използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване за конзола AW 15 VA



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване на хоризонтална конзола AW 15

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за вграждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Хоризонтална конзола AWG 15

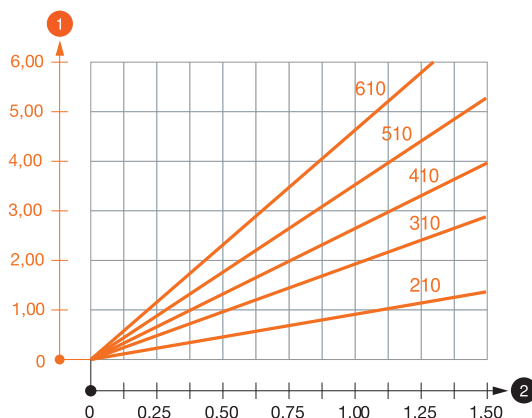
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AWG 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	13,000	6420 64 2
AWG 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,000	6420 64 4
AWG 15 31VA4571	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 64 6
AWG 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	53,000	6420 64 8
AWG 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	65,000	6420 65 0
AWG 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	80,000	6420 65 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано € / бр.

Лека хоризонтална конзола за стена и носач със заварена таванна планка за безвинтово закрепване на телени скари.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm се осъществява посредством болт с шестостенна глава през двата борда на носача. Моля, използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

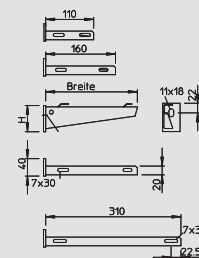
Диаграма на натоварване за конзола тип AW G 15

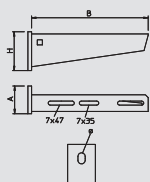


- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване на хоризонтална конзола AWG 15

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt- разрешението (дюбели) трябва да се спазват!





Хоризонтална конзола AW 30



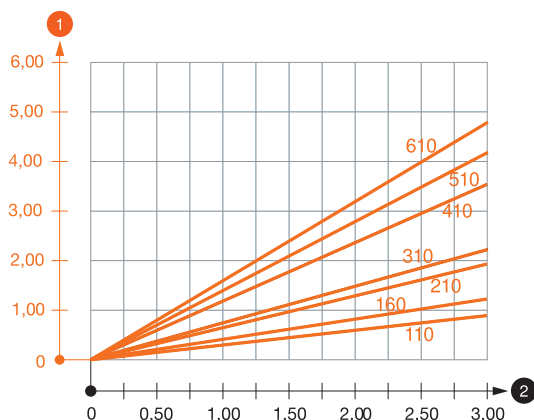
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 30 11 VA4571	110	60	50	11	3	1	21,200	6443 61 5
AW 30 21 VA4571	210	70	50	13	3	1	38,000	6443 31 1
AW 30 31 VA4571	310	80	50	13	3	1	61,000	6443 62 1
AW 30 41 VA4571	410	80	50	13	3	1	86,000	6443 34 6
AW 30 51 VA4571	510	90	50	13	3	1	126,000	6443 62 5
AW30 56 VA4571	560	100	50	13	3	1	142,000	6443 62 6
AW 30 61 VA4571	610	100	50	13	3	1	154,000	6443 62 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571 байцвано € / бр.

Средно тежка хоризонтална конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm се осъществява посредством болт с шестостенна глава през двата борда на носача. Моля, използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

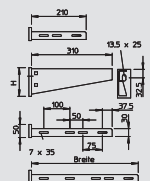
Диаграма на натоварване AW 30



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване на дюбели за конзоли AW 30

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Хоризонтална конзола AW 55

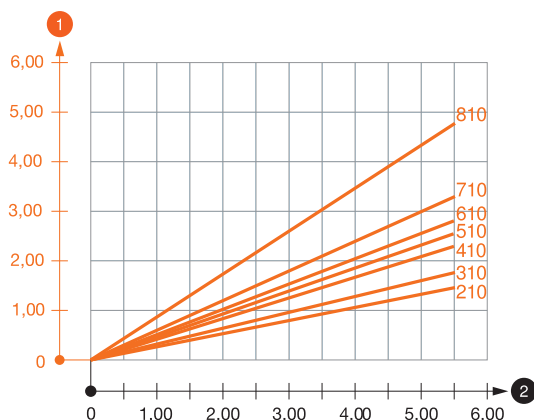
Тип	Ширина mm	Размер H mm	Размер A mm	Ø на отвор mm	F в kN kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
AW 55 21 VA4571	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6418 55 7
AW 55 31 VA4571	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6418 57 3
AW 55 41 VA4571	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6418 60 1
AW 55 51 VA4571	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6418 62 2
AW 55 61 VA4571	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6418 63 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Тежка хоризонтална конзола за стена и носач със заварена планка.

Закрепване на конзолата към U-носача за ширина над 400 mm се осъществява посредством болт с шестостенна глава през двата борда на носача. Моля, използвайте за тази цел подходящите дистанционни елементи!

Диаграма на натоварване конзола тип AW 55



- 1 Огъване на края на конзолата при допустимо натоварване на конзолата
 - 2 Допустимо натоварване на конзолата в kN без специфично натоварване
- Крива на натоварване с дължини на конзолата в mm

Данни за натоварване за хоризонтални конзоли AW 55

Максимално натоварване F_{ges} = тегло на кабела + кабелна скара + конзола. Данните за товароносимост се увеличават многократно при приложение в ненапукан бетон. Посочените стойности се базират на бетон клас C20/25. Условието за враждане от DIBt-разрешението (дюбели) трябва да се спазват!



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

Стенна конзола, варираща, AWVL

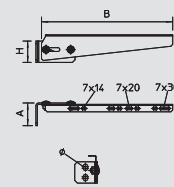


Тип	Ширина	Размер Н	Размер А	Ø на отвор	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm							
AWVL 11 VA4571	170	60	64	—	0,75	5	43,900	6419 51 9
AWVL 16 VA4571	220	60	64	—	0,65	5	50,300	6419 52 0
AWVL 21 VA4571	270	60	64	—	0,55	5	51,700	6419 52 1
AWVL 31 VA4571	370	60	64	—	0,4	5	69,200	6419 52 2
AWVL 41 VA4571	470	60	64	—	0,25	5	79,700	6419 52 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Варираща стенна конзола за закрепване към наклонени или сводообразни стени.



Стенна конзола, варираща, AWV



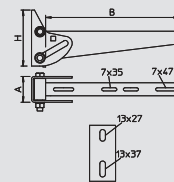
Тип	Ширина	Размер Н	Размер А	F в kN	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm						
AWV 21 VA4571	210	130	60	0,9	5	152,400	6419 64 0
AWV 31 VA4571	310	130	60	0,9	5	143,000	6419 64 2
AWV 41 VA4571	410	130	60	0,9	5	193,700	6419 64 4
AWV 51 VA4571	510	130	60	0,9	5	244,200	6419 64 6
AWV 61 VA4571	610	130	60	0,9	5	231,000	6419 64 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Варираща стенна конзола за закрепване към наклонени или сводообразни стени.

Използваемата дължина на конзолата е в зависимост от ъгъла на наклона. Максималният възможен ъгъл на регулиране е 30°.



Дистанциращ профил

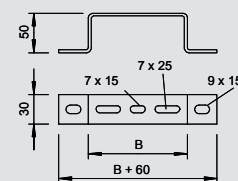


Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm			
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/бр.

Дистанциращ профил за кабелни и телени скари.



Болт с обла глава с комбинирана гайка

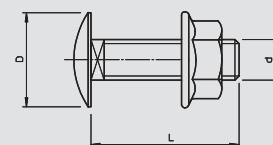


Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm			
FRSB 6X12 VA4401	1.4401	M6x12	12	6	13,5	100	0,796	6406 14 2
FRSB 6X16 VA4401	1.4401	M6x16	16	6	13,5	100	0,800	6406 19 3
FRSB 6x20 VA4401	1.4401	M6x20	20	6	13,5	100	0,960	6406 20 7

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Болт с обла глава и квадратна шийка, комплект с гайка.



Комбинирана гайка

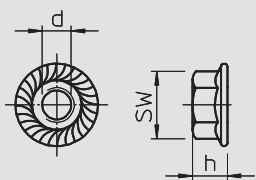


Тип	Размер d	Размер h	SW	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm			
KM M6 VA4401	6	6	10	100	0,315	6408 97 0
KM M8 VA4401	8	—	13	100	0,800	6408 92 0
KM M10 VA4401	10	—	17	100	1,320	6408 93 0
KM M12 VA4401	12	—	19	100	2,260	6408 94 0

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Комбинирана гайка с вградена подложна шайба.



Болт с обла глава, с гайка и подложна шайба

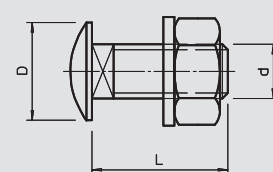


Тип	Качество	Размер	Размер L	Размер d	Размер D	Опак.	Тегло	Кат.№
		mm	mm	mm	mm			
FRS 6X12 VA4401	1.4401	M6x12	12	6	13,5	100	0,820	6406 56 4
FRS 6X16 VA4401	1.4401	M6x16	16	6	13,5	100	0,900	6406 58 0
FRS 6X20 VA4401	1.4401	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 61 0
FRS 10X20 VA4401	1.4401	M10x20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0
FRS 10x25 VA4401	1.4401	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 52 4
FRS 10X20SVA4401	1.4401	M10x20	20	10	24	50	4,100	6406 87 2
FRS 12X25 VA4401	1.4401	M12x25	25	12	30	25	6,400	6406 78 5

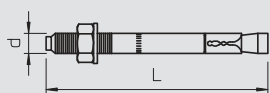
V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка, в комплект с подложна шайба и шестостенна гайка.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Анкерен болт

Тип	Резба	Размер L mm	Размер d mm	Клемен диапазон mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5
FAZ II 10/10GS V	M 10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 10100 V4A	M10	185	10	100	4,3	20	10,500	3498 60 1
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9
FAZ II 8 10CV5A	M8	75	8	10	2,4	10	3,460	3498 51 2
FAZ II 8 30CV5A	M8	95	8	30	2,4	10	4,180	3498 49 0
FAZ II 10 10CV5A	M10	95	10	10	4,3	10	6,909	3498 55 4
FAZ II 10 30CV5A	M10	115	10	30	4,3	10	7,999	3498 58 6
FAZ II 10 50 V5A	M10	135	10	50	4,3	10	8,280	3498 83 7
FAZ II 10100 V5A	M10	185	10	100	4,3	1	10,500	3498 60 3
FAZ II 12 10CV5A	M12	110	12	10	7,6	10	11,303	3498 65 9

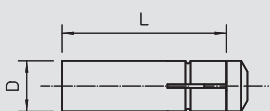


V4A Нерждаема стомана 1.4401 V5A Нерждаема стомана 1.4529 байцвано € /100 бр.

Анкерен болт за анкерирание на тежки товари. Съгласуван с монтажни- системи на ОБО, например стенни конзоли и вертикални носачи.

С Европейско техническо разрешително №: ETA-05/0069

GS = С голяма подложна шайба, външен диаметър ок. 2,5 x диаметър на отвора.



Набивен анкер

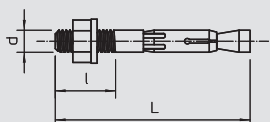
Тип	Резба	Размер D mm	Размер L mm	Дълбочина на завинтване мин-макс. mm	Допустим обхват на товар Зона на опън kN	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0
FZEA II 14X40V4A	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 7
FZEA II10x40CV5A	M8	10	40	10-17	1,6	100	1,545	3492 16 7
FZEA II12x40CV5A	M10	12	40	13-19	3	100	2,028	3492 17 2
FZEA II 14X40V5A	M12	14	40	15-21	3,6	50	3,200	3492 09 9



V4A Нерждаема стомана 1.4401 V5A Нерждаема стомана 1.4529 € /100 бр.

Метален анкер с вътрешна резба от стомана

С Европейско Техническо Разрешително №: ETA-06/0271



Пиронен анкер

Тип	Резба	Размер d mm	Размер l mm	Размер L mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FNA II 6x30M6/5C	M6	6	13	53	25	1,400	3498 42 6

V5A Нерждаема стомана 1.4529 € /100 бр.

Пиронен анкер с резба M6. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на огнеустойчивост до F120 съгласно протокола от изпитания за пожарна защита.

Тип	Резба	Размер d mm	Размер l mm	Размер L mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
FNA II 6x30/5 C	-	6	40	40	25	1,120	3498 46 9

V5A Нерждаема стомана 1.4529 € /100 бр.

Пиронен анкер с глава за набиване. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на огнеустойчивост до F120 съгласно протокола от изпитания за пожарна защита.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Кабелна скара RKSM

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Размер x mm	Размер y mm	Размер t mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
RKSM 610 VA4571	100	0,75	3050	58	—	50	—	134,300	6047 61 4
RKSM 615 VA4571	150	0,75	3050	88	50	100	—	157,700	6047 63 3
RKSM 620 VA4571	200	0,75	3050	118	100	150	—	183,000	6047 64 1
RKSM 630 VA4571	300	0,75	3050	178	200	250	100	239,000	6047 65 7
RKSM 640 VA4571	400	0,9	3050	238	300	350	200	331,300	6047 69 2
RKSM 650 VA4571	500	0,9	3050	298	400	450	300	392,300	6047 72 2
RKSM 660 VA4571	600	0,9	3050	358	450	550	400	453,330	6047 73 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

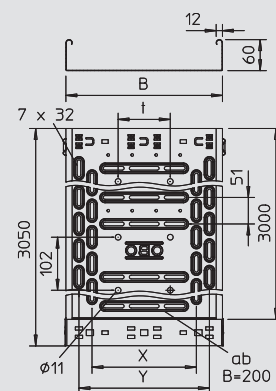
€/м

RKSM 60 = Рационална система от кабелни скари "Magic" с височина на борда от 60 mm. Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

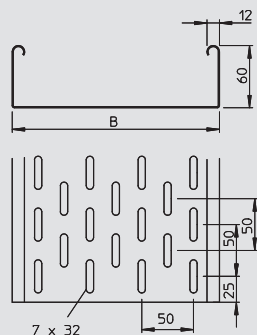
Кабелна скара със система съединители за бързо свързване, включително всички важни свързващи елементи за пестяща време и ефикасна инсталация, с надлъжна перфорация на дъното 7 x 20 mm за монтаж на конзоли и от ширина 200 mm с напречно усилване 7 x 32 mm за вентилация на кабелите и улесняване на монтажа. С 11 mm перфорация за директно окачване на носещи шпилки. Непрекъснатата странична перфорация 7 x 20 mm като свързваща перфорация.

Доставната дължина е 3.050 mm, полезната дължина в монтирано състояние е 3.000 mm. Преходното изравняване на потенциалите се гарантира без допълнителни елементи.

Диаграма на натоварване за кабелна скара тип RKSM 60



Кабелна скара SKS



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
SKS 610 VA4571	100	1,5	3000	58	263,300	6056 75 0
SKS 620 VA4571	200	1,5	3000	118	346,670	6056 75 5
SKS 630 VA4571	300	1,5	3000	178	466,700	6056 75 7
SKS 640 VA4571	400	1,5	3000	238	566,700	6056 75 9
SKS 650 VA4571	500	1,5	3000	298	666,700	6056 76 1
SKS 660 VA4571	600	1,5	3000	358	766,700	6056 76 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

SKS 60 = Тежка система кабелни скари с височина на борда 60 мм.

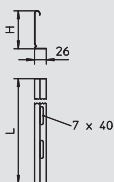
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Кабелната скара тип SKS може да се използва и за съхраняване на функционалността. Допълнителни данни ще намерите в каталога BSS - Противопожарни системи. Кабелната скара се фиксира върху конзолата с болтове тип FRS M6 x 12.

Диаграма на натоварване на кабелна скара SKS 60 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



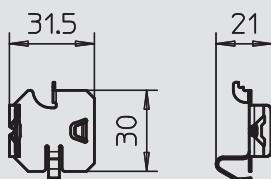
Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен елемент за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към кабелна скара RKSM.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Кабелна скара DKS

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
DKS 610 VA4571	100	0,8	3000	58	157,000	6085 66 8
DKS 620 VA4571	200	0,8	3000	118	213,000	6085 67 2
DKS 630 VA4571	300	1	3000	178	264,000	6085 67 3
DKS 640 VA4571	400	1	3000	238	294,000	6085 67 5
DKS 650 VA4571	500	1	3000	298	350,000	6085 67 7
DKS 660 VA4571	600	1	3000	358	437,000	6085 67 9

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

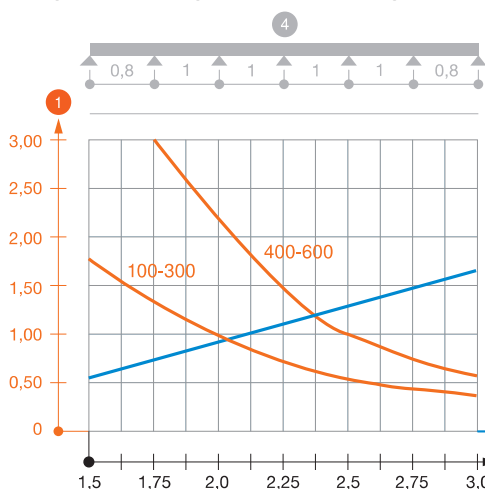
DKS 60 = Система пропускливи кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

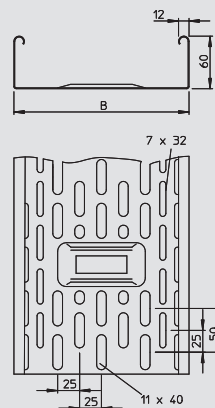
Пропусклива система кабелни скари по VdS директива 2092 с 30% дял на отворите за приложение под спринклери. Проходен изрез при ширина от и над 200 mm.

Съединителните елементи трябва да се поръчат отделно.

Диаграма на натоварване за кабелна скара DKS 60 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



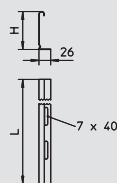
Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 45 VA4571	45	3000	3	46,700	6062 02 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Съединител за разделителна стена

Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



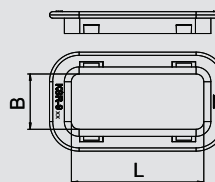
Предпазен пръстен за кабели

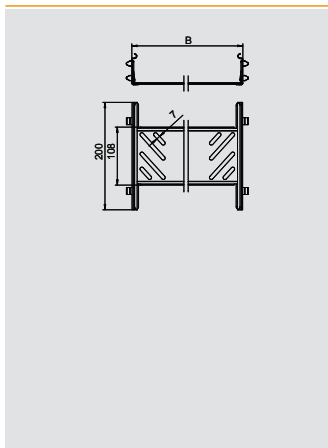
Тип	Цвят	за перфорация mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни излази от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-каналы и носещи шини за осветителни тела.





Комплект надлъжни съединители "Magic"



Тип	височина на борда mm	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KTSMV 615 VA4571	60	150	1	34,900	6068 98 2
KTSMV 620 VA4571	60	200	1	37,200	6068 98 4
KTSMV 630 VA4571	60	300	1	44,000	6068 98 6
KTSMV 640 VA4571	60	400	1	50,700	6068 98 8
KTSMV 650 VA4571	60	500	1	57,400	6068 99 0
KTSMV 660 VA4571	60	600	1	64,200	6068 99 2

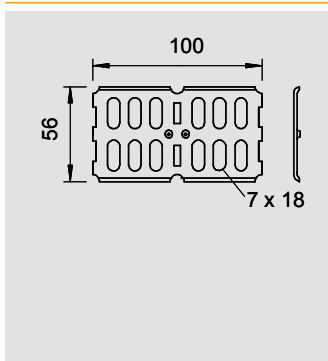


V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Съединител за кабелни скари за бързо безболтово свързване на кабелни скари и фасонни елементи с борд 60 mm.

Чрез оптимизираната конструктивна форма съединителят може да се използва за изработване на радиуси на огъване и като елемент за компенсиране на дължините при големи температурни колебания.



Надлъжен съединител



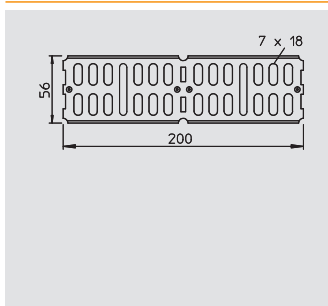
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Надлъжни съединители за надлъжно свързване на кабелни скари, фасонни елементи и разделителни стени с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител



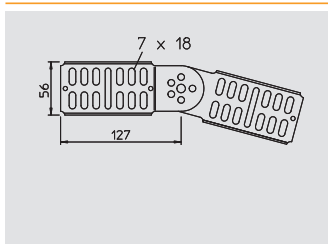
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Надлъжен и ъглов съединител за кабелни скари и фасонни елементи с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Шарнирен съединител

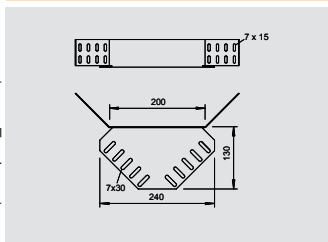
Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Шарнирен съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Включени съответни крепежни елементи.



Ъглов съединител

Тип	височина на борда mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Ъглов съединител за кабелни скари с височина на борда 60 mm.

Крепежни материали се поръчват отделно.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Ъгъл 45° "Magic"

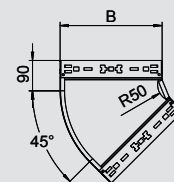
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 45 610VA4571	100	1	50,400	6041 10 0
RBM 45 615VA4571	150	1	67,300	6041 10 2
RBM 45 620VA4571	200	1	86,000	6041 10 4
RBM 45 630VA4571	300	1	128,300	6041 10 6
RBM 45 640VA4571	400	1	174,800	6041 10 8
RBM 45 650VA4571	500	1	232,700	6041 11 0
RBM 45 660VA4571	600	1	298,300	6041 11 2



V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/бр.

Ъгъл 45° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Ъгъл 90° "Magic"

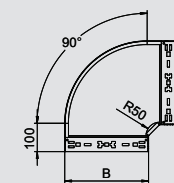
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RBM 90 610VA4571	100	1	65,700	6041 20 0
RBM 90 615VA4571	150	1	92,000	6041 20 2
RBM 90 620VA4571	200	1	122,100	6041 20 4
RBM 90 630VA4571	300	1	192,800	6041 20 6
RBM 90 640VA4571	400	1	275,400	6041 20 8
RBM 90 650VA4571	500	1	377,200	6041 21 0
RBM 90 660VA4571	600	1	494,300	6041 21 2



V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/бр.

Ъгъл 90° със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Странично отклонение "Magic"

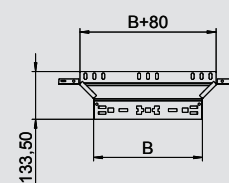
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RAAM 610 VA4571	100	1	37,900	6041 29 0
RAAM 615 VA4571	150	1	44,300	6041 29 2
RAAM 620 VA4571	200	1	50,600	6041 29 4
RAAM 630 VA4571	300	1	63,500	6041 29 6
RAAM 640 VA4571	400	1	76,500	6041 29 8
RAAM 650 VA4571	500	1	89,300	6041 30 0
RAAM 660 VA4571	600	1	102,700	6041 30 3



V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/бр.

Разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



T-отклонение "Magic"

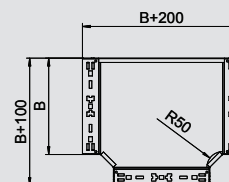
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RTM 610 VA4571	100	1	83,600	6041 38 0
RTM 615 VA4571	150	1	114,700	6041 38 2
RTM 620 VA4571	200	1	150,600	6041 38 4
RTM 630 VA4571	300	1	235,700	6041 38 6
RTM 640 VA4571	400	1	335,600	6041 38 8
RTM 650 VA4571	500	1	460,500	6041 39 0
RTM 660 VA4571	600	1	605,000	6041 39 2



V4A Нерждаема стомана 1.4571

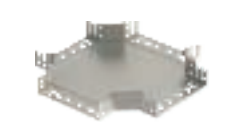
€/бр.

T-разклонителен елемент със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.



Кръстовидно отклонение "Magic"

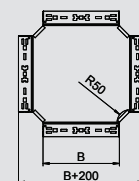
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
RKM 610 VA4571	100	1	93,200	7027 06 1
RKM 615 VA4571	150	1	124,600	7027 06 3
RKM 620 VA4571	200	1	168,000	7027 06 5
RKM 630 VA4571	300	1	246,100	7027 06 7
RKM 640 VA4571	400	1	343,400	7027 06 9
RKM 650 VA4571	500	1	468,300	7027 07 1
RKM 660 VA4571	600	1	612,800	7027 07 3



V4A Нерждаема стомана 1.4571

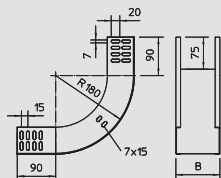
€/бр.

Кръстовидно отклонение със система за бързо свързване. За всички типове кабелни скари с височина на борда 60 mm.

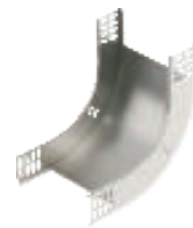


Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

Вертикален ъгъл, качващ, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
RBV 610 S VA4571	100	1		1	73,000	7006 72 0
RBV 620 S VA4571	200	1		1	105,000	7006 72 4
RBV 630 S VA4571	300	1		1	145,000	7006 72 8
RBV 640 S VA4571	400	1		1	181,000	7006 73 2
RBV 650 S VA4571	500	1		1	216,000	7006 73 6
RBV 660 S VA4571	600	1		1	252,000	7006 74 0

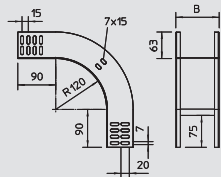


V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Вертикален ъгъл 90° във възходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.

Вертикален ъгъл, слизаш, 90°



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
RBV 610 F VA4571	100	1		1	66,000	7006 75 0
RBV 620 F VA4571	200	1		1	95,000	7006 75 4
RBV 630 F VA4571	300	1		1	124,000	7006 75 8
RBV 640 F VA4571	400	1		1	153,000	7006 76 2
RBV 650 F VA4571	500	1		1	181,000	7006 76 6
RBV 660 F VA4571	600	1		1	210,000	7006 77 0

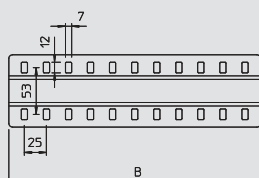


V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Вертикален ъгъл 90° в низходящо изпълнение за всички видове кабелни скари с височина на борда 60 мм.

Вертикалният ъгъл се поставя върху края на кабелната скара и се завинтва. Крепежни материали се поръчват отделно.

Дънна планка за челни снадки



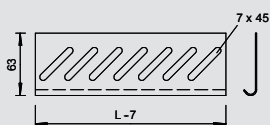
Тип	Ширина mm	Брой винтове St.		Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
SSLB 100 VA4571	85	2		20	7,700	7070 39 0
SSLB 200 VA4571	185	2		20	16,700	7070 39 2
SSLB 300 VA4571	285	3		20	25,700	7070 39 4
SSLB 400 VA4571	385	4		20	34,700	7070 39 6
SSLB 500 VA4571	485	5		20	43,700	7070 39 8
SSLB 600 VA4571	585	6		20	52,700	7070 40 0



V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Дънна съединителна планка широко изпълнение за приложение във всички кабелни скари. Включени съответни крепежни елементи.

Дънна крайна планка



Тип	Ширина mm			Опак.	Тегло	Кат.№
				Брой	kg/100 бр.	
BEB 100 VA4571	100			100	5,500	7084 14 1
BEB 200 VA4571	200			100	11,400	7084 14 3
BEB 300 VA4571	300			100	17,200	7084 14 5
BEB 400 VA4571	400			100	23,100	7084 14 7
BEB 500 VA4571	500			50	29,000	7084 14 9
BEB 600 VA4571	600			50	35,000	7084 15 1



V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

За усилване на дъното по краищата на скарата и като защита на кабелите. Винтове тип FRSB M6x12 за закрепването следва да се поръчат отделно.

Капак, неперфориран



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm		Тегло	Кат.№
					kg/100 m	
DRLU 100 VA4571	100	1	3000		99,000	6052 99 1
DRLU 200 VA4571	200	1	3000		178,000	6052 99 3
DRLU 300 VA4571	300	1	3000		256,000	6052 99 4
DRLU 400 VA4571	400	1	3000		334,400	6052 99 5
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000		516,100	6052 99 6
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000		614,300	6052 99 8



V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / м

Неперфориран капак за перфорирани и телени скари. При наличие на специфично натоварване да се предвидят безопасителни мерки. Напречно оребвяване при ширина 500 мм.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

Скоба за капак, универсална

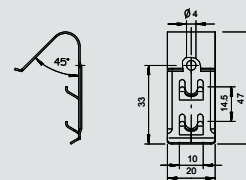


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

V2A Нерждаема стомана 1.4310 € /100 бр.

Скоба за универсално закрепване на неперфорирани капаци върху кабелни скари, телени скари и AZ-мини канали.

В зависимост от ширината на скарата се използват 4 - 6 скоби за сигурно закрепване на 3-метровия капак.



Капак с въртящи се ключета

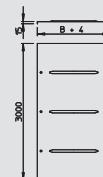


Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Тегло	Кат.№
DRL 100 VA4571	100	–	3000	105,000	6052 98 0
DRL 200 VA4571	200	–	3000	185,000	6052 98 1
DRL 300 VA4571	300	–	3000	275,000	6052 98 3
DRL 400 VA4571	400	–	3000	361,670	6052 98 4
DRL 500 VA4571	500	–	3000	625,000	6052 98 5
DRL 600 VA4571	600	–	3000	745,000	6052 98 6

V4A Нерждаема стомана 1.4571 € /м

Капак за кабелни скари и кабелни стълби с 3 двойки въртящи се ключета.

При наличие на специфично натоварване да се предвидят обезопасителни мерки.



Капак за ъгъл 45° "Magic"

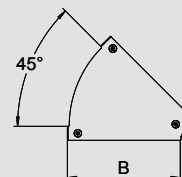


Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Опак.	Тегло	Кат.№
DFBM 45 100 V4A	100	1,25	1	13,100	7138 45 0
DFBM 45 150 V4A	150	1,25	1	19,800	7138 45 2
DFBM 45 200 V4A	200	1,25	1	28,100	7138 45 4
DFBM 45 300 V4A	300	1,25	1	49,300	7138 45 6
DFBM 45 400 V4A	400	1,25	1	95,100	7138 45 8
DFBM 45 500 V4A	500	1,25	1	137,600	7138 46 0
DFBM 45 600 V4A	600	1,25	1	187,200	7138 46 2

V4A Нерждаема стомана 1.4571 € /бр.

Капак за ъгъл 45° с предварително монтирани въртящи се ключета

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за ъгъл 90° "Magic"

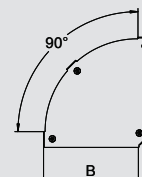


Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Опак.	Тегло	Кат.№
DFBM 90 100 V4A	100	1,25	1	18,500	7138 59 0
DFBM 90 150 V4A	150	1,25	1	29,900	7138 59 2
DFBM 90 200 V4A	200	1,25	1	44,400	7138 59 4
DFBM 90 300 V4A	300	1,25	1	83,000	7138 59 6
DFBM 90 400 V4A	400	1,25	1	166,400	7138 59 8
DFBM 90 500 V4A	500	1,25	1	245,500	7138 60 0
DFBM 90 600 V4A	600	1,25	1	339,500	7138 60 2

V4A Нерждаема стомана 1.4571 € /бр.

Капак за ъгъл 90° с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни детайли за всички височини на страните.



Капак за странично отклонение "Magic"

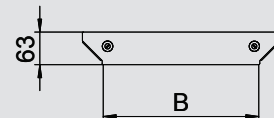


Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Опак.	Тегло	Кат.№
DFAAM 100 V4A	100	1,25	1	11,100	7138 74 0
DFAAM 150 V4A	150	1,25	1	13,500	7138 74 2
DFAAM 200 V4A	200	1,25	1	14,500	7138 74 4
DFAAM 300 V4A	300	1,25	1	20,900	7138 74 6
DFAAM 400 V4A	400	1,25	1	31,700	7138 74 8
DFAAM 500 V4A	500	1,25	1	37,900	7138 75 0
DFAAM 600 V4A	600	1,25	1	44,100	7138 75 2

V4A Нерждаема стомана 1.4571 € /бр.

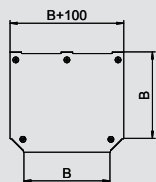
Капак за странично отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

Капак за Т-отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
DFTM 100 V4A	100	1,25	1	31,000	7138 88 0
DFTM 150 V4A	150	1,25	1	40,300	7138 88 2
DFTM 200 V4A	200	1,25	1	59,700	7138 88 4
DFTM 300 V4A	300	1,25	1	110,600	7138 88 6
DFTM 400 V4A	400	1,25	1	220,300	7138 88 8
DFTM 500 V4A	500	1,25	1	322,700	7138 89 0
DFTM 600 V4A	600	1,25	1	444,600	7138 89 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

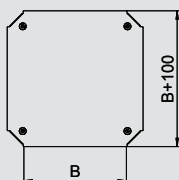
€/бр.

Капак за Т-отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни елементи за всички височини на борда.



Капак за кръстовидно отклонение "Magic"



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
DFKM 100 V4A	100	1,25	1	31,000	7139 04 0
DFKM 150 V4A	150	1,25	1	48,500	7139 04 2
DFKM 200 V4A	200	1,25	1	69,900	7139 04 4
DFKM 300 V4A	300	1,25	1	124,500	7139 04 6
DFKM 400 V4A	400	1,25	1	242,900	7139 04 8
DFKM 500 V4A	500	1,25	1	350,500	7139 05 0
DFKM 600 V4A	600	1,25	1	477,600	7139 05 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

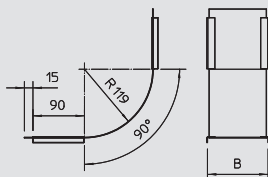
€/бр.

Капак за кръстовидно отклонение с предварително монтирани въртящи се ключета.

Капакът може да бъде използван при фасонни детайли за всички височини на страните.



Капак за вертикален ъгъл 90° качващ



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
DBV 100 S VA4571	100	0,75	1	21,000	7130 92 0
DBV 200 S VA4571	200	0,75	1	39,000	7130 92 2
DBV 300 S VA4571	300	0,75	1	39,000	7130 92 4
DBV 400 S VA4571	400	0,75	1	68,000	7130 92 6
DBV 500 S VA4571	500	0,75	1	86,000	7130 92 8
DBV 600 S VA4571	600	0,75	1	105,000	7130 93 0

V4A Неръждаема стомана 1.4571

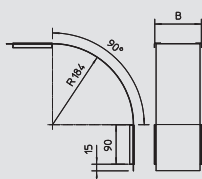
€/бр.

Капак, подходящ за всички възходящи вертикални ъгли.

Закрепването се гарантира чрез припокриването с капака на кабелната скара. Допълнително може да се укрепи със скоби за капак.



Капак за вертикален ъгъл 90°, слизащ, височина на борда 60



Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Опак.		Кат.№
			Брой	Тегло kg/100 бр.	
DBV60100F VA4571	100	0,75	1	35,000	7130 97 2
DBV60200F VA4571	200	0,75	1	62,000	7130 97 4
DBV60300F VA4571	300	0,75	1	89,000	7130 97 6
DBV60400F VA4571	400	0,75	1	117,000	7130 97 8
DBV60500F VA4571	500	0,75	1	145,000	7130 98 0
DBV60600F VA4571	600	0,75	1	173,000	7130 98 2

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Капак за низходящи вертикални ъгли с височината на борда 35.

Закрепването се гарантира чрез припокриването с капака на кабелната скара. Допълнително може да се укрепи със скоби за капак.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Телена скара GR-Magic® 35

Тип	Ширина mm	Проводник Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM 35 100VA4401	100	3,9	3000	35	49,000	6000 08 7
GRM 35 150VA4401	150	3,9	3000	52,5	62,600	6000 08 9
GRM 35 200VA4401	200	3,9	3000	70	76,300	6000 09 0
GRM 35 300VA4401	300	4,8	3000	105	157,900	6000 09 1

V4A Неръждаема стомана 1.4401

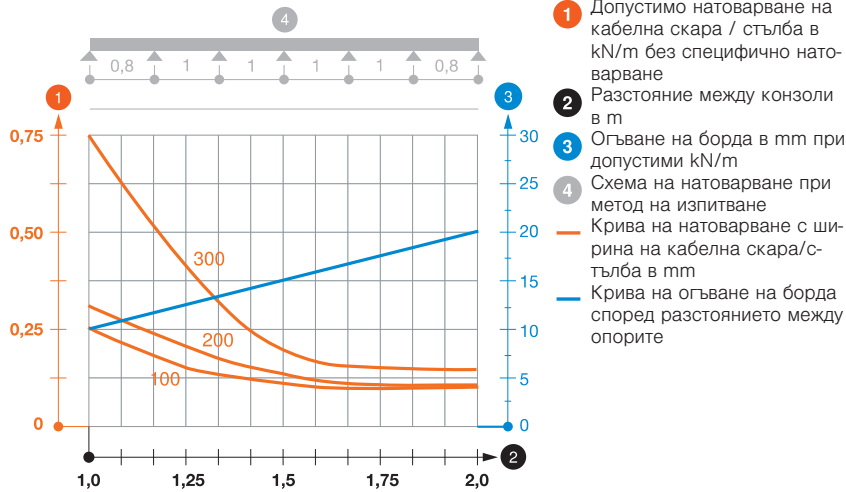
€/м

Телена скара с вграден съединител с височина на борда 35 mm.

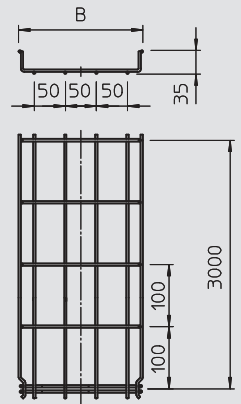
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm.

Диаграма на натоварване на телена скара GR-Magic тип GRM 35



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Телена скара GR-Magic® 55

Тип	Ширина mm	Проводник Ø mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
GRM 55 50VA4401	50	3,9	3000	16	67,000	6001 08 7
GRM 55 100VA4401	100	3,9	3000	40	72,700	6001 08 8
GRM 55 150VA4401	150	3,9	3000	63	88,000	6001 09 0
GRM 55 200VA4401	200	3,9	3000	87	97,000	6001 09 1
GRM 55 300VA4401	300	4,8	3000	129	191,100	6001 09 3
GRM 55 400VA4401	400	4,8	3000	175	243,000	6001 09 5
GRM 55 500VA4401	500	4,8	3000	220	287,000	6001 09 7
GRM 55 600VA4401	600	4,8	3000	265	331,000	6001 09 9

V4A Неръждаема стомана 1.4401

байцвано

€/м

Телена скара с оформен съединител с височина на борда 55 mm.

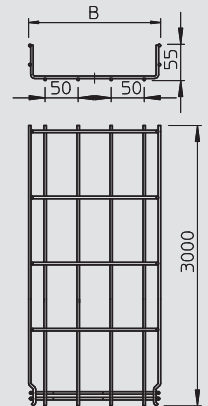
Магнитно затихване чрез екраниране без капак 15 dB, с капак 25 dB.

За кабелните скари не са необходими допълнителни свързващи компоненти, те просто се поставят една в друга. Размерът на отворите възлиза на 50 x 100 mm (изключение GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Диаграма на натоварване на телена скара GRM 55 VA



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

G-образна телена скара Magic, височина на борда 50 mm

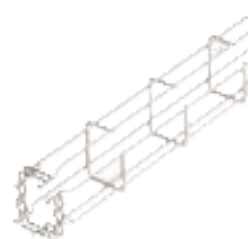


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 50 50V4A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 56 5

V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 75 mm

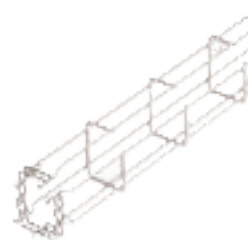


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 75 50V4A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 56 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G-образна телена скара Magic, височина на борда 125 mm

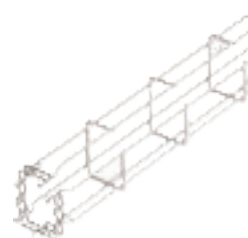


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 125 75V4A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 57 1

V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



G- телена скара Magic, странична височина 150 mm

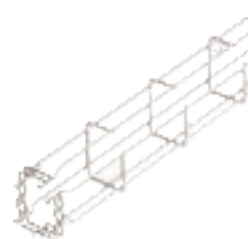


Тип	Размер В mm	Размер Н mm	Размер С mm	Размер А mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№
G-GRM 150 100V4A	100	155	70	120	3000	128,000	6005 57 4

V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / м

G-образна телена скара, изработена от точково заварена стоманена тел с различни височини на борда.

Магнитно затихване чрез екраниране 15 dB.



Разделителна стена

Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 30 VA4571	30	3000	3	38,000	6062 05 4

V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.

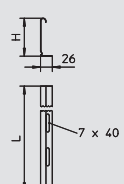
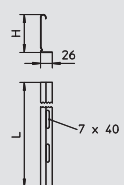
Тип	Размер Н mm	Размер L mm	Опак. м	Тегло kg/100 m	Кат.№
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



Системи от неръждаема стомана V4A



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

Съединител за разделителна стена



Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
TSGV VA4310	Брой	kg/100 бр.	
	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



Клемен елемент за закрепване на разделителна стена

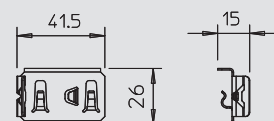


Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
KS GR VA4310	Брой	kg/100 бр.	
	30	0,830	6062 28 2

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена към телена скара.



Съединител за челни снадки



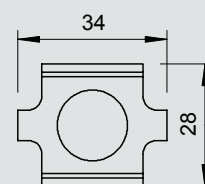
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GSV 34 VA4401	Брой	kg/100 бр.	
	10	3,000	6016 64 8

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/бр.

Съединители за челни снадки за телени скари в изпълнение с болтова връзка.

Включително с болт FRS M6 x 20.



Съединител за бърз монтаж



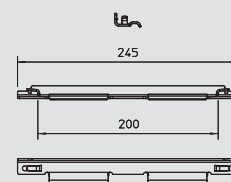
Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
GRV 245 VA4404	mm	Брой	kg/100 бр.	
	245	50	13,500	6016 68 8

V4A Неръждаема стомана 1.4404

€/бр.

Съединител на телени скари в дълго изпълнение за безболтово надлъжно съединение на телени скари.

За всяка връзка са необходими 2 надлъжни съединителя тип GRV 245.



Клемен съединител



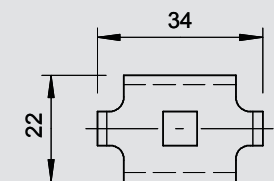
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GKS 34 VA4401 SP	Брой	kg/100 бр.	
	10	2,000	6016 85 9

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/бр.

Клемен елемент за закрепване на телени кабелни скари към хоризонтални конзоли.

Комплект с болт тип FRS M6 x 20 с комбинирана гайка.



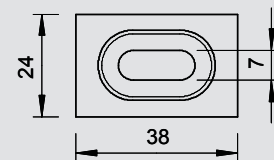
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GKT 38 VA4401 SP	Брой	kg/100 бр.	
	10	2,200	6017 09 2

V4A Неръждаема стомана 1.4401

€/бр.

Клемен елемент за закрепване на разделителна стена към телена скара.

Включен болт FRS M6 x 20.



Ъглов съединител



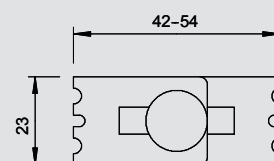
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
GEV 36 VA4401 SP	Брой	kg/100 бр.	
	10	3,000	6016 76 4

V4A Неръждаема стомана 1.4401

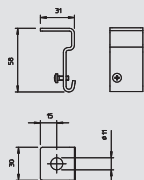
€/бр.

Ъглов съединител за изграждане на ъгли за телени кабелни скари>

Включен болт FRS M6 x 12.



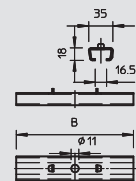
Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Страничен държач

Тип	за носеща шпилка	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
SH M10 VA4401	M10	20	5,500	6015 34 0

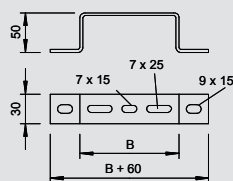
V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / бр.
Страничен държач за странично окачване на телени скари.



Средно окачване

Тип	Размер В mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2

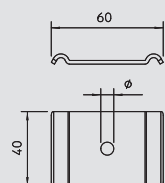
V4A Неръждаема стомана 1.4404 € / бр.
Окачване в средата включително клема



Дистанциращ профил

Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4

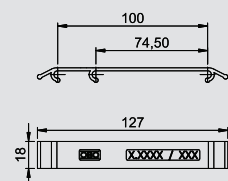
V4A Неръждаема стомана 1.4401 € / бр.
Дистанциращ профил за кабелни и телени скари.



Клемен съединител

Тип	Ø на отвор mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
GKS 50 11 V4A	11	50	4,000	6015 28 0

V4A Неръждаема стомана 1.4404 € / бр.
Клемен елемент за закрепване на разделителна стена към телена скара.
Приложение само при телени скари с размер на отворите 50 x 100 mm!



Обозначителна табелка

Тип	Цвят	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
KS GR LGR	светлосив	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	сиво В	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	оранжево	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	цинковожълт	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	светлосин	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	сигнално зелено	10	0,920	6017 71 5

PA Полиамид € / бр.
Обозначителна табелка за безвинтово закрепване към телени скари.
Изпълнения в светлосиво или тъмносиво с надпис за идентификация VA 1.4301 и VA 1.4571 или в цинково жълто, пастелно оранжево, светлосиньо и сигнално зелено с бяло поле за надпис.
Обозначителната табелка се закрепва без винтове чрез лесно вкарване между отворите на телената скара.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Кабелна стълба LG 60

Тип	Ширина mm	Дебелина на надлъжната греда mm	Дължина mm	Полезно сечение cm ²	Тегло kg/100 m	Кат.№
LG 620 VS VA4571	200	1,5	6000	98	273,800	6101 20 0
LG 630 VS VA4571	300	1,5	6000	148	298,000	6101 20 8
LG 640 VS VA4571	400	1,5	6000	198	322,200	6101 21 6
LG 650 VS VA4571	500	1,5	6000	248	346,300	6101 22 3
LG 660 VS VA4571	600	1,5	6000	298	378,300	6101 23 2

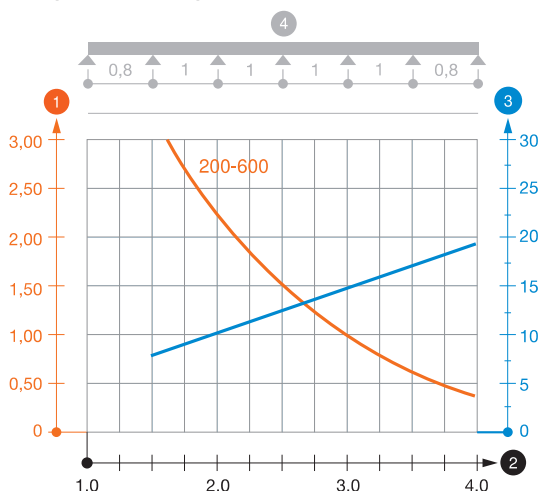
V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/м

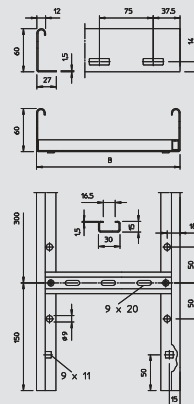
Кабелни стълби с перфориран борд с височина 60 mm със занитени, отворени нагоре C-профилни шпроси (изпълнение VS).

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Диаграма на натоварване за LG 60 VS.



- 1 Допустимо натоварване на кабелна скара / стълба в kN/m без специфично натоварване
 - 2 Разстояние между конзоли в m
 - 3 Огъване на борда в mm при допустими kN/m
 - 4 Схема на натоварване при метод на изпитване
- Крива на натоварване с ширина на кабелна скара/стълба в mm
— Крива на огъване на борда според разстоянието между опорите



Предпазна капачка

Тип	Цвет	Опак	Тегло	Кат.№
		Чифт	kg/100 чифт	
SKH 60 OR	оранжево	40	1,100	6222 53 7

PE Полиетилен

€/чифт

Предпазна капачка за краищата на кабелни стълби с височината на борда 60 mm.



Надлъжен съединител

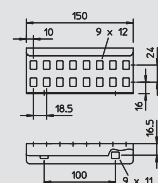
Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 83 5

V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/бр.

Надлъжен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Ъглов съединител

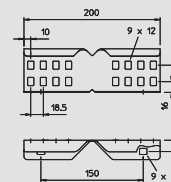
Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LWVG 60 VA4571	60	20	22,000	6208 89 1

V4A Нерждаема стомана 1.4571

€/бр.

Ъглов съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с височина на борда 60mm и перфорация по цялата дължина.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Шарнирен съединител

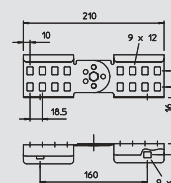
Тип	височина на борда mm	Опак	Тегло	Кат.№
		Брой	kg/100 бр.	
LGVG 60 VA4571	60	10	29,000	6208 93 2

V4A Нерждаема стомана 1.4571

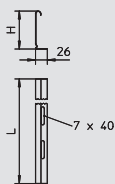
€/бр.

Шарнирен съединител за свързване на кабелни стълби и фасонни елементи с 60mm височина на борда и перфорация по цялата дължина. Ъгълът се регулира вертикално.

Непрекъснатото изравняване на потенциалите е гарантирано чрез завинтването.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Разделителна стена

Тип	Размер H mm	Размер L mm	Опак.		Кат.№
			м	kg/100 м	
TSG 45 VA4571	45	3000	3	46,700	6062 02 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

Разделителна стена за разделяне на кабели и проводници с различни напрежения или функции.



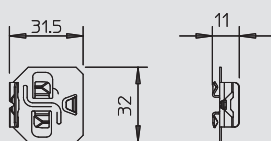
Съединител за разделителна стена

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/бр.

Съединител за разделителна стена с безвинтова връзка за всички височини на борда.



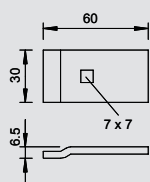
Клемен елемент за закрепване на разделителна стена

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Неръждаема стомана 1.4310

€/100 бр.

Клемен елемент за безболтово фиксиране на разделителна стена в кабелни стълби.



Клемен елемент

Тип	Опак.		Кат.№
	Брой	kg/100 бр.	
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Клемен елемент за закрепване на кабелни стълби.

Закрепване върху конзоли тип AW... с принадлежащия крепежен болт FRSB M6x20.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Едрогабаритни кабелни стълби WKLG 110

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm					
WKLG 1120 VA4571	200	2	6000	186	567,000	6311 22 5
WKLG 1130 VA4571	300	2	6000	281	593,000	6311 22 7
WKLG 1140 VA4571	400	2	6000	376	620,000	6311 22 9
WKLG 1150 VA4571	500	2	6000	471	630,000	6311 23 1
WKLG 1160 VA4571	600	2	6000	566	674,000	6311 23 3

V4A Неръждаема стомана 1.4571

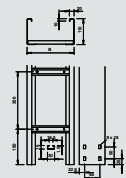
€/м

WKL 110 = едрогабаритна кабелна стълбица с перфориран борд с височина 110 мм.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRVL 110 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритни кабелни стълби тип WKLG 110.



Надлъжен съединител

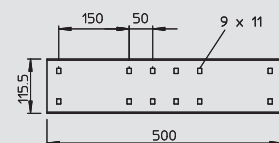
Тип	височина на борда	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
WRVL 110 VA4571	110	2	143,000	6091 23 4	

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Надлъжни съединители за свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 110 мм.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъгъл 90°

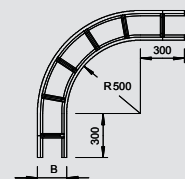
Тип	Ширина	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
WLB 90 112VA4571	200	1	900,000	6312 55 0	
WLB 90 113VA4571	300	1	1.030,000	6312 55 2	
WLB 90 114VA4571	400	1	1.105,000	6312 55 4	
WLB 90 115VA4571	500	1	1.230,000	6312 55 6	
WLB 90 116VA4571	600	1	1.330,000	6312 55 8	

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни стълби с височина на борда 110 мм.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



T-разклонение

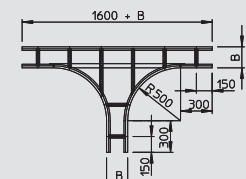
Тип	Ширина	Опак.	Тегло		Кат.№
			Брой	kg/100 бр.	
WLT 1120 VA4571	200	1	1.750,000	6312 81 5	
WLT 1130 VA4571	300	1	1.870,000	6312 81 7	
WLT 1140 VA4571	400	1	1.990,000	6312 81 9	
WLT 1150 VA4571	500	1	2.147,000	6312 82 1	
WLT 1160 VA4571	600	1	2.340,000	6312 82 3	

V4A Неръждаема стомана 1.4571

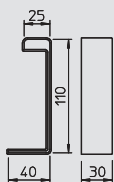
€/бр.

T-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 110 мм.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571

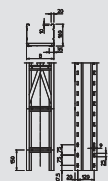


Предпазна капачка

Тип	Цвят	Опак.	Тегло	Кат.№
SKHW 110 OR	оранжево	Чифт	kg/100 чифт	
		20	4,400	6310 39 8

PE Полиетилен € / чифт

Предпазна капачка за покриване на краищата на едрогабаритни кабелни стълби.



Едрогабаритна кабелна стълба WKLГ 160

Тип	Ширина	Дебелина на ламарината	Дължина	Полезно сечение	Тегло	Кат.№
	mm	mm	mm	cm ²	kg/100 m	
WKLГ 1620 VA4571	200	2	6000	282	737,300	6227 17 0
WKLГ 1630 VA4571	300	2	6000	427	767,300	6227 17 2
WKLГ 1640 VA4571	400	2	6000	572	797,300	6227 17 4
WKLГ 1650 VA4571	500	2	6000	717	828,500	6227 17 6
WKLГ 1660 VA4571	600	2	6000	857	859,300	6227 17 8

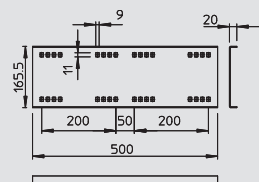
V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / м

WKLГ 160 = едрогабаритна кабелна стълба с перфориран борд с височина 160 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 10 dB, с капак 15 dB.

Надлъжните съединители тип WRV 160 се поръчват отделно.

Диаграма на натоварване за едрогабаритна кабелна стълба тип WKLГ 160



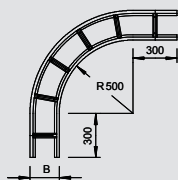
Надлъжен съединител

Тип	височина на борда	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WRVL 160 VA4571	160	2	186,000	6227 73 0

V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Надлъжни съединители за свързване на фасонни елементи, едрогабаритни кабелни скари и стълби с височина на борда 160 mm.

Включени съответни болтове, шайби и гайки.



Ъгъл 90°

Тип	Ширина	Опак.	Тегло	Кат.№
	mm	Брой	kg/100 бр.	
WLB 90 162VA4571	200	1	1.145,000	6229 50 0
WLB 90 163VA4571	300	1	1.250,000	6229 50 2
WLB 90 164VA4571	400	1	1.356,000	6229 50 4
WLB 90 165VA4571	500	1	1.504,000	6229 50 6
WLB 90 166VA4571	600	1	1.618,000	6229 50 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571 € / бр.

Ъгъл 90°, хоризонтален, за всички едрогабаритни стълби с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят съответни укрепвания.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Т-разклонение

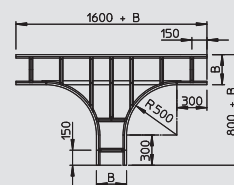
Тип	Ширина mm	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№
WLT 1630 VA4571	300	1	2.452,000	6229 82 2
WLT 1640 VA4571	400	1	2.604,000	6229 82 4
WLT 1650 VA4571	500	1	2.756,000	6229 82 6
WLT 1660 VA4571	600	1	2.907,000	6229 82 8

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Т-разклонение, хоризонтално, за всички едрогабаритни кабелни стълби с височина на борда 160 mm.

За допълнително стабилизиране в зоната на фасонните елементи трябва да се предвидят допълнителни опори.



Клемент елемент

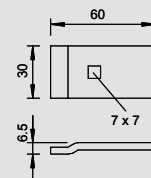
Тип	Опак. Брой	Тегло kg/100 бр.	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Клемент елемент за закрепване на кабелни стълби.

Закрепване върху конзоли тип AW... с принадлежащия крепежен болт FRSB M6x20.



AZ-мини канал

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/м

AZ-малък кабелен канал с височина на страните 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.

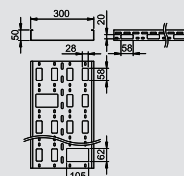
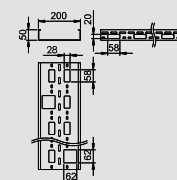
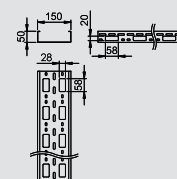
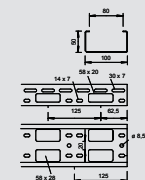
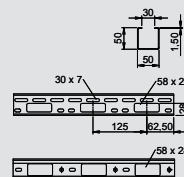
Тип	Ширина mm	Дебелина на ламарината mm	Дължина mm	Тегло kg/100 m	Кат.№

V4A Неръждаема стомана 1.4571

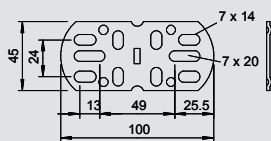
€/м

AZ-мини канал с височина на борда 50 mm.

Магнитно затихване чрез екраниране без капак 20 dB, с капак 50 dB.



Монтажни елементи V4A, стомана 1.4571



Надлъжен и ъглов съединител

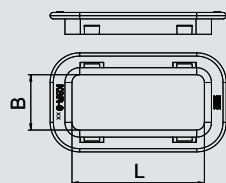
Тип	Опак.	Тегло	Кат.№
VF AZK VA4571	Брой	kg/100 бр.	
	10	7,000	6066 57 1

V4A Неръждаема стомана 1.4571

€/бр.

Надлъжни и ъглови съединители за AZ-миниканали.

С 2 надлъжни и ъглови съединителя допълнително може да се изгради шарнирен съединител. Обхват на доставката включително винтове и гайки.



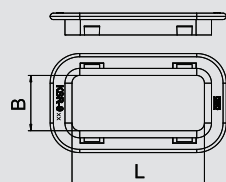
Предпазен пръстен

Тип	Цвят	за перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-910 PE	светлосив	20 x 58	Брой	kg/100 бр.	
			25	0,500	6066 71 2

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изходи от отвори от дъното и в странични отвори на кабелни скари тип IKS и AZ-канали и носещи шини за осветителни тела.

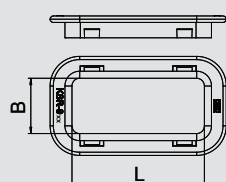


Тип	Цвят	за перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-915 PE	светлосив	28 x 58	Брой	kg/100 бр.	
			25	0,500	6066 70 4

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела

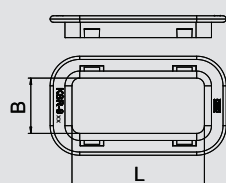


Тип	Цвят	за дънна перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-920 PE	светлосив	62 x 62	Брой	kg/100 бр.	
			25	0,680	6066 69 6

PE Полиетилен

€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела



Тип	Цвят	за дънна перфорация	Опак.	Тегло	Кат.№
KSR-925 PE	светлосив	105 x 62	Брой	kg/100 бр.	
			25	0,920	6066 68 8

PE Полиетилен




€/бр.

Предпазен пръстен за кабелни изводи от дъното в AZ-мини канали и носещи шини за осветителни тела





Указател

	Азбучен указател	454
	Каталожен указател	458
	Указател на типовете	476



А

AZ-мини канал, 418-419, 450

В

BBS - скоба, 416-418

BBS- скоба, 340

BBS-скоба, 341-346

BBS-скоба (BBS-носач), 343, 347

ВКК-базов профил, 420

Vogen 90° Magic, 242

С

С-образна телена скара, 403

G

G- телена скара Magic, странична височина 150, 443
mm

G-образна телена скара Magic, височина на борда, 285, 399,
125 mm 443

G-образна телена скара Magic, височина на борда, 285, 399
150 mm

G-образна телена скара Magic, височина на борда, 398
50 mm

G-образна телена скара Magic, височина на борда, 398
75 mm

G-образна телена скара Magic, височина на, 443
борда 50 mm

G-образна телена скара Magic, височина на, 285, 443
борда 75 mm

G-образна телена скара Magic, височина на, 285
борда 50 mm

Н

Набивен анкер, 386, 433

I

IS 8-вертикален носач, 189

К

Кабелна скара DKS, 390, 436

Кабелна скара MKSU, 388

Кабелна скара SKS, 389, 435

Кабелна скара SKSU 110, 265

Кабелна скара SKSU 60, 264

L

LED-Modul, 350

LED-адаптер за AZ-канал, 353

LED-адаптер за кабелна скара Magic, 354

LED-адаптер за кабелна скара SKS, 354

T

TP- вертикален носач, 165, 372

TP-профил, 167

TP-стенен/таванен носач, 163-164

T-елемент, 295, 299, 303, 356

T-отклонение, 318

T-отклонение "Magic", 222, 234, 243, 251, 392, 438

T-разклонение, 406

U

US 3 вертикален носач, 169, 375, 425

US 3-носач, 335, 375, 425

US 3-носач FS, 170

US 3-носач FT, 170

US 5 вертикален носач, 172, 377, 427

US 5-носач, 173, 334, 377, 427

US 7 вертикален носач, 175, 379

US 7-носач, 176, 335, 380

А

Адаптерна планка, 188, 197

А

Адаптерна таванна планка, асиметрична, 178, 192

Адаптерна таванна планка, симетрична, 177, 192

Анкер за кух таван, 213

Анкерен болт, 386, 433

Анкерен болт- тежко изпълнение, 212

Анкерна шпилка, 214

Б

Базов профил ВКК, стандартен, 369

Базов профил ВКК, стандартен, 369

Бетонна основа за система FangFix 10 kg, 283

Бетонна основа за система FangFix 16 kg, 283

Болт с глава-кука, 211

Болт с обла глава, 168, 171, 174, 178, 369, 376, 378, 380, 426

Болт с обла глава с комбинирана гайка, 385, 421, 432

Болт с обла глава, с гайка и подложна шайба, 385, 432

Болт с обла ниска глава с гайка и шайба, 206

Болт с обла ниска глава с комбинирана гайка, 206

Болт с шестостенна глава, 160, 376, 378, 381, 426, 428

Болт с шестостенна глава с шайба и гайка, 207

Болт с шестостенна глава с шайба и гайка, 206

Болт със шестостенна глава, 168, 171, 174, 178, 206, 359

Болт хамеркопф, 210

Болт с глава-кука, 210

Болтов анкер, 212

Бързо закрепване, 206

В

Варираща таванна скоба, 160, 358

Верига за окачване, 359

Вертикален ъгъл 90°, качващ, 235, 243, 252

Вертикален ъгъл 90°, слизащ, 235, 244, 252

Вертикален ъгъл, качващ, 90°, 223, 393, 439

Вертикален ъгъл, слизащ, 90°, 393, 439

Вертикален ъгъл, слизащ, 90°, 223

Вертикална кабелна стълба, 415

Вертикална кабелна стълба среднотежка SLL,, 332
6000 mm

Вертикална кабелна стълба тежко изпълнение,, 334
3000 mm

Вертикална кабелна стълба, лека 6000 mm, 331

Вертикална кабелна стълба, леко, 330

изпълнение 3000 mm

Вертикални кабелни стълби за индустриален, 337
монтаж C40

Вертикални кабелни стълби за индустриален, 337
монтаж W40

Винкел за стена, 163

Връзка за модул RST 20i3, присъединяване отвън, 351

Връзка RST 20i3, присъединяване отвътре, 351

Въртящо се ключе, 256-257, 306, 323, 327, 366-367, 395, 408,
420

Д

Двукомпонентна инжекционна смес, 214

Дистанционер, 168, 170, 173-174, 176-177, 374, 376, 378, 380-
381, 426, 428

Дистанционна скоба, 384

Дистанциращ профил, 162, 280, 432, 445

Дънна крайна планка, 254, 394, 439

Дънна планка за челни снадки, 254, 312, 315, 393, 411, 439

Е

Едрогабаритна кабелна скара WKSG 110, 310, 408

Едрогабаритна кабелна скара WKSG 160, 313, 410

Едрогабаритна кабелна стълба WKL 200, 324

Едрогабаритна кабелна стълба WKLG 160, 319, 449

Едрогабаритни кабелни стълби WKLG 110, 316, 412, 448

Елемент за закрепване към стена и под, 402

Елемент за закрепване към стена и под, 280

Елемент за шарнирен вертикален ъгъл, 223, 244, 253

Е

Елемент за шарнирен вертикален ъгъл, 236

З

Заземителен болт, 216, 279
 Заземителна скоба, 279
 Закрепващ болт, 197
 Закрепващ ъгъл, 193, 339, 416
 Закрепващ ъгъл BW 60, 178
 Закрепващ ъгъл BW 70, 178
 Закрепваща клема, 287
 Закрепваща скоба, 368
 Закрепваща скоба за LED-модул, 350
 Закрепваща стягаща клема, 287
 Закрепваща стягаща клема, вертикална, 400-401
 Закрепваща стягаща клема, вертикална, BFK 132, 195
 Закрепваща стягаща клема, хоризонтална, 401
 Закрепваща стягаща клема, хоризонтална BFK 153, 195
 Закрепваща стягаща клема, хоризонтална BFK 187, 195
 Закрепваща стягаща клема, вертикална, BFK 166, 195
 Закрепваща скоба за LED-модул, 350
 Захранване за LED-модул, 350

И

Инжекционна анкерна втулка, 214
 Инструмент за набиване, 212, 387
 Инструмент за рязане, 284

К

Кабелна скара EKS, 231
 Кабелна скара IKS-Magic®, 230
 Кабелна скара MKS, 388
 Кабелна скара MKS-Magic®, 226, 237, 245
 Кабелна скара MKS-Magic® неперфорирана, 228, 239, 247
 Кабелна скара RKSM, 387, 434
 Кабелна скара RKS-Magic®, 220, 224
 Кабелна скара SKS-Magic®, 227, 238, 246
 Кабелна скара SKS-Magic®, неперфорирана, 229, 240, 248
 Кабелна стълба LG 110, 301
 Кабелна стълба LG 45, 292
 Кабелна стълба LG 60, 405, 446
 Кабелна стълба LG 60 NS, 296
 Кабелна стълба LG 60 VS, 297
 Кабелна стълба SLG 45, 293
 Кабелна стълба средно тежка SLG, 6000 mm, 332
 Кабелозащитен пръстен, 231
 Капак, 306, 322, 327, 414
 Капак за Т-елемент, 306, 322, 356
 Капак за Т-отклонение "Magic", 259, 395, 441
 Капак за вертикален ъгъл 90° качващ, 258, 396, 441
 Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина, 260 на борда 110
 Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина, 259 на борда 60
 Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина, 259 на борда 85
 Капак за вертикален ъгъл 90° слизащ, височина, 258 на борда 35
 Капак за вертикален ъгъл 90°, слизащ, височина, 396, 441 на борда 60
 Капак за колона за захранване на, 368
 електродвигатели
 Капак за кръстовидно отклонение, 323, 357
 Капак за кръстовидно отклонение "Magic", 396, 441
 Капак за кръстовидно отклонение "Magic", 258
 Капак за модул разклонителен елемент Magic, 257
 Капак за странично отклонение, 322
 Капак за странично отклонение Magic, 395, 440
 Капак за ъгъл 45° "Magic", 440
 Капак за ъгъл 45° Magic, 257, 395
 Капак за ъгъл 90°, 306, 322, 356
 Капак за ъгъл 90° "Magic", 440

К

Капак за ъгъл 90° Magic, 257, 395
 Капак с въртящи се ключета, 394, 407, 420, 440
 Капак с въртящо се ключе, 361, 366
 Капак с дистанционер, 333
 Капак с рифелова ламарина, 268
 Капак с рифелова ламарина за модулен, 269
 разклоителен е-т
 Капак с рифелувана ламарина за ъгъл 90°, 268
 Капак, неперфориран, 255, 282, 366, 394, 403, 439
 Капаци с въртящо ключе, 256
 Капачка RST 20i3, 352
 Клема, 304
 Клемен елемент за закрепване на разделителна, 225, 389, стена 400, 406, 435, 444, 447
 Клемен елемент за кабелна стълба, 305, 407
 Клемен елемент за разделителна стена, 286
 Клемен елемент за закрепване на разделителна, 221 стена
 Клемен съединител, 278, 281, 283, 287-288, 400, 404, 444-445
 Клемен съединител за закрепване на, 275-276, 302, 317, 320, разделителна стена 325, 409, 413
 Клемен съединител за закрепване на, 294
 разделителна стена VA
 Клемен съединител за закрепване на, 272
 разделителна стена
 Клемент елемент, 318, 321, 325, 407, 414, 447, 450
 Колона за захранване на електродвигател, 368
 Комбинирана гайка, 208, 279, 287, 386, 401, 432
 Комплект надлъжни съединители, 266, 361
 Комплект надлъжни съединители "Magic", 221, 231, 241, 249, 391, 437
 Конзола за носач AS 15, 193
 Конзола за носач AS 30, 194
 Конзола за носач AS 55, 194
 Конзола за стена и носач AW 55, 185
 Конзоли за стена и за клемно закрепване AWSS, 187
 Контра планка, 208
 Конусно свредло, 214
 Крайна кабеловодеща планка, 407
 Кръгло ухо, 360
 Кръстовидно отклонение "Magic", 223, 234, 243, 251, 393, 438
 Кръстовидно разклонение, 295, 299-300, 303, 318, 326, 357
 Кука за окачване TS, 360
 Кука с резба, 279, 287, 401

Л

Ламаринена подложка, 306, 323, 412

М

Модулен разклонителен елемент, 267-268
 Монтажен адаптер за поставяне на телени скари, 283
 върху системи основи
 Монтажен и окачващ профил, 201-202
 Монтажен пистолет, 214
 Монтажен ъгъл 45°, 288, 404
 Монтажен ъгъл 90°, 288, 404
 Монтажна планка, 254-255, 281-282, 368, 394, 402

Н

Набивен анкер, 212
 Надлъжен и ъглов съединител, 241, 249, 355, 365, 419, 451
 Надлъжен съединител, 221, 232, 293, 297, 301, 310, 313, 316, 319, 324, 333, 355, 365, 391, 405, 408, 410, 412, 415, 419, 437, 446, 448-449
 Насрежна пластина, 347
 Носач IS 8, 190
 Носеща планка, 192
 Носеща скара за осветителни тела, 361
 Носеща скоба за осветително тяло LTK, 350
 Носеща стягаща скоба, 192, 338
 Носеща шина за осветителни тела, 355

Н

Носеща шпилка, 161, 280, 358, 385, 402

О

Обозначителна табелка, 282, 288, 404, 445

Основа за система FangFix 10 kg, 284

Основа за система FangFix 16 kg, 283

Основа на колоната, 368

П

Перфорирана монтажна лента, 360

Пиронен анкер, 433

Планка за отклонение на кабел, 282, 403

Планка за отклонение на кабели, 305

Плъзгаща гайка, 209-210, 304, 384-385

Подложен винкел, 305

Подложна планка, 304, 407

Подложна планкаПодложна ламарина, 305

Подложна шайба, 207, 386

Пожароустойчив винтов анкер, 213

Пожароустойчив дюбел, 212

Предпазен кант, 215, 255

Предпазен пръстен, 355, 365-366, 390, 451

Предпазен пръстен за кабели, 231, 419-420, 436

Предпазна капачка, 167, 169, 172, 175, 189, 199-201, 293, 297, 301, 316, 333-337, 375, 377, 379, 385, 405, 412, 415, 425, 427, 446, 449

Предпазна капачка, 284

Профилна шина, 198-199, 384

Профилна шина, перфорирана, 199-200

Профилна шина, тежка, 199

Профилна шина, шлиц 22 mm, 200

Пружинен пръстен, 208

Пружинен пръстен VA, 208

Р

Разделителна стена, 220, 224, 230, 240, 248, 265, 272, 275-276, 286, 294, 298, 302, 311, 314, 317, 320, 325, 389-390, 399, 406, 409, 413, 435-436, 443, 447

Редукция за LED-адаптер за AZ-канал за ширина, 353-354 100 mm

Редукция за LED-адаптер за AZ-канал за, 353 ширина 50mm

Редуциращ ъгъл и крайна затваряща планка, 233, 249-250

Редуцираща/ крайна пластина, 222, 392

Редуцираща/крайна пластина, 241

С

Свързващ елемент, 294, 298, 302, 406

Свързващ проводник, 358-358

Системи AZ-мини канали 100, 364

Системи AZ-мини канали 150, 364

Системи AZ-мини канали 200, 365

Системи AZ-мини канали 300, 365

Системи AZ-мини канали 50, 364

Скоба за капак, 256, 366

Скоба за капак, универсална, 394, 403, 440

Скоба за капаци, универсална, 256, 283

Скоба за окачване, 163, 356, 424

Скоба за стена, 333, 416

Скоба за таван, 358

Скоба за шпроса, 336

Скоба за шпроса, 336

С-образна телена кабелна скара CGR, 286

Средно окачване, 281, 361, 402, 445

Средно окачване за кабелна скара МАН, 162

Средно окачване за кабелна скара МАН 35, 161

Средно окачване за кабелна скара МАН 60, 161

Средно окачване от неръждаема стомана, 281

Средно окачване, универсално, 304

Средно окачване, универсално, 162

С

Стенен държач GRM 35 50, 280

Стенен държач за GRM 35 50, 402

Стенен/таванен носач, 372

Стенна конзола AW 80, 186

Стенна конзола, варираща AWW FT, 187

Стенна конзола, варираща AWWL FS, 186

Стенна конзола, варираща AWWL FT, 186

Стенна конзола, варираща, AWW, 432

Стенна конзола, варираща, AWWL, 432

Стоманено въже, 359

Страничен държач, 281, 402, 445

Странично отклонение, 311, 315

Странично отклонение "Magic", 222, 234, 242, 251, 392, 438

Стягаща клема за стоманено въже, 360

Стягаща скоба, лека TKS, 196

Стягаща скоба, тежка TKN, 196

Съединител за U-носач, 170, 173, 176, 334-335, 376, 380, 426

Съединител за бърз монтаж, 278, 400, 444

Съединител за I-носач, 190, 337

Съединител за разделителна стена, 220, 225, 231, 240, 248, 265, 272, 275-276, 286, 294, 302, 311, 314, 317, 320, 325, 389-390, 399, 406, 409, 413, 435-436, 444, 447

Съединител за разделителна стена VA, 298

Съединител за телени скари, дълъг, 278

Съединител за челни снадки, 278, 286, 369, 400, 404, 421, 444

Съединителна муфа, 161, 359

Съединителна планка, 338, 409

Съединително звено за верига, 359

Т

Таванна кука, 160, 358

Таванна планка, 170, 376, 378, 426, 428

Таванна планка US 5, 173

Таванна планка US 5 NOK, 173

Таванна планка, варираща, 171, 173, 177, 191, 376, 380, 426

Таванна планка, варираща надлъжно, 191

Таванна планка, варираща напречно, 191

Таванна планка, за заваряване, 177, 191

Таванна планка, леко изпълнение, 176

Таванна планка, надлъжна, 190

Таванна планка, напречна, 191

Таванна планка, тежко изпълнение, 176, 380

Таванна скоба, 160

Телен винкел, 283

Телена скара GR-Magic®, 272-273, 276

Телена скара GR-Magic® 105, 398

Телена скара GR-Magic® 35, 397, 442

Телена скара GR-Magic® 55, 397, 442

Телена скара GR-Magic® с разделителна преграда, 274

Телена скара GR-Magic® с разделителна стена, 274

TP- хоризонтален/вертикален носач, 166-167, 373

T-разклонение, 321, 326, 414, 448, 450

Трапецовидна планка, 160, 359, 374

Трегер клема, 195, 384

Трегер клема, лека TKN, 196

Трегер клема, тежка TKS, 197

Трегер клема KWH, 195

Трегер клема KWS, 196

Трегер-клема, 196, 401, 424

У

Удължения за RST 20i3, 351

Универсален страничен държач, 161, 374, 424

Универсално свредло, 213, 387

Ухо за стоманено въже, 360

Ф

Федер-шайба, 208

Х

Хоризонтална конзола AW 15, 182, 381, 429
 Хоризонтална конзола AW 30, 184, 383, 431
 Хоризонтална конзола AW 55, 383, 431
 Хоризонтална конзола AWG 15, 183, 382, 430
 Хоризонтална конзола MWA 12, 179
 Хоризонтална конзола MWAM 12, 180
 Хоризонтална конзола MWAG 12, 181

Ц

Центрираща втулка, 214
 Цинков спрей, 215

Ш

Шарнирен съединител, 221, 232, 241, 294, 298, 302, 310, 314,
 317, 320, 333, 369, 391, 405, 409, 411,
 413, 415, 421, 437, 446
 Шарнирен ъгъл 90° вертикален, 235, 244, 252, 393
 Шарнирен ъгъл, вертикален, 295, 300, 303
 Шарнирни съединители, 249
 Шестостенен болт с шайба и гайка, 207
 Шестостенна гайка, 209, 386
 Шина за носачи на осветителни тела, 355
 Широкопола шайба, 207-208
 Шлиц-лента, огъната, 279
 Шпилка от неръждаема стомана, 280
 Шпроса WSK 40, 338
 Шпроса СК 40, 337
 Шпроса CPS 4, 336

Щ

Щепселна връзка за проводници RST 20i3,, 351
 щепселен елемент
 Щепселна връзка за проводници RST 20i3, буква, 351
 Щифт за трапецовидна планка, 160, 359, 374
 Щлиц-лента, 201

Ъ

Ъглов профил, 200-201, 385
 Ъглов съединител, 221, 232, 241, 249, 279, 294, 298, 302, 310,
 313, 316, 319, 333, 391, 402, 405, 408, 410,
 413, 415, 437, 444, 446
 Ъглов съединител 45° вертикален, 324
 Ъглов съединител 45°, хоризонтален, 313-314, 319-320, 324,
 410-411
 Ъглова приставка, 188
 Ъглова ламарина, 305
 Ъглова приставка, 311, 315, 409, 411, 413
 Ъгъл 45° "Magic", 438
 Ъгъл 45° Magic, 222, 233, 242, 250, 392
 Ъгъл 90°, 266-267, 295, 298-299, 303, 311, 314, 317, 321, 325,
 356, 406, 414, 448-449
 Ъгъл 90° "Magic", 222, 233, 250, 392, 438
 Ъгъл 90° вертикален, качващ, 321
 Ъгъл 90° вертикален, слизащ, 321
 Ъгъл за телена скара 90°, 275, 277

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40 Код на производителя 1219 Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5038290	1104 26 8	VBS	€/100	199	5119920	1143 12 3	VBS	€/100	304	5064275	1159 62 3	VBS	€/100	416
5038351	1104 28 4	VBS		199						5668190	1159 71 2	VBS		417
5836353	1104 29 2	VBS		199	5053712	1144 10 3	VBS		209	5668206	1159 71 6	VBS		417
5038412	1104 30 6	VBS		199	5053774	1144 11 1	VBS		209	5668213	1159 72 2	VBS		417
5036678	1104 31 0	VBS		199	5053835	1144 13 8	VBS		209	5668220	1159 72 8	VBS		417
5036739	1104 31 5	VBS		199						5668268	1159 73 4	VBS		417
5036791	1104 32 0	VBS		199	5054559	1146 50 5	VBS		209	5668275	1159 74 0	VBS		417
5036852	1104 32 5	VBS		199	5054610	1146 51 3	VBS		209	5668282	1159 74 6	VBS		417
5038474	1104 34 9	VBS		199	5054672	1146 52 1	VBS		209	5668299	1159 75 2	VBS		417
5038535	1104 35 7	VBS		199	5084129	1146 55 6	VBS		384	5668305	1159 75 8	VBS		417
5038597	1104 37 3	VBS		199	5084150	1146 55 8	VBS		384	5668312	1159 76 4	VBS		417
5052814	1104 39 1	VBS		199	5084907	1146 56 0	VBS		384	5668329	1159 77 0	VBS		417
5038658	1104 40 3	VBS		199	5084167	1146 56 2	VBS		384	5668336	1159 77 6	VBS		417
5486190	1104 41 1	VBS		199	5054795	1146 60 2	VBS		210					
5051732	1104 42 7	VBS		199	5054856	1146 61 0	VBS		210	5064459	1160 12 5	VBS		341
5052630	1104 43 5	VBS		199	5054917	1146 62 9	VBS		210	5064510	1160 16 8	VBS		341
			€/100		5054979	1146 63 7	VBS		210	5064572	1160 22 2	VBS		341
5052692	1104 44 5	VBS		199	5084174	1146 64 6	VBS		385	5064633	1160 28 1	VBS		341
5038719	1104 45 4	VBS		199	5084181	1146 64 8	VBS		385	5064695	1160 34 6	VBS		341
5694458	1104 49 7	VBS		199	5084211	1146 65 0	VBS		385	5064756	1160 40 0	VBS		341
5038771	1104 50 0	VBS		199	5084228	1146 65 2	VBS		385	5064817	1160 45 1	VBS		341
			€/100		5055037	1146 71 8	VBS		209	5064879	1160 52 4	VBS		341
5036975	1109 78 2	VBS		198	5055099	1146 72 6	VBS		209	5064930	1160 58 3	VBS		341
5037033	1109 79 0	VBS		198	5055150	1146 73 4	VBS		209	5064992	1160 64 8	VBS		341
5037095	1109 80 4	VBS		198	5055211	1146 74 2	VBS		209	5065050	1160 70 2	VBS		341
5037156	1109 81 2	VBS		198	5055273	1146 80 7	VBS		210	5065111	1160 76 1	VBS		341
5037217	1109 82 0	VBS		198	5055334	1146 81 5	VBS		210	5065173	1160 82 6	VBS		341
5037279	1109 83 9	VBS		198	5055396	1146 82 3	VBS		210	5065234	1160 90 7	VBS		341
5037330	1109 84 7	VBS		198						5065296	1160 99 0	VBS		341
			€/100		5057017	1151 01 0	VBS		210					
5037934	1109 86 3	VBS		198	5057079	1151 02 9	VBS		210	5065357	1161 12 1	VBS		341
5041771	1109 87 1	VBS		198	5057253	1151 21 5	VBS		210	5065418	1161 16 4	VBS		341
			€/100		5057314	1151 22 3	VBS		210	5065470	1161 22 9	VBS		341
5053897	1110 00 2	VBS		198	5057437	1151 25 8	VBS		210	5065531	1161 28 8	VBS		341
			€/100		5057499	1151 40 1	VBS		210	5065593	1161 34 2	VBS		341
5043157	1112 02 3	VBS		198	5057550	1151 42 8	VBS		210	5065654	1161 40 7	VBS		341
5043270	1112 12 0	VBS		198	5057673	1151 44 4	VBS		210	5065715	1161 46 6	VBS		341
5043393	1112 22 8	VBS		198	5057796	1151 62 2	VBS		210	5065777	1161 52 0	VBS		341
5632597	1112 70 8	VBS		198	5057918	1151 64 9	VBS		210	5065838	1161 57 1	VBS		341
5632535	1112 75 9	VBS		198	5057970	1151 70 3	VBS		210	5065890	1161 64 4	VBS		341
			€/100		5058038	1151 71 1	VBS		210	5668343	1161 91 2	VBS		417
5046936	1118 02 1	VBS		198						5668381	1161 91 6	VBS		417
5047056	1118 12 9	VBS		198	5058335	1153 41 2	VBS		210	5668398	1161 92 2	VBS		417
5047179	1118 22 6	VBS		198	5058397	1153 42 0	VBS		210	5668404	1161 92 8	VBS		417
			€/100		5058458	1153 43 9	VBS		210	5668442	1161 93 4	VBS		417
5047599	1119 65 6	VBS		198	5058755	1153 61 7	VBS		210	5668459	1161 94 0	VBS		417
5053958	1119 67 2	VBS		198	5058816	1153 62 5	VBS		210	5668466	1161 94 6	VBS		417
			€/100		5058878	1153 63 3	VBS		210	5668503	1161 95 2	VBS		417
5059295	1119 67 8	VBS		198	5058939	1153 64 1	VBS		210	5668510	1161 95 8	VBS		417
5059356	1119 68 1	VBS		198						5668527	1161 96 4	VBS		417
5059417	1119 68 4	VBS		198	5059714	1154 41 9	VBS		211					
5060253	1119 68 7	VBS		198	5059776	1154 42 7	VBS		211	5066972	1162 12 8	VBS		342
5060376	1119 69 0	VBS		198	5059837	1154 43 5	VBS		211	5067030	1162 16 0	VBS		342
5060611	1119 69 3	VBS		198	5060017	1154 60 5	VBS		211	5067092	1162 22 5	VBS		342
5060673	1119 69 6	VBS		198	5060079	1154 61 3	VBS		211	5067153	1162 28 4	VBS		342
			€/100		5060130	1154 62 1	VBS		211	5067214	1162 34 9	VBS		342
5047650	1119 70 2	VBS		384	5060192	1154 64 8	VBS		211	5067276	1162 40 3	VBS		342
5047711	1119 72 9	VBS		384	5463399	1154 99 0	KTS		279	5067337	1162 46 2	VBS		342
			€/100											
5047773	1120 20 4	VBS		199	5062714	1156 00 4	VBS		343	5067399	1163 12 4	VBS		340
			€/100		5062776	1156 01 2	VBS		343	5067450	1163 16 7	VBS		340
5048732	1121 22 7	VBS		199	5062837	1156 02 0	VBS		343	5067511	1163 22 1	VBS		340
5049210	1121 46 4	VBS		200	5062899	1156 03 9	VBS		343	5067573	1163 28 0	VBS		340
5462491	1121 47 2	VBS		200	5062950	1156 04 7	VBS		343	5067634	1163 34 5	VBS		340
5049272	1121 48 0	VBS		384	5063018	1156 05 5	VBS		343	5067696	1163 39 6	VBS		340
5049333	1121 49 9	VBS		384	5063070	1156 06 3	VBS		343	5067757	1163 46 9	VBS		340
5049937	1121 89 8	VBS		199	5063131	1156 07 1	VBS		343	5067818	1163 52 3	VBS		340
5049999	1121 90 1	VBS		384	5063193	1156 09 8	VBS		343	5067870	1163 58 2	VBS		340
5050179	1121 96 0	VBS		384	5063254	1156 10 1	VBS		343	5067931	1163 64 7	VBS		340
5050230	1121 97 9	VBS		199	5063315	1156 12 8	VBS		343	5067993	1163 70 1	VBS		340
			€/100		5063377	1156 13 6	VBS		343					
5050735	1122 48 3	VBS		200	5063438	1156 14 4	VBS		343	5068297	1164 12 0	VBS		340
5050742	1122 48 7	VBS		200	5063490	1156 15 2	VBS		343	5068358	1164 16 3	VBS		340
5686293	1122 92 4	VBS		200	5063551	1156 16 0	VBS		343	5068419	1164 22 8	VBS		340
5686309	1122 92 6	VBS		200						5068471	1164 28 7	VBS		340
			€/100		5063612	1159 51 8	VBS		416	5068532	1164 34 1	VBS		340
5668114	1124 50 2	VBS		199	5063674	1159 52 6	VBS		41					

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
5070931	1169 40 8	VBS	346	5076636	1181 40 8	VBS	346	5256212	3158 20 9	VBS	206
5070993	1169 46 7	VBS	346	5076698	1181 46 7	VBS	346	5256274	3158 24 1	VBS	206
5071051	1169 52 1	VBS	346	5076759	1181 52 1	VBS	346	5256335	3158 30 6	VBS	206
5071112	1169 58 0	VBS	346	5076810	1181 58 0	VBS	346	5256571	3158 62 4	KTS	207
5071174	1169 64 5	VBS	346					5256632	3158 63 2	KTS	207
5071235	1169 69 6	VBS	346	5077299	1183 20 6	VBS	342	5256694	3158 64 0	KTS	207
5071297	1169 76 9	VBS	346	5077350	1183 21 4	VBS	342				
5071358	1169 82 3	VBS	346	5077411	1183 22 2	VBS	342	5256816	3160 20 3	VBS	206
5071419	1169 90 4	VBS	346	5077473	1183 23 0	VBS	342	5256939	3160 30 0	VBS	206
				5077534	1183 24 9	VBS	342	5257059	3160 40 8	VBS	206
5071532	1170 12 0	VBS	347	5077596	1183 25 7	VBS	342	5257110	3160 50 5	VBS	206
5071594	1170 16 3	VBS	347	5077657	1183 26 5	VBS	342	5257172	3160 60 2	VBS	206
5071655	1170 22 8	VBS	347	5077718	1183 27 3	VBS	342	5257233	3160 73 4	KTS	207
5071716	1170 28 7	VBS	347	5077770	1183 28 1	VBS	342	5257295	3160 74 2	KTS	207
5071778	1170 34 1	VBS	347	5077831	1183 30 3	VBS	342	5257356	3160 75 0	KTS	207
5071839	1170 40 6	VBS	347	5435310	1183 31 1	VBS	342	5505631	3160 79 3	KTS	174
5071891	1170 46 5	VBS	347	5435372	1183 33 8	VBS	342				
5071952	1170 51 1	VBS	347	5435495	1183 38 9	VBS	343	5257592	3162 30 3	VBS	206
				5435556	1183 39 7	VBS	343	5257714	3162 40 0	VBS	206
5072737	1175 12 2	VBS	344	5435617	1183 40 0	VBS	343	5257776	3162 50 8	VBS	206
5072799	1175 16 5	VBS	344	5435679	1183 41 9	VBS	343				
5072850	1175 21 1	VBS	344	5435730	1183 42 7	VBS	343	5258070	3163 09 1	KTS	207
5072911	1175 28 9	VBS	344	5435792	1183 43 5	VBS	343	5258131	3163 11 3	KTS	207
5072973	1175 34 3	VBS	344	5435853	1183 44 3	VBS	343	5258254	3163 15 6	KTS	207
5073031	1175 40 8	VBS	344	5435914	1183 45 1	VBS	343				
5073093	1175 46 7	VBS	344	5435976	1183 47 8	VBS	343	5317418	3164 02 0	KTS	197
5073154	1175 52 1	VBS	344								
5073215	1175 58 0	VBS	344	5081371	1195 12 3	VBS	347	5297673	3397 06 8	VBS	386
5073277	1175 64 5	VBS	344	5081432	1195 16 6	VBS	347	5297734	3397 08 4	VBS	386
5073338	1175 69 6	VBS	344	5081494	1195 22 0	VBS	347	5297796	3397 10 6	VBS	386
5073390	1175 76 9	VBS	344	5081555	1195 27 1	VBS	347	5297857	3397 11 4	VBS	386
5073451	1175 82 3	VBS	344	5081616	1195 34 4	VBS	347				
5073512	1175 90 4	VBS	344	5081678	1195 40 9	VBS	347	5297970	3400 04 2	VBS	209
5073574	1175 99 8	VBS	344	5081739	1195 46 8	VBS	347	5298038	3400 05 0	VBS	209
				5081791	1195 52 2	VBS	347	5298090	3400 06 9	VBS	209
5073635	1176 12 9	VBS	344	5081852	1195 58 1	VBS	347	5298151	3400 08 5	VBS	209
5073697	1176 16 1	VBS	344	5081913	1195 64 6	VBS	347	5298212	3400 10 7	VBS	209
5073758	1176 22 6	VBS	344	5081975	1195 70 0	VBS	347	5298274	3400 12 3	VBS	209
5073819	1176 28 5	VBS	344					5298397	3400 34 4	KTS	209
5073871	1176 33 1	VBS	344					5298458	3400 35 2	KTS	209
5073932	1176 40 4	VBS	344	5137597	1465 76 7	VBS	201	5298519	3400 36 0	KTS	209
5073994	1176 46 3	VBS	344	5137658	1465 77 5	VBS	201	5298571	3400 37 9	KTS	209
5074052	1176 52 8	VBS	344	5137719	1465 79 1	VBS	201				
5074113	1176 58 7	VBS	344	5137771	1465 80 5	VBS	201	5300496	3402 30 4	VBS	386
				5137832	1465 82 1	VBS	201	5300557	3402 31 2	VBS	386
								5300618	3402 32 0	VBS	386
5074175	1177 12 5	VBS	345	5137955	1466 26 7	VBS	201	5300670	3402 33 9	VBS	386
5074236	1177 16 8	VBS	345					5300731	3402 44 4	KTS	207
5074298	1177 22 2	VBS	345					5300793	3402 45 2	KTS	207
5074359	1177 28 1	VBS	345					5300854	3402 46 0	KTS	207
5074410	1177 34 6	VBS	345	5138310	1470 12 4	VBS	360	5300915	3402 47 9	KTS	207
5074472	1177 40 0	VBS	345	5138372	1470 17 5	VBS	360				
5074533	1177 45 1	VBS	345	5138433	1470 26 4	VBS	360	5867913	3403 02 5	VBS	208
								5867975	3403 04 1	VBS	208
5074595	1178 50 4	VBS	418	5138679	1471 12 0	VBS	360	5868033	3403 07 6	VBS	208
5074656	1178 51 2	VBS	418	5138730	1471 17 1	VBS	360	5868095	3403 08 4	VBS	208
5074717	1178 52 0	VBS	418	5138792	1471 26 0	VBS	360	5868156	3403 09 2	VBS	208
5074779	1178 53 9	VBS	418					5868217	3403 12 2	VBS	208
5074830	1178 54 7	VBS	418					5868279	3403 13 0	VBS	208
5074892	1178 55 5	VBS	418					5868330	3403 16 5	VBS	208
5074953	1178 56 3	VBS	418	5859499	1486 25 0	VBS	196				
5075011	1178 57 1	VBS	418	5859505	1486 25 4	VBS	401	5301639	3404 06 4	VBS	208
5075073	1178 59 8	VBS	418	5859512	1486 25 8	VBS	424	5301691	3404 08 0	VBS	208
5075134	1178 60 1	VBS	418	5859529	1486 27 0	VBS	196	5301752	3404 10 2	VBS	208
5075196	1178 62 8	VBS	418	5859536	1486 27 4	VBS	401	5301813	3404 12 9	VBS	208
5075257	1178 63 6	VBS	418	5859543	1486 27 8	VBS	424	5301936	3404 33 1	VBS	208
5075431	1180 12 6	VBS	345					5302292	3405 06 0	VBS	208
5075493	1180 16 9	VBS	345					5302353	3405 08 7	VBS	208
5075554	1180 22 3	VBS	345	5518419	2362 97 0	KTS	215	5302414	3405 10 9	VBS	208
5075615	1180 28 2	VBS	345					5302476	3405 12 5	VBS	208
5075677	1180 34 7	VBS	345								
5075738	1180 40 1	VBS	345								
5075790	1180 46 0	VBS	345	5253334	3141 12 8	VBS	161				
5075851	1180 52 5	VBS	345	5119982	3141 13 6	VBS	161	5513315	3453 82 0	VBS	160
5075912	1180 58 4	VBS	345	5123583	3141 14 0	VBS	161				
5075974	1180 64 9	VBS	345	5123644	3141 14 4	VBS	161	5306979	3462 86 2	VBS	360
5076032	1180 68 1	VBS	345	5253396	3141 20 9	VBS	161	5307037	3462 88 9	VBS	360
5076094	1180 76 2	VBS	345	5253457	3141 30 6	VBS	161				
5076155	1180 82 7	VBS	345	5023456	3141 31 0	VBS	280	5307150	3463 06 0	VBS	360
5076216	1180 90 8	VBS	345	5023579	3141 31 2	VBS	280				
				5594437	3141 31 4	VBS	280				
5076339	1181 12 2	VBS	346					5437376	3488 29 2	KTS	214
5076391	1181 16 5	VBS	346					5437383	3488 29 8	KTS	214
5076452	1181 21 1	VBS	346	5255857	3156 49 4	KTS	206	5714316	3488 30 6	KTS	214
5076513	1181 28 9	VBS	346	5255970	3156 51 6	KTS	206	5437390	3488 30 8	KTS	214
5076575	1181 34 3	VBS	346	5256038	3156 52 4	KTS	206	5437406	3488 31 2	KTS	214

Каталожен указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5319276	3488 40 3	KTS	€/бр.	214	5624813	6000 06 0	KTS	€/м	272	5456308	6002 38 4	KTS	€/бр.	277
5437437	3488 45 2	KTS	€/100	214	5037149	6000 06 2	KTS		272	6020270	6002 40 2	KTS	€/м	276
5714255	3488 46 2	KTS		214	5037170	6000 06 3	KTS		272	6020393	6002 40 4	KTS		276
5437444	3488 46 4	KTS		214	5037187	6000 06 4	KTS		272	6020515	6002 40 6	KTS		276
5437451	3488 46 8	KTS		214	5037194	6000 06 6	KTS		272	6020515	6002 40 6	KTS		276
5437468	3488 51 5	KTS		214	5624820	6000 06 9	KTS		272	6020638	6002 40 8	KTS		276
5437499	3488 52 5	KTS	€/бр.	214	5037200	6000 07 1	KTS		272	6020751	6002 41 0	KTS		276
5318910	3488 52 7	KTS		214	5037231	6000 07 2	KTS		272	6020997	6002 41 5	KTS		276
5454038	3492 03 6	KTS	€/100	212	5037248	6000 07 3	KTS		272	6021116	6002 41 7	KTS		276
5454090	3492 06 0	KTS		212	5037255	6000 07 5	KTS		272	6021239	6002 43 1	KTS		276
5454151	3492 09 5	KTS		212	5360759	6000 08 7	KTS		442	6021352	6002 43 3	KTS		276
5909835	3492 09 7	KTS		433	5360766	6000 08 9	KTS		442	6021475	6002 43 5	KTS		276
5909842	3492 09 9	KTS		433	5360773	6000 09 0	KTS		442	6021598	6002 43 7	KTS		276
5025177	3492 14 5	KTS		386	5360780	6000 09 1	KTS		442	6021710	6002 43 9	KTS		276
5025184	3492 15 0	KTS		386	6317233	6001 04 0	KTS		273	6021956	6002 44 3	KTS		276
5802662	3492 16 7	KTS		433	6317356	6001 04 4	KTS		273	6022076	6002 44 5	KTS		276
5802679	3492 17 2	KTS	€/бр.	433	6317479	6001 04 7	KTS		273	5149620	6002 45 1	KTS		398
5454397	3492 33 8	KTS		213	6323531	6001 05 0	KTS		273	5422624	6002 45 5	KTS		398
5454458	3492 36 2	KTS		213	6323838	6001 05 3	KTS		273	5149637	6002 45 7	KTS		398
5454519	3492 39 7	KTS		213	6324132	6001 05 6	KTS		273	5149644	6002 46 0	KTS		398
5454212	3492 62 1	KTS		212	6324439	6001 05 9	KTS		273	5149675	6002 46 3	KTS		398
5454274	3492 66 4	KTS		212	5430933	6001 07 0	KTS		397	5149682	6002 46 6	KTS		398
5454335	3492 69 9	KTS		212	6101290	6001 07 2	KTS		397	5771586	6002 46 9	KTS		398
5963929	3498 10 7	BSS	€/100	213	6101351	6001 07 4	KTS		397	5872887	6003 75 0	KTS	€/100	284
5963981	3498 12 3	BSS		213	6101412	6001 07 6	KTS		397	5872894	6003 75 4	KTS		284
5964049	3498 15 8	BSS		213	6101771	6001 07 8	KTS		397	5872900	6003 75 8	KTS		284
5964100	3498 20 4	BSS		213	6102198	6001 08 0	KTS		397				€/м	283
5964162	3498 26 3	BSS		213	6102259	6001 08 2	KTS		397	6002955	6003 81 8	KTS	€/бр.	283
5461890	3498 42 5	BSS		212	6102310	6001 08 5	KTS		397	6003013	6003 85 0	KTS		283
5784715	3498 42 6	BSS		433	5431046	6001 08 7	KTS		442	6003075	6003 86 9	KTS		283
5693192	3498 46 8	BSS		212	5166016	6001 08 8	KTS		442	6049448	6003 87 1	KTS		400
5784722	3498 46 9	BSS		433	5166023	6001 09 0	KTS		442	6049561	6003 87 3	KTS		401
5504252	3498 48 4	KTS		212	5166061	6001 09 1	KTS		442	6049806	6003 87 7	KTS		401
5706069	3498 48 7	KTS		386	5166078	6001 09 3	KTS		442	6049806	6003 87 7	KTS		401
5802686	3498 49 0	KTS		433	5166085	6001 09 5	KTS		442	6049929	6003 87 9	KTS		401
5888437	3498 50 6	KTS		212	5166122	6001 09 7	KTS		442	6079889	6003 88 0	KTS		195
5706076	3498 50 9	KTS		386	5166139	6001 09 9	KTS		442	6079896	6003 88 4	KTS		195
5802723	3498 51 2	KTS		433	5430940	6001 41 5	KTS		273	6079902	6003 88 8	KTS		195
5888499	3498 54 9	KTS		212	6814879	6001 41 6	KTS		273	6079919	6003 89 2	KTS		195
5802730	3498 55 4	KTS		433	6078912	6001 41 8	KTS		273				€/м	285
5888550	3498 58 1	KTS		212	6814930	6001 42 0	KTS		273	5686392	6005 52 0	KTS		285
5802747	3498 58 6	KTS		433	5045281	6001 42 1	KTS		273	5686408	6005 52 3	KTS		285
5049500	3498 59 7	KTS		212	6815050	6001 42 4	KTS		273	5686415	6005 52 6	KTS		285
5909880	3498 60 1	KTS		433	6815111	6001 42 8	KTS		273	5686422	6005 52 9	KTS		285
5909897	3498 60 3	KTS		433	6815173	6001 43 2	KTS		273	5686422	6005 52 9	KTS		285
5888611	3498 65 4	KTS		212	6815234	6001 43 6	KTS		273	5686439	6005 53 5	KTS		285
5802785	3498 65 9	KTS		433	5430957	6001 44 1	KTS		273	5686446	6005 53 8	KTS		285
5489139	3498 74 3	KTS		212	6858552	6001 44 2	KTS		273	5686453	6005 54 1	KTS		285
5598930	3498 76 0	KTS		213	6078974	6001 44 4	KTS		273	5686460	6005 54 4	KTS		285
5599111	3498 76 4	KTS		213	6858613	6001 44 6	KTS		273	5686460	6005 54 4	KTS		285
5692713	3498 82 4	KTS		386	5045274	6001 44 7	KTS		273	5686477	6005 55 0	KTS		398
5688808	3498 83 5	KTS		386	6858675	6001 44 8	KTS		273	5686484	6005 55 3	KTS		398
5909958	3498 83 7	KTS		433	6858675	6001 44 8	KTS		273	5686491	6005 55 6	KTS		399
5692652	3498 85 9	KTS		386	6858736	6001 45 0	KTS		273	5686491	6005 55 6	KTS		399
5386056	5043 10 7	TBS		279	6858798	6001 45 2	KTS		273	5686507	6005 55 9	KTS		399
5413950	5301 03 3	VBS		360	6858859	6001 45 4	KTS		273	5771593	6005 56 5	KTS		443
5414551	5302 02 1	VBS		360	6352630	6001 92 0	KTS	€/бр.	275	5771609	6005 56 8	KTS		443
5414971	5303 20 6	VBS	€/100	359	6352692	6001 93 9	KTS		275	5771647	6005 57 1	KTS		443
5738428	5403 10 0	TBS		283	6352753	6001 94 7	KTS		275	5771654	6005 57 4	KTS		443
5070078	5403 11 7	TBS		283	6352814	6001 95 5	KTS		275	5438649	6006 39 5	KTS		274
5548898	5403 22 7	TBS		283	6352876	6001 96 3	KTS		275	5438656	6006 39 6	KTS		274
5548959	5403 23 5	TBS		283	6352937	6001 97 1	KTS		275	5438663	6006 39 7	KTS		274
5650591	6000 05 4	KTS	€/м	397	6624799	6001 99 8	KTS		275	6150854	6006 45 3	KTS		274
5467700	6000 05 5	KTS		397	6001699	6002 21 8	KTS		275	6151219	6006 45 5	KTS		274
5467731	6000 05 6	KTS		397	6027248	6002 22 2	KTS		275	6151578	6006 45 6	KTS		274
5470724	6000 05 7	KTS		397	6001750	6002 22 6	KTS		275	6151936	6006 45 7	KTS		274
5470731	6000 05 9	KTS		397	6001811	6002 23 4	KTS		275	6152292	6006 45 8	KTS		274
					6001873	6002 24 2	KTS		275	6933259	6006 48 6	KTS	€/бр.	281
					6001934	6002 25 0	KTS		275	6933310	6006 48 7	KTS		281
					6001996	6002 26 9	KTS		275	6933372	6006 48 8	KTS		402
					6002054	6002 30 7	KTS		277	6933433	6006 48 9	KTS		402
					6027361	6002 31 1	KTS		277				€/м	336
					6002115	6002 31 5	KTS		277	6006014	6007 24 4	VBS		336
					6002177	6002 32 3	KTS		277	6006				

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
5439479	6007 49 8	€/чифт	336	6941117	6015 40 8	€/бр.	281	6013937	6017 42 8	€/м	286
6007097	6008 04 6	€/бр.	338	6952090	6015 41 8		281	6013999	6017 43 6		286
6007158	6008 05 4		338	6952151	6015 41 9		281	6014057	6017 44 4		286
6007219	6008 06 2		338	6952212	6015 42 0		281	6295692	6017 45 2		286
6007271	6008 07 0		338	6952274	6015 42 1		281	6014118	6017 46 0		286
6007332	6008 08 9		338	6952335	6015 42 2		281				
6007394	6008 09 7		338	6649990	6015 42 5		281	6931330	6017 70 0	€/бр.	284
6007455	6008 10 0		338	6650057	6015 43 3		281				
6007516	6008 11 9		338	6746118	6015 50 6		162	5848264	6017 71 0		282
6007578	6008 12 7		338	6746170	6015 51 4		162	5848271	6017 71 1		282
6629718	6008 22 4		337	6746231	6015 52 2		162	5848288	6017 71 2		282
6356058	6008 23 2		337	6746293	6015 53 0		162	5848295	6017 71 3		282
6007639	6008 24 0		337	6746354	6015 54 9		162	5903468	6017 71 4		282
6007691	6008 25 9		337	5239154	6015 55 2		162	5903475	6017 71 5		282
6007752	6008 26 7		337	5239161	6015 55 5		162				
6007813	6008 27 5		337	6785414	6015 56 5		162	6014231	6018 30 0		190
6007875	6008 28 3		337	6785476	6015 57 3		162	6014293	6018 37 8		176
6007936	6008 29 1		337	6785537	6015 58 1		162	6014354	6018 40 8		380
6007998	6008 30 5		337	6785599	6015 60 3		162	6446896	6018 50 5		173
6008056	6008 31 3		337	6785650	6015 61 1		162	6229154	6018 51 3		170
6008117	6008 32 1		337	5239208	6015 61 4		162	5706007	6018 51 7		376
		€/м		5239215	6015 61 7		162	5618454	6018 52 0		426
6146116	6010 46 6		334	6937455	6015 63 0		384	6014415	6018 96 3		192
6146178	6010 47 4		334	6937516	6015 63 2		384				
6146239	6010 48 2		334	6937578	6015 63 3		384	6014477	6019 06 4		192
6146291	6010 49 0		334	6937639	6015 63 4		384	6014538	6019 52 8		193
6168859	6010 50 4		334	6961528	6015 64 6		162	6014590	6019 56 0		178
6168798	6010 51 2		334	6042845	6015 64 8		162	6014651	6019 58 7		416
6168736	6010 52 0		334	6961580	6015 65 4		162	6014712	6019 61 7		333
6168675	6010 53 9		334	6042968	6015 65 6		162	6014774	6019 66 8		416
6168613	6010 54 7		334	6279371	6015 65 8		162	6014835	6019 70 6		178
6168552	6010 55 5		334	6043088	6015 66 0		162				
6168491	6010 56 3		334	6961641	6015 66 2		162	6379392	6040 40 3		267
5433965	6010 62 0		332	6043200	6015 66 4		162	6379453	6040 43 8		267
5433972	6010 62 2		332	6961702	6015 67 0		162	6379514	6040 44 6		267
5433989	6010 62 4		332	6043323	6015 67 2		162				
5434023	6010 62 6		332	6961764	6015 68 9		162	5877615	6041 00 0		222
5434030	6010 62 8		332	6043446	6015 69 1		162	5881285	6041 00 2		222
5434047	6010 63 0		332	5239222	6015 69 3		162	5881315	6041 00 4		222
5434085	6010 63 2		332	5239260	6015 69 5		162	5881322	6041 01 0		222
5434092	6010 63 4		332	5239277	6015 69 7		162	5881339	6041 01 2		222
5434108	6010 63 6		332	5239284	6015 69 9		162	5881346	6041 01 4		222
5434146	6010 63 8		332			€/м	403	5881353	6041 02 0		222
				6012671	6016 20 0		403	5881513	6041 02 2		222
6358632	6013 38 4		337	6012732	6016 23 5		403	5881520	6041 02 4		222
6358694	6013 39 2		337	6012794	6016 25 1		403	5915386	6041 03 0		222
6011230	6013 40 6		337			€/бр.	404	5915423	6041 03 2		222
6011292	6013 41 4		337	6012855	6016 27 8		404	5915713	6041 03 4		222
6011353	6013 42 2		337	6012916	6016 30 8		404	5881537	6041 04 0		233
6011414	6013 43 0		337	6013036	6016 42 1		280	5881544	6041 04 2		233
6011476	6013 44 9		337	5863014	6016 44 3		280	5881551	6041 04 4		233
6011537	6013 45 7		337	5863021	6016 44 5		402	5881568	6041 04 6		233
6011599	6013 46 5		337	6013098	6016 52 9		404	5881575	6041 04 8		233
6011650	6013 47 3		337	6518111	6016 54 5		278	5881582	6041 05 0		233
6011711	6013 48 1		337	6518050	6016 55 3		278	5881599	6041 05 2		233
6011773	6013 84 8		337	6517992	6016 56 1		278				
6011834	6013 85 6		337	6520510	6016 59 6		278	5881605	6041 06 0		233
6011896	6013 86 4		337	6013159	6016 63 4		278	5881612	6041 06 2		233
6011957	6013 87 2		337	6013210	6016 64 2		400	5881629	6041 06 4		233
6012015	6013 88 0		337	6120079	6016 64 8		444	5881636	6041 06 6		233
6012077	6013 89 9		337	5694052	6016 67 4		278	5881643	6041 06 8		233
6012138	6013 90 2		337	5694069	6016 67 6		400	5881650	6041 07 0		233
		€/бр.		6052578	6016 68 0		278	5881667	6041 07 2		233
6012312	6015 17 4		288	6054251	6016 68 4		278	5881674	6041 08 0		392
6421398	6015 26 3		281	6054312	6016 68 8		400	5881681	6041 08 2		392
6785353	6015 27 1		281	6307876	6016 71 5		279	5881698	6041 08 4		392
6965847	6015 27 6		281	6013272	6016 72 3		279	5881704	6041 08 6		392
6965908	6015 27 8		281	6013333	6016 73 1		402	5881711	6041 08 8		392
6937394	6015 28 0		445	6120253	6016 76 4		444	5881728	6041 09 0		392
5851844	6015 32 2		161	6013395	6016 82 0		278	5881735	6041 09 2		392
5851868	6015 32 4		161	6013456	6016 83 9		400	5881742	6041 09 4		438
5851875	6015 32 6		374	7261436	6016 85 5		278	5881759	6041 10 0		438
5851882	6015 32 8		424	6120437	6016 85 9		444	5881766	6041 10 2		438
6608539	6015 33 6		281			€/бр.	278	5881773	6041 10 4		438
6951970	6015 33 8		281	6307937	6017 03 7		278	5881779	6041 10 6		438
6952038	6015 34 0		402	6013579	6017 04 5		400	5881780	6041 10 8		438
6608591	6015 36 0		163	6013630	6017 06 1		278	5881797	6041 11 0		438
6608652	6015 37 9		163	6120499	6017 09 2		444	5881803	6041 11 2		438
6940875	6015 40 0		281	6295630	6017 13 4		407				
6940936	6015 40 2		281	6013692	6017 32 0		288	5881810	6041 13 0		233
6940998	6015 40 4		281	6013753	6017 33 9		404	5881827	6041 13 2		233
6941056	6015 40 6		281	6013814	6017 34 7		288	5881834	6041 13 4		233
				6013876	6017 35 5		288	5881841	6041 13 6		233
				6326112	6017 37 1		279	5881858	6041 13 8		233
								5881865	6041 14 0		233

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40 Код на производителя 1219 Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5881872	6041 14 2	KTS	€/бр.	233	5879589	6041 41 2	KTS	€/бр.	242	5880608	6041 86 0	KTS	€/бр.	250
5881889	6041 15 0	KTS		233	5879596	6041 41 4	KTS		242	5896036	6041 86 1	KTS		250
5881896	6041 15 2	KTS		233	5879602	6041 41 6	KTS		242	5880738	6041 86 2	KTS		250
5881902	6041 15 4	KTS		233	5879633	6041 41 8	KTS		242	5880745	6041 86 4	KTS		250
5881919	6041 15 6	KTS		233	5879640	6041 42 0	KTS		242	5880752	6041 86 6	KTS		250
5881926	6041 15 8	KTS		233	5879657	6041 43 0	KTS		242	5880769	6041 86 8	KTS		250
5881933	6041 16 0	KTS		233	5895770	6041 43 1	KTS		242	5880776	6041 87 0	KTS		250
5881940	6041 16 2	KTS		233	5879664	6041 43 2	KTS		242	5882039	6041 92 0	KTS		251
5881957	6041 18 0	KTS		392	5879701	6041 43 4	KTS		242	5896067	6041 92 1	KTS		251
5878285	6041 18 2	KTS		392	5879718	6041 43 6	KTS		242	5882046	6041 92 2	KTS		251
5878322	6041 18 4	KTS		392	5879725	6041 43 8	KTS		242	5882053	6041 92 4	KTS		251
5878339	6041 18 6	KTS		392	5879756	6041 44 0	KTS		242	5882060	6041 92 6	KTS		251
5878346	6041 18 8	KTS		392	5879886	6041 49 0	KTS		242	5882077	6041 92 8	KTS		251
5878384	6041 19 0	KTS		392	5895800	6041 49 1	KTS		242	5882084	6041 93 0	KTS		251
5878391	6041 19 2	KTS		392	5879893	6041 49 2	KTS		242	5882091	6041 94 0	KTS		251
5878407	6041 20 0	KTS		438	5879909	6041 49 4	KTS		242	5896074	6041 94 1	KTS		251
5878445	6041 20 2	KTS		438	5879947	6041 49 6	KTS		242	5882107	6041 94 2	KTS		251
5878452	6041 20 4	KTS		438	5879954	6041 49 8	KTS		242	5882114	6041 94 4	KTS		251
5878469	6041 20 6	KTS		438	5879961	6041 50 0	KTS		242	5882121	6041 94 6	KTS		251
5878506	6041 20 8	KTS		438	5879978	6041 51 0	KTS		242	5882152	6041 94 8	KTS		251
5878513	6041 21 0	KTS		438	5895831	6041 51 1	KTS		242	5882169	6041 95 0	KTS		251
5878520	6041 21 2	KTS		438	5879985	6041 51 2	KTS		242	5882336	6042 01 0	KTS		251
5878568	6041 23 0	KTS		234	5879992	6041 51 4	KTS		242	5896104	6042 01 1	KTS		251
5878575	6041 23 2	KTS		234	5880004	6041 51 6	KTS		242	5882343	6042 01 2	KTS		251
5878582	6041 23 4	KTS		234	5880011	6041 51 8	KTS		242	5882350	6042 01 4	KTS		251
5878629	6041 23 6	KTS		234	5880028	6041 52 0	KTS		242	5882367	6042 01 8	KTS		251
5878636	6041 23 8	KTS		234	5880851	6041 57 0	KTS		242	5882404	6042 02 0	KTS		251
5878643	6041 24 0	KTS		234	5895862	6041 57 1	KTS		242	5882411	6042 02 2	KTS		251
5878681	6041 24 2	KTS		234	5880868	6041 57 2	KTS		242	5882428	6042 03 0	KTS		251
5878698	6041 25 0	KTS		234	5880875	6041 57 4	KTS		242	5896135	6042 03 2	KTS		251
5878704	6041 25 2	KTS		234	5880882	6041 57 6	KTS		242	5882466	6042 03 4	KTS		251
5878742	6041 25 4	KTS		234	5880899	6041 57 8	KTS		242	5882473	6042 03 6	KTS		251
5878759	6041 25 7	KTS		234	5880905	6041 58 0	KTS		242	5882480	6042 03 8	KTS		251
5878766	6041 25 9	KTS		234	5880912	6041 59 0	KTS		242	5882527	6042 04 0	KTS		251
5878773	6041 26 1	KTS		234	5895893	6041 59 1	KTS		242	5882534	6042 04 2	KTS		251
5878780	6041 26 3	KTS		234	5880929	6041 59 2	KTS		242	6990382	6042 91 0	KTS		232
5878787	6041 26 5	KTS		234	5880967	6041 59 4	KTS		242	6050116	6043 03 8	KTS		221
5878797	6041 27 0	KTS		392	5880974	6041 59 6	KTS		242	6050178	6043 06 2	KTS		232
5878803	6041 27 1	KTS		392	5880981	6041 59 8	KTS		242	6050475	6043 21 6	KTS		266
5878810	6041 27 5	KTS		392	5881025	6041 60 0	KTS		242	6050536	6043 22 4	KTS		266
5878827	6041 27 7	KTS		392	5881278	6041 66 0	KTS		243	6050598	6043 23 2	KTS		266
5878834	6041 27 9	KTS		392	5895923	6041 66 1	KTS		243					
5878841	6041 28 2	KTS		392	5881360	6041 66 2	KTS		243	5390848	6047 41 7	KTS	€/м	220
5878858	6041 28 4	KTS		392	5881377	6041 66 4	KTS		243	5390855	6047 43 3	KTS		220
5878865	6041 29 0	KTS		438	5881384	6041 66 6	KTS		243	5390862	6047 46 0	KTS		220
5878872	6041 29 2	KTS		438	5881391	6041 66 8	KTS		243	5390879	6047 61 1	KTS		224
5878889	6041 29 4	KTS		438	5881407	6041 67 0	KTS		243	5903895	6047 61 2	KTS		224
5878926	6041 29 6	KTS		438	5881414	6041 68 0	KTS		243	5706083	6047 61 3	KTS		387
5878933	6041 29 8	KTS		438	5895930	6041 68 1	KTS		243	5706113	6047 61 4	KTS		434
5878940	6041 30 0	KTS		438	5881421	6041 68 2	KTS		243					
5878988	6041 30 3	KTS		438	5881438	6041 68 4	KTS		243	5391197	6047 63 0	KTS		224
					5881445	6041 68 6	KTS		243	5903901	6047 63 1	KTS		224
					5881452	6041 68 8	KTS		243	5706120	6047 63 2	KTS		387
					5881469	6041 69 0	KTS		243	5706137	6047 63 3	KTS		434
										5391203	6047 63 8	KTS		224
					5881414	6041 75 0	KTS		250	5903932	6047 63 9	KTS		224
					5895961	6041 75 1	KTS		250	5706144	6047 64 0	KTS		387
					5880189	6041 75 2	KTS		250	5706175	6047 64 1	KTS		434
					5880196	6041 75 4	KTS		250					
					5880202	6041 75 6	KTS		250	5391210	6047 65 4	KTS		224
					5880240	6041 75 8	KTS		250	5903949	6047 65 5	KTS		224
					5880257	6041 76 0	KTS		250	5706182	6047 65 6	KTS		387
										5706199	6047 65 7	KTS		434
					5880264	6041 78 0	KTS		250					
					5895978	6041 78 1	KTS		250	5391227	6047 68 9	KTS		224
					5880295	6041 78 2	KTS		250	5903956	6047 69 0	KTS		224
					5880301	6041 78 4	KTS		250	5706205	6047 69 1	KTS		387
					5880318	6041 78 6	KTS		250	5706236	6047 69 2	KTS		434
					5880325	6041 78 8	KTS		250					
					5880356	6041 79 0	KTS		250	5391234	6047 71 9	KTS		224
										5903963	6047 72 0	KTS		224
					5880547	6041 84 0	KTS		250					
					5896029	6041 84 1	KTS		250					
					5880554	6041 84 2	KTS		250					
					5880561	6041 84 4	KTS		250					
					5880578	6041 84 6	KTS		250					
					5880585	6041 84 8	KTS		250					
					5880592	6041 85 0	KTS		250					

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 / LLEXP04146

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5706243	6047 72 1	KTS	€/м	387	5866190	6052 98 6	KTS	€/м	440	5831051	6059 17 7	KTS	€/м	245
5706250	6047 72 2	KTS		434	5021124	6052 99 1	KTS		439	5831068	6059 17 9	KTS		245
5391241	6047 73 5	KTS	224	5021155	6052 99 3	KTS	439	5831105	6059 18 1	KTS	245			
5903994	6047 73 6	KTS	224	5021162	6052 99 4	KTS	439	5831112	6059 18 3	KTS	245			
5706267	6047 73 7	KTS	387	5021216	6052 99 5	KTS	439	5831129	6059 18 5	KTS	245			
5706298	6047 73 8	KTS	434	5021223	6052 99 6	KTS	439							
6057559	6050 36 0	KTS	359	5021247	6052 99 8	KTS	439	5831341	6059 23 0	KTS	228			
6936137	6050 37 0	KTS	359	6943876	6055 81 0	KTS	361	5831358	6059 23 2	KTS	228			
			€/100		6943937	6055 81 2	KTS	361	5831365	6059 23 4	KTS	228		
6936199	6050 37 5	KTS		359	5163329	6055 82 0	KTS	361	5831372	6059 23 7	KTS	228		
			€/м		6389292	6056 01 6	KTS	388	5831389	6059 23 9	KTS	228		
5924531	6051 23 2	KTS		333	6389353	6056 02 4	KTS	388	5831396	6059 24 1	KTS	228		
5924548	6051 23 3	KTS	333	6389414	6056 04 0	KTS	388	5831402	6059 24 3	KTS	228			
5924586	6051 23 4	KTS	333	6389476	6056 05 9	KTS	388	5831419	6059 24 8	KTS	228			
5924593	6051 23 5	KTS	333	6389537	6056 07 5	KTS	388	5831426	6059 25 0	KTS	228			
5924609	6051 23 6	KTS	333	6389599	6056 08 3	KTS	388	5831433	6059 25 2	KTS	228			
				6542659	6056 14 8	KTS	231	5831440	6059 25 4	KTS	228			
				6114672	6056 22 9	KTS	231	5831457	6059 25 6	KTS	228			
				6389834	6056 32 6	KTS	231	5831464	6059 25 8	KTS	228			
				6625215	6056 42 3	KTS	231	5831471	6059 26 0	KTS	228			
				6625277	6056 52 0	KTS	231							
				6389896	6056 62 8	KTS	231	5831624	6059 30 8	KTS	239			
				6120550	6056 73 5	KTS	389	5831631	6059 31 0	KTS	239			
				6120611	6056 73 7	KTS	389	5831648	6059 31 2	KTS	239			
				6120673	6056 73 9	KTS	389	5831655	6059 31 4	KTS	239			
				6120734	6056 74 2	KTS	389	5831662	6059 31 6	KTS	239			
				6120796	6056 74 4	KTS	389	5831679	6059 31 8	KTS	239			
				6120857	6056 74 6	KTS	389	5831686	6059 32 0	KTS	239			
				6050048	6056 75 0	KTS	435							
				6044887	6056 75 5	KTS	435	5831693	6059 32 5	KTS	239			
				6050161	6056 75 7	KTS	435	5831709	6059 32 7	KTS	239			
				6050284	6056 75 9	KTS	435	5831716	6059 32 9	KTS	239			
				6050406	6056 76 1	KTS	435	5831723	6059 33 1	KTS	239			
				6050529	6056 76 3	KTS	435	5831730	6059 33 3	KTS	239			
				6333677	6056 77 6	KTS	231	5831747	6059 33 5	KTS	239			
				6333738	6056 79 2	KTS	231	5831754	6059 33 7	KTS	239			
				6333790	6056 80 6	KTS	231							
				6333493	6056 97 0	KTS	231	5832003	6059 38 2	KTS	247			
				6333554	6056 98 9	KTS	231	5832010	6059 38 4	KTS	247			
				6333615	6056 99 7	KTS	231	5832027	6059 38 6	KTS	247			
								5832065	6059 38 8	KTS	247			
				5829553	6059 00 0	KTS	226	5832072	6059 39 0	KTS	247			
				5829935	6059 00 2	KTS	226	5832089	6059 39 2	KTS	247			
				5829942	6059 00 4	KTS	226	5832119	6059 39 4	KTS	247			
				5829959	6059 00 6	KTS	226							
				5829966	6059 00 8	KTS	226	5832126	6059 39 9	KTS	247			
				5829973	6059 01 0	KTS	226	5832133	6059 40 1	KTS	247			
				5829980	6059 01 2	KTS	226	5832140	6059 40 3	KTS	247			
								5832188	6059 40 5	KTS	247			
				5830023	6059 01 8	KTS	226	5832195	6059 40 7	KTS	247			
				5830030	6059 02 0	KTS	226	5832201	6059 40 9	KTS	247			
				5830047	6059 02 2	KTS	226	5832232	6059 41 1	KTS	247			
				5830085	6059 02 5	KTS	226							
				5830092	6059 02 7	KTS	226	5832485	6059 45 6	KTS	227			
				5830108	6059 02 9	KTS	226	5832492	6059 45 8	KTS	227			
				5830146	6059 03 2	KTS	226	5832508	6059 46 0	KTS	227			
								5832546	6059 46 2	KTS	227			
				5830344	6059 08 0	KTS	237	5832553	6059 46 4	KTS	227			
				5830351	6059 08 2	KTS	237	5832560	6059 46 6	KTS	227			
				5830368	6059 08 4	KTS	237	5832591	6059 46 8	KTS	227			
				5830375	6059 08 6	KTS	237							
				5830382	6059 08 8	KTS	237	5832607	6059 47 3	KTS	227			
				5830399	6059 09 0	KTS	237	5832614	6059 47 5	KTS	227			
				5830405	6059 09 2	KTS	237	5832621	6059 47 7	KTS	227			
								5832669	6059 47 9	KTS	227			
				5830412	6059 09 7	KTS	237	5832676	6059 48 1	KTS	227			
				5830429	6059 09 9	KTS	237	5832683	6059 48 3	KTS	227			
				5830436	6059 10 1	KTS	237	5832713	6059 48 5	KTS	227			
				5830443	6059 10 3	KTS	237							
				5830450	6059 10 5	KTS	237	5832966	6059 53 0	KTS	238			
				5830467	6059 10 7	KTS	237	5832973	6059 53 2	KTS	238			
				5830474	6059 10 9	KTS	237	5832980	6059 53 4	KTS	238			
								5833024	6059 53 6	KTS	238			
				5830627	6059 15 6	KTS	245	5833031	6059 53 8	KTS	238			
				5830924	6059 15 8	KTS	245	5833048	6059 54 0	KTS	238			
				5830931	6059 16 0	KTS	245	5833079	6059 54 2	KTS	238			
				5830948	6059 16 2	KTS	245							
				5830986	6059 16 4	KTS	245	5833086	6059 54 9	KTS	238			
				5830993	6059 16 6	KTS	245	5833093	6059 55 1	KTS	238			
				5831006	6059 16 8	KTS	245	5833109	6059 55 3	KTS	238			
								5833147	6059 55 5	KTS	238			
				5831037	6059 17 3	KTS	245	5833154	6059 55 7	KTS	238			
				5831044	6059 17 5	KTS	245	5833161	6059 55 9	KTS	238			
								5833192	6059 56 1	KTS	238			

Каталожен указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**Код на производителя **1219**Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
5829560	6059 61 4	€/м	246	5694540	6062 06 8	€/м	224	6065172	6066 71 2	€/бр.	231
5829577	6059 61 6		246	5694557	6062 08 4		389	6065233	6066 93 3		421
5829584	6059 61 8		246	5694564	6062 08 6		435	6084432	6066 94 1		369
5829591	6059 62 0		246	5694571	6062 11 4		240				
5829607	6059 62 2		246	5694588	6062 12 2		248				
5829614	6059 62 4		246	5694595	6062 13 2		314	6065356	6067 08 5		221
5829621	6059 62 6		246	5694601	6062 17 3		399	6065417	6067 09 3		232
5829638	6059 63 1	€/100	246	5778431	6062 25 5	409	6065530	6067 11 5	232		
5829645	6059 63 3		246				6065592	6067 12 3	241		
5829652	6059 63 5		246	5694618	6062 28 0	221	6065653	6067 13 1	249		
5829669	6059 63 7		246	5694625	6062 28 2	272					
5829676	6059 63 9		246	5694656	6062 28 4	294					
5829683	6059 64 1		€/м	246	5694663	6062 31 4	272	6065899	6067 60 3	232	
5829690	6059 64 3			246	5694670	6062 32 1	230	6065950	6067 61 1	232	
5829843	6059 68 8			229	5694687	6062 32 7	224	6066018	6067 65 4	391	
5829850	6059 69 0	229		5694694	6062 33 1	240	6066070	6067 66 2	391		
5829867	6059 69 2	229		5694700	6062 33 5	248	6343157	6067 66 4	437		
5829874	6059 69 4	229		5694717	6062 33 8	314	6955459	6067 67 5	437		
5829881	6059 69 6	229					6066131	6067 81 6	241		
5829898	6059 69 8	229		5060369	6063 23 4	264	6066193	6067 91 3	249		
5829904	6059 70 0	229	5060390	6063 23 6	264	6066254	6067 95 6	221			
5829911	6059 70 5	229	229	5060406	6063 23 8	264	5694724	6067 97 0	220		
5829928	6059 70 7		229	6063857	6063 24 1	264	6066315	6067 97 2	232		
5830634	6059 70 9		229	6063918	6063 27 6	264	6066377	6067 98 0	241		
5830641	6059 71 1		229	6395231	6063 40 3	265	6066438	6067 99 9	249		
5830658	6059 71 3		229	6395293	6063 43 8	265					
5830665	6059 71 5		229	6395354	6063 45 4	265	6066490	6068 02 2	391		
5830672	6059 71 7		229	6395415	6063 47 0	265	5021483	6068 05 4	437		
				6395477	6063 49 7	265	6897070	6068 15 0	361		
5833444	6059 76 2		240	240	5038702	6063 50 0	265	5079002	6068 77 1	266	
5833451	6059 76 4			240	6063970	6063 77 2	388	5079019	6068 77 3	266	
5833468	6059 76 6			240	6064038	6063 78 0	388	5079026	6068 77 5	266	
5833505	6059 76 8			240	6064090	6063 79 9	388	5079057	6068 77 7	266	
5833512	6059 77 0			240	6064151	6063 84 5	388	5079064	6068 77 9	266	
5833529	6059 77 2			240	6064212	6063 86 1	388	5079071	6068 78 1	266	
5833550	6059 77 4			240	6064274	6063 88 8	388	5079088	6068 78 9	266	
					5060413	6063 95 0	264	5079118	6068 79 1	266	
5833567	6059 77 9			240	5069836	6064 30 7	264	5079125	6068 79 3	266	
5833574	6059 78 1	240		6050888	6064 35 3	264	5079132	6068 79 5	266		
5833581	6059 78 3	240		5069843	6064 40 9	264	5079149	6068 79 7	266		
5833628	6059 78 5	240		5069874	6064 43 5	264	5079170	6068 79 9	266		
5833635	6059 78 7	240		6308958	6064 51 5	264	5889441	6068 90 0	221		
5833642	6059 78 9	240		6397273	6064 52 3	264	5889489	6068 90 2	221		
5833673	6059 79 1	240		6397754	6064 79 5	265	5889496	6068 90 4	221		
				6397877	6064 83 3	265	5889502	6068 91 4	231		
5833925	6059 83 6	248		248	6397990	6064 88 4	265	5889519	6068 91 6	231	
5833932	6059 83 8		248	5069690	6064 92 2	265	5889526	6068 91 8	231		
5833949	6059 84 0		248	6398232	6064 96 5	265	5889533	6068 92 0	231		
5833987	6059 84 2		248	6102433	6064 97 3	265	5889540	6068 92 2	231		
5833994	6059 84 4		248				5889557	6068 92 4	231		
5834007	6059 84 6		248				5889564	6068 92 6	231		
5834038	6059 84 8		248	6064335	6065 00 7	€/бр.	256	5890492	6068 93 6	231	
				6064397	6065 10 4		367	5890508	6068 93 8	231	
5834045	6059 85 3		248	6064458	6065 11 2		366	5890515	6068 94 0	231	
5834052	6059 85 5		248	6064519	6065 14 7		256	5890522	6068 94 2	231	
5834069	6059 85 7		248	6064632	6065 30 9		420	5890560	6068 94 4	231	
5834106	6059 85 9		248	6064694	6065 31 7		420	5890577	6068 94 6	231	
5834113	6059 86 1		248	6517930	6065 50 3		256	5890584	6068 94 8	231	
5834120	6059 86 3		248	6517879	6065 51 1		256	5889571	6068 95 8	391	
5834151	6059 86 5		248	6517817	6065 53 8		256	5889588	6068 96 0	391	
				6517756	6065 54 6		256	5889595	6068 96 2	391	
				6517213	6065 55 4		256	5889601	6068 96 4	391	
5834403	6059 91 0	230	230					5889618	6068 96 6	391	
5834410	6059 91 2		230	6441372	6065 60 0		256	5889625	6068 96 8	391	
5834427	6059 91 4		230					5889632	6068 97 0	391	
5834434	6059 91 6		230					5889649	6068 98 0	437	
5834441	6059 91 8		230					5889656	6068 98 2	437	
5834458	6059 92 0		230					5889663	6068 98 4	437	
5834465	6059 92 2		230	6064755	6066 04 6	€/бр.	369	5889670	6068 98 6	437	
				6064816	6066 05 4		421	5889687	6068 98 8	437	
5834472	6059 92 7		230				5889717	6068 99 0	437		
5834489	6059 92 9		230				5889724	6068 99 2	437		
5834526	6059 93 1		230	230	6935895	6066 50 5	356				
5834533	6059 93 3			230	5834878	6066 51 0	356				
5834540	6059 93 5			230							
5834588	6059 93 7		230								
5834595	6059 93 9		230	6064991	6066 55 0	€/бр.	355	5889731	6069 00 2	241	
				6065059	6066 56 9		419	5889748	6069 00 4	241	
				5866206	6066 57 1		451	5889793	6069 00 6	241	
5694441	6062 02 5	230	390	5049623	6066 61 5		355	5889809	6069 00 8	241	
5694472	6062 02 8		436	6046089	6066 62 3		355	5889816	6069 01 0	241	
5694489	6062 03 3		230	5863861	6066 62 9		419	5889823	6069 01 2	241	
5694496	6062 05 0		220	5811084	6066 68 8		366	5889830	6069 01 4	241	
5694502	6062 05 2		399	5811114	6066 69 6		365				
5694533	6062 05 4		443	6065110	6066 70 4		355	5889847	6069 02 4	241	
								5889854	6069 02 6	241	

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
5889861	6069 02 8	€/бр.	241	5453512	6074 96 1	€/бр.	356	5683506	6098 16 1	€/м	408
5889908	6069 03 0		241	5453529	6074 97 2		357	5683513	6098 16 5		408
5889915	6069 03 2		241					5683520	6098 16 9		408
5889922	6069 03 4		241					5683568	6098 17 3		408
5889960	6069 03 6		241					5683575	6098 17 7		408
5890157	6069 09 0	€/м	249	6935956	6075 00 0	€/м	355	6033676	6098 30 4	€/бр.	311
5890164	6069 09 2		249	6936014	6075 00 5		355	6351916	6098 30 8		311
5890195	6069 09 4		249	5247135	6075 02 4		355	6351978	6098 31 2		311
5890201	6069 09 6		249	6068951	6075 09 6		364	6352036	6098 31 6		311
5890218	6069 09 8		249	6069019	6075 14 2		364	6352098	6098 32 0		311
5890225	6069 10 0		249	6069071	6075 15 0		418	6352159	6098 34 4		311
5890232	6069 10 2		249	5866213	6075 15 2		450	6352210	6098 32 0		311
				6069132	6075 23 1		364	6352159	6098 34 4		311
				6069194	6075 25 8		364	6352210	6098 34 8		311
				6069255	6075 30 4		418	6624737	6098 35 2		311
				5866220	6075 30 6		450	6352272	6098 35 6		311
				5811121	6075 32 0		364	6352333	6098 36 0		311
				5811138	6075 32 5		364	6352395	6098 40 5		311
				5811145	6075 33 0		418	6352456	6098 40 9		311
				5866251	6075 33 2		450	6352517	6098 41 3		311
				5811183	6075 34 5		365	6352579	6098 41 7		311
				5811190	6075 35 0		365	6000975	6098 42 1		311
				5811206	6075 35 5		419	6001033	6098 44 5		311
				5866268	6075 35 7		450	6001095	6098 44 9		311
				5811244	6075 37 0		365	6001156	6098 45 3		311
				5811251	6075 37 5		365	6001217	6098 45 7		311
				5811268	6075 38 0		419	6001279	6098 46 1		311
				5866275	6075 38 2		450	5242512	6098 47 5		311
						5242529	6098 47 9	311			
			6069316	6076 14 9	364	5242536	6098 48 3	409			
			6069378	6076 24 6	364						
								€/м			
			6069439	6080 13 8	366	6334810	6098 50 1	313			
			6405916	6080 15 4	366	6812059	6098 50 5	313			
			6084135	6080 15 8	366	6808939	6098 50 9	313			
			6069491	6080 19 7	420	6808397	6098 51 3	313			
			6069552	6080 22 7	366	6808335	6098 51 7	313			
			6406098	6080 23 5	366	6810734	6098 55 0	313			
			6084197	6080 23 9	366	6766390	6098 55 4	313			
			6069613	6080 29 4	420	6766451	6098 55 8	313			
			5811305	6080 86 0	366	6656059	6098 56 2	313			
			5811312	6080 86 5	366	6656295	6098 56 6	313			
			5811329	6080 87 0	420	5683582	6098 57 1	410			
			5811350	6080 88 5	366	5683599	6098 57 3	410			
			5811367	6080 89 0	366	5683605	6098 57 5	410			
			5811374	6080 89 5	420	5683612	6098 57 7	410			
			5811381	6080 91 0	366	5683629	6098 57 9	410			
			5811428	6080 91 5	366			€/бр.			
			5811435	6080 92 0	420	6335237	6098 70 3	314			
						6335299	6098 70 7	314			
			6070459	6085 60 1	390	6335350	6098 71 1	314			
			6070510	6085 62 8	390	6335411	6098 71 5	314			
			6070572	6085 63 6	390	6335473	6098 71 9	314			
			6070633	6085 64 4	390	6335534	6098 73 0	314			
			6070695	6085 65 2	390	6656417	6098 73 4	314			
			6070756	6085 66 0	390	6656479	6098 73 8	314			
			6181933	6085 66 8	436	6656530	6098 74 2	314			
			6343218	6085 67 2	436	6656592	6098 74 6	314			
			6955510	6085 67 3	436	6656653	6098 80 0	315			
			5020998	6085 67 5	436	6656714	6098 80 4	315			
			5021001	6085 67 7	436	6335596	6098 80 8	315			
			5021032	6085 67 9	436	6335657	6098 81 2	315			
						6335718	6098 81 6	315			
						6335770	6098 82 7	315			
						6335831	6098 83 1	315			
						6335893	6098 83 5	315			
			6346639	6087 96 5	231	6656776	6098 83 9	315			
						6657018	6098 84 3	315			
			6299171	6091 16 4	310	5242543	6098 86 0	315			
			6299232	6091 18 0	310	5242550	6098 86 4	315			
			6901814	6091 22 9	408	5696346	6098 86 8	411			
			5403074	6091 23 4	448			€/м			
			6299294	6091 31 8	310	6159314	6101 20 0	446			
			6299355	6091 33 4	310	6514038	6101 20 8	446			
			6897018	6091 33 8	409	5022114	6101 21 6	446			
			6309610	6091 37 7	310	5022121	6101 22 3	446			
			6309672	6091 39 3	310	6524952	6101 23 2	446			
								€/м			
			6351435	6098 11 1	310						
			6351497	6098 11 5	310	6420735	6103 23 5	306			
			6351558	6098 11 9	310	6420858	6103 25 1	306			
			6351619	6098 12 3	310	6420971	6103 28 6	306			
			6351671	6098 12 7	310	6421091	6103 31 6	306			
			6351732	6098 14 1	310	6421213	6103 33 2	306			
			6370030	6098 14 5	310	5037354	6103 61 4	412			
			6034277	6098 14 9	310	5037361	6103 61 8	412			
			6034031	6098 15 3	310	5037378	6103 62 2	412			
			6033973	6098 15 7	310	5037385	6103 62 6	412			
			6295579	6072 89 5	215			€/100			
			6295395	6072 90 9	215						
								€/бр.			
			5453451	6074 90 1	356						
			5453468	6074 91 2	356						
			5453475	6074 92 1	357						
			5453482	6074 95 2	356						

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5037415	6103 63 0	KTS	€/м	412	6135431	6206 13 1	KTS	€/бр.	295	6148752	6213 02 2	KTS	€/бр.	300
					6135493	6206 15 8	KTS		295	6148813	6213 03 0	KTS		300
					6135554	6206 16 6	KTS		295	6148875	6213 04 9	KTS		300
					6135615	6206 17 4	KTS		295	6148936	6213 05 7	KTS		300
5122340	6108 10 2	EGS	€/бр.	358				€/м		6148998	6213 06 5	KTS		300
5122395	6108 10 4	EGS		358	5695578	6207 99 1	KTS		332	6149117	6213 13 8	KTS		300
5122500	6108 10 9	EGS		358	5695585	6207 99 3	KTS		332	6149179	6213 14 6	KTS		300
5122586	6108 11 4	EGS		358	5695585	6207 99 3	KTS		332	6149230	6213 15 4	KTS		300
5123118	6108 15 2	EGS		358	5695592	6207 99 5	KTS		332	6149292	6213 16 2	KTS		300
5123163	6108 15 4	EGS		358	5695608	6207 99 7	KTS		332	6149353	6213 17 0	KTS		300
5123248	6108 15 9	EGS		358	5695615	6207 99 9	KTS		332	6149476	6213 22 7	KTS		300
5123354	6108 16 4	EGS		358						6149537	6213 23 5	KTS		300
					5063957	6208 50 6	KTS		296	6149599	6213 24 3	KTS		300
					5063964	6208 50 9	KTS		296	6149650	6213 25 1	KTS		300
					5063995	6208 51 2	KTS		296	6149711	6213 27 8	KTS		300
					5064008	6208 51 5	KTS		296	6149834	6213 32 4	KTS		300
5063483	6200 50 8	KTS	€/м	292	5064015	6208 51 8	KTS		296	6149896	6213 33 2	KTS		300
5063513	6200 51 1	KTS		292	5064022	6208 53 8	KTS		297	6149957	6213 34 0	KTS		300
5063520	6200 51 4	KTS		292	5064053	6208 54 1	KTS		297	6150014	6213 35 9	KTS		300
5063537	6200 51 7	KTS		292	5064060	6208 54 4	KTS		297	6150076	6213 36 7	KTS		300
5063544	6200 52 0	KTS		292	5064077	6208 54 7	KTS		297	6150199	6213 52 9	KTS		299
5063575	6200 54 0	KTS		293	5064084	6208 55 0	KTS		297	6150250	6213 53 7	KTS		299
5063582	6200 54 3	KTS		293	5434153	6208 56 2	KTS		297	6150311	6213 54 5	KTS		299
5063599	6200 54 6	KTS		293	5434160	6208 56 6	KTS		297	6150373	6213 55 3	KTS		299
5063605	6200 54 9	KTS		293	5434207	6208 57 0	KTS		297	6150434	6213 56 1	KTS		299
5063636	6200 55 2	KTS		293	5434214	6208 57 4	KTS		297	6150557	6213 63 4	KTS		299
5063643	6200 58 3	KTS		292	5434221	6208 57 8	KTS		297	6150618	6213 64 2	KTS		299
5063650	6200 58 6	KTS		292	5064114	6208 58 1	KTS		296	6150670	6213 65 0	KTS		299
5063667	6200 58 9	KTS		292	5064121	6208 58 4	KTS		296	6150731	6213 66 9	KTS		299
5063698	6200 59 2	KTS		292	5064138	6208 58 7	KTS		296	6150793	6213 67 7	KTS		299
5063704	6200 59 5	KTS		292	5064145	6208 59 0	KTS		296	6150915	6213 72 3	KTS		299
5063711	6200 60 5	KTS		292	5064176	6208 59 3	KTS		296	6150977	6213 73 1	KTS		299
5063728	6200 60 8	KTS		292	5064183	6208 60 3	KTS		296	6151035	6213 75 8	KTS		299
5063759	6200 61 1	KTS		292	5064190	6208 60 6	KTS		296	6151097	6213 76 6	KTS		299
5063766	6200 61 4	KTS		292	5064206	6208 60 9	KTS		296	6151158	6213 77 4	KTS		299
5063773	6200 61 7	KTS		292	5064237	6208 61 2	KTS		296	6151271	6213 82 0	KTS		299
5063780	6200 62 3	KTS		293	5064244	6208 61 5	KTS		296	6151332	6213 83 9	KTS		299
5063827	6200 62 6	KTS		293	5064251	6208 62 7	KTS		297	6151394	6213 84 7	KTS		299
5063834	6200 62 9	KTS		293	5064268	6208 63 0	KTS		297	6151455	6213 85 5	KTS		299
5063841	6200 63 2	KTS		293	5064299	6208 63 3	KTS		297	6151516	6213 86 3	KTS		299
5063872	6200 63 5	KTS		293	5064305	6208 63 6	KTS		297					
5063889	6200 64 6	KTS		293	5064312	6208 63 9	KTS		297	6151639	6214 02 9	KTS		299
5063896	6200 64 9	KTS		293	5064329	6208 65 0	KTS		297	6151691	6214 03 7	KTS		299
5063902	6200 65 2	KTS		293	5064350	6208 65 3	KTS		297	6151752	6214 04 5	KTS		299
5063933	6200 65 5	KTS		293	5064367	6208 65 6	KTS		297	6151813	6214 05 3	KTS		299
5063940	6200 65 8	KTS		293	5064374	6208 65 9	KTS		297	6151875	6214 06 1	KTS		299
			€/бр.		5064381	6208 66 1	KTS		297	6151998	6214 13 4	KTS		299
5065197	6200 83 2	KTS		293	5064411	6208 70 0	KTS		405	6152056	6214 14 2	KTS		299
5065463	6200 83 5	KTS		293	5064428	6208 70 3	KTS		405	6152117	6214 15 0	KTS		299
5065494	6200 88 2	KTS		294	5064435	6208 70 6	KTS		405	6152179	6214 16 9	KTS		299
5065500	6200 88 5	KTS		294	5064442	6208 70 9	KTS		405	6152230	6214 17 7	KTS		299
5065517	6200 92 6	KTS		294	5064473	6208 71 2	KTS		405	6152353	6214 22 3	KTS		300
5065524	6200 92 9	KTS		294				€/бр.		6152414	6214 23 1	KTS		300
					6666799	6208 83 5	KTS		446	6152476	6214 25 8	KTS		300
6126378	6203 02 7	KTS		295	5065555	6208 84 0	KTS		297	6152537	6214 26 6	KTS		300
6126439	6203 03 5	KTS		295	5065562	6208 84 3	KTS		297	6152599	6214 27 4	KTS		300
6126491	6203 04 3	KTS		295	5065579	6208 84 6	KTS		405	6152711	6214 32 0	KTS		300
6126552	6203 05 1	KTS		295	5022084	6208 89 1	KTS		446	6152773	6214 33 9	KTS		300
6126613	6203 07 8	KTS		295	5065586	6208 89 5	KTS		298	6152834	6214 34 7	KTS		300
6126736	6203 12 4	KTS		295	50655616	6208 89 8	KTS		298	6152896	6214 35 5	KTS		300
6126798	6203 13 2	KTS		295	5046370	6208 93 2	KTS		446	6152957	6214 36 3	KTS		300
6126859	6203 14 0	KTS		295	5065623	6208 94 1	KTS		298					
6126910	6203 15 9	KTS		295	5065630	6208 94 4	KTS		298				€/м	
6126972	6203 16 7	KTS		295	5065647	6208 94 7	KTS		405	5064480	6216 40 4	KTS		301
										5064497	6216 40 7	KTS		301
6132133	6205 03 8	KTS		295	6142996	6211 03 8	KTS		298	5064503	6216 41 0	KTS		301
6132195	6205 04 6	KTS		295	6143054	6211 04 6	KTS		298	5064534	6216 41 3	KTS		301
6132256	6205 05 4	KTS		295	6143115	6211 05 4	KTS		298	5065203	6216 41 6	KTS		301
6132317	6205 06 2	KTS		295	6143177	6211 06 2	KTS		298	5065210	6216 42 3	KTS		301
6132379	6205 07 0	KTS		295	6143238	6211 07 0	KTS		298	5065227	6216 42 6	KTS		301
6132492	6205 12 7	KTS		295	6143351	6211 12 7	KTS		298	5065258	6216 42 9	KTS		301
6132553	6205 13 5	KTS		295	6143412	6211 13 5	KTS		298	5065265	6216 43 2	KTS		301
6132614	6205 14 3	KTS		295	6143474	6211 14 3	KTS		298	5065272	6216 43 5	KTS		301
6132676	6205 15 1	KTS		295	6143535	6211 15 1	KTS		298	5065289	6216 44 2	KTS		301
6132737	6205 17 8	KTS		295	6143597	6211 17 8	KTS		298	5065319	6216 44 5	KTS		301
6133574														

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5065692	6216 58 7	KTS	€/бр.	302	6167173	6222 35 8	KTS	€/бр.	306	6174133	6230 47 4	KTS	€/бр.	321
5065708	6216 59 0	KTS		302	6333134	6222 36 6	KTS		257	6174492	6230 72 5	KTS		321
5065739	6216 65 0	KTS		302	5667995	6222 50 2	KTS	€/чифт	293	6174553	6230 73 3	KTS	321	
5065746	6216 65 3	KTS		302	5668008	6222 53 7	KTS		297	6174614	6230 74 1	KTS	321	
6157273	6217 62 1	KTS	303	5668015	6222 55 3	KTS	301		6174676	6230 76 8	KTS	321		
6157334	6217 64 8	KTS	303	6169092	6227 02 3	KTS	€/м	319	6174737	6230 77 6	KTS	321		
6157396	6217 65 6	KTS	303	6169153	6227 03 1	KTS		319	6503711	6231 46 2	KTS	322		
6157457	6217 66 4	KTS	303	6169214	6227 05 8	KTS	319	6503773	6231 47 0	KTS	322			
6157518	6217 67 2	KTS	303	6169276	6227 06 6	KTS	319	6503834	6231 48 9	KTS	322			
6157631	6217 72 9	KTS	303	6169337	6227 07 4	KTS	319	6503896	6231 49 7	KTS	322			
6157693	6217 73 7	KTS	303	6169399	6227 12 0	KTS	319	6503957	6231 50 0	KTS	322			
6157754	6217 74 5	KTS	303	6169450	6227 13 9	KTS	319	6504015	6231 52 7	KTS	322			
6157815	6217 75 3	KTS	303	6169511	6227 14 7	KTS	319	6504077	6231 53 5	KTS	322			
6157877	6217 76 1	KTS	303	6169573	6227 15 5	KTS	319	6504138	6231 54 3	KTS	322			
6160150	6218 82 2	KTS	303	6169634	6227 16 3	KTS	319	6504190	6231 55 1	KTS	322			
6160211	6218 83 0	KTS	303	5909965	6227 17 0	KTS	449	6504251	6231 57 8	KTS	322			
6160273	6218 84 9	KTS	303	5909996	6227 17 2	KTS	449	6504619	6231 66 7	KTS	322			
6160334	6218 85 7	KTS	303	5910008	6227 17 4	KTS	449	6504671	6231 67 5	KTS	322			
6160396	6218 86 5	KTS	303	5910015	6227 17 6	KTS	449	6504732	6231 68 3	KTS	322			
6160518	6218 93 8	KTS	303	5910022	6227 17 8	KTS	449	6977420	6231 69 1	KTS	322			
6160570	6218 94 6	KTS	303	5751267	6227 36 0	KTS	414	6977482	6231 70 5	KTS	322			
6160631	6218 95 4	KTS	303	5751304	6227 36 2	KTS	414	6505210	6231 80 2	KTS	323			
6160693	6218 96 2	KTS	303	5751311	6227 36 4	KTS	414	6505272	6231 81 0	KTS	323			
6160754	6218 97 0	KTS	303	5751328	6227 36 6	KTS	414	6505333	6231 82 9	KTS	323			
6160877	6219 22 5	KTS	303	5751359	6227 36 8	KTS	414	6505395	6231 83 7	KTS	323			
6160938	6219 23 3	KTS	303	6169696	6227 42 2	KTS	322	6505456	6231 84 5	KTS	323			
6160990	6219 24 1	KTS	303	6169757	6227 43 0	KTS	322	6080410	6231 90 0	KTS	322			
6161058	6219 26 8	KTS	303	6169818	6227 44 9	KTS	322	6080472	6231 90 4	KTS	322			
6161119	6219 27 6	KTS	303	6169870	6227 45 7	KTS	322	6080533	6231 90 8	KTS	322			
6161232	6219 32 2	KTS	303	6169931	6227 46 5	KTS	322	6080595	6231 91 2	KTS	322			
6161294	6219 33 0	KTS	303	6072613	6227 60 0	KTS	322	6080656	6231 91 6	KTS	322			
6161355	6219 34 9	KTS	303	6072736	6227 60 4	KTS	322	6080717	6231 92 2	KTS	322			
6161416	6219 35 7	KTS	303	6072910	6227 60 8	KTS	322	6080779	6231 92 6	KTS	322			
6161478	6219 36 5	KTS	303	6073092	6227 61 2	KTS	322	6080830	6231 93 0	KTS	322			
6161591	6219 52 7	KTS	303	6073276	6227 61 6	KTS	322	6080892	6231 93 4	KTS	322			
6161652	6219 53 5	KTS	303	6170296	6227 62 7	KTS	€/бр.	323	6080953	6231 93 8	KTS	322		
6161713	6219 54 3	KTS	303	6170470	6227 70 8	KTS		313	6174799	6232 02 7	KTS	€/м	324	
6161775	6219 55 1	KTS	303	6170531	6227 71 6	KTS	313	6174850	6232 03 5	KTS	324			
6161836	6219 57 8	KTS	303	5684107	6227 72 4	KTS	410	6174911	6232 04 3	KTS	324			
6161959	6219 62 4	KTS	303	5910077	6227 73 0	KTS	449	6174973	6232 05 1	KTS	324			
6162017	6219 63 2	KTS	303	5767701	6227 83 2	KTS	313	6175031	6232 07 8	KTS	324			
6162079	6219 64 0	KTS	303	5767923	6227 83 6	KTS	313	6073450	6232 38 0	KTS	327			
6162130	6219 65 9	KTS	303	6170838	6227 85 6	KTS	314	6073634	6232 38 4	KTS	327			
6162192	6219 66 7	KTS	303	6170890	6227 86 4	KTS	314	6073696	6232 38 8	KTS	327			
5677932	6220 13 9	KTS	282	5696353	6227 86 8	KTS	411	6073757	6232 39 2	KTS	327			
5807124	6220 14 2	KTS	282	6170951	6227 90 2	KTS	313	6073993	6232 39 6	KTS	327			
5807155	6220 14 5	KTS	403	6171019	6227 91 0	KTS	313	6175390	6232 43 4	KTS	€/бр.	327		
6163397	6220 43 6	KTS	305	5696360	6227 91 4	KTS	410	6175512	6232 48 5	KTS		318		
6163458	6220 44 4	KTS	305	6171071	6227 95 3	KTS	314	6175574	6232 50 7	KTS	324			
6163519	6220 45 2	KTS	305	6171132	6227 96 1	KTS	314	6175758	6232 60 4	KTS	324			
6163571	6220 46 0	KTS	305	5696407	6227 96 5	KTS	411	6175819	6232 61 2	KTS	324			
6163632	6220 47 9	KTS	305	6171798	6229 33 6	KTS	321	6175932	6232 66 3	KTS	324			
6164417	6221 00 9	KTS	304	6171859	6229 34 4	KTS	321	6176298	6233 42 2	KTS	325			
6164479	6221 01 7	KTS	304	6171910	6229 35 2	KTS	321	6176359	6233 43 0	KTS	325			
5849841	6221 06 1	KTS	305	6171972	6229 36 0	KTS	321	6176410	6233 44 9	KTS	325			
5849872	6221 06 3	KTS	407	6172030	6229 37 9	KTS	321	6176472	6233 45 7	KTS	325			
5849889	6221 07 1	KTS	305	6172092	6229 42 5	KTS	321	6176533	6233 46 5	KTS	325			
5849896	6221 07 3	KTS	407	6172153	6229 43 3	KTS	321	6176595	6233 62 7	KTS	326			
6164530	6221 07 6	KTS	304	6172214	6229 44 1	KTS	321	6176656	6233 63 5	KTS	326			
6164592	6221 08 4	KTS	304	6172276	6229 46 8	KTS	321	6176717	6233 64 3	KTS	326			
6164653	6221 12 2	KTS	304	6172337	6229 47 6	KTS	321	6176779	6233 65 1	KTS	326			
6015252	6221 13 0	KTS	414	5910084	6229 50 0	KTS	449	6176830	6233 67 8	KTS	326			
6524839	6221 15 7	KTS	447	5910114	6229 50 2	KTS	449	6176892	6233 72 4	KTS	326			
6164714	6221 20 3	KTS	305	5910121	6229 50 4	KTS	449	6176953	6233 73 2	KTS	326			
6089116	6221 21 6	KTS	305	5910138	6229 50 6	KTS	449	6177011	6233 74 0	KTS	326			
6164837	6221 24 6	KTS	305	5910145	6229 50 8	KTS	449	6177073	6233 75 9	KTS	326			
6089239	6221 25 9	KTS	305	6172696	6229 72 7	KTS	321	6177134	6233 76 7	KTS	326			
6164950	6221 30 0	KTS	294	6172757	6229 73 5	KTS	321	6445691	6239 15 3	KTS	€/чифт	306		
6165018	6221 31 9	KTS	294	6172818	6229 74 3	KTS	321	6445752	6239 16 1	KTS		306		
6165070	6221 35 1	KTS	298	6172870	6229 75 1	KTS	321	6445813	6239 18 8	KTS	306			
6165131	6221 37 8	KTS	298	6172931	6229 77 8	KTS	321	6445875	6239 19 6	KTS	306			
6165193	6221 38 6	KTS	406	5910183	6229 82 0	KTS	450	6445936	6239 21 8	KTS	306			
6165254	6221 41 6	KTS	302	5910190	6229 82 2	KTS	450	6446414	6239 77 3	KTS	306			
6165315	6221 42 4	KTS	302	5910206	6229 82 4	KTS	450	6446476	6239 78 1	KTS	306			
6165438	6221 51 3	KTS	305	5910237	6229 82 6	KTS	450	6446537	6239 80 3	KTS	306			
6166152	6221 85 8	KTS	305	5910244	6229 82 8	KTS	450	6446599	6239 81 1	KTS	306			
6166213	6221 86 6	KTS	305	6173891	6230 42 3	KTS	321	6446650	6239 83 8	KTS	306			
6166275	6221 87 4	KTS	305	6173952	6230 43 1	KTS	321	6174010						
6166336	6221 88 2	KTS	305	6174010	6230 45 8	KTS	321	6174072	6230 46 6	KTS	321			
6166398	6221 89 0	KTS	305	6174072	6230 46 6	KTS	321	6174072	6230 46 6	KTS	321			

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран				
6883035	6311 00 8	€/м	316	6183852	6337 24 4	€/бр.	190	5022305	6341 07 3	€/бр.	427				
6883097	6311 01 2		KTS	316	6183913		6337 25 2	KTS	190		6081554	6341 10 1	KTS	377	
6883158	6311 01 6		KTS	316							6081615	6341 10 5	KTS	377	
6883219	6311 02 0		KTS	316							6081677	6341 10 9	KTS	377	
6883271	6311 02 4		KTS	316	5668039		6338 45 8	KTS	169		6081738	6341 11 3	KTS	377	
6883332	6311 05 9		KTS	316	5668046		6338 46 2	KTS	172		6081851	6341 12 1	KTS	377	
6883394	6311 06 3		KTS	316							6081912	6341 12 5	KTS	377	
6883455	6311 06 7		KTS	316	5668060		6338 49 7	KTS	175		6081974	6341 12 9	KTS	377	
6883516	6311 07 1		KTS	316	5668077		6338 51 9	KTS	189		6082094	6341 13 3	KTS	377	
6883578	6311 07 5		KTS	316	6185412		6338 60 7	KTS	379		6082155	6341 13 7	KTS	377	
5037262	6311 20 2		KTS	412	6185474		6338 61 5	KTS	379		6082216	6341 14 1	KTS	377	
5037293	6311 20 6		KTS	412	6185535		6338 62 3	KTS	379		6082278	6341 15 2	KTS	377	
5037309	6311 21 0		KTS	412	6185597		6338 63 1	KTS	379		6815531	6341 20 9	KTS	427	
5037316	6311 21 4		KTS	412	6185658		6338 65 8	KTS	379		6815593	6341 21 3	KTS	427	
5037323	6311 21 8		KTS	412	6185719		6338 66 6	KTS	379		6815654	6341 21 7	KTS	427	
5403128	6311 22 5		KTS	448	6185771		6338 67 4	KTS	379		6815715	6341 22 1	KTS	427	
5866282	6311 22 7		KTS	448	6185832		6338 68 2	KTS	379		6815890	6341 22 5	KTS	427	
5403135	6311 22 9		KTS	448	6185894		6338 69 0	KTS	379		6816194	6341 22 8	KTS	427	
5866329	6311 23 1		KTS	448	6185955		6338 70 4	KTS	379		6816316	6341 23 3	KTS	427	
5403142	6311 23 3		KTS	448	6186013		6338 71 2	KTS	379		6816439	6341 23 7	KTS	427	
			€/бр.		6186136		6338 73 9	KTS	379		6459919	6341 24 1	KTS	427	
6301874	6312 33 0			KTS	317		6186198	6338 74 7	KTS		379	6816552	6341 24 5	KTS	427
6301935	6312 34 9			KTS	317		6186495	6338 80 1	KTS		379	6816613	6341 24 9	KTS	427
6301997	6312 35 7			KTS	317							6477135	6341 35 8	KTS	377
6302055	6312 36 5			KTS	317		6186556	6339 01 8	KTS		175	6644230	6341 36 2	KTS	377
6302116	6312 37 3			KTS	317		6186617	6339 03 4	KTS		175	6350292	6341 36 6	KTS	377
6302178	6312 43 8			KTS	317		6186679	6339 05 0	KTS		175	6350414	6341 37 0	KTS	377
6302239	6312 44 6			KTS	317		6186730	6339 07 7	KTS		175	6350476	6341 37 4	KTS	377
6302291	6312 45 4			KTS	317		6186792	6339 09 3	KTS		175	6350537	6341 37 8	KTS	377
6302352	6312 46 2			KTS	317		6186853	6339 11 5	KTS		175	6350599	6341 38 2	KTS	377
6302413	6312 47 0	KTS		317	6186914	6339 13 1	KTS	175	6624492	6341 38 6	KTS	377			
6121151	6312 53 9	KTS		414	6186976	6339 16 6	KTS	175	6350711	6341 39 0	KTS	377			
6121212	6312 54 1	KTS		414	6187034	6339 18 2	KTS	175	6350773	6341 39 4	KTS	377			
6901999	6312 54 3	KTS		414	6187096	6339 19 0	KTS	175	6350834	6341 39 8	KTS	377			
6121274	6312 54 5	KTS		414	6187157	6339 20 4	KTS	175							
6121335	6312 54 7	KTS		414	6187218	6339 21 2	KTS	175	6536771	6341 52 7	KTS	172			
5910251	6312 55 0	KTS		448	6187270	6339 22 0	KTS	175	6536719	6341 53 5	KTS	172			
5910268	6312 55 2	KTS		448	6187331	6339 23 9	KTS	175	6536658	6341 54 3	KTS	172			
5910312	6312 55 4	KTS		448	6187393	6339 24 7	KTS	175	6536597	6341 55 1	KTS	172			
5910329	6312 55 6	KTS		448	6187454	6339 25 5	KTS	175	6536535	6341 57 8	KTS	172			
5910350	6312 55 8	KTS		448	6187515	6339 26 3	KTS	175	6536474	6341 58 6	KTS	172			
6302475	6312 63 2	KTS		318	6187577	6339 27 1	KTS	175	6536412	6341 59 4	KTS	172			
6302536	6312 64 0	KTS		318	6187638	6339 29 8	KTS	175	6536351	6341 60 8	KTS	172			
6302598	6312 65 9	KTS		318					6536290	6341 61 6	KTS	172			
6304271	6312 66 7	KTS		318	6187690	6340 01 6	KTS	176	6536238	6341 62 4	KTS	172			
6302659	6312 67 5	KTS		318	6187751	6340 03 2	KTS	176	6536177	6341 63 2	KTS	172			
6302710	6312 71 3	KTS		318	6187812	6340 05 9	KTS	176							
6302772	6312 72 1	KTS		318	6187874	6340 07 5	KTS	176	6189137	6341 76 4	KTS	380			
6302833	6312 74 8	KTS		318	6187935	6340 09 1	KTS	176	6189434	6341 81 0	KTS	380			
6302895	6312 75 6	KTS		318	6187997	6340 11 3	KTS	176	6189731	6341 86 1	KTS	380			
6302956	6312 76 4	KTS	318	6188055	6340 14 8	KTS	176	6190034	6341 95 0	KTS	380				
6121397	6312 80 2	KTS	414	6188116	6340 16 4	KTS	176	6190096	6341 96 9	KTS	380				
6121458	6312 80 4	KTS	414	6188178	6340 18 0	KTS	176	6190157	6341 99 3	KTS	380				
6121519	6312 80 6	KTS	414	6188239	6340 19 9	KTS	176								
6121571	6312 80 8	KTS	414	6188291	6340 20 2	KTS	176	6221776	6342 30 2	KTS	170				
6783250	6312 81 0	KTS	414	6188352	6340 21 0	KTS	176	6222018	6342 30 4	KTS	170				
5910367	6312 81 5	KTS	448	6188413	6340 22 9	KTS	176	6222070	6342 30 6	KTS	170				
5910374	6312 81 7	KTS	448	6188475	6340 23 7	KTS	176	6222315	6342 30 8	KTS	170				
5910381	6312 81 9	KTS	448	6188536	6340 24 5	KTS	176	6222377	6342 31 0	KTS	170				
5910435	6312 82 1	KTS	448	6188598	6340 25 3	KTS	176	6222438	6342 31 2	KTS	170				
5910442	6312 82 3	KTS	448	6188659	6340 26 1	KTS	176	6222490	6342 31 4	KTS	170				
6303311	6312 93 4	KTS	318	6188710	6340 28 8	KTS	176	6223510	6342 31 6	KTS	170				
6303373	6312 94 2	KTS	318	6188772	6340 29 6	KTS	176	6223572	6342 31 8	KTS	170				
6303434	6312 95 0	KTS	318	6188833	6340 31 8	KTS	176	6223633	6342 32 8	KTS	170				
6303496	6312 96 9	KTS	318	6188895	6340 37 7	KTS	176	6224296	6342 33 8	KTS	170				
6303557	6312 97 7	KTS	318	6458233	6340 39 3	KTS	176	5710905	6342 34 0	KTS	170				
				6959006	6340 88 1	KTS	173	6224418	6342 34 5	KTS	170				
				6959068	6340 90 3	KTS	173								
6182770	6337 03 1	KTS	190	6959129	6340 91 1	KTS	173	6224470	6342 35 1	KTS	169				
6182831	6337 05 8	KTS	190	6959181	6340 93 8	KTS	173	6224531	6342 35 3	KTS	169				
6182893	6337 06 6	KTS	190	6601752	6340 94 6	KTS	173	6224593	6342 35 5	KTS	169				
6182954	6337 07 4	KTS	190	6043927	6340 95 0	KTS	173	6224654	6342 35 7	KTS	169				
6183012	6337 08 2	KTS	190	6044047	6340 95 4	KTS	173	6224715	6342 35 9	KTS	169				
6183074	6337 09 0	KTS	190	6044160	6340 95 8	KTS	173	6224777	6342 36 2	KTS	169				
6183135	6337 10 4	KTS	190	6284177	6340 96 2	KTS	173	6225019	6342 36 4	KTS	169				
6183197	6337 11 2	KTS	190	6437597	6340 96 6	KTS	173	6225071	6342 36 6	KTS	169				
6183258	6337 12 0	KTS	190	6437658	6340 97 0	KTS	173	6225132	6342 36 8	KTS	169				
5804550	6337 13 9	KTS	190	6446957	6340 98 9	KTS	173	6225378	6342 37 0	KTS	169				
5805038	6337 14 7	KTS	190	6437719	6340 99 7	KTS	173	6225439	6342 37 2	KTS	169				
5934936	6337 15 5	KTS	190												
6183494	6337 16 3	KTS	190	5020981	6341 05 3	KTS	427	5705635	6342 37 5	KTS	425				
5934752	6337 17 1	KTS	190	6181995	6341 05 5	KTS	427	5705642	6342 37 9	KTS	425				
6183616	6337 19 8	KTS	190	6182053	6341 05 7	KTS	427	5705659	6342 38 1	KTS	425				
5934875	6337 20 1	KTS	190	6183319	6341 05 9	KTS	427	5618461	6342 38 9	KTS	425				
5934219	6337 22 8	KTS	190	6237135	6341 06 3	KTS	427	5705666	6342 39 1	KTS	425				
6183791	6337 23 6	KTS	190	6183371	6341 06 5	KTS	427	5705673	6342 39 3	KTS	425				

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран	GTIN	Кат.№	Цена	Стран
6199815	6406 12 2	€/100	206	6555611	6416 58 6	€/бр.	168	6206292	6419 53 4	€/бр.	187
5059585	6406 12 5		206	5617884	6416 59 4		374	6206353	6419 55 0		187
6563111	6406 13 0		206	6203475	6417 75 2		186	6206414	6419 57 7		187
5059561	6406 13 3		206	6203536	6417 77 9		186	6206476	6419 59 3		187
6077595	6406 13 8	€/100	385	6203598	6417 79 5	186	6206537	6419 61 5	187	€/бр.	187
6078370	6406 14 2		432	6203659	6417 81 7	186	5913061	6419 64 0	432		
6199877	6406 15 7		206	6203710	6417 83 3	186	5913078	6419 64 2	432		
6616152	6406 18 1		206	6203772	6417 86 8	186	5913085	6419 64 4	432		
6077717	6406 18 9		385	6203833	6417 88 4	186	5913092	6419 64 6	432		
6078431	6406 19 3		432	6340279	6417 90 6	187	5913108	6419 64 8	432		
6199990	6406 20 3		206	6340330	6417 91 0	187	6206599	6419 70 4	184		
5925248	6406 20 5		385	6340392	6417 91 4	187	6206650	6419 71 2	184		
5925255	6406 20 7		432	6340453	6417 91 8	187	6206711	6419 72 0	184		
6200054	6406 25 4		178	6340514	6417 92 2	187	6206773	6419 74 7	184		
6200115	6406 27 0		206	6340576	6417 92 6	187	6206834	6419 76 3	184		
6200238	6406 52 1		385	6340637	6417 93 0	187	6206896	6419 79 8	184		
6200290	6406 55 6		385	6340699	6417 93 4	187	6206957	6419 82 8	184		
6291311	6406 56 4		432	6340750	6417 93 8	187	6483730	6419 83 6	184		
6817573	6406 58 0		432								
6200351	6406 60 2		385				6207015	6419 84 4	184		
6603077	6406 61 0		432								
6200412	6406 69 6		385	6348794	6418 24 4	160					
6200474	6406 71 8		376	6822133	6418 24 8	376					
6200535	6406 72 6		385	6437474	6418 25 0	171	6662470	6420 60 6	183		
6200597	6406 75 0	380	6518470	6418 25 2	171	6079155	6420 60 7	183			
6200658	6406 76 9	385	6204373	6418 27 9	381	6662531	6420 60 8	183			
6064328	6406 78 5	432	6204434	6418 28 7	178	6662593	6420 61 0	183			
6200719	6406 80 7	385	6204496	6418 29 5	178	6662654	6420 61 2	183			
6200771	6406 81 5	385	6204557	6418 31 7	178	6662715	6420 61 4	183			
6200832	6406 82 3	385	6204618	6418 36 8	381	6662777	6420 61 6	183			
6200894	6406 86 6	385	6204670	6418 37 6	381	5058373	6420 62 5	382			
6822072	6406 87 0	426				5058380	6420 62 8	382			
6437894	6406 87 2	432				5058427	6420 63 1	382			
5045243	6406 90 7	206	6204731	6418 55 4	185	5058434	6420 63 4	382			
6201198	6406 93 9	206	5912965	6418 55 7	431	5058502	6420 63 7	382			
6201259	6406 96 3	206	6204793	6418 57 0	185	5058540	6420 64 0	382			
6201310	6406 97 1	206	5912972	6418 57 3	431	5706304	6420 64 2	430			
6201372	6406 99 8	206	6204854	6418 59 7	185	5706311	6420 64 4	430			
			5912989	6418 60 1	431	5395362	6420 64 6	430			
6201433	6407 04 8	206	6204915	6418 61 9	185	5706052	6420 64 8	430			
6201730	6407 47 1	206	5912996	6418 62 2	431	5706328	6420 65 0	430			
5925262	6407 52 4	432	6204977	6418 62 7	185	5706359	6420 65 2	430			
6201792	6407 52 8	206	6205035	6418 63 5	185						
			5913009	6418 63 8	431	6207077	6420 65 6	182			
6201853	6407 53 6	168	6205097	6418 65 1	185	6207138	6420 66 4	182			
			6205158	6418 68 6	185	6207190	6420 68 0	182			
6201914	6407 56 0	171	6205219	6418 70 8	185	6207251	6420 71 0	182			
6201976	6407 57 9	206	6205271	6418 72 4	185	6207312	6420 74 5	182			
						6207374	6420 78 8	182			
6479535	6408 47 8	€/бр.	178	6205332	6418 75 9	194	6207435	6420 79 6	182		
6202157	6408 51 6		168	6205394	6418 76 7	194	6207497	6420 82 6	182		
6479955	6408 70 2		207	6205455	6418 77 5	194					
6480012	6408 71 0		207	6205516	6418 79 1	194					
6480074	6408 72 9		207	6205578	6418 81 3	194	6207558	6421 00 8	381		
6480135	6408 73 7		207	6205639	6418 84 8	194	6207619	6421 02 4	381		
				6205691	6418 85 6	194	6207671	6421 03 2	381		
				6205752	6418 86 4	194	5061953	6421 03 6	381		
5910961	6408 92 0		432				5061960	6421 04 0	381		
5910985	6408 93 0		432	6481637	6418 87 2	194	5061977	6421 04 4	381		
5911043	6408 94 0		432								
6623952	6408 95 8		208	6205813	6419 04 6	194	6207732	6421 32 6	193		
6078493	6408 96 2		208	6205875	6419 06 2	194	6207794	6421 33 4	193		
6078554	6408 96 6	279	6205936	6419 08 9	194	6207855	6421 35 0	193			
6078615	6408 97 0	432	6205998	6419 10 0	194	6207916	6421 38 5	193			
			6206056	6419 11 9	194	6207978	6421 42 3	193			
			6206117	6419 12 7	194	6208036	6421 46 6	193			
			6206179	6419 14 3	194	6208098	6421 49 0	193			
6202218	6410 08 1	€/бр.	161	6206230	6419 17 8	194					
6202270	6410 10 3		161	6482412	6419 19 4	194					
6202331	6410 11 1		161	6482474	6419 20 8	194					
				5058663	6419 46 4	186					
				5058687	6419 46 8	186	5438519	6424 54 8	206		
				5058731	6419 47 2	186					
6229277	6416 44 6		170	5058786	6419 47 6	186					
5706045	6416 44 8		376	5058809	6419 48 0	186	5438526	6424 55 0	180		
5618485	6416 45 0		426	5058670	6419 50 1	186	5438533	6424 55 2	180		
6818235	6416 46 2		428	5058724	6419 50 5	186	5438540	6424 55 4	180		
6202751	6416 48 9		378	5058748	6419 50 9	186	5438571	6424 55 6	180		
6202812	6416 50 0		173	5058793	6419 51 3	186	6324736	6424 60 0	181		
6894253	6416 50 4		174	5058847	6419 51 7	186	6325030	6424 60 8	181		
5018346	6416 50 7		378	5913016	6419 51 9	432	6325337	6424 61 6	181		
5018407	6416 51 1		428	5913023	6419 52 0	432	6325634	6424 62 4	181		
6202874	6416 51 9		176	5913030	6419 52 1	432					
6202935	6416 52 7	380	5913047	6419 52 2	432	6636853	6424 71 6	179			
			5913054	6419 52 3	432	6636976	6424 73 2	179			

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
			€/бр.	
6637034	6424 74 0	KTS		179
6637096	6424 75 9	KTS		179
6208876	6437 10 9	KTS		280
6208937	6442 80 3	KTS		383
6209057	6442 83 8	KTS		383
6209118	6442 85 4	KTS		383
6209170	6442 87 0	KTS		383
6209231	6442 89 7	KTS		383
6209293	6442 91 9	KTS		383
6441433	6443 06 3	KTS		383
6441495	6443 06 7	KTS		383
6617111	6443 07 1	KTS		383
6661091	6443 07 5	KTS		383
6661152	6443 07 9	KTS		383
6661879	6443 08 3	KTS		383
6349753	6443 31 1	KTS		431
6554478	6443 34 6	KTS		431
5021049	6443 61 5	KTS		431
6955879	6443 62 1	KTS		431
5021094	6443 62 5	KTS		431
5049722	6443 62 6	KTS		431
5021100	6443 62 7	KTS		431
6211630	7001 29 0	KTS		266
6211692	7001 30 4	KTS		266
6211753	7001 31 2	KTS		266
6819430	7001 89 4	KTS		267
6819492	7001 91 6	KTS		267
6819553	7001 93 2	KTS		267
6212354	7001 94 0	KTS		267
6212415	7001 96 7	KTS		267
6212477	7001 97 5	KTS		267
6212897	7002 39 4	KTS		267
6212958	7002 41 6	KTS		267
6213016	7002 43 2	KTS		267
6819799	7002 63 7	KTS		268
6819850	7002 65 3	KTS		268
6819911	7002 68 8	KTS		268
6213610	7002 69 6	KTS		268
6213672	7002 72 6	KTS		268
6213733	7002 73 4	KTS		268
6216314	7005 00 8	KTS		223
6947416	7005 01 6	KTS		223
6216376	7005 02 4	KTS		223
6216437	7005 04 0	KTS		223
6216499	7005 06 7	KTS		223
6216550	7005 32 6	KTS		236
6500239	7005 33 4	KTS		236
6216611	7005 34 2	KTS		236
6216673	7005 36 9	KTS		236
6216734	7005 38 5	KTS		236
6216796	7005 40 7	KTS		236
6216857	7005 42 3	KTS		236
6216918	7005 46 6	KTS		244
6216970	7005 48 2	KTS		244
6217038	7005 50 4	KTS		244
6217090	7005 52 0	KTS		244
6217151	7005 54 7	KTS		244
6217212	7005 56 3	KTS		244
6217274	7005 62 8	KTS		253
6217335	7005 64 4	KTS		253
6217397	7005 66 0	KTS		253
6217458	7005 68 7	KTS		253
6217519	7005 70 9	KTS		253
6217571	7005 71 7	KTS		253
6217878	7006 32 0	KTS		235
6500352	7006 33 0	KTS		235
6217939	7006 34 9	KTS		235
6217991	7006 36 5	KTS		235
6218059	7006 38 1	KTS		235
6218110	7006 41 1	KTS		235
6218172	7006 44 6	KTS		235
6218233	7006 46 2	KTS		244
6218295	7006 48 9	KTS		244
6218356	7006 50 0	KTS		244
6218417	7006 52 7	KTS		244
6218479	7006 54 3	KTS		244

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
			€/бр.	
6218530	7006 57 8	KTS		244
6218592	7006 62 4	KTS		252
6218653	7006 64 0	KTS		252
6218714	7006 66 7	KTS		252
6218776	7006 68 3	KTS		252
6218837	7006 70 5	KTS		252
6218899	7006 71 3	KTS		252
5886570	7006 72 0	KTS		439
5886587	7006 72 4	KTS		439
5886594	7006 72 8	KTS		439
5886600	7006 73 2	KTS		439
5886617	7006 73 6	KTS		439
5886624	7006 74 0	KTS		439
5886457	7006 75 0	KTS		439
5886471	7006 75 4	KTS		439
5886488	7006 75 8	KTS		439
5886501	7006 76 2	KTS		439
5886532	7006 76 6	KTS		439
5886549	7006 77 0	KTS		439
5047315	7007 00 1	KTS		235
5863335	7007 00 2	KTS		235
5047322	7007 00 5	KTS		235
5703730	7007 00 6	KTS		235
5047339	7007 00 9	KTS		235
5047346	7007 01 3	KTS		235
5703747	7007 01 4	KTS		235
5047377	7007 01 7	KTS		235
5863342	7007 01 8	KTS		235
5047384	7007 02 1	KTS		235
5863380	7007 02 2	KTS		235
5047391	7007 02 5	KTS		235
5863397	7007 02 6	KTS		235
5047407	7007 02 9	KTS		235
5863403	7007 03 0	KTS		235
5047438	7007 05 1	KTS		235
5863281	7007 05 2	KTS		235
5047445	7007 05 5	KTS		235
5476818	7007 05 6	KTS		235
5047452	7007 05 9	KTS		235
5047469	7007 06 3	KTS		235
5703785	7007 06 4	KTS		235
5047490	7007 06 7	KTS		235
5863298	7007 06 8	KTS		235
5047506	7007 07 1	KTS		235
5863304	7007 07 2	KTS		235
5047513	7007 07 5	KTS		235
5863311	7007 07 6	KTS		235
5047520	7007 07 9	KTS		235
5863328	7007 08 0	KTS		235
5688556	7007 10 5	KTS		393
5886181	7007 10 9	KTS		393
5886198	7007 11 3	KTS		393
5886204	7007 11 7	KTS		393
5886235	7007 11 9	KTS		393
5886242	7007 12 1	KTS		393
5888563	7007 15 5	KTS		393
5886112	7007 15 7	KTS		393
5886129	7007 15 9	KTS		393
5886136	7007 16 1	KTS		393
5886143	7007 16 3	KTS		393
5886174	7007 16 5	KTS		393
5711414	7007 17 0	KTS		223
5711421	7007 17 4	KTS		223
5711438	7007 17 8	KTS		223
5711445	7007 18 2	KTS		223
5711452	7007 18 6	KTS		223
5711469	7007 20 0	KTS		223
5711476	7007 20 4	KTS		223
5711483	7007 20 8	KTS		223
5711513	7007 21 2	KTS		223
5711520	7007 21 6	KTS		223
5711537	7007 23 0	KTS		243
5863502	7007 23 1	KTS		243
5711544	7007 23 4	KTS		243
5863519	7007 23 5	KTS		243
5711575	7007 23 8	KTS		243
5863526	7007 23 9	KTS		243
5711582	7007 24 2	KTS		243
5863564	7007 24 3	KTS		243
5711599	7007 24 6	KTS		243
5863571	7007 24 7	KTS		243
5711605	7007 25 0	KTS		243
5863588	7007 25 1	KTS		243
5711636	7007 27 0	KTS		244
5863410	7007 27 1	KTS		244

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
			€/бр.	
5711643	7007 27 4	KTS		244
5863427	7007 27 5	KTS		244
5711650	7007 27 8	KTS		244
5863434	7007 27 9	KTS		244
5711667	7007 28 2	KTS		244
5863441	7007 28 3	KTS		244
5711698	7007 28 6	KTS		244
5863458	7007 28 7	KTS		244
5711704	7007 29 0	KTS		244
5863465	7007 29 1	KTS		244
5711711	7007 31 0	KTS		252
5711728	7007 31 4	KTS		252
5711759	7007 31 8	KTS		252
5863618	7007 31 9	KTS		252
5711766	7007 32 2	KTS		252
5711773	7007 32 6	KTS		252
5863625	7007 32 7	KTS		252
5711780	7007 33 0	KTS		252
5863632	7007 33 1	KTS		252
5711810	7007 35 0	KTS		252
5711827	7007 35 4	KTS		252
5711834	7007 35 8	KTS		252
5863649	7007 35 9	KTS		252
5711841	7007 36 2	KTS		252
5711872	7007 36 6	KTS		252
5863687	7007 36 7	KTS		252
5711889	7007 37 0	KTS		252
5863694	7007 37 1	KTS		252
5850908	7007 39 8	KTS		252
5809197	7007 40 0	KTS		252
5809203	7007 40 4	KTS		252
5850922	7007 46 8	KTS		252
5809210	7007 47 0	KTS		252
5809227	7007 47 4	KTS		252
5927389	7027 00 1	KTS		234
5927396	7027 00 3	KTS		234
5927402	7027 00 5	KTS		234
5927419	7027 00 7	KTS		234
5927426	7027 00 9	KTS		234
5927457	7027 01 1	KTS		234
5927464	7027 01 3	KTS		234
5927471	7027 02 1	KTS		234
5927488	7027 02 3	KTS		234
5927518	7027 02 5	KTS		234
5927525	7027 02 7	KTS		234
5927532	7027 02 9	KTS		234
5927549	7027 03 1	KTS		234
5927587	7027 03 3	KTS		234
5927594	7027 04 1	KTS		393
5927600	7027 04 3	KTS		393
5927648	7027 04 5	KTS		393
5927655	7027 04 7	KTS		393
5927662	7027 04 9	KTS		393
5927679	7027 05 1	KTS		393
5927686	7027 05 3	KTS		393
5927693	7027 06 1	KTS		438
5927709	7027 06 3	KTS		438
5927716	7027 06 5	KTS		438
5927723	7027 06 7	KTS		438
5927730	7027 06 9	KTS		438
5927747	7027 07 1	KTS		438
5927754	7027 07 3	KTS		438
5927761	7027 08 1	KTS		243
5927778	7027 08 3	KTS		243
5927785	7027 08 5	KTS		243
5927792	7027 08 7	KTS		243
5927808	7027 08 9	KTS		243
5927815	7027 09 1	KTS		243
5927822	7027 09 3	KTS		243
5927839	7027 10 1	KTS		243
5927846	7027 10 3	KTS		243
5927853	7027 10 5	KTS		243
5927860	7027 10 7	KTS		243
5927877	7027 10 9	KTS		243
5927884	7027 11 1	KTS		243
5927891	7027 11 3	KTS		243
5928041	7027 16 1	KTS		251
5928058	7027 16 3	KTS		251
5928065	7027 16 5	KTS		251
5928072	7027 16 7	KTS		251

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 / LLExporth_04146

Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран	GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5928089	7027 16 9	KTS	€/бр.	251	6230297	7081 40 5	KTS	€/бр.	252	6240852	7107 38 2	KTS	€/бр.	241
5928096	7027 17 1	KTS		251	6230358	7081 50 2	KTS		252	6240913	7107 40 4	KTS		241
5928102	7027 17 3	KTS		251	6230419	7081 55 3	KTS		252	6240975	7107 42 0	KTS		241
5928157	7027 18 1	KTS		251						6241033	7107 45 5	KTS		250
5928164	7027 18 3	KTS		251	6230471	7082 00 2	KTS		221	6241095	7107 47 1	KTS		250
5928171	7027 18 5	KTS		251	6230532	7082 01 0	KTS		232	6241156	7107 50 1	KTS		250
5928188	7027 18 7	KTS		251	6230594	7082 02 9	KTS		241	6241217	7107 53 6	KTS		250
5928195	7027 18 9	KTS		251	6230655	7082 03 7	KTS		249	6241279	7107 55 2	KTS		250
5928201	7027 19 1	KTS		251						6241330	7107 56 0	KTS		250
5928218	7027 19 3	KTS		251	6230778	7082 22 3	KTS		232					
					6230839	7082 25 8	KTS		391	6241392	7108 05 2	KTS		222
5929161	7027 24 1	KTS		223	6080113	7082 26 5	KTS		437	6241453	7108 10 9	KTS		222
5929178	7027 24 3	KTS		223	6230891	7082 32 0	KTS		241	6241514	7108 20 6	KTS		222
5929185	7027 24 5	KTS		223	6230952	7082 43 6	KTS		249	6241576	7108 31 1	KTS		222
										6241637	7109 10 5	KTS		233
6079971	7070 20 5	KTS		254	6231010	7083 04 1	KTS		254	6241699	7109 15 6	KTS		233
6094820	7070 20 9	KTS		254	6231072	7083 10 6	KTS		254					
6094882	7070 21 3	KTS		254	6231133	7083 15 7	KTS		254					
6094943	7070 21 7	KTS		254	6231195	7083 20 3	KTS		254	6241750	7109 20 2	KTS		233
6095001	7070 22 1	KTS		254	6231256	7083 30 0	KTS		254	6241811	7109 29 6	KTS		233
6095063	7070 22 5	KTS		254	6231317	7083 40 8	KTS		254	6241873	7109 40 7	KTS		233
6095124	7070 22 9	KTS		254	6231379	7083 50 5	KTS		254	6241934	7109 50 4	KTS		233
6095186	7070 23 3	KTS		254	6231430	7083 55 6	KTS		254	6241996	7109 60 1	KTS		233
					6231492	7083 60 2	KTS		254					
6095247	7070 30 6	KTS		254						6242054	7109 81 4	KTS		392
6095308	7070 31 0	KTS		254	6100934	7083 61 6	KTS		254	6242115	7109 83 0	KTS		392
6095360	7070 31 4	KTS		254	6983728	7083 61 8	KTS		254	6242177	7109 85 7	KTS		392
6095421	7070 31 8	KTS		254	6026883	7083 62 2	KTS		254	6242238	7109 87 3	KTS		392
6095483	7070 32 2	KTS		254	6982943	7083 62 6	KTS		254	6242290	7109 90 3	KTS		392
6095544	7070 32 6	KTS		254	6982882	7083 63 0	KTS		254	6242351	7109 93 8	KTS		392
6095605	7070 33 0	KTS		254	6024254	7083 63 4	KTS		254					
6095667	7070 33 4	KTS		254	6024490	7083 63 8	KTS		254					
6095728	7070 35 3	KTS		393	6100996	7083 64 0	KTS		254					
6095780	7070 36 1	KTS		393	6034635	7083 64 2	KTS		254	6242412	7110 10 3	KTS		241
6095841	7070 36 5	KTS		393						6242474	7110 20 0	KTS		241
6095902	7070 36 9	KTS		393						6242535	7110 30 8	KTS		241
6095964	7070 37 3	KTS		393	6232031	7084 01 3	KTS		394	6242597	7110 40 5	KTS		241
6096022	7070 38 1	KTS		393	6232093	7084 04 8	KTS		394	6242658	7110 50 2	KTS		241
5021520	7070 39 0	KTS		439	6232154	7084 06 4	KTS		394	6242719	7110 61 8	KTS		241
5021582	7070 39 2	KTS		439	6232215	7084 08 0	KTS		394					
5021605	7070 39 4	KTS		439	6232277	7084 10 2	KTS		394	6242771	7111 09 6	KTS		249
5021766	7070 39 6	KTS		439	6232338	7084 12 9	KTS		394	6242894	7111 20 7	KTS		249
5021711	7070 39 8	KTS		439	5866336	7084 14 1	KTS		439	6243013	7111 30 4	KTS		249
5021827	7070 40 0	KTS		439	5866343	7084 14 3	KTS		439	6243136	7111 42 8	KTS		249
					5866350	7084 14 5	KTS		439	6243198	7111 50 9	KTS		249
					5866367	7084 14 7	KTS		439	6243259	7111 54 1	KTS		249
6228072	7075 10 3	KTS		236	5866374	7084 14 9	KTS		439					
6511877	7075 15 4	KTS		236	5866381	7084 15 1	KTS		439					
6228133	7075 20 0	KTS		236	6146772	7084 75 7	KTS		255	6813131	7121 10 9	KTS		267
6228195	7075 30 8	KTS		236	6146833	7084 76 5	KTS		255	6813193	7121 21 0	KTS		267
6228256	7075 40 5	KTS		236	6146895	7084 77 3	KTS		254	6813254	7121 31 8	KTS		267
6228317	7075 50 2	KTS		236	6146956	7084 78 1	KTS		255	6246373	7121 40 7	KTS		267
6228379	7075 59 6	KTS		236	5012245	7084 87 0	KTS		254	6246434	7121 50 4	KTS		267
										6246496	7121 60 1	KTS		267
6228430	7076 09 6	KTS		244										
6228492	7076 20 7	KTS		244	5163268	7085 10 8	KTS		255					
6228553	7076 30 4	KTS		244	5163305	7085 11 1	KTS		255	6813490	7123 11 6	KTS		268
6228614	7076 40 1	KTS		244	5286790	7085 11 2	KTS		255	6813551	7123 21 3	KTS		268
6228676	7076 50 9	KTS		244	5163312	7085 11 4	KTS		254	6813674	7123 31 0	KTS		268
6228737	7076 60 6	KTS		244	5166320	7085 13 3	KTS		394	6247097	7123 39 6	KTS		268
										6247158	7123 50 7	KTS		268
6228799	7077 10 6	KTS		253						6247219	7123 55 8	KTS		268
6228850	7077 20 3	KTS		253										
6228911	7077 30 0	KTS		253	6582136	7103 61 1	KTS		201	6814091	7125 10 0	KTS		266
6228973	7077 40 8	KTS		253	6468911	7103 64 3	KTS		202	6814152	7125 22 0	KTS		266
6229031	7077 50 5	KTS		253						6814336	7125 30 5	KTS		266
6229093	7077 55 6	KTS		253						6247691	7125 41 0	KTS		266
					6239719	7104 36 7	KTS		202	6247752	7125 52 6	KTS		266
6229390	7079 10 9	KTS		235	6239771	7104 66 9	KTS		202	6247813	7125 58 5	KTS		266
6984985	7079 14 1	KTS		235	6239832	7104 96 0	KTS		202					
6229451	7079 20 6	KTS		235										
6229512	7079 30 3	KTS		235	6239955	7105 66 5	KTS		201	6814695	7127 10 3	KTS		267
6229574	7079 40 0	KTS		235	6240012	7105 96 7	KTS		201	6814756	7127 22 7	KTS		267
6229635	7079 50 8	KTS		235						6814817	7127 32 0	KTS		267
6229697	7079 60 5	KTS		235						6248414	7127 41 3	KTS		267
										6248476	7127 49 9	KTS		267
										6248537	7127 54 5	KTS		267
6229758	7080 10 7	KTS		244	6982820	7106 10 6	KTS		233					
6229819	7080 20 4	KTS		244	6308170	7106 11 0	KTS		233	5079187	7130 74 1	KTS		268
6229871	7080 30 1	KTS		244	6982769	7106 11 4	KTS		233	5079194	7130 74 3	KTS		268
6229932	7080 40 9	KTS		244	6982707	7106 11 8	KTS		233	5079200	7130 74 5	KTS		268
6229994	7080 50 6	KTS		244	6024612	7106 12 2	KTS		233	5079231	7130 74 7	KTS		268
6230051	7080 60 3	KTS		244	6024735	7106 12 6	KTS		233	5079248	7130 74 9	KTS		268
					6034697	7106 13 0	KTS		233	5079255	7130 75 1	KTS		268
										5079262	7130 75 3	KTS		268
6230112	7081 10 3	KTS		252	6240678	7107 31 5	KTS		241	5711896	7130 76 0	KTS		258
6230174	7081 20 0	KTS		252	6240739	7107 33 1	KTS		241					
6230235	7081 30 8	KTS		252	6240791	7107 36 6	KTS		241	5711902	7130 76 4	KTS		258

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5711933	7130 76 8	KTS	€/бр.	258
5711940	7130 77 2	KTS		258
5711957	7130 77 6	KTS		258
5047551	7130 80 1	KTS		258
5047568	7130 80 5	KTS		258
5047575	7130 80 9	KTS		258
5047582	7130 81 3	KTS		258
5047612	7130 81 7	KTS		258
5047629	7130 82 1	KTS		258
5047636	7130 82 5	KTS		258
5047643	7130 82 9	KTS		258
5047674	7130 84 7	KTS		259
5047681	7130 85 2	KTS		259
5047698	7130 85 6	KTS		259
5047704	7130 86 0	KTS		259
5047735	7130 86 4	KTS		259
5047742	7130 86 8	KTS		259
5047759	7130 87 2	KTS		259
5047766	7130 87 6	KTS		259
5688600	7130 90 5	KTS		396
5886303	7130 90 7	KTS		396
5886327	7130 90 9	KTS		396
5886365	7130 91 1	KTS		396
5886389	7130 91 3	KTS		396
5886419	7130 91 5	KTS		396
5886464	7130 92 0	KTS		441
5886495	7130 92 2	KTS		441
5886518	7130 92 4	KTS		441
5886525	7130 92 6	KTS		441
5886556	7130 92 8	KTS		441
5886563	7130 93 0	KTS		441
5688617	7130 95 2	KTS		396
5886259	7130 95 4	KTS		396
5886266	7130 95 6	KTS		396
5886273	7130 95 8	KTS		396
5886280	7130 96 0	KTS		396
5886297	7130 96 2	KTS		396
5886310	7130 97 2	KTS		441
5886358	7130 97 4	KTS		441
5886372	7130 97 6	KTS		441
5886426	7130 97 8	KTS		441
5886433	7130 98 0	KTS		441
5886440	7130 98 2	KTS		441
5711964	7130 99 0	KTS		259
5711995	7130 99 4	KTS		259
5712008	7130 99 8	KTS		259
5712015	7131 00 2	KTS		259
5712022	7131 00 6	KTS		259
5712039	7131 01 0	KTS		259
5712046	7131 03 0	KTS		260
5712053	7131 03 4	KTS		260
5712060	7131 03 8	KTS		260
5712077	7131 04 2	KTS		260
5712084	7131 04 6	KTS		260
5712091	7131 05 0	KTS		260
5079293	7131 45 0	KTS		269
5079309	7131 45 2	KTS		269
5079316	7131 45 4	KTS		269
5079323	7131 45 6	KTS		269
5079354	7131 45 8	KTS		269
5079361	7131 46 0	KTS		269
5079378	7131 46 2	KTS		269
5874379	7131 50 6	KTS		258
5850915	7131 50 8	KTS		258
5874386	7131 50 9	KTS		258
5809265	7131 51 0	KTS		258
5874393	7131 51 4	KTS		258
5809272	7131 51 8	KTS		258
5874409	7131 52 4	KTS		258
5874416	7131 52 7	KTS		258
5850960	7131 55 6	KTS		260
5809289	7131 56 0	KTS		260
5874775	7131 56 4	KTS		260
5809296	7131 56 8	KTS		260
5874782	7131 57 2	KTS		260
5874799	7131 57 4	KTS		260
5874423	7131 59 0	KTS		258
5874430	7131 59 2	KTS		258
5874447	7131 59 4	KTS		258
5874485	7131 59 6	KTS		258
5874492	7131 60 0	KTS		258
5874508	7131 63 0	KTS		259
5874546	7131 63 2	KTS		259
5874553	7131 63 4	KTS		259
5874560	7131 63 6	KTS		259

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5874607	7131 64 0	KTS	€/бр.	259
5874614	7131 64 4	KTS		259
5874621	7131 64 8	KTS		259
5874669	7131 65 2	KTS		259
5874676	7131 67 2	KTS		259
5874683	7131 67 6	KTS		259
5874713	7131 68 0	KTS		259
5874720	7131 68 4	KTS		259
5874737	7131 68 8	KTS		259
5874744	7131 69 2	KTS		259
6258499	7138 11 3	KTS		393
6258550	7138 12 1	KTS		393
6258611	7138 14 8	KTS		393
6258673	7138 15 6	KTS		393
6258734	7138 16 4	KTS		393
6258796	7138 17 2	KTS		393
5928751	7138 36 0	KTS		257
5928768	7138 36 2	KTS		257
5928775	7138 36 4	KTS		257
5928782	7138 36 6	KTS		257
5928799	7138 36 8	KTS		257
5928812	7138 37 0	KTS		257
5928829	7138 37 2	KTS		257
5928836	7138 40 0	KTS		257
5928843	7138 40 2	KTS		257
5928867	7138 40 4	KTS		257
5928874	7138 40 6	KTS		257
5928881	7138 40 8	KTS		257
5928904	7138 41 0	KTS		257
5928911	7138 41 2	KTS		257
5928942	7138 43 0	KTS		395
5928959	7138 43 2	KTS		395
5928966	7138 43 4	KTS		395
5928973	7138 43 6	KTS		395
5928980	7138 43 8	KTS		395
5928997	7138 44 0	KTS		395
5929000	7138 44 2	KTS		395
5929017	7138 45 0	KTS		440
5929024	7138 45 2	KTS		440
5929031	7138 45 4	KTS		440
5929048	7138 45 6	KTS		440
5929055	7138 45 8	KTS		440
5929062	7138 46 0	KTS		440
5929079	7138 46 2	KTS		440
5929093	7138 50 0	KTS		257
5929109	7138 50 2	KTS		257
5929116	7138 50 4	KTS		257
5929123	7138 50 6	KTS		257
5929130	7138 50 8	KTS		257
5929147	7138 51 0	KTS		257
5929154	7138 51 2	KTS		257
5929192	7138 54 0	KTS		257
5929208	7138 54 2	KTS		257
5929215	7138 54 4	KTS		257
5929222	7138 54 6	KTS		257
5929239	7138 54 8	KTS		257
5929246	7138 55 0	KTS		257
5929253	7138 55 2	KTS		257
5929260	7138 57 0	KTS		395
5929277	7138 57 2	KTS		395
5929284	7138 57 4	KTS		395
5929291	7138 57 6	KTS		395
5929307	7138 57 8	KTS		395
5929314	7138 58 0	KTS		395
5929321	7138 58 2	KTS		395
5929338	7138 59 0	KTS		440
5929345	7138 59 2	KTS		440
5929352	7138 59 4	KTS		440
5929369	7138 59 6	KTS		440
5929376	7138 59 8	KTS		440
5929383	7138 60 0	KTS		440
5929390	7138 60 2	KTS		440
5930587	7138 64 0	KTS		257
5930594	7138 64 2	KTS		257
5930600	7138 64 4	KTS		257
5930617	7138 64 6	KTS		257
5930624	7138 64 8	KTS		257
5930631	7138 65 0	KTS		257
5930648	7138 65 2	KTS		257
5930655	7138 68 0	KTS		257
5930662	7138 68 2	KTS		257
5930679	7138 68 4	KTS		257
5930686	7138 68 6	KTS		257
5930693	7138 68 8	KTS		257
5930709	7138 69 0	KTS		257

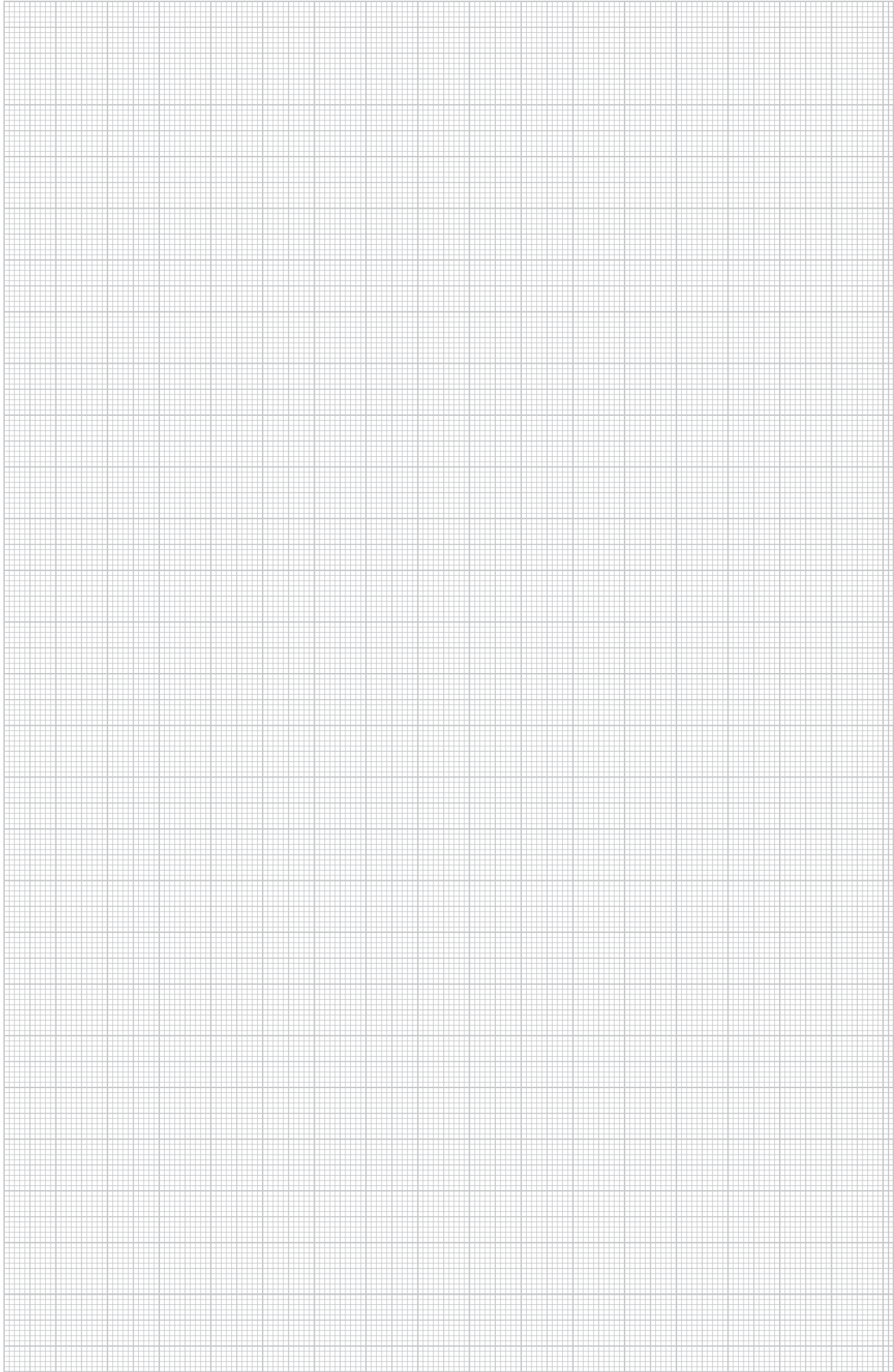
GTIN	Кат.№		Цена	Стран
5930716	7138 69 2	KTS	€/бр.	257
5930723	7138 72 0	KTS		395
5930754	7138 72 2	KTS		395
5930761	7138 72 4	KTS		395
5930778	7138 72 6	KTS		395
5930785	7138 72 8	KTS		395
5930792	7138 73 0	KTS		395
5930808	7138 73 2	KTS		395
5930815	7138 74 0	KTS		440
5930822	7138 74 2	KTS		440
5930839	7138 74 4	KTS		440
5930846	7138 74 6	KTS		440
5930853	7138 74 8	KTS		440
5930860	7138 75 0	KTS		440
5930877	7138 75 2	KTS		440
5930884	7138 79 0	KTS		259
5930891	7138 79 2	KTS		259
5930907	7138 79 4	KTS		259
5930914	7138 79 6	KTS		259
5930921	7138 79 8	KTS		259
5930938	7138 80 0	KTS		259
5930945	7138 80 2	KTS		259
5930952	7138 83 0	KTS		259
5930969	7138 83 2	KTS		259
5931003	7138 83 4	KTS		259
5931010	7138 83 6	KTS		259
5931027	7138 83 8	KTS		259
5931058	7138 84 0	KTS		259
5931065	7138 84 2	KTS		259
5931072	7138 86 0	KTS		395
5931089	7138 86 2	KTS		

Каталожен указател

GTIN	Кат.№		Цена	Стран
6261857	7164 02 5	KTS	€/бр.	407
6261918	7164 03 3	KTS		407
6261970	7164 04 1	KTS		407
6262038	7164 06 8	KTS		407

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
342 M10X20 G	M10 x 2020 / St / G	5256816	3160 20 3	€/100 бр.	206	2056 2 16 FT	12-16 / St / FT	5065418	1161 16 4	€/100 бр.	341	
342 M10X30 G	M10 x 3030 / St / G	5256939	3160 30 0		206	2056 2 22 ALU	16-22 / Alu	5435617	1183 40 0		343	
342 M10X40 G	M10 x 4040 / St / G	5257059	3160 40 8		206	2056 2 22 FT	16-22 / St / FT	5065470	1161 22 9		341	
342 M10X50 G	M10 x 5050 / St / G	5257110	3160 50 5		206	2056 2 28 ALU	22-28 / Alu	5435679	1183 41 9		343	
342 M10X60 G	M10 x 6060 / St / G	5257172	3160 60 2		206	2056 2 28 FT	22-28 / St / FT	5065531	1161 28 8		341	
342 M12X30 G	M12 x 3030 / St / G	5257592	3162 30 3		206	2056 2 34 ALU	28-34 / Alu	5435730	1183 42 7		343	
342 M12X40 G	M12 x 4040 / St / G	5257714	3162 40 0		206	2056 2 34 FT	28-34 / St / FT	5065593	1161 34 2		341	
342 M12X50 G	M12 x 5050 / St / G	5257776	3162 50 8		206	2056 2 40 ALU	34-40 / Alu	5435792	1183 43 5		343	
342 M8X20 G	M8 x 2020 / St / G	5256212	3158 20 9		206	2056 2 40 FT	34-40 / St / FT	5065654	1161 40 7		341	
342 M8X25 G	M8 x 2525 / St / G	5256274	3158 24 1		206	2056 2 46 ALU	40-46 / Alu	5435853	1183 44 3		343	
342 M8X30 G	M8 x 3030 / St / G	5256335	3158 30 6		206	2056 2 46 FT	40-46 / St / FT	5065715	1161 46 6		341	
							2056 2 52 ALU	46-52 / Alu	5435914		1183 45 1	343
							2056 2 52 FT	46-52 / St / FT	5065777		1161 52 0	341
939	15025 / St / G	5386056	5043 10 7		279	2056 2 58 ALU	52-58 / Alu	5435976	1183 47 8		343	
							2056 2 58 FT	52-58 / St / FT	5065838		1161 57 1	341
946 3 G	321,5 / St / G	5413950	5301 03 3		360	2056 2 64 FT	58-64 / St / FT	5065890	1161 64 4		341	
							2056 22 ALU	16-22 / Alu	5077411		1183 22 2	342
947 3 F	320 / TG / F	5414551	5302 02 1		360	2056 22 FT	16-22 / St / FT	5064572	1160 22 2		341	
							2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735		1159 53 4	416
948 TG6	M66 / St / G	5513315	3453 82 0		160	2056 28 ALU	22-28 / Alu	5077473	1183 23 0		342	
948 TG6	M66 / St / G	5513315	3453 82 0	358	2056 28 FT	22-28 / St / FT	5064633	1160 28 1	341			
						2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2	416		
						2056 3 12 FT	8-12 / St / FT	5066972	1162 12 8	342		
957 3 G	35,29 / St / G	5414971	5303 20 6	359	2056 3 16 FT	12-16 / St / FT	5067030	1162 16 0	342			
						2056 3 22 FT	16-22 / St / FT	5067092	1162 22 5	342		
						2056 3 28 FT	22-28 / St / FT	5067153	1162 28 4	342		
						2056 3 34 FT	28-34 / St / FT	5067214	1162 34 9	342		
964 M10 G30 G	M10 10,5 / St / G	5868330	3403 16 5	208	2056 3 40 FT	34-40 / St / FT	5067276	1162 40 3	342			
964 M4 G15 G	M4 4,3 / St / G	5867913	3403 02 5	208	2056 3 46 FT	40-46 / St / FT	5067337	1162 46 2	342			
964 M5 G20 G	M5 5,3 / St / G	5867975	3403 04 1	208	2056 34 ALU	28-34 / Alu	5077534	1183 24 9	342			
964 M6 G20 G	M6 6,4 / St / G	5868033	3403 07 6	208	2056 34 FT	28-34 / St / FT	5064695	1160 34 6	341			
964 M6 G25 G	M6 6,4 / St / G	5868095	3403 08 4	208	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0	416			
964 M6 G30 G	M6 6,4 / St / G	5868156	3403 09 2	208	2056 40 ALU	34-40 / Alu	5077596	1183 25 7	342			
964 M8 G20 G	M8 8,4 / St / G	5868217	3403 12 2	208	2056 40 FT	34-40 / St / FT	5064756	1160 40 0	341			
964 M8 G25 G	M8 8,4 / St / G	5868279	3403 13 0	208	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9	416			
						2056 46 ALU	40-46 / Alu	5077657	1183 26 5	342		
966 M10 F	M10 11 / St / F	5300854	3402 46 0	207	2056 46 FT	40-46 / St / FT	5064817	1160 45 1	341			
966 M10 VA	M10 10,5 / V2A	5300618	3402 32 0	386	2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7	416			
966 M12 F	M12 13,5 / St / F	5300915	3402 47 9	207	2056 52 ALU	46-52 / Alu	5077718	1183 27 3	342			
966 M12 VA	M12 13 / V2A	5300670	3402 33 9	386	2056 52 FT	46-52 / St / FT	5064879	1160 52 4	341			
966 M6 F	M6 6,6 / St / F	5300731	3402 44 4	207	2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5	416			
966 M6 VA	M6 6,4 / V2A	5300496	3402 30 4	386	2056 58 ALU	52-58 / Alu	5077770	1183 28 1	342			
966 M8 F	M8 9 / St / F	5300793	3402 45 2	207	2056 58 FT	52-58 / St / FT	5064930	1160 58 3	341			
966 M8 VA	M8 8,4 / V2A	5300557	3402 31 2	386	2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3	416			
						2056 64 ALU	58-64 / Alu	5077831	1183 30 3	342		
						2056 64 FT	58-64 / St / FT	5064992	1160 64 8	341		
						2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7	416		
1268 L 1M FS	35 x 18 / St / FS	5694458	1104 49 7	199	2056 70 ALU	64-70 / Alu	5435310	1183 31 1	342			
1268 L 200 FS	35 x 18 / St / FS	5038290	1104 26 8	199	2056 70 FT	64-70 / St / FT	5065050	1160 70 2	341			
						2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5	416		
1268 L 2M FS	35 x 18 / St / FS	5038771	1104 50 0	199	2056 76 ALU	70-76 / Alu	5435372	1183 33 8	342			
						2056 76 FT	70-76 / St / FT	5065111	1160 76 1	341		
						2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3	416		
1268 L 300 FS	35 x 18 / St / FS	5038351	1104 28 4	199	2056 82 FT	76-82 / St / FT	5065173	1160 82 6	341			
1268 L 400 FS	35 x 18 / St / FS	5836353	1104 29 2	199	2056 90 FT	82-90 / St / FT	5065234	1160 90 7	341			
1268 L 500 FS	35 x 18 / St / FS	5038412	1104 30 6	199	2056 M 100 FT	90-100 / St / FT	5063551	1156 16 0	343			
1268 L 600 FS	35 x 18 / St / FS	5036678	1104 31 0	199	2056 M 12 FT	8-12 / St / FT	5062714	1156 00 4	343			
1268 L 700 FS	35 x 18 / St / FS	5036739	1104 31 5	199	2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668190	1159 71 2	417			
1268 L 800 FS	35 x 18 / St / FS	5036791	1104 32 0	199	2056 M 16 FT	12-16 / St / FT	5062776	1156 01 2	343			
1268 L 900 FS	35 x 18 / St / FS	5036852	1104 32 5	199	2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668206	1159 71 6	417			
1268 SK OR	оранжево 50 / PE	5668114	1124 50 2	199	2056 M 22 FT	16-22 / St / FT	5062837	1156 02 0	343			
1268 SL 150 FS	1,75 / St / FS	5038474	1104 34 9	199	2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668213	1159 72 2	417			
						2056 M 28 FT	22-28 / St / FT	5062899	1156 03 9	343		
1268 SL 1M FS	1,75 / St / FS	5052692	1104 44 5	199	2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668220	1159 72 8	417			
						2056 M 34 FT	28-34 / St / FT	5062950	1156 04 7	343		
1268 SL 200 FS	1,75 / St / FS	5038535	1104 35 7	199	2056 M 34 VA	28-34 / V2A	5668268	1159 73 4	417			
						2056 M 40 FT	34-40 / St / FT	5063018	1156 05 5	343		
1268 SL 2M FS	1,75 / St / FS	5038719	1104 45 4	199	2056 M 40 VA	34-40 / V2A	5668275	1159 74 0	417			
						2056 M 46 FT	40-46 / St / FT	5063070	1156 06 3	343		
1268 SL 300 FS	1,75 / St / FS	5038597	1104 37 3	199	2056 M 46 VA	40-46 / V2A	5668282	1159 74 6	417			
1268 SL 400 FS	1,75 / St / FS	5052814	1104 39 1	199	2056 M 52 FT	46-52 / St / FT	5063131	1156 07 1	343			
1268 SL 500 FS	1,75 / St / FS	5038658	1104 40 3	199	2056 M 52 VA	46-52 / V2A	5668299	1159 75 2	417			
1268 SL 600 FS	1,75 / St / FS	5486190	1104 41 1	199	2056 M 58 FT	52-58 / St / FT	5063193	1156 09 8	343			
1268 SL 800 FS	1,75 / St / FS	5051732	1104 42 7	199	2056 M 58 VA	52-58 / V2A	5668305	1159 75 8	417			
1268 SL 900 FS	1,75 / St / FS	5052630	1104 43 5	199	2056 M 64 FT	58-64 / St / FT	5063254	1156 10 1	343			
						2056 M 64 VA	58-64 / V2A	5668312	1159 76 4	417		
2056 100 FT	90-100 / St / FT	5065296	1160 99 0	341	2056 M 70 FT	64-70 / St / FT	5063315	1156 12 8	343			
2056 12 ALU	8-12 / Alu	5077299	1183 20 6	342	2056 M 70 VA	64-70 / V2A	5668329	1159 77 0	417			
2056 12 FT	8-12 / St / FT	5064459	1160 12 5	341	2056 M 76 FT	70-76 / St / FT	5063377	1156 13 6	343			
2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8	416	2056 M 76 VA	70-76 / V2A	5668336	1159 77 6	417			
2056 16 ALU	12-16 / Alu	5077350	1183 21 4	342	2056 M 82 FT	76-82 / St / FT	5063438	1156 14 4	343			
2056 16 FT	12-16 / St / FT	5064510	1160 16 8	341	2056 M 90 FT	82-90 / St / FT	5063490	1156 15 2	343			
2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6	416	2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668343	1161 91 2	417			
2056 2 12 ALU	8-12 / Alu	5435495	1183 38 9	343	2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668381	1161 91 6	417			
2056 2 12 FT	8-12 / St / FT	5065357	1161 12 1	341	2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668398	1161 92 2	417			
2056 2 16 ALU	12-16 / Alu	5435556	1183 39 7	343	2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668404	1161 92 8	417			

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLEXPOT_04146)

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/100 бр.						€/100 бр.	
2056 M2 34 VA	28-34 / V2A	5668442	1161 93 4		417	2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		418
2056 M2 40 VA	34-40 / V2A	5668459	1161 94 0		417	2056U 76 FT	70-76 / St / FT	5073390	1175 76 9		344
2056 M2 46 VA	40-46 / V2A	5668466	1161 94 6		417	2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		418
2056 M2 52 VA	46-52 / V2A	5668503	1161 95 2		417	2056U 82 FT	76-82 / St / FT	5073451	1175 82 3		344
2056 M2 58 VA	52-58 / V2A	5668510	1161 95 8		417	2056U 90 FT	82-90 / St / FT	5073512	1175 90 4		344
2056 M2 64 VA	58-64 / V2A	5668527	1161 96 4		417	2056W 12 FT	8-12 / St / FT	5075431	1180 12 6		345
2056F 12 FT	8-12 / St / FT	5070634	1169 12 2		346	2056W 16 FT	12-16 / St / FT	5075493	1180 16 9		345
2056F 16 FT	12-16 / St / FT	5070696	1169 16 5		346	2056W 2 12 FT	8-12 / St / FT	5076339	1181 12 2		346
2056F 2 12 FT	8-12 / St / FT	5071532	1170 12 0		347	2056W 2 16 FT	12-16 / St / FT	5076391	1181 16 1		346
2056F 2 16 FT	12-16 / St / FT	5071594	1170 16 3		347	2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5076452	1181 21 5		346
2056F 2 22 FT	16-22 / St / FT	5071655	1170 22 8		347	2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5076513	1181 28 9		346
2056F 2 28 FT	22-28 / St / FT	5071716	1170 28 7		347	2056W 2 34 FT	28-34 / St / FT	5076575	1181 34 3		346
2056F 2 34 FT	28-34 / St / FT	5071778	1170 34 1		347	2056W 2 40 FT	34-40 / St / FT	5076636	1181 40 8		346
2056F 2 40 FT	34-40 / St / FT	5071839	1170 40 6		347	2056W 2 46 FT	40-46 / St / FT	5076698	1181 46 7		346
2056F 2 46 FT	40-46 / St / FT	5071891	1170 46 5		347	2056W 2 52 FT	46-52 / St / FT	5076759	1181 52 1		346
2056F 2 52 FT	46-52 / St / FT	5071952	1170 51 1		347	2056W 2 58 FT	52-58 / St / FT	5076810	1181 58 0		346
2056F 22 FT	16-22 / St / FT	5070757	1169 21 1		346	2056W 22 FT	16-22 / St / FT	5075554	1180 22 3		345
2056F 28 FT	22-28 / St / FT	5070818	1169 28 9		346	2056W 28 FT	22-28 / St / FT	5075615	1180 28 2		345
2056F 34 FT	28-34 / St / FT	5070870	1169 34 3		346	2056W 34 FT	28-34 / St / FT	5075677	1180 34 7		345
2056F 40 FT	34-40 / St / FT	5070931	1169 40 8		346	2056W 40 FT	34-40 / St / FT	5075738	1180 40 1		345
2056F 46 FT	40-46 / St / FT	5070993	1169 46 7		346	2056W 46 FT	40-46 / St / FT	5075790	1180 46 0		345
2056F 52 FT	46-52 / St / FT	5071051	1169 52 1		346	2056W 52 FT	46-52 / St / FT	5075851	1180 52 5		345
2056F 58 FT	52-58 / St / FT	5071112	1169 58 0		346	2056W 58 FT	52-58 / St / FT	5075912	1180 58 4		345
2056F 64 FT	58-64 / St / FT	5071174	1169 64 5		346	2056W 64 FT	58-64 / St / FT	5075974	1180 64 9		345
2056F 70 FT	64-70 / St / FT	5071235	1169 69 6		346	2056W 70 FT	64-70 / St / FT	5076032	1180 68 1		345
2056F 76 FT	70-76 / St / FT	5071297	1169 76 9		346	2056W 76 FT	70-76 / St / FT	5076094	1180 76 2		345
2056F 82 FT	76-82 / St / FT	5071358	1169 82 3		346	2056W 82 FT	76-82 / St / FT	5076155	1180 82 7		345
2056F 90 FT	82-90 / St / FT	5071419	1169 90 4		346	2056W 90 FT	82-90 / St / FT	5076216	1180 90 8		345
2056N 12 FT	8-12 / St / FT	5067399	1163 12 4		340						
2056N 16 FT	12-16 / St / FT	5067450	1163 16 7		340	2058 12 LGR	8-12 2400/ PP	5081371	1195 12 3		347
2056N 2 12 FT	8-12 / St / FT	5068297	1164 12 0		340	2058 16 LGR	12-16 1200/ PP	5081432	1195 16 6		347
2056N 2 16 FT	12-16 / St / FT	5068358	1164 16 3		340	2058 22 LGR	16-22 1000/ PP	5081494	1195 22 0		347
2056N 2 22 FT	16-22 / St / FT	5068419	1164 22 8		340	2058 28 LGR	22-28 1000/ PP	5081555	1195 27 1		347
2056N 2 28 FT	22-28 / St / FT	5068471	1164 28 7		340	2058 34 LGR	28-34 1200/ PP	5081616	1195 34 4		347
2056N 2 34 FT	28-34 / St / FT	5068532	1164 34 1		340	2058 40 LGR	34-40 1200/ PP	5081678	1195 40 9		347
2056N 2 40 FT	34-40 / St / FT	5068594	1164 40 6		340	2058 46 LGR	40-46 1200/ PP	5081739	1195 46 8		347
2056N 2 46 FT	40-46 / St / FT	5068655	1164 46 5		340	2058 52 LGR	46-52 1200/ PP	5081791	1195 52 2		347
2056N 2 52 FT	46-52 / St / FT	5068716	1164 51 1		340	2058 58 LGR	52-58 1200/ PP	5081852	1195 58 1		347
2056N 2 58 FT	52-58 / St / FT	5068778	1164 58 9		340	2058 64 LGR	58-64 500/ PP	5081913	1195 64 6		347
2056N 22 FT	16-22 / St / FT	5067511	1163 22 1		340	2058 70 LGR	64-70 500/ PP	5081975	1195 70 0		347
2056N 28 FT	22-28 / St / FT	5067573	1163 28 0		340						
2056N 34 FT	28-34 / St / FT	5067634	1163 34 5		340					€/100 m	
2056N 40 FT	34-40 / St / FT	5067696	1163 39 6		340	2063 2M BK	35 x 18/ St	5043157	1112 02 3		198
2056N 46 FT	40-46 / St / FT	5067757	1163 46 9		340	2063 2M FS	35 x 18/ St / FS	5043270	1112 12 0		198
2056N 52 FT	46-52 / St / FT	5067818	1163 52 3		340	2063 2M FT	35 x 18/ St / FT	5043393	1112 22 8		198
2056N 58 FT	52-58 / St / FT	5067870	1163 58 2		340	2063 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5632597	1112 70 8		198
2056N 64 FT	58-64 / St / FT	5067931	1163 64 7		340	2063 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5632535	1112 75 9		198
2056N 70 FT	64-70 / St / FT	5067993	1163 70 1		340						
2056U 100 FT	90-100 / St / FT	5073574	1175 99 8		344	2068 2M BK	35 x 18/ St	5046936	1118 02 1		198
2056U 12 FT	8-12 / St / FT	5072737	1175 12 2		344	2068 2M FS	35 x 18/ St / FS	5047179	1118 22 6		198
2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4		418	2068 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047056	1118 12 9		198
2056U 16 FT	12-16 / St / FT	5072799	1175 16 5		344	2068 L 1M FT	35 x 18/ St / FT	5053958	1119 67 2		198
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2		418					€/100 бр.	
2056U 2 12 FT	8-12 / St / FT	5073635	1176 12 9		344	2068 L 200 FT	35 x 18/ St / FT	5060673	1119 69 6		198
2056U 2 16 FT	12-16 / St / FT	5073697	1176 16 1		344					€/100 m	
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5073758	1176 22 6		344	2068 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047599	1119 65 6		198
2056U 2 28 FT	22-28 / St / FT	5073819	1176 28 5		344	2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2		384
2056U 2 34 FT	28-34 / St / FT	5073871	1176 33 1		344					€/100 бр.	
2056U 2 40 FT	34-40 / St / FT	5073932	1176 40 4		344	2068 L 300 FT	35 x 18/ St / FT	5060611	1119 69 3		198
2056U 2 46 FT	40-46 / St / FT	5073994	1176 46 3		344	2068 L 400 FT	35 x 18/ St / FT	5060376	1119 69 0		198
2056U 2 52 FT	46-52 / St / FT	5074052	1176 52 8		344	2068 L 500 FT	35 x 18/ St / FT	5060253	1119 68 7		198
2056U 2 58 FT	52-58 / St / FT	5074113	1176 58 7		344	2068 L 600 FT	35 x 18/ St / FT	5059417	1119 68 4		198
2056U 22 FT	16-22 / St / FT	5072850	1175 21 1		344					€/100 m	
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0		418	2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9		384
2056U 28 FT	22-28 / St / FT	5072911	1175 28 9		344					€/100 бр.	
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9		418	2068 L 700 FT	35 x 18/ St / FT	5059356	1119 68 1		198
2056U 3 12 FT	8-12 / St / FT	5074175	1177 12 5		345	2068 L 800 FT	35 x 18/ St / FT	5059295	1119 67 8		198
2056U 3 16 FT	12-16 / St / FT	5074236	1177 16 8		345						
2056U 3 22 FT	16-22 / St / FT	5074298	1177 22 2		345	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9		280
2056U 3 28 FT	22-28 / St / FT	5074359	1177 28 1		345	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9		358
2056U 3 34 FT	28-34 / St / FT	5074410	1177 34 6		345	2078 M10 1M G	M10 10/ St / G	5253396	3141 20 9		161
2056U 3 40 FT	34-40 / St / FT	5074472	1177 40 0		345	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		280
2056U 3 46 FT	40-46 / St / FT	5074533	1177 45 1		345	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		385
2056U 34 FT	28-34 / St / FT	5072973	1175 34 3		344	2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2		402
2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7		418	2078 M10 2M G	M10 10/ St / G	5123583	3141 14 0		358
2056U 40 FT	34-40 / St / FT	5073031	1175 40 8		344	2078 M10 2M G	M10 10/ St / G	5123583	3141 14 0		161
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5		418	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6		280
2056U 46 FT	40-46 / St / FT	5073093	1175 46 7		344	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6		358
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3		418	2078 M12 1M G	M12 12/ St / G	5253457	3141 30 6		161
2056U 52 FT	46-52 / St / FT	5073154	1175 52 1		344	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		280
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1		418	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		385
2056U 58 FT	52-58 / St / FT	5073215	1175 58 0		344	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4		402
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8		418	2078 M12 2M G	M12 12/ St / G	5123644	3141 14 4		358
2056U 64 FT	58-64 / St / FT	5073277	1175 64 5		344	2078 M12 2M G	M12 12/ St / G	5123644	3141 14 4		161
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1		418	2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	3141 12 8		161
2056U 70 FT	64-70 / St / FT	5073338	1175 69 6		344	2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	3141 12 8		280

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	3141 12 8	€/100 бр.	358	AHB 100 FT	1006/ St / FT	6881413	6363 90 3	€/бр.	163	
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		280	AHB 100 VA4571	1006/ V4A	5912910	6363 90 5		424	
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		385	AHB 150 FT	1508/ St / FT	6148219	6363 90 7		163	
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		402	AHB 150 VA4571	1508/ V4A	5912927	6363 90 9		424	
2078 M8 2M G	M88/ St / G	5119982	3141 13 6		358	AHB 200 FT	2008/ St / FT	6881475	6363 91 1		163	
2078 M8 2M G	M88/ St / G	5119982	3141 13 6		161	AHB 200 VA4571	2008/ V4A	5912934	6363 91 3		424	
2084 K M6	M622/ Zn / G	5307150	3463 06 0	€/100 m	360	AHB 300 FT	3008/ St / FT	6881536	6363 93 8	163		
2100 FT	46 x 24/ St / FT	5047773	1120 20 4		360	AHB 300 VA4571	3008/ V4A	5912941	6363 94 0	424		
					360	AHB 400 FT	4008/ St / FT	6881598	6363 94 6	163		
2110 FT	56 x 30/ St / FT	5048732	1121 22 7	199	AHB 400 VA4571	4008/ V4A	5912958	6363 94 8	424			
2990 M6 G	M63,5/ St / G	5306979	3462 86 2	€/100 бр.	199	AHB LTS 100 FT	504,06/ St / F	5834878	6066 51 0	€/100 бр.	356	
					199	AHB LTS 50 FT	501,97/ St / F	6935895	6066 50 5		356	
2990 M8 G	M83,5/ St / G	5307037	3462 88 9		360	AHIS 8 FT	1089/ St / FT	6014477	6019 06 4		192	
5015 M6 OS VA	M6/ V2A	5053231	1141 10 4		360	AHIS 8 FT	1089/ St / FT	6014477	6019 06 4		338	
					304	AS 15 11 FT	11050/ St / FT	6207732	6421 32 6		193	
5017 M6 OS VA	M6/ V4A	5119920	1143 12 3		304	AS 15 16 FT	16055/ St / FT	6207794	6421 33 4		193	
				304	AS 15 21 FT	21060/ St / FT	6207855	6421 35 0	193			
				209	AS 15 31 FT	31065/ St / FT	6207916	6421 38 5	193			
5019 M10 OS G	106/ St / G	5053835	1144 13 8	209	AS 15 41 FT	41070/ St / FT	6207978	6421 42 3	193			
5019 M6 OS G	64/ St / G	5053712	1144 10 3	209	AS 15 51 FT	51075/ St / FT	6208036	6421 46 6	193			
5019 M8 OS G	85/ St / G	5053774	1144 11 1	209	AS 15 61 FT	61080/ St / FT	6208098	6421 49 0	193			
5022 M10x25 F	M1025/ St / F	5057499	1151 40 1	€/100 бр.	210	AS 30 11 FT	11060/ St / FT	6205332	6418 75 9	194		
5022 M10x30 F	M1030/ St / F	5057550	1151 42 8		210	AS 30 16 FT	16065/ St / FT	6205394	6418 76 7	194		
5022 M10x40 F	M1040/ St / F	5057673	1151 44 4		210	AS 30 21 FT	21070/ St / FT	6205455	6418 77 5	194		
5022 M12x30 G	M1230/ St / G	5057796	1151 62 2		210	AS 30 31 FT	31080/ St / FT	6205516	6418 79 1	194		
5022 M12x40 G	M1240/ St / G	5057918	1151 64 9		210	AS 30 41 FT	41080/ St / FT	6205578	6418 81 3	194		
5022 M6X25 F	M625/ St / F	5057017	1151 01 0		210	AS 30 51 FT	51090/ St / FT	6205639	6418 84 8	194		
5022 M6X30 F	M630/ St / F	5057079	1151 02 9		210	AS 30 56 FT	560100/ St / FT	6205691	6418 85 6	194		
5022 M8X25 F	M825/ St / F	5057253	1151 21 5		210	AS 30 61 FT	610100/ St / FT	6205752	6418 86 4	194		
5022 M8X30 F	M830/ St / F	5057314	1151 22 3		210	AS 30 71 FT	710100/ St / FT	6481637	6418 87 2	194		
5022 M8X40 F	M840/ St / F	5057437	1151 25 8		210	AS 55 101 FT	1010195/ St / FT	6482474	6419 20 8	194		
5023 M10x30 G	M1030/ St / G	5058335	1153 41 2		210	AS 55 21 FT	21090/ St / FT	6205813	6419 04 6	194		
5023 M10x35 G	M1035/ St / G	5058397	1153 42 0		210	AS 55 31 FT	310110/ St / FT	6205875	6419 06 2	194		
5023 M10x40 G	M1040/ St / G	5058458	1153 43 9		210	AS 55 41 FT	410130/ St / FT	6205936	6419 08 9	194		
5023 M12x30 G	M1230/ St / G	5058755	1153 61 7		210	AS 55 51 FT	510145/ St / FT	6205998	6419 10 0	194		
5023 M12x35 G	M1235/ St / G	5058816	1153 62 5		210	AS 55 56 FT	560165/ St / FT	6206056	6419 11 9	194		
5023 M12x40 G	M1240/ St / G	5058878	1153 63 3		210	AS 55 61 FT	610165/ St / FT	6206117	6419 12 7	194		
5023 M12x50 G	M1250/ St / G	5058939	1153 64 1		211	AS 55 71 FT	710195/ St / FT	6206179	6419 14 3	194		
5024 M10x30 G	M1030/ St / G	5059714	1154 41 9		211	AS 55 81 FT	810195/ St / FT	6206230	6419 17 8	194		
5024 M10x35 G	M1035/ St / G	5059776	1154 42 7	211	AS 55 91 FT	910195/ St / FT	6482412	6419 19 4	194			
5024 M10x40 G	M1040/ St / G	5059837	1154 43 5	211	ASL HM 2,7M	27001/ PA	5858409	6069 83 0		350		
5024 M12x30 G	M1230/ St / G	5060017	1154 60 5	211								
5024 M12x35 G	M1235/ St / G	5060079	1154 61 3	211								
5024 M12x40 G	M1240/ St / G	5060130	1154 62 1	211								
5024 M12x50 G	M1250/ St / G	5060192	1154 64 8	211								
5026 M6X20 G	M620/ St / G	5057970	1151 70 3	€/100 м	210	AW 15 11 FT	11050/ St / FT	6207077	6420 65 6	€/бр.	182	
5026 M8X25 G	M825/ St / G	5058038	1151 71 1		210	AW 15 11 VA4301	11050/ V2A	6207558	6421 00 8		381	
5050 20X3 3M FT	300020/ St / FT	5137597	1465 76 7		201	AW 15 11 VA4571	11050/ V4A	6817634	6392 00 8		429	
					279	AW 15 16 FT	16055/ St / FT	6207138	6420 66 4		182	
5050 20X3 FT	20x3/ St / FT	6326112	6017 37 1		279	AW 15 21 FT	21060/ St / FT	6207190	6420 68 0		182	
					201	AW 15 21 VA4301	21060/ V2A	6207619	6421 02 4		381	
5050 25X3 3MFT	300025/ St / FT	5137658	1465 77 5		201	AW 15 21 VA4571	21060/ V4A	6817696	6392 01 6		429	
5050 30X3 3M FT	300030/ St / FT	5137719	1465 79 1		201							
5050 30X4 3M FT	300030/ St / FT	5137771	1465 80 5		201	AW 15 31 FT	31065/ St / FT	6207251	6420 71 0		182	
5050 40X4 3M FT	300040/ St / FT	5137832	1465 82 1		201	AW 15 31 VA4301	31065/ V2A	6207671	6421 03 2		381	
5050 SB30x3 FT	300030/ St / FT	5137955	1466 26 7		201	AW 15 31 VA4571	31065/ V4A	6817757	6392 02 4		429	
5055 I12 FS	12 x 110/ St / FS	5138310	1470 12 4		€/бр.	360	AW 15 41 FT	41070/ St / FT	6207312		6420 74 5	182
				360		AW 15 41 VA4301	41070/ V2A	5061953	6421 03 6	381		
				360		AW 15 41 VA4571	41070/ V4A	6817818	6392 03 2	429		
				360								
				360		AW 15 51 FT	51075/ St / FT	6207374	6420 78 8	182		
				360		AW 15 51 VA4301	51075/ V2A	5061960	6421 04 0	381		
				360		AW 15 51 VA4571	51075/ V4A	6817870	6392 04 0	429		
				360								
12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3	161								
12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3	359		AW 15 56 FT	56080/ St / FT	6207435	6420 79 6	182		
12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1	161		AW 15 61 FT	61080/ St / FT	6207497	6420 82 6	182		
12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1	359								
12005 M8 G	M8 M8/ St / G	6202218	6410 08 1	161	AW 15 61 VA4301	61080/ V2A	5061977	6421 04 4	381			
12005 M8 G	M8 M8/ St / G	6202218	6410 08 1	359	AW 15 61 VA4571	61080/ V4A	6817931	6392 05 9	429			

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна		
AZK 300 VA4301	300 1,5/ V2A	5811268	6075 38 0	€/м	419	BKK 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068296	6070 34 5	€/м	369		
AZK 300 VA4571	300 1,5/ V4A	5866275	6075 38 2			450	BKK 150 VA4301	1,5 150 x 25/ V2A	6068470			6070 78 7	420
AZK A 050 FT	50 1,5/ St / FT	6069316	6076 14 9			364	BKK 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068357			6070 44 2	369
AZK A 100 FT	100 1,5/ St / FT	6069378	6076 24 6			364	BKK 200 VA4301	1,5 200 x 25/ V2A	6068531			6070 79 5	420
V 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6	€/100 бр.	216					€/бр.			
V 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6			279	BW 60 40 FT	1022/ St / FT	6014590			6019 56 0	178
V 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			216	BW 60 40 FT	1022/ St / FT	6014590			6019 56 0	339
V 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			279	BW 60 40 VA4301	1022/ V2A	6014651			6019 58 7	416
BEB 050 DD	50 100/ St / DD	6100934	7083 61 6	€/бр.	254	BW 70 40 FT	1022/ St / FT	6014835	6019 70 6		178		
							BW 70 40 FT	1022/ St / FT	6014835			6019 70 6	339
BEB 050 FS	50 100/ St / FS	6231010	7083 04 1		254	BW 80 55 FT	1026,4/ St / FT	6014538	6019 52 8		193		
							BW 80 55 FT	1026,4/ St / FT	6014538			6019 52 8	339
BEB 100 DD	100 100/ St / DD	6983728	7083 61 8		254								
BEB 100 FS	100 100/ St / FS	6231072	7083 10 6		254	BW LA 35 FS	109,3/ St / FS	5897729	6069 89 5		350		
							BW LA 35 VA4301	109,3/ V2A	5897750			6069 89 7	350
BEB 100 VA4301	100 100/ V2A	6232031	7084 01 3	394									
BEB 100 VA4571	100 100/ V4A	5866336	7084 14 1	439									
BEB 150 DD	150 100/ St / DD	6026883	7083 62 2	254							€/100 м		
						C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3		198		
BEB 150 FS	150 100/ St / FS	6231133	7083 15 7	254							€/100 бр.		
						C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975	1109 78 2		198		
BEB 200 DD	200 100/ St / DD	6982943	7083 62 6	254							€/100 м		
						C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2		198		
BEB 200 FS	200 100/ St / FS	6231195	7083 20 3	254							198		
						C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771	1109 87 1		198		
											€/100 бр.		
BEB 200 VA4301	200 100/ V2A	6232093	7084 04 8	394		C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0		198		
BEB 200 VA4571	200 100/ V4A	5866343	7084 14 3	439		C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095	1109 80 4		198		
BEB 300 DD	300 100/ St / DD	6982882	7083 63 0	254		C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2		198		
						C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217	1109 82 0		198		
BEB 300 FS	300 100/ St / FS	6231256	7083 30 0	254		C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9		198		
						C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330	1109 84 7		198		
BEB 300 VA4301	300 100/ V2A	6232154	7084 06 4	394									
BEB 300 VA4571	300 100/ V4A	5866350	7084 14 5	439									
BEB 400 DD	400 100/ St / DD	6024254	7083 63 4	254							€/м		
						CGR 50 100 FT	100,4,5/ St / FT	6013999	6017 43 6		286		
BEB 400 FS	400 100/ St / FS	6231317	7083 40 8	254		CGR 50 100VA4301	100,4,5/ V2A	6012732	6016 23 5		403		
						CGR 50 200 FT	200,4,5/ St / FT	6014057	6017 44 4		286		
BEB 400 VA4301	400 100/ V2A	6232215	7084 08 0	394		CGR 50 200VA4301	200,4,5/ V2A	6012794	6016 25 1		403		
BEB 400 VA4571	400 100/ V4A	5866367	7084 14 7	439		CGR 50 300 FT	300,4,5/ St / FT	6295692	6017 45 2		286		
BEB 500 DD	500 50/ St / DD	6024490	7083 63 8	254		CGR 50 400 FT	400,4,5/ St / FT	6014118	6017 46 0		286		
						CGR 50 50 FT	50,4,5/ St / FT	6013937	6017 42 8		286		
BEB 500 FS	500 50/ St / FS	6231379	7083 50 5	254		CGR 50 50 VA4301	50,4,5/ V2A	6012671	6016 20 0		403		
BEB 500 VA4301	500 50/ V2A	6232277	7084 10 2	394							€/бр.		
BEB 500 VA4571	500 50/ V4A	5866374	7084 14 9	439		CK 40 100 FT	954,5/ St / FT	6007998	6008 30 5		337		
BEB 550 DD	550 50/ St / DD	6100996	7083 64 0	254		CK 40 110 FT	1054,5/ St / FT	6008056	6008 31 3		337		
						CK 40 120 FT	1154,5/ St / FT	6008117	6008 32 1		337		
BEB 550 FS	550 50/ St / FS	6231430	7083 55 6	254		CK 40 20 FT	154,5/ St / FT	6629718	6008 22 4		337		
						CK 40 30 FT	254,5/ St / FT	6356058	6008 23 2		337		
BEB 600 DD	600 50/ St / DD	6034635	7083 64 2	254		CK 40 40 FT	354,5/ St / FT	6007639	6008 24 0		337		
						CK 40 50 FT	454,5/ St / FT	6007691	6008 25 9		337		
BEB 600 FS	600 50/ St / FS	6231492	7083 60 2	254		CK 40 60 FT	554,5/ St / FT	6007752	6008 26 7		337		
						CK 40 70 FT	654,5/ St / FT	6007813	6008 27 5		337		
BEB 600 VA4301	600 50/ V2A	6232338	7084 12 9	394		CK 40 80 FT	754,5/ St / FT	6007875	6008 28 3		337		
BEB 600 VA4571	600 50/ V4A	5866381	7084 15 1	439		CK 40 90 FT	854,5/ St / FT	6007936	6008 29 1		337		
BF 140 10 FT	2550/ St / FT	6295876	6356 36 2	368							€/100 бр.		
BFK 132 58 FT	13299/ St / FT	6079889	6003 88 0	195		CPS 4 SK OR SP	оранжево 25/ PE	5785316	1124 55 5		200		
BFK 132 58 FT	13299/ St / FT	6079889	6003 88 0	287							€/бр.		
BFK 132 58VA4301	13299/ V2A	6049448	6003 87 1	400		CPS 4 SPR 492 FT	492 10/ St / FT	6006014	6007 24 4		336		
BFK 153 33 FT	153 101/ St / FT	6079896	6003 88 4	195		CPS 4 SPR 592 FT	592 10/ St / FT	6006076	6007 25 2		336		
BFK 153 33 FT	153 101/ St / FT	6079896	6003 88 4	287		CPS 4 SPR 692 FT	692 10/ St / FT	6006137	6007 26 0		336		
BFK 153 33VA4301	153 101/ V2A	6049561	6003 87 3	401		CPS 4 SPR 792 FT	792 10/ St / FT	6006199	6007 27 9		336		
BFK 166 58 20 FT	166 133/ St / FT	6079902	6003 88 8	195		CPS 4 SPR 892 FT	892 10/ St / FT	6006250	6007 28 7		336		
BFK 166 58 20 FT	166 133/ St / FT	6079902	6003 88 8	287		CPS 4 SPR 992 FT	992 10/ St / FT	6006311	6007 29 5		336		
BFK 166 58 20V2A	166 133/ V2A	6049806	6003 87 7	401		CPS 4 SPR 1092 FT	1092 10/ St / FT	6006373	6007 30 9		336		
BFK 187 33 FT	187 135/ St / FT	6079919	6003 89 2	195		CPS 4 SPR 1192 FT	1192 10/ St / FT	6006434	6007 31 7		336		
BFK 187 33 FT	187 135/ St / FT	6079919	6003 89 2	287							€/100 м		
BFK 187 33VA4301	187 135/ V2A	6049929	6003 87 9	401		CPS 4L 2M FT	40 x 22,5/ St / FT	5050230	1121 97 9		199		
						CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0		384		
BID 90 200 FT	200/ St / FT	6445691	6239 15 3	306		CPS 4L 6M FT	40 x 22,5/ St / FT	5049937	1121 89 8		199		
BID 90 300 FT	300/ St / FT	6445752	6239 16 1	306		CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1		384		
BID 90 400 FT	400/ St / FT	6445813	6239 18 8	306							€/бр.		
BID 90 500 FT	500/ St / FT	6445875	6239 19 6	306		CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710	6349 40 4		200		
BID 90 600 FT	600/ St / FT	6445936	6239 21 8	306		CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2		200		
						CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833	6349 43 9		200		
						CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7		200		
						CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956	6349 46 3		200		
BKK 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068234	6070 24 8	369							€/100 м		
BKK 104 VA4301	1,5 104 x 25/ V2A	6068418	6070 77 9	420		CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210	1121 46 4		200		

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна		
CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ V2A	5049272	1121 48 0	€/100 m		384	DBV 110 500 F FS	5000,75/ St / FS	5712084	7131 04 6	260		
CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ St / FT	5462491	1121 47 2			200	DBV 110 550 F DD	5500,75/ St / DD	5874799	7131 57 4	260		
CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ V2A	5049333	1121 49 9			384	DBV 110 550 F FS	5500,75/ St / FS	5712091	7131 05 0	260		
CPS 5 SK OR SP	оранжево25/ PE	5785323	1124 56 3	€/100 бр.		200	DBV 150 S DD	1500,75/ St / DD	5874386	7131 50 9	258		
								200	DBV 150 S FS	1500,75/ St / FS	5047575	7130 80 9	258
				€/бр.			DBV 200 S DD	2000,75/ St / DD	5809265	7131 51 0	258		
									DBV 200 S FS	2000,75/ St / FS	5047582	7130 81 3	258
									DBV 200 S VA4301	2000,75/ V2A	5886303	7130 90 7	396
DB FT	50 16/ St / FT	6195671	6356 10 9			160	DBV 200 S VA4571	2000,75/ V4A	5886495	7130 92 2	441		
DB FT	50 16/ St / FT	6195671	6356 10 9			358	DBV 300 S DD	3000,75/ St / DD	5874393	7131 51 4	258		
							DBV 300 S FS	3000,75/ St / FS	5047612	7130 81 7	258		
DBL 50 100 FS	10020/ St / FS	6746118	6015 50 6			162	DBV 300 S VA4301	3000,75/ V2A	5886327	7130 90 9	396		
DBL 50 100 FT	10020/ St / FT	6785414	6015 56 5			162	DBV 300 S VA4571	3000,75/ V4A	5886518	7130 92 4	441		
DBL 50 100VA4401	10020/ V4A	6937455	6015 63 0			384	DBV 35 050 F DD	500,75/ St / DD	5874423	7131 59 0	258		
DBL 50 100VA4401	10020/ V4A	6937455	6015 63 0			432	DBV 35 050 F FS	500,75/ St / FS	5711896	7130 76 0	258		
DBL 50 100VA4401	10020/ V4A	6937455	6015 63 0			445	DBV 35 100 F DD	1000,75/ St / DD	5874430	7131 59 2	258		
DBL 50 150 FS	15020/ St / FS	6746170	6015 51 4			162	DBV 35 100 F FS	1000,75/ St / FS	5711902	7130 76 4	258		
DBL 50 150 FT	15020/ St / FT	6785476	6015 57 3			162	DBV 35 150 F DD	1500,75/ St / DD	5874447	7131 59 4	258		
DBL 50 200 FS	20020/ St / FS	6746231	6015 52 2			162	DBV 35 150 F FS	1500,75/ St / FS	5711933	7130 76 8	258		
DBL 50 200 FT	20020/ St / FT	6785537	6015 58 1			162	DBV 35 200 F DD	2000,75/ St / DD	5874485	7131 59 6	258		
DBL 50 200VA4401	20020/ V4A	6937516	6015 63 2			384	DBV 35 200 F FS	2000,75/ St / FS	5711940	7130 77 2	258		
DBL 50 200VA4401	20020/ V4A	6937516	6015 63 2			432	DBV 35 300 F DD	3000,75/ St / DD	5874492	7131 60 0	258		
DBL 50 200VA4401	20020/ V4A	6937516	6015 63 2			445	DBV 35 300 F FS	3000,75/ St / FS	5711957	7130 77 6	258		
DBL 50 300 FS	30020/ St / FS	6746293	6015 53 0			162	DBV 400 S DD	4000,75/ St / DD	5809272	7131 51 8	258		
DBL 50 300 FT	30020/ St / FT	6785599	6015 60 3			162	DBV 400 S FS	4000,75/ St / FS	5047629	7130 82 1	258		
DBL 50 300VA4401	30020/ V4A	6937578	6015 63 3			384	DBV 400 S VA4301	4000,75/ V2A	5886365	7130 91 1	396		
DBL 50 300VA4401	30020/ V4A	6937578	6015 63 3			432	DBV 400 S VA4571	4000,75/ V4A	5886525	7130 92 6	441		
DBL 50 300VA4401	30020/ V4A	6937578	6015 63 3			445	DBV 500 S DD	5000,75/ St / DD	5874409	7131 52 4	258		
DBL 50 400 FS	40020/ St / FS	6746354	6015 54 9			162	DBV 500 S FS	5000,75/ St / FS	5047636	7130 82 5	258		
DBL 50 400 FT	40020/ St / FT	6785650	6015 61 1			162	DBV 500 S VA4301	5000,75/ V2A	5886389	7130 91 3	396		
DBL 50 400VA4401	40020/ V4A	6937639	6015 63 4			384	DBV 500 S VA4571	5000,75/ V4A	5886556	7130 92 8	441		
DBL 50 400VA4401	40020/ V4A	6937639	6015 63 4			432	DBV 60 050 F DD	500,75/ St / DD	5874508	7131 63 0	259		
DBL 50 400VA4401	40020/ V4A	6937639	6015 63 4			445	DBV 60 050 F FS	500,75/ St / FS	5047674	7130 84 7	259		
DBL 50 500 FS	50025/ St / FS	5239154	6015 55 2			162	DBV 60 100 F DD	1000,75/ St / DD	5874546	7131 63 2	259		
DBL 50 500 FT	50025/ St / FT	5239208	6015 61 4			162	DBV 60 100 F FS	1000,75/ St / FS	5047681	7130 85 2	259		
DBL 50 600 FS	60020/ St / FS	5239161	6015 55 5			162	DBV 60 150 F DD	1500,75/ St / DD	5874553	7131 63 4	259		
DBL 50 600 FT	60020/ St / FT	5239215	6015 61 7			162	DBV 60 150 F FS	1500,75/ St / FS	5047698	7130 85 6	259		
							DBV 60 200 F DD	2000,75/ St / DD	5874560	7131 63 6	259		
DBLG 20 050 FS	5020/ St / FS	6961528	6015 64 6			162	DBV 60 200 F FS	2000,75/ St / FS	5047704	7130 86 0	259		
DBLG 20 050 FS	5020/ St / FS	6961528	6015 64 6			280	DBV 60 300 F DD	3000,75/ St / DD	5874607	7131 64 0	259		
DBLG 20 050 FT	5020/ St / FT	6042845	6015 64 8			162	DBV 60 300 F FS	3000,75/ St / FS	5047735	7130 86 4	259		
DBLG 20 050 FT	5020/ St / FT	6042845	6015 64 8			280	DBV 60 400 F DD	4000,75/ St / DD	5874614	7131 64 4	259		
DBLG 20 100 FS	10020/ St / FS	6961580	6015 65 4			162	DBV 60 400 F FS	4000,75/ St / FS	5047742	7130 86 8	259		
DBLG 20 100 FS	10020/ St / FS	6961580	6015 65 4			280	DBV 60 500 F DD	5000,75/ St / DD	5874621	7131 64 8	259		
DBLG 20 100 FT	10020/ St / FT	6042968	6015 65 6			162	DBV 60 500 F FS	5000,75/ St / FS	5047759	7130 87 2	259		
DBLG 20 100 FT	10020/ St / FT	6042968	6015 65 6			280	DBV 60 600 F DD	6000,75/ St / DD	5874669	7131 65 2	259		
DBLG 20 150 FS	15020/ St / FS	6279371	6015 65 8			162	DBV 60 600 F FS	6000,75/ St / FS	5047766	7130 87 6	259		
DBLG 20 150 FS	15020/ St / FS	6279371	6015 65 8			280	DBV 600 S DD	6000,75/ St / DD	5874416	7131 52 7	258		
DBLG 20 150 FT	15020/ St / FT	6043088	6015 66 0			162	DBV 600 S FS	6000,75/ St / FS	5047643	7130 82 9	258		
DBLG 20 150 FT	15020/ St / FT	6043088	6015 66 0			280	DBV 600 S VA4301	6000,75/ V2A	5886419	7130 91 5	396		
DBLG 20 200 FS	20020/ St / FS	6961641	6015 66 2			162	DBV 600 S VA4571	6000,75/ V4A	5886563	7130 93 0	441		
DBLG 20 200 FS	20020/ St / FS	6961641	6015 66 2			280	DBV 85 100 F DD	1000,75/ St / DD	5874676	7131 67 2	259		
DBLG 20 200 FT	20020/ St / FT	6043200	6015 66 4			162	DBV 85 100 F FS	1000,75/ St / FS	5711964	7130 99 0	259		
DBLG 20 200 FT	20020/ St / FT	6043200	6015 66 4			280	DBV 85 200 F DD	2000,75/ St / DD	5874683	7131 67 6	259		
DBLG 20 300 FS	30020/ St / FS	6961702	6015 67 0			162	DBV 85 200 F FS	2000,75/ St / FS	5711995	7130 99 4	259		
DBLG 20 300 FS	30020/ St / FS	6961702	6015 67 0			280	DBV 85 300 F DD	3000,75/ St / DD	5874713	7131 68 0	259		
DBLG 20 300 FT	30020/ St / FT	6043323	6015 67 2			162	DBV 85 300 F FS	3000,75/ St / FS	5712008	7130 99 8	259		
DBLG 20 300 FT	30020/ St / FT	6043323	6015 67 2			280	DBV 85 400 F DD	4000,75/ St / DD	5874720	7131 68 4	259		
DBLG 20 400 FS	40020/ St / FS	6961764	6015 68 9			162	DBV 85 400 F FS	4000,75/ St / FS	5712015	7131 00 2	259		
DBLG 20 400 FS	40020/ St / FS	6961764	6015 68 9			280	DBV 85 500 F DD	5000,75/ St / DD	5874737	7131 68 8	259		
DBLG 20 400 FT	40020/ St / FT	6043446	6015 69 1			162	DBV 85 500 F FS	5000,75/ St / FS	5712022	7131 00 6	259		
DBLG 20 400 FT	40020/ St / FT	6043446	6015 69 1			280	DBV 85 600 F DD	6000,75/ St / DD	5874744	7131 69 2	259		
DBLG 20 500 FS	50025/ St / FS	5239222	6015 69 3			162	DBV 85 600 F FS	6000,75/ St / FS	5712039	7131 01 0	259		
DBLG 20 500 FS	50025/ St / FS	5239222	6015 69 3			280	DBV FS	20 18,2/ St / FS	5373070	6356 05 5	160		
DBLG 20 500 FT	50025/ St / FT	5239260	6015 69 5			162	DBV FS	20 18,2/ St / FS	5373070	6356 05 5	358		
DBLG 20 500 FT	50025/ St / FT	5239260	6015 69 5			280							
DBLG 20 600 FS	60025/ St / FS	5239277	6015 69 7			162	DBV60100F VA4301	1000,75/ V2A	5688617	7130 95 2	396		
DBLG 20 600 FS	60025/ St / FS	5239277	6015 69 7			280	DBV60100F VA4571	1000,75/ V4A	5886310	7130 97 2	441		
DBLG 20 600 FS	60025/ St / FS	5239277	6015 69 7			162	DBV60200F VA4301	2000,75/ V2A	5886259	7130 95 4	396		
DBLG 20 600 FT	60025/ St / FT	5239284	6015 69 9			280	DBV60200F VA4571	2000,75/ V4A	5886358	7130 97 4	441		
DBLG 20 600 FT	60025/ St / FT	5239284	6015 69 9				DBV60300F VA4301	3000,75/ V2A	5886266	7130 95 6	396		
DBV 050 S DD	500,75/ St / DD	5874379	7131 50 6			258	DBV60300F VA4571	3000,75/ V4A	5886372	7130 97 6	441		
DBV 050 S FS	500,75/ St / FS	5047551	7130 80 1			258	DBV60400F VA4301	4000,75/ V2A	5886273	7130 95 8	396		
DBV 100 S DD	1000,75/ St / DD	5850915	7131 50 8			258	DBV60400F VA4571	4000,75/ V4A	5886426	7130 97 8	441		
DBV 100 S FS	1000,75/ St / FS	5047568	7130 80 5			258	DBV60500F VA4301	5000,75/ V2A	5886280	7130 96 0	396		
DBV 100 S VA4301	1000,75/ V2A	5688600	7130 90 5			396	DBV60500F VA4571	5000,75/ V4A	5886433	7130 98 0	441		
DBV 100 S VA4571	1000,75/ V4A	5886464	7130 92 0			441	DBV60600F VA4301	6000,75/ V2A	5886297	7130 96 2	396		
DBV 110 100 F DD	1000,75/ St / DD	5850960	7131 55 6			260	DBV60600F VA4571	6000,75/ V4A	5886440	7130 98 2	441		
DBV 110 100 F FS	1000,75/ St / FS	5712046	7131 03 0			260							
DBV 110 200 F DD	2000,75/ St / DD	5809289	7131 56 0			260	DFAA BKS100 DD	1004,5/ Alu / DD	5079293	7131 45 0	269		
DBV 110 200 F FS	2000,7												

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
DFAAM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5930655	7138 68 0		257	DFBM 90 500 FS	500 1,25/ St / FS	5929147	7138 51 0		257
DFAAM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5930587	7138 64 0		257	DFBM 90 500 V2A	500 1,25/ V2A	5929314	7138 58 0		395
DFAAM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5930723	7138 72 0		395	DFBM 90 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929383	7138 60 0		440
DFAAM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5930815	7138 74 0		440	DFBM 90 600 DD	600 1,25/ St / DD	5929253	7138 55 2		257
DFAAM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5930662	7138 68 2		257	DFBM 90 600 FS	600 1,25/ St / FS	5929154	7138 51 2		257
DFAAM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5930594	7138 64 2		257	DFBM 90 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929321	7138 58 2		395
DFAAM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5930754	7138 72 2		395	DFBM 90 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929390	7138 60 2		440
DFAAM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5930822	7138 74 2		440						
DFAAM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5930679	7138 68 4		257	DFKM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5931324	7138 97 0		258
DFAAM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5930600	7138 64 4		257	DFKM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5931256	7138 93 0		258
DFAAM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5930761	7138 72 4		395	DFKM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931416	7138 92 0		396
DFAAM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5930839	7138 74 4		440	DFKM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931485	7139 04 0		441
DFAAM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5930686	7138 68 6		257	DFKM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5931355	7138 97 2		258
DFAAM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5930617	7138 64 6		257	DFKM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5931263	7138 93 2		258
DFAAM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5930778	7138 72 6		395	DFKM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931423	7139 02 2		396
DFAAM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5930846	7138 74 6		440	DFKM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931492	7139 04 2		441
DFAAM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5930693	7138 68 8		257	DFKM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5931362	7138 97 4		258
DFAAM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5930624	7138 64 8		257	DFKM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5931270	7138 93 4		258
DFAAM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5930785	7138 72 8		395	DFKM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931430	7139 02 4		396
DFAAM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5930853	7138 74 8		440	DFKM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931508	7139 04 4		441
DFAAM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5930709	7138 69 0		257	DFKM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5931379	7138 97 6		258
DFAAM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5930631	7138 65 0		257	DFKM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5931287	7138 93 6		258
DFAAM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5930792	7138 73 0		395	DFKM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931447	7139 02 6		396
DFAAM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5930860	7138 75 0		440	DFKM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931515	7139 04 6		441
DFAAM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5930716	7138 69 2		257	DFKM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5931386	7138 97 8		258
DFAAM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5930648	7138 65 2		257	DFKM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5931294	7138 93 8		258
DFAAM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5930808	7138 73 2		395	DFKM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931454	7139 02 8		396
DFAAM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5930877	7138 75 2		440	DFKM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931522	7139 04 8		441
						DFKM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5931393	7138 98 0		258
DFB BKS90100	100 4,5/ Alu / DD	5079187	7130 74 1		268	DFKM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5931300	7138 94 0		258
DFB BKS90200	200 4,5/ Alu / DD	5079194	7130 74 3		268	DFKM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931461	7139 03 0		396
DFB BKS90300	300 4,5/ Alu / DD	5079200	7130 74 5		268	DFKM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931539	7139 05 0		441
DFB BKS90400	400 4,75/ Alu / DD	5079231	7130 74 7		268	DFKM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5931409	7138 98 2		258
DFB BKS90500	500 4,75/ Alu / DD	5079248	7130 74 9		268	DFKM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5931317	7138 94 2		258
DFB BKS90550	550 4,75/ Alu / DD	5079255	7130 75 1		268	DFKM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931478	7138 93 2		396
DFB BKS90600	600 4,75/ Alu / DD	5079262	7130 75 3		268	DFKM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931546	7139 05 2		441
DFBM 45 100 DD	100 1,25/ St / DD	5928836	7138 40 0		257	DFTM 100 DD	100 1,25/ St / DD	5930952	7138 83 0		259
DFBM 45 100 FS	100 1,25/ St / FS	5928751	7138 36 0		257	DFTM 100 FS	100 1,25/ St / FS	5930884	7138 79 0		259
DFBM 45 100 V2A	100 1,25/ V2A	5928942	7138 43 0		395	DFTM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931072	7138 86 0		395
DFBM 45 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929017	7138 45 0		440	DFTM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931164	7138 88 0		441
DFBM 45 150 DD	150 1,25/ St / DD	5928843	7138 40 2		257	DFTM 150 DD	150 1,25/ St / DD	5930969	7138 83 2		259
DFBM 45 150 FS	150 1,25/ St / FS	5928768	7138 36 2		257	DFTM 150 FS	150 1,25/ St / FS	5930891	7138 79 2		259
DFBM 45 150 V2A	150 1,25/ V2A	5928959	7138 43 2		395	DFTM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931089	7138 86 2		395
DFBM 45 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929024	7138 45 2		440	DFTM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931171	7138 88 2		441
DFBM 45 200 DD	200 1,25/ St / DD	5928867	7138 40 4		257	DFTM 200 DD	200 1,25/ St / DD	5931003	7138 83 4		259
DFBM 45 200 FS	200 1,25/ St / FS	5928775	7138 36 4		257	DFTM 200 FS	200 1,25/ St / FS	5930907	7138 79 4		259
DFBM 45 200 V2A	200 1,25/ V2A	5928966	7138 43 4		395	DFTM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931119	7138 86 4		395
DFBM 45 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929031	7138 45 4		440	DFTM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931188	7138 88 4		441
DFBM 45 300 DD	300 1,25/ St / DD	5928874	7138 40 6		257	DFTM 300 DD	300 1,25/ St / DD	5931010	7138 83 6		259
DFBM 45 300 FS	300 1,25/ St / FS	5928782	7138 36 6		257	DFTM 300 FS	300 1,25/ St / FS	5930914	7138 79 6		259
DFBM 45 300 V2A	300 1,25/ V2A	5928973	7138 43 6		395	DFTM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931126	7138 86 6		395
DFBM 45 300 V4A	300 1,25/ V4A	5929048	7138 45 6		440	DFTM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931195	7138 88 6		441
DFBM 45 400 DD	400 1,25/ St / DD	5928881	7138 40 8		257	DFTM 400 DD	400 1,25/ St / DD	5931027	7138 83 8		259
DFBM 45 400 FS	400 1,25/ St / FS	5928799	7138 36 8		257	DFTM 400 FS	400 1,25/ St / FS	5930921	7138 79 8		259
DFBM 45 400 V2A	400 1,25/ V2A	5928980	7138 43 8		395	DFTM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931133	7138 86 8		395
DFBM 45 400 V4A	400 1,25/ V4A	5929055	7138 45 8		440	DFTM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931201	7138 88 8		441
DFBM 45 500 DD	500 1,25/ St / DD	5928904	7138 41 0		257	DFTM 500 DD	500 1,25/ St / DD	5931058	7138 84 0		259
DFBM 45 500 FS	500 1,25/ St / FS	5928812	7138 37 0		257	DFTM 500 FS	500 1,25/ St / FS	5930938	7138 80 0		259
DFBM 45 500 V2A	500 1,25/ V2A	5928997	7138 44 0		395	DFTM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931140	7138 87 0		395
DFBM 45 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929062	7138 46 0		440	DFTM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931232	7138 89 0		441
DFBM 45 600 DD	600 1,25/ St / DD	5928911	7138 41 2		257	DFTM 600 DD	600 1,25/ St / DD	5931065	7138 84 2		259
DFBM 45 600 FS	600 1,25/ St / FS	5928829	7138 37 2		257	DFTM 600 FS	600 1,25/ St / FS	5930945	7138 80 2		259
DFBM 45 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929000	7138 44 2		395	DFTM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931157	7138 87 2		395
DFBM 45 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929079	7138 46 2		440	DFTM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931249	7138 89 2		441
DFBM 90 100 DD	100 1,25/ St / DD	5929192	7138 54 0		257						
DFBM 90 100 FS	100 1,25/ St / FS	5929093	7138 50 0		257						
DFBM 90 100 V2A	100 1,25/ V2A	5929260	7138 57 0		395					€/100 бр.	
DFBM 90 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929338	7138 59 0		440	DIN 128 A M10 G	10,518,1-18,1 / St / G	5302414	3405 10 9		208
DFBM 90 150 DD	150 1,25/ St / DD	5929208	7138 54 2		257	DIN 128 A M12 G	12,521,1-21,1 / St / G	5302476	3405 12 5		208
DFBM 90 150 FS	150 1,25/ St / FS	5929109	7138 50 2		257	DIN 128 A M6 G	6,311,8-11,8 / St / G	5302292	3405 06 0		208
DFBM 90 150 V2A	150 1,25/ V2A	5929277	7138 57 2		395	DIN 128 A M8 G	8,314,8-14,8 / St / G	5302353	3405 08 7		208
DFBM 90 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929345	7138 59 2		440	DIN 6798 A M10 G	10,518-18 / St / G	5301752	3404 10 2		208
DFBM 90 200 DD	200 1,25/ St / DD	5929215	7138 54 4		257	DIN 6798 A M12 G	13,20,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		208
DFBM 90 200 FS	200 1,25/ St / FS	5929116	7138 50 4		257	DIN 6798 A M6 G	6,411-11 / St / G	5301639	3404 06 4		208
DFBM 90 200 V2A	200 1,25/ V2A	5929284	7138 57 4		395	DIN 6798 A M8 G	8,415-15 / St / G	5301691	3404 08 0		208
DFBM 90 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929352	7138 59 4		440	DIN 6798 M6 VA	6,411/ V2A	5301936	3404 33 1		208
DFBM 90 300 DD	300 1,25/ St / DD	5929222	7138 54 6		257	DIN 934 M10 G	10,8,4 / St / G	5298212	3400 10 7		

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна						
DIN 934 M8 VA	86,8/ V2A	5297734	3397 08 4	€/100 бр.	386	DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2	€/м	407						
DIN440 11 F	1134-34 / St / F	6480074	6408 72 9			DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2		394						
DIN440 14 F	13,544-44 / St / F	6480135	6408 73 7			DRL 400 VA4571	400/ V4A	5870883	6052 98 4		440						
DIN440 7 F	6,622-22 / St / F	6479955	6408 70 2			DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8		306						
DIN440 9 F	928-28 / St / F	6480012	6408 71 0			DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8		256						
DIN934 M10 F	108,4/ St / F	5298519	3400 36 0			DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9		306						
DIN934 M12 F	1210,8/ St / F	5298571	3400 37 9			DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9		256						
DIN934 M6 F	65,2/ St / F	5298397	3400 34 4			DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9		407						
DIN934 M8 F	86,8/ St / F	5298458	3400 35 2			DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9		394						
						DRL 500 VA4571	500/ V4A	5870890	6052 98 5		440						
						DRL 550 DD	550 1,25/ St / DD	6039135	6052 72 1		256						
DKL 110 VA4310	120,920/ V2A	6517213	6065 55 4			€/бр.	256	DRL 550 FS	550 1,25/ St / FS		6058631	6052 56 8		256			
DKL 35 VA4310	50,950/ V2A	6517930	6065 50 3					DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD		6039197	6052 72 4		306			
DKL 45 VA4310	60,950/ V2A	6517879	6065 51 1					DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD		6039197	6052 72 4		256			
DKL 60 VA4310	75,950/ V2A	6517817	6065 53 8					DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS		6058754	6052 60 6		306			
DKL 85 VA4310	95,920/ V2A	6517756	6065 54 6					DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS		6058754	6052 60 6		256			
DKS 610 VA4301	1000,8/ V2A	6070459	6085 60 1					€/м	390		DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A		6059171	6052 97 5		407
DKS 610 VA4571	1000,8/ V4A	6181933	6085 66 8								DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A		6059171	6052 97 5		394
DKS 620 VA4301	2000,8/ V2A	6070510	6085 62 8								DRL 600 VA4571	600/ V4A		5866190	6052 98 6		440
DKS 620 VA4571	2000,8/ V4A	6343218	6085 67 2								DRL AB NG230 FT	3000 200/ St / FT		5924531	6051 23 2		333
DKS 630 VA4301	3000,8/ V2A	6070572	6085 63 6	DRL AB NG330 FT	3000 300/ St / FT					5924548	6051 23 3	333					
DKS 630 VA4571	3001/ V4A	6955510	6085 67 3	DRL AB NG430 FT	3000 400/ St / FT	5924586	6051 23 4			333							
DKS 640 VA4301	400 1/ V2A	6070633	6085 64 4	DRL AB NG530 FT	3000 500/ St / FT	5924593	6051 23 5			333							
DKS 640 VA4571	400 1/ V4A	5020998	6085 67 5	DRL AB NG630 FT	3000 600/ St / FT	5924609	6051 23 6			333							
DKS 650 VA4301	500 1/ V2A	6070695	6085 65 2	DRL BKS10 ALU	1002,5/ Alu	5078784	6052 75 0			268							
DKS 650 VA4571	500 1/ V4A	5021001	6085 67 7	DRL BKS20 ALU	2002,5/ Alu	5078814	6052 75 2			268							
DKS 660 VA4301	600 1/ V2A	6070756	6085 66 0	DRL BKS30 ALU	3002,5/ Alu	5078821	6052 75 5			268							
DKS 660 VA4571	600 1/ V4A	5021032	6085 67 9	DRL BKS40 ALU	4002,5/ Alu	5078838	6052 75 7			268							
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0	€/100 бр.	256	DRL BKS50 ALU	5002,5/ Alu			5078845	6052 75 9		268				
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRL BKS55 ALU	5502,5/ Alu			5078968	6052 76 1		268				
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRL BKS60 ALU	6002,5/ Alu			5078999	6052 76 3		268				
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRLM 316 DD	102,8/ St / DD			6333134	6222 36 6		€/бр.	257			
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRLM 316 DD	102,8/ St / DD			6333134	6222 36 6			306			
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRLM 316 VA4301	102,8/ V2A			6167173	6222 35 8			306			
DKU VA4310	0,860/ V2A	6441372	6065 60 0			DRLM 316 VA4301	102,8/ V2A			6167173	6222 35 8			395			
DRL 050 DD	500,75/ St / DD	6038718	6052 70 0			€/м	256			DRLM 316 VA4301	102,8/ V2A		6167173	6222 35 8			408
DRL 050 FS	500,75/ St / FS	6057856	6052 05 3					DRLU 050 DD	500,75/ St / DD	6657490	6052 64 0		€/м	255			
DRL 075 FS	750,75/ St / FS	6385577	6052 02 9					DRLU 050 DD	500,75/ St / DD	6657490	6052 64 0			282			
DRL 075 FS	750,75/ St / FS	6385577	6052 02 9	DRLU 050 FS	500,75/ St / FS			6029655	6052 05 6	255							
DRL 100 DD	1000,75/ St / DD	6038770	6052 70 3	DRLU 050 FS	500,75/ St / FS			6029655	6052 05 6		282						
DRL 100 FS	1000,75/ St / FS	6057979	6052 09 6	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A			6031818	6052 82 1	394							
DRL 100 VA4301	100 1/ V2A	6058877	6052 87 8	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A			6031818	6052 82 1		403						
DRL 100 VA4571	100/ V4A	5675679	6052 98 0	DRLU 100 DD	1000,75/ St / DD			6657551	6052 64 3	255							
DRL 150 DD	150 1/ St / DD	6038831	6052 70 6	DRLU 100 DD	1000,75/ St / DD			6657551	6052 64 3		282						
DRL 150 FS	150 1/ St / FS	6058099	6052 15 0	DRLU 100 FS	1000,75/ St / FS			6029716	6052 10 3	255							
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9	DRLU 100 FS	1000,75/ St / FS			6029716	6052 10 3		282						
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9	DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A			6031931	6052 82 4	394							
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7	DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A			6031931	6052 82 4		403						
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7	DRLU 100 VA4571	100 1/ V4A			5021124	6052 99 1	439							
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4	DRLU 150 DD	1500,75/ St / DD			6657612	6052 64 7		255						
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4	DRLU 150 DD	1500,75/ St / DD			6657612	6052 64 7	282							
DRL 200 VA4571	200/ V4A	5866169	6052 98 1	DRLU 150 FS	1500,75/ St / FS			6030019	6052 15 3	255							
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2	DRLU 150 FS	1500,75/ St / FS			6030019	6052 15 3		282						
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2	DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A			6031993	6052 82 8	394							
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4	DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A			6031993	6052 82 8		403						
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4	DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0	255									
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8	DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0		282								
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8	DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0	255									
DRL 300 VA4571	300/ V4A	6955817	6052 98 3	DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0		282								
DRL 311 2 FT	201,7/ St / FT	6064519	6065 14 7	€/бр.	256	DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1		394						
DRL 311 FT	201,3/ St / FT	6064335	6065 00 7			DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1		403						
DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5			DRLU 200 VA4571	200 1/ V4A	5021155	6052 99 3		439						
DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5	€/м	306	DRLU 300 DD	300 1/ St / DD	6336678	6052 65 6		255						
DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1			DRLU 300 DD	300 1/ St / DD	6336678	6052 65 6		282						
DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1			DRLU 300 FS	300 1/ St / FS	6031399	6052 30 7		255						
DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1			DRLU 300 FS	300 1/ St / FS	6031399	6052 30 7			282					

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLEExport_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/м						€/м	
DRLU 300 VA4301	300 1/ V2A	6032174	6052 83 4		394	ELB-L40 VA4301	4003000/ V2A	5037378	6103 62 2		412
DRLU 300 VA4301	300 1/ V2A	6032174	6052 83 4		403	ELB-L50 VA4301	5003000/ V2A	5037385	6103 62 6		412
DRLU 300 VA4571	300 1/ V4A	5021162	6052 99 4		439	ELB-L60 VA4301	6003000/ V2A	5037415	6103 63 0		412
DRLU 400 DD	400 1/ St / DD	6336739	6052 66 2		255					€/100 бр.	
DRLU 400 DD	400 1/ St / DD	6336739	6052 66 2		282						
DRLU 400 FS	400 1/ St / FS	6031511	6052 40 5		255	FAZ II 10 10 GS	M10 10/ St / G	5888499	3498 54 9		212
DRLU 400 FS	400 1/ St / FS	6031511	6052 40 5		282	FAZ II 10 100	M10 100/ St / G	5049500	3498 59 7		212
						FAZ II 10 10CV5A	M1095/ V5A	5802730	3498 55 4		433
DRLU 400 VA4301	400 1/ V2A	6032235	6052 83 7		394	FAZ II 10 30	M10 30/ St / G	5888550	3498 58 1		212
DRLU 400 VA4301	400 1/ V2A	6032235	6052 83 7		403	FAZ II 10 30CV5A	M10 115/ V5A	5802747	3498 58 6		433
DRLU 400 VA4571	400 1/ V4A	5021216	6052 99 5		439	FAZ II 10 50 V5A	M10 135/ V5A	5909958	3498 83 7		433
DRLU 500 DD	500 1,25/ St / DD	6336791	6052 66 8		255	FAZ II 10/10GS V	M 1095/ V4A	5692713	3498 82 4		386
DRLU 500 DD	500 1,25/ St / DD	6336791	6052 66 8		282	FAZ II 10/10GS V	M 1095/ V4A	5692713	3498 82 4		433
						FAZ II 10/50 V4A	M10 135/ V4A	5688808	3498 83 5		386
DRLU 500 FS	500 1,25/ St / FS	6031634	6052 51 2		255	FAZ II 10/50 V4A	M10 135/ V4A	5688808	3498 83 5		433
DRLU 500 FS	500 1,25/ St / FS	6031634	6052 51 2		282	FAZ II 10100 V4A	M10 185/ V4A	5909880	3498 60 1		433
						FAZ II 10100 V5A	M10 185/ V5A	5909897	3498 60 3		433
DRLU 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6032297	6052 84 1		394	FAZ II 12 10	M12 10/ St / G	5888611	3498 65 4		212
DRLU 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6032297	6052 84 1		403	FAZ II 12 10CV5A	M12 110/ V5A	5802785	3498 65 9		433
DRLU 500 VA4571	500 1,25/ V4A	5021223	6052 99 6		439	FAZ II 12/10 VA	M12 110/ V4A	5692652	3498 85 9		386
DRLU 550 DD	550 1,25/ St / DD	6336852	6052 67 1		255	FAZ II 12/10 VA	M12 110/ V4A	5692652	3498 85 9		433
						FAZ II 8 10 GS	M8 10/ St / G	5888437	3498 50 6		212
DRLU 550 FS	550 1,25/ St / FS	6031696	6052 57 1		255	FAZ II 8 10CV5A	M8 75/ V5A	5802723	3498 51 2		433
						FAZ II 8 30 GS	M8 30/ St / G	5504252	3498 48 4		212
DRLU 600 DD	600 1,25/ St / DD	6336913	6052 67 4		282	FAZ II 8 30CV5A	M8 95/ V5A	5802686	3498 49 0		433
DRLU 600 DD	600 1,25/ St / DD	6336913	6052 67 4		255	FAZ II 810VA4401	M8 75/ V4A	5706076	3498 50 9		386
						FAZ II 810VA4401	M8 75/ V4A	5706076	3498 50 9		433
DRLU 600 FS	600 1,25/ St / FS	6031757	6052 60 9		282	FAZ II 830VA4401	M8 95/ V4A	5706069	3498 48 7		386
DRLU 600 FS	600 1,25/ St / FS	6031757	6052 60 9		255	FAZ II 830VA4401	M8 95/ V4A	5706069	3498 48 7		433
DRLU 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6032358	6052 84 4		394	FCM F	M6x12 12/ St / F	5438519	6424 54 8		206
DRLU 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6032358	6052 84 4		403						
DRLU 600 VA4571	600 1,25/ V4A	5021247	6052 99 8		439						
				€/бр.						€/м	
DS 4 FS	203,7/ St / FS	6202997	6416 55 1		168	FESP 50 5	30005/ St	6239719	7104 36 7		202
						FESP L 50 4 BK	30004/ St	6239832	7104 96 0		202
						FESP Q 50 4 BK	30004/ St	6239771	7104 66 9		202
DS 4 FT	203,8/ St / FT	6555611	6416 58 6		168						
DS 4 VA4301	203,7/ V2A	5617884	6416 59 4		374					€/100 бр.	
DSK 25 FT	257,5/ St / FT	6229277	6416 44 6		170	F-FIX-B10	10/ PP	5070085	5403 12 4		284
DSK 25 VA4301	257,5/ V2A	5706045	6416 44 8		376	F-FIX-B16	10/ PP	5548959	5403 23 5		283
DSK 25 VA4571	257,5/ V4A	5618485	6416 45 0		426	F-FIX-S10		5070078	5403 11 7		283
DSK 45 FT	25 19/ St / FT	6202812	6416 50 0		173	F-FIX-S16		5548898	5403 22 7		283
DSK 45 FT	25 19/ St / FT	6202812	6416 50 0		177						
DSK 45 VA4301	25 15/ V2A	6202751	6416 48 9		378						
DSK 45 VA4301	25 15/ V2A	6202751	6416 48 9		381	FH II 18X80	M12 120/ St / G	5489139	3498 74 3		212
DSK 45 VA4571	25 15/ V4A	6818235	6416 46 2		428						
DSK 47 FT	25 16/ St / FT	6894253	6416 50 4		174	FHY M10	M10 10/ St / G	5599111	3498 76 4		213
DSK 47 VA4301	25 16/ V2A	5018346	6416 50 7		378	FHY M8	M8 8/ St / G	5598930	3498 76 0		213
DSK 47 VA4571	25 16/ V4A	5018407	6416 51 1		428						
DSK 61 FT	20 26/ St / FT	6202874	6416 51 9		176	FIS A M10X110	110 10/ St / G	5714316	3488 30 6		214
DSK 61 VA4301	20 25/ V2A	6202935	6416 52 7		380	FIS A M10X130	130 10/ St / G	5437390	3488 30 8		214
						FIS A M12X120	120 12/ St / G	5437406	3488 31 2		214
						FIS A M6X70	706/ St / G	5437376	3488 29 2		214
						FIS A M8X90	908/ St / G	5437383	3488 29 8		214
EKBV RST2013 SW	29 x 235/ PA	5892359	6069 79 8		352					€/бр.	
						FIS DMS	червен 1	5318910	3488 52 7		214
EKS 610 FS	1002/ St / FS	6542659	6056 14 8		231	FIS H 12X50 K	1250/ PP	5437437	3488 45 2	€/100 бр.	214
EKS 610 FT	1002/ St / FT	6333677	6056 77 6		231	FIS H 12X85 K	1285/ PP	5437444	3488 46 4		214
EKS 620 FS	2002/ St / FS	6114672	6056 22 9		231	FIS H 16X85 K	1685/ PP	5714255	3488 46 2		214
EKS 620 FT	2002/ St / FT	6333738	6056 79 2		231	FIS H 20X85 K	2085/ PP	5437451	3488 46 8		214
EKS 630 FS	3002/ St / FS	6389834	6056 32 6		231					€/бр.	
EKS 630 FT	3002/ St / FT	6333790	6056 80 6		231	FIS PBB	151/ St	5437499	3488 52 5		214
EKS 640 FS	4002/ St / FS	6625215	6056 42 3		231					€/100 бр.	
EKS 640 FT	4002/ St / FT	6333493	6056 97 0		231	FIS PBZ	10/ PP	5437468	3488 51 5		214
EKS 650 FS	5002/ St / FS	6625277	6056 52 0		231					€/бр.	
EKS 650 FT	5002/ St / FT	6333554	6056 98 9		231	FIS V 360 S	180360	5319276	3488 40 3		214
EKS 660 FS	6002/ St / FS	6389896	6056 62 8		231						
EKS 660 FT	6002/ St / FT	6333615	6056 99 7		231					€/100 бр.	
ELB-L 20 FS	200 1/ St / FS	6420735	6103 23 5		306	FNA II 6X30 M6/5	M66/ St / G	5461890	3498 42 5		212
ELB-L 20 FS	200 1/ St / FS	6420735	6103 23 5		323	FNA II 6X30/5	156/ St / G	5693192	3498 46 8		212
ELB-L 30 FS	300 1/ St / FS	6420858	6103 25 1		306	FNA II 6x30/5C	6/ V5A	5784722	3498 46 9		433
ELB-L 30 FS	300 1/ St / FS	6420858	6103 25 1		323	FNA II 6x30M6/5C	M66/ V5A	5784715	3498 42 6		433
ELB-L 40 FS	400 1/ St / FS	6420971	6103 28 6		306						
ELB-L 40 FS	400 1/ St / FS	6420971	6103 28 6		323	FRS 10X20 F	M10x20/ St / F	6201730	6407 47 1		206
ELB-L 50 FS	500 1/ St / FS	6421091	6103 31 6		306	FRS 10X20 VA4301	M10x20/ V2A	6200894	6406 86 6		385
ELB-L 50 FS	500 1/ St / FS	6421091	6103 31 6		323	FRS 10X20 VA4401	M10x20/ V4A	6822072	6406 87 0		426
ELB-L 60 FS	600 1/ St / FS	6421213	6103 33 2		306	FRS 10X20 VA4401	M10x20/ V4A	6822072	6406 87 0		432
ELB-L 60 FS	600 1/ St / FS	6421213	6103 33 2		323	FRS 10X20SVA4401	M10x20/ V4A	6437894	6406 87 2		432
ELB-L20 VA4301	2003000/ V2A	5037354	6103 61 4		412	FRS 10X25 F	M10x25/ St / F	6201792	6407 52 8		206
ELB-L30 VA4301	3003000/ V2A	5037361	6103 61 8		412	FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0		171

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLEXPOT_04146)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0	€/100 бр.	174	GABA RST20i3 BL	47 x 355/ PA	5892311	6069 79 3	€/бр.	351
FRS 10X25 F 8.8	M10x25/ St / F	6201914	6407 56 0		206						
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ St / F	6201853	6407 53 6	168	168	GABI RST20i3 BL	69 x 355/ PA	5892328	6069 79 5		351
FRS 10X25 F TPS	M10x25/ St / F	6201853	6407 53 6	206	206						
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	376	376	GEV 36 FT	1003/ St / FT	6013272	6016 72 3		279
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	378	378	GEV 36 G	1003/ St / G	6307876	6016 71 5		279
FRS 10X25 VA4301	M10x25/ V2A	6200474	6406 71 8	385	385	GEV 36 VA4301	1003/ V2A	6013333	6016 73 1		402
FRS 10x25 VA4401	M10x25/ V4A	5925262	6407 52 4	432	385	GEV 36 VA4401 SP	103/ V4A	6120253	6016 76 4		444
FRS 10X30 F	M10x30/ St / F	6201976	6407 57 9	206	206						
FRS 10X30 VA4301	M10x30/ V2A	6200535	6406 72 6	385	385	G-GRM 125 75 FT	75 125/ St / FT	5686415	6005 52 6	€/м	285
FRS 12X25 F	M12x25/ St / F	6200054	6406 25 4	178	178	G-GRM 125 75 G	75 125/ St / G	5686453	6005 54 1		285
FRS 12X25 F	M12x25/ V2A	6200054	6406 25 4	206	206	G-GRM 125 75V2A	75 125/ V2A	5686491	6005 55 6		399
FRS 12X25 VA4301	M12x25/ V2A	6200597	6406 75 0	380	380	G-GRM 125 75V4A	75 125/ V4A	5771647	6005 57 1		443
FRS 12X25 VA4301	M12x25/ V2A	6200597	6406 75 0	385	385	G-GRM 150 100 FT	100 155/ St / FT	5686422	6005 52 9		285
FRS 12X25 VA4401	M12x25/ V4A	6064328	6406 78 5	432	432	G-GRM 150 100 G	100 155/ St / G	5686460	6005 54 4		285
FRS 12X30 F	M12x30/ St / F	6200115	6406 27 0	206	206	G-GRM 150 100V2A	100 155/ V2A	5686507	6005 55 9		399
FRS 12X30 VA4301	M12x30/ V2A	6200658	6406 76 9	385	385	G-GRM 150 100V4A	100 155/ V4A	5771654	6005 57 4		443
FRS 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6200238	6406 52 1	385	385	G-GRM 50 50 FT	55 55/ St / FT	5686392	6005 52 0		285
FRS 6X12 VA4401	M6x12/ V4A	6291311	6406 56 4	432	432	G-GRM 50 50 G	55 55/ St / G	5686439	6005 53 5		285
FRS 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6200290	6406 55 6	385	385	G-GRM 50 50V2A	55 55/ V2A	5686477	6005 55 0		398
FRS 6X16 VA4401	M6x16/ V4A	6817573	6406 58 0	432	432	G-GRM 50 50V4A	55 55/ V4A	5771593	6005 56 5		443
FRS 6X20 VA4301	M6x20/ V2A	6200351	6406 60 2	385	385	G-GRM 75 50 FT	53 73/ St / FT	5686408	6005 52 3		285
FRS 6X20 VA4401	M6x20/ V4A	6603077	6406 61 0	432	432	G-GRM 75 50 G	53 73/ St / G	5686446	6005 53 8		285
FRS 8X16 F 5.6	M8x16/ St / F	6201198	6406 93 9	206	206	G-GRM 75 50V2A	53 73/ V2A	5686484	6005 55 3		398
FRS 8X16 F 8.8	M8x16/ St / F	6201259	6406 96 3	206	206	G-GRM 75 50V4A	53 73/ V4A	5771609	6005 56 8		443
FRS 8X16 VA4301	M8x16/ V2A	6200412	6406 69 6	385	385						
FRS 8X20 F	M8x20/ St / F	6201310	6406 97 1	206	206						
FRS 8X20 VA4301	M8x20/ V2A	6200719	6406 80 7	385	385	GKB 34 G	50 1/ St / G	5694052	6016 67 4	€/бр.	278
FRS 8X25 F	M8x25/ St / F	6201372	6406 99 8	206	206	GKB 34 VA	50 1/ V2A	5694069	6016 67 6		400
FRS 8X25 VA4301	M8x25/ V2A	6200771	6406 81 5	385	385						
FRS 8X35 F	M8x35/ St / F	6201433	6407 04 8	206	206	GKS 34 FT	100 2/ St / FT	6013395	6016 82 0		278
FRS 8X35 VA4301	M8x35/ V2A	6200832	6406 82 3	385	385	GKS 34 FT	100 2/ St / FT	6013395	6016 82 0		287
						GKS 34 G	100 2/ St / G	7261436	6016 85 5		278
						GKS 34 VA4301	100 2/ V2A	6013456	6016 83 9		400
FRSB 6X12 F	M6x12/ St / F	6199815	6406 12 2	369	369	GKS 34 VA4301	100 2/ V2A	6013456	6016 83 9		404
FRSB 6X12 F	M6x12/ St / F	6199815	6406 12 2	206	206	GKS 34 VA4401 SP	102/ V4A	6120437	6016 85 9		444
FRSB 6X12 G	M6x12/ St / G	6563111	6406 13 0	206	206	GKS 50 07 FS	75 0/ St / FS	6421398	6015 26 3		281
						GKS 50 07 FT	75 0/ St / FT	6785353	6015 27 1		281
FRSB 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6077595	6406 13 8	385	385	GKS 50 11 FS	115 0/ St / FS	6965847	6015 27 6		281
FRSB 6X12 VA4301	M6x12/ V2A	6077595	6406 13 8	421	421	GKS 50 11 FT	115 0/ St / FT	6965908	6015 27 8		281
FRSB 6X12 VA4401	M6x12/ V4A	6078370	6406 14 2	432	432	GKS 50 11 V4A	115 0/ V4A	6937394	6015 28 0		445
FRSB 6X12 VZ F	M6x12/ St / F	5059585	6406 12 5	206	206	GKT 38 FT	100 2,4/ St / FT	6013630	6017 06 1		278
FRSB 6X12 VZ G	M6x12/ St / G	5059561	6406 13 3	206	206	GKT 38 FT	100 2,4/ St / FT	6013630	6017 06 1		287
						GKT 38 G	100 2,3/ St / G	6307937	6017 03 7		278
FRSB 6X15 F	M6x15/ St / F	6199877	6406 15 7	369	369	GKT 38 VA4301	100 2,2/ V2A	6013579	6017 04 5		400
FRSB 6X15 F	M6x15/ St / F	6199877	6406 15 7	206	206	GKT 38 VA4401 SP	102,2/ V4A	6120499	6017 09 2		444
FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9	385	385						
FRSB 6X16 VA4301	M6x16/ V2A	6077717	6406 18 9	421	421						
FRSB 6X16 VA4401	M6x16/ V4A	6078431	6406 19 3	432	432						
FRSB 6X20 F	M6x20/ St / F	6199990	6406 20 3	369	369	GMH18 M10 G	10-10 5,7/ St / G	5054672	1146 52 1	€/100 бр.	209
FRSB 6X20 F	M6x20/ St / F	6199990	6406 20 3	206	206	GMH18 M10 VA	10-10 5,7/ V4A	5084907	1146 56 0		384
FRSB 6X20 G	M6x20/ St / G	6616152	6406 18 1	206	206	GMH18 M12 VA	12-12 8,32/ V4A	5084167	1146 56 2		384
FRSB 6x20 VA4301	M6x20/ V2A	5925248	6406 20 5	385	385	GMH18 M6 G	6-6 1,94/ St / G	5054559	1146 50 5		209
FRSB 6x20 VA4401	M6x20/ V4A	5925255	6406 20 7	432	432	GMH18 M6 VA	6-6 1,94/ V4A	5084129	1146 55 6		384
FRSB 6X30 F	M6x30/ St / F	5045243	6406 90 7	206	206	GMH18 M8 G	8-8 3,57/ St / G	5054610	1146 51 3		209
						GMH18 M8 VA	8-8 3,57/ V4A	5084150	1146 55 8		384
FZEA II 10X40 G	M8 10/ St / G	5454038	3492 03 6		212	GMH22 M10 G	10-10 5,7/ St / G	5054917	1146 62 9		210
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		386	GMH22 M10 VA	10-10 5,7/ V4A	5084211	1146 65 0		385
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5		433	GMH22 M12 G	12-12 8,32/ St / G	5054979	1146 63 7		210
FZEA II 12X40 G	M10 12/ St / G	5454090	3492 06 0		212	GMH22 M12 VA	12-12 8,32/ V4A	5084228	1146 65 2		385
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		386	GMH22 M6 G	6-6 1,94/ St / G	5054795	1146 60 2		210
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0		433	GMH22 M6 VA	6-6 1,94/ V4A	5084174	1146 64 6		385
FZEA II 14X40 G	M12 14/ St / G	5454151	3492 09 5		212	GMH22 M8 G	8-8 3,57/ St / G	5054856	1146 61 0		210
FZEA II 14X40V4A	M12 14/ V4A	5909835	3492 09 7		433	GMH22 M8 VA	8-8 3,57/ V4A	5084181	1146 64 8		385
FZEA II 14X40V5A	M12 14/ V5A	5909842	3492 09 9		433						
FZEA II10x40CV5A	M8 10/ V5A	5802662	3492 16 7		433						
FZEA II12x40CV5A	M10 12/ V5A	5802679	3492 17 2		433						
FZED 10 Plus	144,4/ St / G	5454212	3492 62 1	€/бр.	212	GMS 170 FS	170 25/ St / FS	6940875	6015 40 0		281
FZED 10 Plus	144,4/ St / G	5454212	3492 62 1		212	GMS 170 VA4404	170 25/ V4A	6952090	6015 41 8		281
FZED 12 Plus	145/ St / G	5454274	3492 66 4		387	GMS 170 VA4404	170 25/ V4A	6952090	6015 41 8		402
FZED 12 Plus	145/ St / G	5454274	3492 66 4		212	GMS 270 FS	270 25/ St / FS	6940936	6015 40 2		445
FZED 14 Plus	145,1/ St / G	5454335	3492 69 9		387	GMS 270 VA4404	270 25/ V4A	6952151	6015 41 9		281
					212	GMS 270 VA4404	270 25/ V4A	6952151	6015 41 9		402
FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8		213	GMS 270 VA4404	270 25/ V4A	6952151	6015 41 9		445
FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8		213	GMS 370 FS	370 25/ St / FS	6940998	6015 40 4		281
FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2		387	GMS 370 VA4404	370 25/ V4A	6952212	6015 42 0		281
FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2		213	GMS 370 VA4404	370 25/ V4A	6952212	6015 42 0		402
FZUB 14X40	14 10/ St	5454519	3492 39 7		387	GMS 370 VA4404	370 25/ V4A	6952212	6015 42 0		445
					213	GMS 470 FS	470 10/ St / FS	6941056	6015 40 6		281
						GMS 470 VA4404	470 10/ V4A	6952274	6015 42 1		281
						GMS 470 VA4404	470 10/ V4A	6952274	6015 42 1		402

Указател на типове

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
GMS 470 VA4404	470 10/ V4A	6952274	6015 42 1	€/бр.	445	GRM 55 100 G	1003,9/ St / G	6858552	6001 44 2	€/м	273
GMS 570 FS	570 10/ St / FS	6941117	6015 40 8		281	GRM 55 100VA4301	1003,9/ V2A	6101290	6001 07 2		397
GMS 570 VA4404	570 10/ V4A	6952335	6015 42 2		281	GRM 55 100VA4401	1003,9/ V4A	5166016	6001 08 8		442
GMS 570 VA4404	570 10/ V4A	6952335	6015 42 2		402	GRM 55 150 F	1503,9/ St / F	6317356	6001 04 4		273
GMS 570 VA4404	570 10/ V4A	6952335	6015 42 2		445	GRM 55 150 FT	1503,9/ St / FT	6078912	6001 41 8		273
GP 15 28 FT	101/ St / FT	6296354	6357 00 8		368	GRM 55 150 G	1503,9/ St / G	6078974	6001 44 4	273	
GP 31 28 FT	210/ St / FT	6296415	6357 01 6		368	GRM 55 150VA4301	1503,9/ V2A	6101351	6001 07 4	397	
						GRM 55 150VA4401	1503,9/ V4A	5166023	6001 09 0	442	
GR BS	450/ St	6931330	6017 70 0			GRM 55 200 4.8 G	2004,8/ St / G	5045274	6001 44 7	273	
						GRM 55 200 4.8FT	2004,8/ St / FT	5045281	6001 42 1	273	
						GRM 55 200 F	2003,9/ St / F	6317479	6001 04 7	273	
						GRM 55 200 FT	2003,9/ St / FT	6814930	6001 42 0	273	
GR KS 3.9 OR	оранжево 500/ PE	5872887	6003 75 0	€/100 бр.	284	GRM 55 200 G	2003,9/ St / G	6858613	6001 44 6	273	
GR KS 4.8 OR	оранжево 500/ PE	5872894	6003 75 4		284	GRM 55 200VA4301	2003,9/ V2A	6101412	6001 07 6	397	
GR KS 6.0 OR	оранжево 500/ PE	5872900	6003 75 8		284	GRM 55 200VA4401	2003,9/ V4A	5166061	6001 09 1	442	
						GRM 55 300 F	3004,8/ St / F	6323531	6001 05 0	273	
						GRM 55 300 FT	3004,8/ St / FT	6815050	6001 42 4	273	
						GRM 55 300 G	3004,8/ St / G	6858675	6001 44 8	273	
						GRM 55 300VA4301	3004,8/ V2A	6101771	6001 07 8	397	
						GRM 55 300VA4401	3004,8/ V4A	5166078	6001 09 3	442	
GRB 90 110 FT	1003,9/ St / FT	6002054	6002 30 7	€/бр.	277	GRM 55 400 F	4004,8/ St / F	6323838	6001 05 3	273	
GRB 90 110 G	1003,9/ St / G	5456230	6002 37 0		277	GRM 55 400 FT	4004,8/ St / FT	6815111	6001 42 8	273	
GRB 90 115 FT	1503,9/ St / FT	6027361	6002 31 1		277	GRM 55 400 G	4004,8/ St / G	6858736	6001 45 0	273	
GRB 90 115 G	1503,9/ St / G	5456247	6002 37 2		277	GRM 55 400VA4301	4004,8/ V2A	6102198	6001 08 0	397	
GRB 90 120 FT	2004,4/ St / FT	6002115	6002 31 5		277	GRM 55 400VA4401	4004,8/ V4A	5166085	6001 09 5	442	
GRB 90 120 G	2004,4/ St / G	5456254	6002 37 4	277	GRM 55 50 FT	503,9/ St / FT	5430940	6001 41 5	273		
GRB 90 130 FT	3004,8/ St / FT	6002177	6002 32 3	277	GRM 55 50 G	503,9/ St / G	5430957	6001 44 1	273		
GRB 90 130 G	3004,8/ St / G	5456261	6002 37 6	277	GRM 55 500 F	5004,8/ St / F	6324132	6001 05 6	273		
GRB 90 140 FT	4004,8/ St / FT	6002238	6002 33 1	277	GRM 55 500 FT	5004,8/ St / FT	6815173	6001 43 2	273		
GRB 90 140 G	4004,8/ St / G	5456278	6002 37 8	277	GRM 55 500 G	5004,8/ St / G	6858798	6001 45 2	273		
GRB 90 145 G	4504,8/ St / G	5456285	6002 38 0	277	GRM 55 500VA4301	5004,8/ V2A	6102259	6001 08 2	397		
GRB 90 150 FT	5004,8/ St / FT	6002290	6002 35 8	277	GRM 55 500VA4401	5004,8/ V4A	5166122	6001 09 7	442		
GRB 90 150 G	5004,8/ St / G	5456292	6002 38 2	277	GRM 55 50VA4301	503,9/ V2A	5430933	6001 07 0	397		
GRB 90 160 FT	6004,8/ St / FT	6002351	6002 36 6	277	GRM 55 50VA4401	503,9/ V4A	5431046	6001 08 7	442		
GRB 90 160 G	6004,8/ St / G	5456308	6002 38 4	277	GRM 55 600 F	6004,8/ St / F	6324439	6001 05 9	273		
GRB 90 510 FT	1003,9/ St / FT	6001699	6002 21 8	275	GRM 55 600 FT	6004,8/ St / FT	6815234	6001 43 6	273		
GRB 90 510 G	1003,9/ St / G	6352630	6001 92 0	275	GRM 55 600 G	6004,8/ St / G	6858859	6001 45 4	273		
GRB 90 515 FT	1503,9/ St / FT	6027248	6002 22 2	275	GRM 55 600VA4301	6004,8/ V2A	6102310	6001 08 5	397		
GRB 90 515 G	1503,9/ St / G	6624799	6001 99 8	275	GRM 55 600VA4401	6004,8/ V4A	5166139	6001 09 9	442		
GRB 90 520 FT	2003,9/ St / FT	6001750	6002 22 6	275							
GRB 90 520 G	2003,9/ St / G	6352692	6001 93 9	275	GRM105 100VA4301	1003,9/ V2A	5149620	6002 45 1	398		
GRB 90 530 FT	3004,4/ St / FT	6001811	6002 23 4	275	GRM105 150VA4301	1503,9/ V2A	5422624	6002 45 5	398		
GRB 90 530 G	3004,4/ St / G	6352753	6001 94 7	275	GRM105 200VA4301	2004,8/ V2A	5149637	6002 45 7	398		
GRB 90 540 FT	4004,8/ St / FT	6001873	6002 24 2	275	GRM105 300VA4301	3004,8/ V2A	5149644	6002 46 0	398		
GRB 90 540 G	4004,8/ St / G	6352814	6001 95 5	275	GRM105 400VA4301	4004,8/ V2A	5149675	6002 46 3	398		
GRB 90 550 FT	5004,8/ St / FT	6001934	6002 25 0	275	GRM105 500VA4301	5004,8/ V2A	5149682	6002 46 6	398		
GRB 90 550 G	5004,8/ St / G	6352876	6001 96 3	275	GRM105 600VA4301	6004,8/ V2A	5771586	6002 46 9	398		
GRB 90 560 FT	6004,8/ St / FT	6001996	6002 26 9	275							
GRB 90 560 G	6004,8/ St / G	6352937	6001 97 1	275	GRM-2T 55 200 G	20069/ St / G	5438649	6006 39 5	274		
						GRM-2T 55 300	300 119/ St / G	5438656	6006 39 6	274	
						GRM-2T 55 400 G	400 118/ St / G	5438663	6006 39 7	274	
						GRM-T 55 100 G	10059,5/ St / G	6150854	6006 45 3	274	
						GRM-T 55 200 G	20059,5/ St / G	6151219	6006 45 5	274	
						GRM-T 55 300 G	300 199,5/ St / G	6151578	6006 45 6	274	
						GRM-T 55 400 G	400 299,5/ St / G	6151936	6006 45 7	274	
						GRM-T 55 500 G	500 399,5/ St / G	6152292	6006 45 8	274	
						GRS 3.9 DD	502,5/ St / DD	6518111	6016 54 5	€/бр.	278
						GRS 4.4 DD	502,5/ St / DD	6518050	6016 55 3	278	
						GRS 4.8 DD	502,5/ St / DD	6517992	6016 56 1	278	
						GRV 245 DD	24550/ St / DD	6054251	6016 68 4	278	
						GRV 245 FS	24550/ St / FS	6052578	6016 68 0	278	
						GRV 245 VA4404	24550/ V4A	6054312	6016 68 8	400	
						GRV 245 VA4404	24550/ V4A	6054312	6016 68 8	444	
						GSV 34 FT	253/ St / FT	6013159	6016 63 4	278	
						GSV 34 FT	253/ St / FT	6013159	6016 63 4	286	
						GSV 34 G	253/ St / G	6520510	6016 59 6	278	
						GSV 34 VA4301	253/ V2A	6013210	6016 64 2	400	
						GSV 34 VA4301	253/ V2A	6013210	6016 64 2	404	
						GSV 34 VA4401	103/ V4A	6120079	6016 64 8	444	
						GW 40 80 FT	200063/ St / FT	6002955	6003 81 8	€/м	283
						HGMH18 M10 G	10-10 5,7/ St / G	5055150	1146 73 4	€/100 бр.	209
						HGMH18 M12 G	12-12 8,32/ St / G	5055211	1146 74 2	209	
						HGMH18 M6 G	6-6 1,94/ St / G	5055037	1146 71 8	209	
						HGMH18 M8 G	8-8 3,57/ St / G	5055099	1146 72 6	209	
						HGMH22 M10 G	10-10 5,7/ St / G	5055334	1146 81 5	210	
						HGMH22 M12 G	12-12 8,32/ St / G	5055396	1146 82 3	210	
						HGMH22 M8 G	8-8 3,57/ St / G	5055273	1146 80 7	210	

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
HMS-KS5X50	5 x 5050/ St / G	5964100	3498 20 4	€/100 бр.	213	KA-ASY FT	280/ St / FT	6346875	6346 82 0	€/бр.	178
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0			KA-ASY FT	280/ St / FT	6346875	6346 82 0		
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0			KA-AW 30 FT	140/ St / FT	6536832	6346 71 5		
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0			KA-AW 80 FT	270/ St / FT	6536894	6346 73 1		
				€/м	401	KAB GR FS	10 14,1/ St / FS	5677932	6220 13 9		282
						KAB GR FT	10 14,1/ St / FT	5807124	6220 14 2		
						KAB GR VA 1.4301	10 14,1/ V2A	5807155	6220 14 5		
IKSM 610 FS	1001/ St / FS	5834403	6059 91 0	230	230	KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8		188
IKSM 610 FT	1001/ St / FT	5834472	6059 92 7			KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8		
IKSM 615 FS	1501/ St / FS	5834410	6059 91 2			KA-EA FT	2201/ St / FT	5703938	6346 76 3		
IKSM 615 FT	1501/ St / FT	5834489	6059 92 9	230	230	KA-SY FT	280/ St / FT	6346813	6346 80 4		177
IKSM 620 FS	2001/ St / FS	5834427	6059 91 4			KA-SY FT	280/ St / FT	6346813	6346 80 4		
IKSM 620 FT	2001/ St / FT	5834526	6059 93 1	230	230	KI 8 AOX FT	90/ St / FT	6190638	6347 08 8		191
IKSM 630 FS	3001/ St / FS	5834434	6059 91 6			KI 8 FT	10 155/ St / FT	6190515	6347 05 3		
IKSM 630 FT	3001/ St / FT	5834533	6059 93 3			KI 8 NOK FT	10 163/ St / FT	6190577	6347 06 1		
IKSM 640 FS	4001/ St / FS	5834441	6059 91 8	230	230	KI 8 VLK FT	227/ St / FT	6190997	6348 15 7		191
IKSM 640 FT	4001/ St / FT	5834540	6059 93 5			KI 8 VLP FT	263/ St / FT	6190874	6347 84 3		
IKSM 650 FS	5001/ St / FS	5834458	6059 92 0			KI 8 VQP FT	219/ St / FT	6190935	6348 10 6		
IKSM 650 FT	5001/ St / FT	5834588	6059 93 7	230	230	KL 20 FT	20 10/ St / FT	6003013	6003 85 0		283
IKSM 660 FS	6001/ St / FS	5834465	6059 92 2			KL 30 FT	30 10/ St / FT	6003075	6003 86 9		
IKSM 660 FT	6001/ St / FT	5834595	6059 93 9			KL1 10 S FT	10 M10 x 40/ St / FT	6194292	6354 10 6		
IS 8 100 FT	1000/ St / FT	6183197	6337 11 2	190	190	KL1 15 S FT	15 M10 x 50/ St / FT	6194353	6354 11 4		195
IS 8 110 FT	1100/ St / FT	6183258	6337 12 0			KL1 20 S FT	20 M10 x 50/ St / FT	6194414	6354 12 2		
IS 8 120 FT	1200/ St / FT	5804550	6337 13 9			KL1M RST20i3 BL	1000 1/ PA	5892366	6069 84 0		
IS 8 130 FT	1300/ St / FT	5805038	6337 14 7	190	190	KL2M RST20i3 BL	2000 1/ PA	5892373	6069 84 2		351
IS 8 140 FT	1400/ St / FT	5934936	6337 15 5			KL3M RST20i3 BL	3000 1/ PA	5892380	6069 84 4		
IS 8 150 FT	1500/ St / FT	6183494	6337 16 3			KL4M RST20i3 BL	4000 1/ PA	5892397	6069 84 6		
IS 8 160 FT	1600/ St / FT	5934752	6337 17 1	190	190	KL5M RST20i3 BL	5000 1/ PA	5892403	6069 84 8		351
IS 8 170 FT	1700/ St / FT	6183616	6337 19 8			KL6M RST20i3 BL	6000 1/ PA	5892410	6069 85 0		
IS 8 180 FT	1800/ St / FT	5934875	6337 20 1			KL7M RST20i3 BL	7000 1/ PA	5892427	6069 85 2		
IS 8 190 FT	1900/ St / FT	5934219	6337 22 8	190	190	KL8M RST20i3 BL	8000 1/ PA	5892434	6069 85 4		351
IS 8 200 FT	2000/ St / FT	6183791	6337 23 6			KLL 32 FT	40 17,5/ St / FT	5849841	6221 06 1		
IS 8 30 FT	3005/ St / FT	6182770	6337 03 1			KLL 32 VA4301	40 17,1/ V2A	5849872	6221 06 3		
IS 8 300 FT	3000/ St / FT	6183852	6337 24 4	190	190	KLL 52 FT	40 21,4/ St / FT	5849889	6221 07 1		305
IS 8 40 FT	4005/ St / FT	6182831	6337 05 8			KLL 52 VA4301	40 21,4/ V2A	5849896	6221 07 3		
IS 8 50 FT	5002/ St / FT	6182893	6337 06 6			KM M10 VA4401	10/ V4A	5910985	6408 93 0		
IS 8 60 FT	600/ St / FT	6182954	6337 07 4	190	190	KM M12 VA4401	12/ V4A	5911043	6408 94 0		432
IS 8 600 FT	6000/ St / FT	6183913	6337 25 2			KM M6 F	66/ St / F	6078493	6408 96 2		
IS 8 70 FT	700/ St / FT	6183012	6337 08 2			KM M6 G	66/ St / G	6623952	6408 95 8		
IS 8 80 FT	800/ St / FT	6183074	6337 09 0	189	189	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		279
IS 8 90 FT	900/ St / FT	6183135	6337 10 4			KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		
IS 8 K 100 FT	1000 12/ St / FT	6196814	6361 21 8			KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		
IS 8 K 110 FT	1100 12/ St / FT	6196876	6361 23 4	189	189	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		287
IS 8 K 120 FT	1200 12/ St / FT	6196937	6361 25 0			KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		
IS 8 K 130 FT	1300 12/ St / FT	6196999	6361 27 7			KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		
IS 8 K 140 FT	1400 12/ St / FT	6197057	6361 29 3	189	189	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		386
IS 8 K 150 FT	1500 12/ St / FT	6197118	6361 31 5			KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		
IS 8 K 160 FT	1600 12/ St / FT	6197170	6361 33 1			KM M6 VA4401	66/ V4A	6078615	6408 97 0		
IS 8 K 170 FT	1700 12/ St / FT	6197231	6361 36 6	189	189	KM M8 VA4401	8/ V4A	5910961	6408 92 0		432
IS 8 K 180 FT	1800 12/ St / FT	6197293	6361 38 2			KNG G	4 100/ St / G	6936199	6050 37 5		
IS 8 K 20 FT	200 12/ St / FT	6196333	6361 02 1			KS 23 35 FT	1002,02/ St / FT	6012312	6015 17 4		
IS 8 K 200 FT	2000 12/ St / FT	6197415	6361 42 0	189	189	KS 23 35 VA4301	1002,02/ V2A	6013098	6016 52 9		288
IS 8 K 30 FT	300 12/ St / FT	6196395	6361 05 6			KS GR LBL	светлосин 0,92/ PA	5903468	6017 71 4		
IS 8 K 40 FT	400 12/ St / FT	6196456	6361 07 2			KS GR LBL	светлосин 0,92/ PA	5903468	6017 71 4		
IS 8 K 50 FT	500 12/ St / FT	6196517	6361 09 9	189	189	KS GR LBL	светлосин 0,92/ PA	5903468	6017 71 4		404
IS 8 K 60 FT	600 12/ St / FT	6196579	6361 11 0			KS GR LBL	светлосин 0,92/ PA	5903468	6017 71 4		
IS 8 K 70 FT	700 12/ St / FT	6196630	6361 13 7			KS GR LGR	светлосив 0,92/ PA	5848264	6017 71 0		
IS 8 K 80 FT	800 12/ St / FT	6196692	6361 15 3	189	189	KS GR LGR	светлосив 0,92/ PA	5848264	6017 71 0		288
IS 8 K 90 FT	900 12/ St / FT	6196753	6361 18 8			KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		
IS 8 KS OR	оранжево 20/ PE	5668077	6338 51 9			KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		
IS 8 KS OR	оранжево 20/ PE	5668077	6338 51 9	337	337	KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		404
K 12 1818 FS	257,6/ St / FS	6208876	6437 10 9			KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		
K 60 FT	6050/ St / FT	6465972	6348 40 8			KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		
K 70 FT	7070/ St / FT	6466092	6348 44 0	208	208	KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		288
K12 1818 VA4301	257,6/ V2A	6013036	6016 42 1			KS GR OR	оранжево 0,92/ PA	5848288	6017 71 2		
K12 1818 VA4301	257,6/ V2A	6013036	6016 42 1			KS GR SGN	сигнално зелено 0,92/ PA	5903475	6017 71 5		
				402	402	KS GR SGN	сигнално зелено 0,92/ PA	5903475	6017 71 5		288

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpert_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
KS GR SGN	сигнално зелено 0,92/ PA	5903475	6017 71 5	€/бр.	404	KTSMV 160 FS	110600/ St / FS	5890232	6069 10 2	€/бр.	249
KS GR SGN	сигнално зелено 0,92/ PA	5903475	6017 71 5	€/100 бр.	445	KTSMV 310 FS	35 100/ St / FS	5889441	6068 90 0		221
KS GR VA4310	300,83/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 бр.	272	KTSMV 320 FS	35200/ St / FS	5889489	6068 90 2		221
KS GR VA4310	300,83/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 бр.	275	KTSMV 330 FS	35300/ St / FS	5889496	6068 90 4		221
KS GR VA4310	300,83/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 бр.	276	KTSMV 610 DD	60 100/ St / DD	5890492	6068 93 6		231
KS GR VA4310	300,83/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 бр.	286	KTSMV 610 FS	60 100/ St / FS	5889502	6068 91 4		231
KS GR VA4310	300,83/ V2A	5694625	6062 28 2	€/100 бр.	400	KTSMV 610 VA4301	60 100/ V2A	5889571	6068 95 8		391
KS GR VKG	сиво В0,92/ PA	5848271	6017 71 1	€/бр.	282	KTSMV 610 VA4571	60 100/ V4A	5889649	6068 98 0		437
KS GR VKG	сиво В0,92/ PA	5848271	6017 71 1	€/бр.	288	KTSMV 615 DD	60 150/ St / DD	5890508	6068 93 8		231
KS GR VKG	сиво В0,92/ PA	5848271	6017 71 1	€/бр.	404	KTSMV 615 FS	60 150/ St / FS	5889519	6068 91 6		231
KS GR VKG	сиво В0,92/ PA	5848271	6017 71 1	€/бр.	445	KTSMV 615 VA4301	60 150/ V2A	5889588	6068 96 0		391
KS GR ZGB	цинковожълт 0,92/ PA	5848295	6017 71 3	€/бр.	282	KTSMV 615 VA4571	60 150/ V4A	5889656	6068 98 2		437
KS GR ZGB	цинковожълт 0,92/ PA	5848295	6017 71 3	€/бр.	288	KTSMV 620 DD	60 200/ St / DD	5890515	6068 94 0		231
KS GR ZGB	цинковожълт 0,92/ PA	5848295	6017 71 3	€/бр.	404	KTSMV 620 FS	60 200/ St / FS	5889526	6068 91 8		231
KS GR ZGB	цинковожълт 0,92/ PA	5848295	6017 71 3	€/бр.	445	KTSMV 620 VA4301	60 200/ V2A	5889595	6068 96 2		391
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	294	KTSMV 620 VA4571	60 200/ V4A	5889663	6068 98 4		437
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	302	KTSMV 630 DD	60 300/ St / DD	5890522	6068 94 2		231
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	317	KTSMV 630 FS	60 300/ St / FS	5889533	6068 92 0		231
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	320	KTSMV 630 VA4301	60 300/ V2A	5889601	6068 96 4		391
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	325	KTSMV 630 VA4571	60 300/ V4A	5889670	6068 98 6		437
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	406	KTSMV 640 DD	60 400/ St / DD	5890560	6068 94 4		231
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	409	KTSMV 640 FS	60 400/ St / FS	5889540	6068 92 2		231
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	413	KTSMV 640 VA4301	60 400/ V2A	5889618	6068 96 6		391
KS KL VA4310	300,51/ V2A	5694656	6062 28 4	€/100 бр.	447	KTSMV 640 VA4571	60 400/ V4A	5889687	6068 98 8		437
KS KR VA4310	300,58/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 м	221	KTSMV 650 DD	60 500/ St / DD	5890577	6068 94 6		231
KS KR VA4310	300,58/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 м	225	KTSMV 650 FS	60 500/ St / FS	5889557	6068 92 4		231
KS KR VA4310	300,58/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 м	389	KTSMV 650 VA4301	60 500/ V2A	5889625	6068 96 8		391
KS KR VA4310	300,58/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 м	435	KTSMV 650 VA4571	60 500/ V4A	5889717	6068 99 0		437
KSB 2 PVC	1-2 10/ PVC	6295395	6072 90 9	€/бр.	215	KTSMV 660 DD	60 600/ St / DD	5890584	6068 94 8		231
KSB 2 PVC	1-2 10/ PVC	6295395	6072 90 9	€/бр.	255	KTSMV 660 FS	60 600/ St / FS	5889564	6068 92 6		231
KSB 4 PVC	1-4 15/ PVC	6295579	6072 89 5	€/бр.	255	KTSMV 660 VA4301	60 600/ V2A	5889632	6068 97 0		391
KSB 4 PVC	1-4 15/ PVC	6295579	6072 89 5	€/бр.	215	KTSMV 660 VA4571	60 600/ V4A	5889724	6068 99 2		437
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	231	KTSMV 810 DD	85 100/ St / DD	5889847	6069 02 4		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	355	KTSMV 810 FS	85 100/ St / FS	5889731	6069 00 2		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	365	KTSMV 815 DD	85 150/ St / DD	5889854	6069 02 6		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	390	KTSMV 815 FS	85 150/ St / FS	5889748	6069 00 4		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	419	KTSMV 820 DD	85 200/ St / DD	5889861	6069 02 8		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	436	KTSMV 820 FS	85 200/ St / FS	5889793	6069 00 6		241
KSR-910 PE	светлосив 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2	€/бр.	451	KTSMV 830 DD	85 300/ St / DD	5889908	6069 03 0		241
KSR-915 PE	светлосив 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4	€/бр.	355	KTSMV 830 FS	85 300/ St / FS	5889809	6069 00 8		241
KSR-915 PE	светлосив 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4	€/бр.	365	KTSMV 840 DD	85 400/ St / DD	5889915	6069 03 2		241
KSR-915 PE	светлосив 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4	€/бр.	419	KTSMV 840 FS	85 400/ St / FS	5889816	6069 01 0		241
KSR-915 PE	светлосив 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4	€/бр.	451	KTSMV 850 DD	85 500/ St / DD	5889922	6069 03 4		241
KSR-920 PE	светлосив/ PE	5811114	6066 69 6	€/бр.	365	KTSMV 850 FS	85 500/ St / FS	5889823	6069 01 2		241
KSR-920 PE	светлосив/ PE	5811114	6066 69 6	€/бр.	419	KTSMV 860 DD	85 600/ St / DD	5889960	6069 03 6		241
KSR-920 PE	светлосив/ PE	5811114	6066 69 6	€/бр.	451	KTSMV 860 FS	85 600/ St / FS	5889830	6069 01 4		241
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	366	KU 3 FT	1046,8/ St / FT	6340217	6348 87 4		170
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	420	KU 3 V FS	2026,7/ St / FS	5354826	6348 88 1		171
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	451	KU 3 V FT	2027,5/ St / FT	5354833	6348 88 3		171
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	366	KU 3 V VA4301	2026,7/ V2A	5706038	6348 88 4		376
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	420	KU 3 V VA4571	2026,7/ V4A	5395393	6348 88 5		426
KSR-925 PE	светлосив/ PE	5811084	6066 68 8	€/бр.	451	KU 3 VA4301	1041/ V2A	5706014	6348 87 6		376
KSR-DR 920 PE	светлосив 32 x 90/ PE	6346639	6087 96 5	€/бр.	231	KU 3 VA4571	1041/ V4A	5706021	6348 87 7		426
KTSMV 110 DD	110 100/ St / DD	5890249	6069 11 2	€/бр.	249	KU 5 V FT	482/ St / FT	6901456	6348 92 0		173
KTSMV 110 FS	110 100/ St / FS	5890157	6069 09 0	€/бр.	249	KU 5 V VA4301	481/ V2A	5018360	6348 92 5		378
KTSMV 115 DD	110 150/ St / DD	5890256	6069 11 4	€/бр.	249						
KTSMV 115 FS	110 150/ St / FS	5890164	6069 09 2	€/бр.	249						
KTSMV 120 DD	110 200/ St / DD	5890263	6069 11 6	€/бр.	249						
KTSMV 120 FS	110 200/ St / FS	5890195	6069 09 4	€/бр.	249						
KTSMV 130 DD	110 300/ St / DD	5890270	6069 11 8	€/бр.	249						
KTSMV 130 FS	110 300/ St / FS	5890201	6069 09 6	€/бр.	249						
KTSMV 140 DD	110 400/ St / DD	5890287	6069 12 0	€/бр.	249						
KTSMV 140 FS	110 400/ St / FS	5890218	6069 09 8	€/бр.	249						
KTSMV 150 DD	110 500/ St / DD	5890294	6069 12 2	€/бр.	249						
KTSMV 150 FS	110 500/ St / FS	5890225	6069 10 0	€/бр.	249						
KTSMV 160 DD	110 600/ St / DD	5890300	6069 12 4	€/бр.	249						

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
КУ 5 V VA4571 КУ 7 AOX FT КУ 7 FT КУ 7 NOX FT КУ 7 VQP FT КУ 7 VQP VA4301 KUS 5 FT KUS 5 NOK FT KUS 5 NOK VA4301 KUS 7 VA4301 KWH 10 FT KWH 10 VA4301 KWH 15 FT KWH 15 VA4301 KWH 20 FT KWH 20 VA4301 KWH 25 FT KWH 25 VA4301 KWH 5 FT KWH 5 VA4301 KWS 10 FT KWS 10 VA4301 KWS 15 FT KWS 15 VA4301 KWS 20 FT KWS 20 VA4301 KWS 25 FT KWS 25 VA4301 KWS 5 FT KWS 5 VA4301	481/ V4A	5018452	6348 92 7	€/бр.	428	LBI 90 420 NS FT	200 1/ St / FT	6126736	6203 12 4	€/бр.	295
	82/ St / FT	6191598	6349 21 8		177	LBI 90 430 NS FS	300 1/ St / FS	6126439	6203 03 5		295
	10160/ St / FT	6191413	6349 10 2	176	LBI 90 430 NS FT	300 1/ St / FT	6126798	6203 13 2	295		
	184/ St / FT	6191352	6349 05 6	176	LBI 90 440 NS FS	400 1/ St / FS	6126491	6203 04 3	295		
	10180/ St / FT	6191475	6349 15 3	177	LBI 90 440 NS FT	400 1/ St / FT	6126859	6203 14 0	295		
	180/ V2A	6191536	6349 19 6	380	LBI 90 450 NS FS	500 1/ St / FS	6126552	6203 05 1	295		
	1075/ St / FT	6168910	6348 90 4	173	LBI 90 450 NS FT	500 1/ St / FT	6126910	6203 15 9	295		
	1075/ St / FT	6437771	6348 93 9	173	LBI 90 460 NS FS	600 1/ St / FS	6126613	6203 07 8	295		
	1061/ V2A	6437832	6348 94 7	378	LBI 90 460 NS FT	600 1/ St / FT	6126972	6203 16 7	295		
	10140/ V2A	6191659	6349 27 7	380	LBI 90 620 NS FS	200 1/ St / FS	6142996	6211 03 8	298		
	105,7/ St / FT	6194537	6355 04 8	€/чифт	LBI 90 620 NS FT	200 1/ St / FT	6143351	6211 12 7	298		
	105,7/ V2A	6195138	6355 31 5		LBI 90 620 VS FS	200 1/ St / FS	6143719	6211 22 4	299		
	155,7/ V2A	6195190	6355 32 3		LBI 90 620 VS FT	200 1/ St / FT	61440075	6211 32 1	299		
	155,7/ St / FT	6194599	6355 05 6	195	LBI 90 620 VS VA	200 1/ V2A	6259991	7160 04 6	406		
205,7/ St / FT	6194650	6355 06 4	384	LBI 90 630 NS FS	300 1/ St / FS	6143054	6211 04 6	298			
205,7/ V2A	6195251	6355 33 1	195	LBI 90 630 NS FT	300 1/ St / FT	6143412	6211 13 5	298			
255,7/ St / FT	6194711	6355 07 2	384	LBI 90 630 VS FS	300 1/ St / FS	6143771	6211 23 2	299			
255,7/ V2A	6195312	6355 35 8	195	LBI 90 630 VS FT	300 1/ St / FT	6144136	6211 34 8	299			
55,7/ St / FT	6194476	6355 02 1	384	LBI 90 630 VS VA	300 1/ V2A	6260058	7160 05 4	406			
55,7/ V2A	6195077	6355 30 7	195	LBI 90 640 NS FS	400 1/ St / FS	6143115	6211 05 4	298			
105,7/ St / FT	6194834	6355 22 6	195	LBI 90 640 NS FT	400 1/ St / FT	6143474	6211 14 3	298			
105,7/ V2A	6195435	6355 41 2	384	LBI 90 640 VS FS	400 1/ St / FS	6143832	6211 24 0	299			
155,7/ St / FT	6194896	6355 23 4	196	LBI 90 640 VS FT	400 1/ St / FT	6144198	6211 35 6	299			
155,7/ V2A	6195497	6355 42 0	384	LBI 90 640 VS VA	400 1/ V2A	6260119	7160 06 2	406			
205,7/ St / FT	6194957	6355 24 2	196	LBI 90 650 NS FS	500 1/ St / FS	6143177	6211 06 2	298			
205,7/ V2A	6195558	6355 43 9	384	LBI 90 650 NS FT	500 1/ St / FT	6143535	6211 15 1	298			
255,7/ St / FT	6195015	6355 25 0	196	LBI 90 650 VS FS	500 1/ St / FS	6143894	6211 25 9	299			
255,7/ V2A	6195619	6355 44 7	384	LBI 90 650 VS FT	500 1/ St / FT	6144259	6211 36 4	299			
55,7/ St / FT	6194773	6355 21 8	196	LBI 90 650 VS VA	500 1/ V2A	6260171	7160 08 9	406			
55,7/ V2A	6195374	6355 40 4	384	LBI 90 660 NS FS	600 1/ St / FS	6143238	6211 07 0	298			
20020/ St / FT	6163397	6220 43 6	€/бр.	LBI 90 660 NS FT	600 1/ St / FT	6143597	6211 17 8	298			
20020/ V2A	6261796	7164 01 7		LBI 90 660 VS FS	600 1/ St / FS	6143955	6211 26 7	299			
30025/ St / FT	6163458	6220 44 4		LBI 90 660 VS FT	600 1/ St / FT	6144310	6211 37 2	299			
30025/ V2A	6261857	7164 02 5	305	LBI 90 660 VS VA	600 1/ V2A	6260232	7160 09 7	406			
40025/ St / FT	6163519	6220 45 2	305	LEB 25 DD	250/ St / DD	6089116	6221 21 6	305			
40025/ V2A	6261918	7164 03 3	407	LEB 25 FS	250/ St / FS	6164714	6221 20 3	305			
500 15/ St / FT	6163571	6220 46 0	305	LEB 50 DD	500/ St / DD	6089239	6221 25 9	305			
500 15/ V2A	6261970	7164 04 1	407	LEB 50 FS	500/ St / FS	6164837	6221 24 6	305			
600 15/ St / FT	6163632	6220 47 9	305	LED M 8NS	460 x 85 x 100 1/ PP	5848820	6069 81 5	350			
600 15/ V2A	6262038	7164 06 8	407	LG 112 3000 FS	2001,5/ St / FS	5064480	6216 40 4	€/м			
LAL 70 FS	20 10,2/ St / FS	6164417	6221 00 9	304	LG 112 3000 FT	2001,5/ St / FT	5065210	6216 42 3	301		
LAL 70 VA4301	20 10,2/ V2A	6164479	6221 01 7	304	LG 112 6000 FS	2001,5/ St / FS	5065289	6216 44 2	301		
LAL 70 VA4301	20 10,2/ V2A	6164479	6221 01 7	407	LG 112 6000 FT	2001,5/ St / FT	5065371	6216 46 5	301		
LALB 20 FT	200 10/ St / FT	6166152	6221 85 8	305	LG 113 3000 FS	3001,5/ St / FS	5064497	6216 40 7	301		
LALB 30 FT	300 10/ St / FT	6166213	6221 86 6	305	LG 113 3000 FT	3001,5/ St / FT	5065227	6216 42 6	301		
LALB 40 FT	400 10/ St / FT	6166275	6221 87 4	305	LG 113 6000 FS	3001,5/ St / FS	5065319	6216 44 5	301		
LALB 50 FT	500 10/ St / FT	6166336	6221 88 2	305	LG 113 6000 FT	3001,5/ St / FT	5065388	6216 46 8	301		
LALB 60 FT	600 10/ St / FT	6166398	6221 89 0	305	LG 114 3000 FS	4001,5/ St / FS	5064503	6216 41 0	301		
LAM 620 FS	60200/ St / FS	5848592	6069 64 5	354	LG 114 3000 FT	4001,5/ St / FT	5065258	6216 42 9	301		
LAM 620 VA4301	60200/ V2A	5848608	6069 65 2	354	LG 114 6000 FS	4001,5/ St / FS	5065326	6216 44 8	301		
LAM 630 FS	60300/ St / FS	5848615	6069 65 9	354	LG 114 6000 FT	4001,5/ St / FT	5065395	6216 47 1	301		
LAM 630 VA4301	60300/ V2A	5848622	6069 66 6	354	LG 115 3000 FS	5001,5/ St / FS	5064534	6216 41 3	301		
LAM 640 FS	60400/ St / FS	5848639	6069 67 3	354	LG 115 3000 FT	5001,5/ St / FT	5065265	6216 43 2	301		
LAM 640 VA4301	60400/ V2A	5848646	6069 68 0	354	LG 115 6000 FS	5001,5/ St / FS	5065333	6216 45 1	301		
LAS 110 FS	10 18/ St / FS	6165254	6221 41 6	302	LG 115 6000 FT	5001,5/ St / FT	5065401	6216 47 4	301		
LAS 110 FT	10 19/ St / FT	6165315	6221 42 4	302	LG 116 3000 FS	6001,5/ St / FS	5065203	6216 41 6	301		
LAS 45 FS	10 13/ St / FS	6164950	6221 30 0	294	LG 116 3000 FT	6001,5/ St / FT	5065272	6216 43 5	301		
LAS 45 FT	10 13/ St / FT	6165018	6221 31 9	294	LG 116 6000 FS	6001,5/ St / FS	5065340	6216 45 4	301		
LAS 60 FS	10 15/ St / FS	6165070	6221 35 1	298	LG 116 6000 FT	6001,5/ St / FT	5065432	6216 47 7	301		
LAS 60 FT	10 15/ St / FT	6165131	6221 37 8	298	LG 420 NS 3000FS	200 1,25/ St / FS	5063483	6200 50 8	292		
LAS 60 VA4301	10 15/ V2A	6165193	6221 38 6	406	LG 420 NS 6000FS	200 1,25/ St / FS	5063643	6200 58 3	292		
LAW FT	10 10/ St / FT	6165438	6221 51 3	305	LG 420 NS 6000FT	200 1,25/ St / FT	5063711	6200 60 5	292		
LBI 90 112 VS FS	2001/ St / FS	6157273	6217 62 1	303	LG 430 NS 3000FS	300 1,25/ St / FS	5063511	6200 51 1	292		
LBI 90 112 VS FT	2001/ St / FT	6157631	6217 72 9	303	LG 430 NS 6000FS	300 1,25/ St / FS	5063650	6200 58 6	292		
LBI 90 113 VS FS	3001/ St / FS	6157334	6217 64 8	303	LG 430 NS 6000FT	300 1,25/ St / FT	5063728	6200 60 8	292		
LBI 90 113 VS FT	3001/ St / FT	6157693	6217 73 7	303	LG 440 NS 3000FS	400 1,25/ St / FS	5063520	6200 51 4	292		
LBI 90 114 VS FS	4001/ St / FS	6157396	6217 65 6	303	LG 440 NS 6000FS	400 1,25/ St / FS	5063667	6200 58 9	292		
LBI 90 114 VS FT	4001/ St / FT	6157754	6217 74 5	303	LG 440 NS 6000FT	400 1,25/ St / FT	5063759	6200 61 1	292		
LBI 90 115 VS FS	5001/ St / FS	6157457	6217 66 4	303	LG 450 NS 3000FS	500 1,25/ St / FS	5063537	6200 51 7	292		
LBI 90 115 VS FT	5001/ St / FT	6157815	6217 75 3	303	LG 450 NS 6000FS	500 1,25/ St / FS	5063698	6200 59 2	292		
LBI 90 116 VS FS	6001/ St / FS	6157518	6217 67 2	303	LG 450 NS 6000FT	500 1,25/ St / FT	5063766	6200 61 4	292		
LBI 90 116 VS FT	6001/ St / FT	6157877	6217 76 1	303	LG 460 NS 3000FS	600 1,25/ St / FS	5063544	6200 52 0	292		
LBI 90 420 NS FS	2001/ St / FS	6126378	6203 02 7	295	LG 460 NS 6000FS	600 1,25/ St / FS	5063704	6200 59 5	292		
					LG 460 NS 6000FT	600 1,25/ St / FT	5063773	6200 61 7	292		
					LG 620 NS 3000FS	200 1,5/ St / FS	5063957	6208 50 6	296		
					LG 620 NS 6000FS	200 1,5/ St / FS	5064114	6208 58 1	296		
					LG 620 NS 6000FT	200 1,5/ St / FT	5064183	6208 60 3	296		
					LG 620 VS 3000FS	200 1,5/ St / FS	5064022	6208 53 8	297		

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40 Код на производителя 1219 Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
€/м						€/бр.						
LG 620 VS 3000FS	200 1,5/ ст / FS	5064022	6208 53 8		330	LGBV 460 NS FS	600 1/ ст / FS	6132379	6205 07 0		295	
LG 620 VS 3000FT	200 1,5/ ст / FT	5434153	6208 56 2		297	LGBV 460 NS FT	600 1/ ст / FT	6132737	6205 17 8		295	
LG 620 VS 3000FT	200 1,5/ ст / FT	5434153	6208 56 2		330	LGBV 620 NS FS	200 1/ ст / FS	6148752	6213 02 2		300	
LG 620 VS 6000FS	200 1,5/ ст / FS	5064251	6208 62 7		297	LGBV 620 NS FT	200 1/ ст / FT	6149117	6213 13 8		300	
LG 620 VS 6000FS	200 1,5/ ст / FS	5064251	6208 62 7		331	LGBV 620 VS FS	200 1/ ст / FS	6149476	6213 22 7		300	
LG 620 VS 6000FT	200 1,5/ ст / FT	5064329	6208 65 0		297	LGBV 620 VS FT	200 1/ ст / FT	6149834	6213 32 4		300	
LG 620 VS 6000FT	200 1,5/ ст / FT	5064329	6208 65 0		331	LGBV 630 NS FS	300 1/ ст / FS	6148813	6213 03 0		300	
LG 620 VS VA4301	200 1,5/ V2A	5064411	6208 70 0		405	LGBV 630 NS FT	300 1/ ст / FT	6149179	6213 14 6		300	
LG 620 VS VA4301	200 1,5/ V2A	5064411	6208 70 0		415	LGBV 630 VS FS	300 1/ ст / FS	6149537	6213 23 5		300	
LG 620 VS VA4571	200 1,5/ V4A	6159314	6101 20 0		446	LGBV 630 VS FT	300 1/ ст / FT	6149896	6213 33 2		300	
LG 630 NS 3000FS	300 1,5/ ст / FS	5063964	6208 50 9		296	LGBV 640 NS FS	400 1/ ст / FS	6148875	6213 04 9		300	
LG 630 NS 6000FS	300 1,5/ ст / FS	5064121	6208 58 4		296	LGBV 640 NS FT	400 1/ ст / FT	6149230	6213 15 4		300	
LG 630 NS 6000FT	300 1,5/ ст / FT	5064190	6208 60 6		296	LGBV 640 VS FS	400 1/ ст / FS	6149599	6213 24 3		300	
LG 630 VS 3000FS	300 1,5/ ст / FS	5064053	6208 54 1		297	LGBV 640 VS FT	400 1/ ст / FT	6149957	6213 34 0		300	
LG 630 VS 3000FS	300 1,5/ ст / FS	5064053	6208 54 1		330	LGBV 650 NS FS	500 1/ ст / FS	6148936	6213 05 7		300	
LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ ст / FT	5434160	6208 56 6		297	LGBV 650 NS FT	500 1/ ст / FT	6149292	6213 16 2		300	
LG 630 VS 3000FT	300 1,5/ ст / FT	5434160	6208 56 6		330	LGBV 650 VS FS	500 1/ ст / FS	6149650	6213 25 1		300	
LG 630 VS 6000FS	300 1,5/ ст / FS	5064268	6208 63 0		297	LGBV 650 VS FT	500 1/ ст / FT	6150014	6213 35 9		300	
LG 630 VS 6000FS	300 1,5/ ст / FS	5064268	6208 63 0		331	LGBV 660 NS FS	600 1/ ст / FS	6148998	6213 06 5		300	
LG 630 VS 6000FT	300 1,5/ ст / FT	5064350	6208 65 3		297	LGBV 660 NS FT	600 1/ ст / FT	6149353	6213 17 0		300	
LG 630 VS 6000FT	300 1,5/ ст / FT	5064350	6208 65 3		305	LGBV 660 VS FS	600 1/ ст / FS	6149711	6213 27 8		300	
LG 630 VS VA4301	300 1,5/ V2A	5064428	6208 70 3		405	LGBV 660 VS FT	600 1/ ст / FT	6150076	6213 36 7		300	
LG 630 VS VA4301	300 1,5/ V2A	5064428	6208 70 3		415							
LG 630 VS VA4571	300 1,5/ V4A	6514038	6101 20 8		446	LGVG 110 FS	110 10/ ст / FS	5065739	6216 65 0			302
LG 640 NS 3000FS	400 1,5/ ст / FS	5063995	6208 51 2		296	LGVG 110 FT	110 10/ ст / FT	5065746	6216 65 3			302
LG 640 NS 6000FS	400 1,5/ ст / FS	5064138	6208 58 7		296	LGVG 45 FS	45 10/ ст / FS	5065517	6200 92 6			294
LG 640 NS 6000FT	400 1,5/ ст / FT	5064206	6208 60 9		296	LGVG 45 FT	45 10/ ст / FT	5065524	6200 92 9			294
LG 640 VS 3000FS	400 1,5/ ст / FS	5064060	6208 54 4		297	LGVG 60 FS	60 10/ ст / FS	5065623	6208 94 1			298
LG 640 VS 3000FS	400 1,5/ ст / FS	5064060	6208 54 4		330	LGVG 60 FS	60 10/ ст / FS	5065623	6208 94 1			333
LG 640 VS 3000FT	400 1,5/ ст / FT	5434207	6208 57 0		297	LGVG 60 FT	60 10/ ст / FT	5065630	6208 94 4			298
LG 640 VS 3000FT	400 1,5/ ст / FT	5434207	6208 57 0		330	LGVG 60 FT	60 10/ ст / FT	5065630	6208 94 4			333
LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ ст / FS	5064299	6208 63 3		297	LGVG 60 VA4301	60 10/ V2A	5065647	6208 94 7			405
LG 640 VS 6000FS	400 1,5/ ст / FS	5064299	6208 63 3		331	LGVG 60 VA4301	60 10/ V2A	5065647	6208 94 7			415
LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ ст / FT	5064367	6208 65 6		297	LGVG 60 VA4571	60 10/ V4A	5046370	6208 93 2			446
LG 640 VS 6000FT	400 1,5/ ст / FT	5064367	6208 65 6		331							
LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		405	LK 112 VS FS	200 1/ ст / FS	6161591	6219 52 7			303
LG 640 VS VA4301	400 1,5/ V2A	5064435	6208 70 6		415	LK 112 VS FT	200 1/ ст / FT	6161959	6219 62 4			303
LG 640 VS VA4571	400 1,5/ V4A	5022114	6101 21 6		446	LK 113 VS FS	300 1/ ст / FS	6161652	6219 53 5			303
LG 650 NS 3000FS	500 1,5/ ст / FS	5064008	6208 51 5		296	LK 113 VS FT	300 1/ ст / FT	6162017	6219 63 2			303
LG 650 NS 6000FS	500 1,5/ ст / FS	5064145	6208 59 0		296	LK 114 VS FS	400 1/ ст / FS	6161713	6219 54 3			303
LG 650 NS 6000FT	500 1,5/ ст / FT	5064237	6208 61 2		296	LK 114 VS FT	400 1/ ст / FT	6162079	6219 64 0			303
LG 650 VS 3000FS	500 1,5/ ст / FS	5064077	6208 54 7		297	LK 115 VS FS	500 1/ ст / FS	6161775	6219 55 1			303
LG 650 VS 3000FS	500 1,5/ ст / FS	5064077	6208 54 7		330	LK 115 VS FT	500 1/ ст / FT	6162130	6219 65 9			303
LG 650 VS 3000FT	500 1,5/ ст / FT	5434214	6208 57 4		297	LK 116 VS FS	600 1/ ст / FS	6161836	6219 57 8			303
LG 650 VS 3000FT	500 1,5/ ст / FT	5434214	6208 57 4		330	LK 116 VS FT	600 1/ ст / FT	6162192	6219 66 7			303
LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ ст / FS	5064305	6208 63 6		297							
LG 650 VS 6000FS	500 1,5/ ст / FS	5064305	6208 63 6		331	LK 420 NS FT	200 1/ ст / FT	6135370	6206 12 3			295
LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ ст / FT	5064374	6208 65 9	297	LK 430 NS FT	300 1/ ст / FT	6135431	6206 13 1		295		
LG 650 VS 6000FT	500 1,5/ ст / FT	5064374	6208 65 9	331	LK 440 NS FT	400 1/ ст / FT	6135493	6206 15 8		295		
LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9	405	LK 450 NS FT	500 1/ ст / FT	6135554	6206 16 6		295		
LG 650 VS VA4301	500 1,5/ V2A	5064442	6208 70 9	415	LK 460 NS FT	600 1/ ст / FT	6135615	6206 17 4		295		
LG 650 VS VA4571	500 1,5/ V4A	5022121	6101 22 3	446								
LG 660 NS 3000FS	600 1,5/ ст / FS	5064015	6208 51 8	296	LK 620 NS FS	200 1/ ст / FS	6151639	6214 02 9		299		
LG 660 NS 6000FS	600 1,5/ ст / FS	5064176	6208 59 3	296	LK 620 NS FT	200 1/ ст / FT	6151998	6214 13 4		299		
LG 660 NS 6000FT	600 1,5/ ст / FT	5064244	6208 61 5	296	LK 620 VS FS	200 1/ ст / FS	6152353	6214 22 3		300		
LG 660 VS 3000FS	600 1,5/ ст / FS	5064084	6208 55 0	297	LK 620 VS FT	200 1/ ст / FT	6152711	6214 32 0		300		
LG 660 VS 3000FS	600 1,5/ ст / FS	5064084	6208 55 0	330	LK 630 NS FS	300 1/ ст / FS	6151691	6214 03 7		299		
LG 660 VS 3000FT	600 1,5/ ст / FT	5434221	6208 57 8	297	LK 630 NS FT	300 1/ ст / FT	6152056	6214 14 2		299		
LG 660 VS 3000FT	600 1,5/ ст / FT	5434221	6208 57 8	330	LK 630 VS FS	300 1/ ст / FS	6152414	6214 23 1		300		
LG 660 VS 6000FS	600 1,5/ ст / FS	5064312	6208 63 9	297	LK 630 VS FT	300 1/ ст / FT	6152773	6214 33 9		300		
LG 660 VS 6000FS	600 1,5/ ст / FS	5064312	6208 63 9	331	LK 640 NS FS	400 1/ ст / FS	6151752	6214 04 5		299		
LG 660 VS 6000FT	600 1,5/ ст / FT	5064381	6208 66 1	297	LK 640 NS FT	400 1/ ст / FT	6152117	6214 15 0		299		
LG 660 VS 6000FT	600 1,5/ ст / FT	5064381	6208 66 1	331	LK 640 VS FS	400 1/ ст / FS	6152476	6214 25 8		300		
LG 660 VS VA4301	600 1,5/ V2A	5064473	6208 71 2	405	LK 640 VS FT	400 1/ ст / FT	6152834	6214 34 7		300		
LG 660 VS VA4301	600 1,5/ V2A	5064473	6208 71 2	415	LK 650 NS FS	500 1/ ст / FS	6151813	6214 05 3		299		
LG 660 VS VA4571	600 1,5/ V4A	6524952	6101 23 2	446	LK 650 NS FT	500 1/ ст / FT	6152179	6214 16 9		299		
					LK 650 VS FS	500 1/ ст / FS	6152537	6214 26 6		300		
					LK 650 VS FT	500 1/ ст / FT	6152896	6214 35 5		300		
LGBV 112 VS FS	200 1/ ст / FS	6160150	6218 82 2		303	LK 660 NS FS	600 1/ ст / FS	6151875	6214 06 1		299	
LGBV 112 VS FT	200 1/ ст / FT	6160518	6218 93 8		303	LK 660 NS FT	600 1/ ст / FT	6152230	6214 17 7		299	
LGBV 113 VS FS	300 1/ ст / FS	6160211	6218 83 0		303	LK 660 VS FS	600 1/ ст / FS	6152599	6214 27 4		300	
LGBV 113 VS FT	300 1/ ст / FT	6160570	6218 94 6		303	LK 660 VS FT	600 1/ ст / FT	6152957	6214 36 3		300	
LGBV 114 VS FS	400 1/ ст / FS	6160273	6218 84 9		303							
LGBV 114 VS FT	400 1/ ст / FT	6160631	6218 95 4		303	LKS 40 FS	503,4/ ст / FS	6164530	6221 07 6			304
LGBV 115 VS FS	500 1/ ст / FS	6160334	6218 85 7		303	LKS 40 FT	503,4/ ст / FT	6164592	6221 08 4			304
LGBV 115 VS FT	500 1/ ст / FT	6160693	6218 96 2		303	LKS 40 VA4301	102,5/ V2A	6295630	6017 13 4			407
LGBV 116 VS FS	600 1/ ст / FS	6160396	6218 86 5		303	LKS 60 4 VA4301	508/ V2A	6015252	6221 13 0			414
LGBV 116 VS FT	600 1/ ст / FT	6160754	6218 97 0		303	LKS 60 5 FT	50 10/ ст / FT	6175512	6232 48 5			318
LGBV 420 NS FS	200 1/ ст / FS	6132133	6205 03 8		295	LKS 60 5 FT	50 10/ ст / FT	6175512	6232 48 5			321
LGBV 420 NS FT	200 1/ ст / FT	6132492	6205 12 7		295	LKS 60 5 FT	50 10/ ст / FT	6175512	6232 48 5			325
LGBV 430 NS FS	300 1/ ст / FS	6132195	6205 04 6		295							
LGBV 430 NS FT	300 1/ ст / FT	6132553	6205 13 5		295	LKS60 4 FT	506/ ст / FT	6164653	6221 12 2			304
LGBV 440 NS FS	400 1/ ст / FS	6132256	6205 05 4		295	LKS60 4 FT	506/ ст / FT	6164653	6221 12 2			318
LGBV 440 NS FT	400 1/ ст / FT	6132614	6205 14 3		295	LKS60 4 VA4571	507/ V4A	6524839	6221 15 7			447
LGBV 450 NS FS	500 1/ ст / FS	6132317	6205 06 2		295	LKS60 4 VA4571						

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
LT 112 VS FS	2001/ St / FS	6160877	6219 22 5	€/бр.		303	LWVG 45 VA4301	4520/ V2A	5065500	6200 88 5	294	
LT 112 VS FT	2001/ St / FT	6161232	6219 32 2		303	LWVG 60 FS	6020/ St / FS	5065586	6208 89 5	298		
LT 113 VS FS	3001/ St / FS	6160938	6219 23 3		303	LWVG 60 FS	6020/ St / FS	5065586	6208 89 5	333		
LT 113 VS FT	3001/ St / FT	6161294	6219 33 0		303	LWVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065616	6208 89 8	298		
LT 114 VS FS	4001/ St / FS	6160990	6219 24 1		303	LWVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065616	6208 89 8	333		
LT 114 VS FT	4001/ St / FT	6161355	6219 34 9		303	LWVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065616	6208 89 8	405		
LT 115 VS FS	5001/ St / FS	6161058	6219 26 8		303	LWVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065616	6208 89 8	415		
LT 115 VS FT	5001/ St / FT	6161416	6219 35 7		303	LWVG 60 VA4571	6020/ V4A	5022084	6208 89 1	446		
LT 116 VS FS	6001/ St / FS	6161119	6219 27 6		303							
LT 116 VS FT	6001/ St / FT	6161478	6219 36 5		303	MAH 050 FS	50-50 50/ St / FS	6765553	6358 50 0	162		
						MAH 075 FS	75-75 50/ St / FS	6874699	6358 51 0	162		
LT 420 NS FS	2001/ St / FS	6133574	6205 53 4		295	MAH 100 FS	100-100 50/ St / FS	6765676	6358 52 7	162		
LT 420 NS FT	2001/ St / FT	6133932	6205 62 3		295	MAH 150 FS	150-150 50/ St / FS	6765737	6358 53 5	162		
LT 430 NS FS	3001/ St / FS	6133635	6205 54 2		295	MAH 200 FS	200-200 50/ St / FS	6765799	6358 54 3	162		
LT 430 NS FT	3001/ St / FT	6133994	6205 63 1		295	MAH 35 100 FS	100 M10/ St / FS	5364061	6358 69 0	161		
LT 440 NS FS	4001/ St / FS	6133697	6205 55 0		295	MAH 35 200 FS	200 M10/ St / FS	5364078	6358 69 2	161		
LT 440 NS FT	4001/ St / FT	6134052	6205 65 8		295	MAH 35 300 FS	300 M10/ St / FS	5364085	6358 69 4	161		
LT 450 NS FS	5001/ St / FS	6133758	6205 56 9		295	MAH 60 100 FS	100-100 M10/ St / FS	6939374	6358 70 5	161		
LT 450 NS FT	5001/ St / FT	6134113	6205 66 6		295	MAH 60 100 FT	100-100 M10/ St / FT	6947171	6358 75 2	161		
LT 460 NS FS	6001/ St / FS	6133819	6205 57 7	295	MAH 60 150 FS	150-150 M10/ St / FS	6939435	6358 70 9	161			
LT 460 NS FT	6001/ St / FT	6134175	6205 67 4	295	MAH 60 150 FT	150-150 M10/ St / FT	6947232	6358 75 6	161			
					MAH 60 200 FS	200-200 M10/ St / FS	6939497	6358 71 3	161			
LT 620 NS FS	2001/ St / FS	6150199	6213 52 9	299	MAH 60 200 FT	200-200 M10/ St / FT	6947294	6358 76 0	161			
LT 620 NS FT	2001/ St / FT	6150557	6213 63 4	299	MAH 60 300 FS	300-300 M10/ St / FS	6939558	6358 71 7	161			
LT 620 VS FS	2001/ St / FS	6150915	6213 72 3	299	MAH 60 300 FT	300-300 M10/ St / FT	6947355	6358 76 4	161			
LT 620 VS FT	2001/ St / FT	6151271	6213 82 0	299	MAH LTR FS	75-75 M10/ St / FS	5268611	6358 81 0	361			
LT 620 VS VA4301	2001/ V2A	6261079	7162 02 2	406								
LT 630 NS FS	3001/ St / FS	6150250	6213 53 7	299	MAHU 200 FS	20020/ St / FS	5435761	6358 85 3	162			
LT 630 NS FT	3001/ St / FT	6150618	6213 64 2	299	MAHU 200 FS	20020/ St / FS	5435761	6358 85 3	304			
LT 630 VS FS	3001/ St / FS	6150977	6213 73 1	299	MAHU 200 FT	20020/ St / FT	5435839	6358 88 4	162			
LT 630 VS FT	3001/ St / FT	6151332	6213 83 9	299	MAHU 200 FT	20020/ St / FT	5435839	6358 88 4	304			
LT 630 VS VA4301	3001/ V2A	6261130	7162 04 9	406	MAHU 300 FS	30020/ St / FS	5435778	6358 85 6	162			
LT 640 NS FS	4001/ St / FS	6150311	6213 54 5	299	MAHU 300 FS	30020/ St / FS	5435778	6358 85 6	304			
LT 640 NS FT	4001/ St / FT	6150670	6213 65 0	299	MAHU 300 FT	30020/ St / FT	5435846	6358 88 8	162			
LT 640 VS FS	4001/ St / FS	6151035	6213 75 8	299	MAHU 300 FT	30020/ St / FT	5435846	6358 88 8	304			
LT 640 VS FT	4001/ St / FT	6151394	6213 84 7	299	MAHU 400 FS	40020/ St / FS	5435785	6358 86 0	162			
LT 640 VS VA4301	4001/ V2A	6261192	7162 05 7	406	MAHU 400 FS	40020/ St / FS	5435785	6358 86 0	304			
LT 650 NS FS	5001/ St / FS	6150373	6213 55 3	299	MAHU 400 FT	40020/ St / FT	5435877	6358 89 2	162			
LT 650 NS FT	5001/ St / FT	6150731	6213 66 9	299	MAHU 400 FT	40020/ St / FT	5435877	6358 89 2	304			
LT 650 VS FS	5001/ St / FS	6151097	6213 76 6	299	MAHU 500 FS	50020/ St / FS	5435815	6358 86 4	162			
LT 650 VS FT	5001/ St / FT	6151455	6213 85 5	299	MAHU 500 FS	50020/ St / FS	5435815	6358 86 4	304			
LT 650 VS VA4301	5001/ V2A	6261253	7162 07 3	406	MAHU 500 FT	50020/ St / FT	5435884	6358 89 6	162			
LT 660 NS FS	6001/ St / FS	6150434	6213 56 1	299	MAHU 500 FT	50020/ St / FT	5435884	6358 89 6	304			
LT 660 NS FT	6001/ St / FT	6150793	6213 67 7	299	MAHU 600 FS	60015/ St / FS	5435822	6358 86 8	162			
LT 660 VS FS	6001/ St / FS	6151158	6213 77 4	299	MAHU 600 FS	60015/ St / FS	5435822	6358 86 8	304			
LT 660 VS FT	6001/ St / FT	6151516	6213 86 3	299	MAHU 600 FT	60015/ St / FT	5435891	6358 90 0	162			
LT 660 VS VA4301	6001/ V2A	6261314	7162 08 1	406	MAHU 600 FT	60015/ St / FT	5435891	6358 90 0	304			
					MAS 140 10 FT	1400/ St / FT	6295753	6356 31 1	368			
LTK VA4301	101,12/ V2A	5848813	6069 78 4	350	MASD 90 FT	900/ St / FT	6471195	6356 91 5	368			
				€/м					€/м			
LTK-K 10 G	2,610/ St / G	6057559	6050 36 0		359	MKS 610 VA4301	1001/ V2A	6389292		6056 01 6	388	
LTK-K 25 G	2,625/ St / G	6936137	6050 37 0		359	MKS 620 VA4301	2001/ V2A	6389353		6056 02 4	388	
						MKS 630 VA4301	3001/ V2A	6389414		6056 04 0	388	
LTR 3000 FS	7560/ St / FS	6943876	6055 81 0		361	MKS 640 VA4301	4001/ V2A	6389476		6056 05 9	388	
LTR 6000 FS	7560/ St / FS	6943937	6055 81 2		361	MKS 650 VA4301	5001/ V2A	6389537		6056 07 5	388	
LTR FSK RW	7560/ St / FSK	5163329	6055 82 0		361	MKS 660 VA4301	6001/ V2A	6389599		6056 08 3	388	
LTS 100 FS	1001,5/ St / FS	5247135	6075 02 4		355							
LTS 50 FS	5050/ St / FS	6935956	6075 00 0		355	MKSM 110 FS	1001/ St / FS	5830627		6059 15 6	245	
LTS 50 FT	5050/ St / FT	6936014	6075 00 5		355	MKSM 110 FT	1001/ St / FT	5831037		6059 17 3	245	
				€/бр.								
LTS B DD	5050/ St / DD	5453451	6074 90 1		356							
LTS DFB DD	5050/ St / DD	5453482	6074 95 2		356	MKSM 115 FS	1501/ St / FS	5830924	6059 15 8	245		
LTS DFK DD	5050/ St / DD	5453529	6074 97 2		357							
LTS DFT DD	5050/ St / DD	5453512	6074 96 1		356	MKSM 115 FT	1501/ St / FT	5831044	6059 17 5	245		
LTS K DD	5050/ St / DD	5453475	6074 92 1		357							
LTS T DD	5050/ St / DD	5453468	6074 91 2		356	MKSM 120 FS	2001/ St / FS	5830931	6059 16 0	245		
LVG 110 FS	11020/ St / FS	5065678	6216 54 5		301	MKSM 120 FT	2001/ St / FT	5831051	6059 17 7	245		
LVG 110 FT	11020/ St / FT	5065685	6216 54 8		301							
LVG 45 FS	4520/ St / FS	5065197	6200 83 2		293	MKSM 130 FS	3001/ St / FS	5830948	6059 16 2	245		
LVG 45 FT	4520/ St / FT	5065463	6200 83 5	293								
LVG 60 FS	6020/ St / FS	5065555	6208 84 0	297	MKSM 130 FT	3001/ St / FT	5831068	6059 17 9	245			
LVG 60 FS	6020/ St / FS	5065555	6208 84 0	333								
LVG 60 FT	6020/ St / FT	5065562	6208 84 3	297	MKSM 140 FS	4001/ St / FS	5830986	6059 16 4	245			
LVG 60 FT	6020/ St / FT	5065562	6208 84 3	333								
LVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065579	6208 84 6	405	MKSM 140 FT	4001/ St / FT	5831105	6059 18 1	245			
LVG 60 VA4301	6020/ V2A	5065579	6208 84 6	415								
LVG 60 VA4571	6020/ V4A	6666799	6208 83 5	446	MKSM 150 FS	5001/ St / FS	5830993	6059 16 6	245			
LWVG 110 FS	11020/ St / FS	5065692	6216 58 7	302	MKSM 150 FT	5001/ St / FT	5831112	6059 18 3	245			
LWVG 110 VA4301	11020/ V2A	5065708	6216 59 0	302								
LWVG 45 FS	4520/ St / FS	5065494	6200 88 2	294	MKSM 160 FS	6001/ St / FS	5831066	6059 16 8	245			

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpPort_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
МКСМ 160 FT	6001/ St / FT	5831129	6059 18 5	€/м	245	МКСМУ 610 FS	1001/ St / FS	5831341	6059 23 0	€/м	228
МКСМ 610 FS	1001/ St / FS	5829553	6059 00 0		226	МКСМУ 610 FT	1001/ St / FT	5831419	6059 24 8		228
МКСМ 610 FT	1001/ St / FT	5830023	6059 01 8	226	МКСМУ 615 FS	1501/ St / FS	5831358	6059 23 2	228		
МКСМ 615 FS	1501/ St / FS	5829935	6059 00 2	226	МКСМУ 615 FT	1501/ St / FT	5831426	6059 25 0	228		
МКСМ 615 FT	1501/ St / FT	5830030	6059 02 0	226	МКСМУ 620 FS	2001/ St / FS	5831365	6059 23 4	228		
МКСМ 620 FS	2001/ St / FS	5829942	6059 00 4	226	МКСМУ 620 FT	2001/ St / FT	5831433	6059 25 2	228		
МКСМ 620 FT	2001/ St / FT	5830047	6059 02 2	226	МКСМУ 630 FS	3001/ St / FS	5831372	6059 23 7	228		
МКСМ 630 FS	3001/ St / FS	5829959	6059 00 6	226	МКСМУ 630 FT	3001/ St / FT	5831440	6059 25 4	228		
МКСМ 630 FT	3001/ St / FT	5830085	6059 02 5	226	МКСМУ 640 FS	4001/ St / FS	5831389	6059 23 9	228		
МКСМ 640 FS	4001/ St / FS	5829966	6059 00 8	226	МКСМУ 640 FT	4001/ St / FT	5831457	6059 25 6	228		
МКСМ 640 FT	4001/ St / FT	5830092	6059 02 7	226	МКСМУ 650 FS	5001/ St / FS	5831396	6059 24 1	228		
МКСМ 650 FS	5001/ St / FS	5829973	6059 01 0	226	МКСМУ 650 FT	5001/ St / FT	5831464	6059 25 8	228		
МКСМ 650 FT	5001/ St / FT	5830108	6059 02 9	226	МКСМУ 660 FS	6001/ St / FS	5831402	6059 24 3	228		
МКСМ 660 FS	6001/ St / FS	5829980	6059 01 2	226	МКСМУ 660 FT	6001/ St / FT	5831471	6059 26 0	228		
МКСМ 660 FT	6001/ St / FT	5830146	6059 03 2	226	МКСМУ 810 FS	1001/ St / FS	5831624	6059 30 8	239		
МКСМ 810 FS	1001/ St / FS	5830344	6059 08 0	237	МКСМУ 810 FT	1001/ St / FT	5831693	6059 32 5	239		
МКСМ 810 FT	1001/ St / FT	5830412	6059 09 7	237	МКСМУ 815 FS	1501/ St / FS	5831631	6059 31 0	239		
МКСМ 815 FS	1501/ St / FS	5830351	6059 08 2	237	МКСМУ 815 FT	1501/ St / FT	5831709	6059 32 7	239		
МКСМ 815 FT	1501/ St / FT	5830429	6059 09 9	237	МКСМУ 820 FS	2001/ St / FS	5831648	6059 31 2	239		
МКСМ 820 FS	2001/ St / FS	5830368	6059 08 4	237	МКСМУ 820 FT	2001/ St / FT	5831716	6059 32 9	239		
МКСМ 820 FT	2001/ St / FT	5830436	6059 10 1	237	МКСМУ 830 FS	3001/ St / FS	5831655	6059 31 4	239		
МКСМ 830 FS	3001/ St / FS	5830375	6059 08 6	237	МКСМУ 830 FT	3001/ St / FT	5831723	6059 33 1	239		
МКСМ 830 FT	3001/ St / FT	5830443	6059 10 3	237	МКСМУ 840 FS	4001/ St / FS	5831662	6059 31 6	239		
МКСМ 840 FS	4001/ St / FS	5830382	6059 08 8	237	МКСМУ 840 FT	4001/ St / FT	5831730	6059 33 3	239		
МКСМ 840 FT	4001/ St / FT	5830450	6059 10 5	237	МКСМУ 850 FS	5001/ St / FS	5831679	6059 31 8	239		
МКСМ 850 FS	5001/ St / FS	5830399	6059 09 0	237	МКСМУ 850 FT	5001/ St / FT	5831747	6059 33 5	239		
МКСМ 850 FT	5001/ St / FT	5830467	6059 10 7	237	МКСМУ 860 FS	6001/ St / FS	5831686	6059 32 0	239		
МКСМ 860 FS	6001/ St / FS	5830405	6059 09 2	237	МКСМУ 860 FT	6001/ St / FT	5831754	6059 33 7	239		
МКСМ 860 FT	6001/ St / FT	5830474	6059 10 9	237	МКСУ 610 VA4301	1000,8/ V2A	6063970	6063 77 2	388		
МКСМУ 110 FS	1001/ St / FS	5832003	6059 38 2	247	МКСУ 620 VA4301	2000,8/ V2A	6064038	6063 78 0	388		
МКСМУ 110 FT	1001/ St / FT	5832126	6059 39 9	247	МКСУ 630 VA4301	3000,8/ V2A	6064090	6063 79 9	388		
МКСМУ 115 FS	1501/ St / FS	5832010	6059 38 4	247	МКСУ 640 VA4301	4001/ V2A	6064151	6063 84 5	388		
МКСМУ 115 FT	1501/ St / FT	5832133	6059 40 1	247	МКСУ 650 VA4301	5001/ V2A	6064212	6063 86 1	388		
МКСМУ 120 FS	2001/ St / FS	5832027	6059 38 6	247	МКСУ 660 VA4301	6001/ V2A	6064274	6063 88 8	388		
МКСМУ 120 FT	2001/ St / FT	5832140	6059 40 3	247	ММС10X100	10 x 10050/ St / G	5964049	3498 15 8	€/100 бр.	213	
МКСМУ 130 FS	3001/ St / FS	5832065	6059 38 8	247	ММС10X80	10 x 8050/ St / G	5963981	3498 12 3		213	
МКСМУ 130 FT	3001/ St / FT	5832188	6059 40 5	247	ММС6X50	6 x 5050/ St / G	5963929	3498 10 7	213		
МКСМУ 140 FS	4001/ St / FS	5832072	6059 39 0	247	ММС-ST6X60	M6 6 x 60/ St / G	5964162	3498 26 3	213		
МКСМУ 140 FT	4001/ St / FT	5832195	6059 40 7	247	MP 225 UNI FS	115225/ St / FS	5012245	7084 87 0	€/бр.	254	
МКСМУ 150 FS	5001/ St / FS	5832089	6059 39 2	247	MP FL DD	235120/ St / DD	5163268	7085 10 8		255	
МКСМУ 150 FT	5001/ St / FT	5832201	6059 40 9	247	MP FL FS	235120/ St / FS	6146772	7084 75 7	255		
МКСМУ 160 FS	6001/ St / FS	5832119	6059 39 4	247	MP UNI DD	115170/ St / DD	5163312	7085 11 4	254		
МКСМУ 160 FT	6001/ St / FT	5832232	6059 41 1	247	MP UNI DD	115170/ St / DD	5163312	7085 11 4	282		
					MP UNI FS	115170/ St / FS	6146895	7084 77 3	254		
					MP UNI FS	115170/ St / FS	6146895	7084 77 3	282		
					MP UNI VA4301	115170/ V2A	5166320	7085 13 3	394		
					MP WI GR. DD	240200/ St / DD	5286790	7085 11 2	255		

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpert_04146)

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
MP WI GR. FS	240200/ St / FS	6146956	7084 78 1	€/бр.	255	RAA 650 FT	500/ St / FT	6246434	7121 50 4	€/бр.	267
MP WI KL. DD	210 120/ St / DD	5163305	7085 11 1		255						
MP WI KL. FS	210 120/ St / FS	6146833	7084 76 5		255	RAA 660 FS	600/ St / FS	6213016	7002 43 2		267
MPG 65 FT	8165/ St / FT	6933259	6006 48 6		281	RAA 660 FT	600/ St / FT	6246496	7121 60 1		267
MPG 65 VA4404	8165/ V4A	6933372	6006 48 8		402						
MPG 90 FT	11195/ St / FT	6933310	6006 48 7		281						
MPG 90 VA4404	11195/ V4A	6933433	6006 48 9		402	RAAM 110 FS	100 1/ St / FS	5882039	6041 92 0		251
						RAAM 110 FT	100 1/ St / FT	5882091	6041 94 0		251
MS 21 L 3M FT	41x21/ St / FT	5686293	1122 92 4	€/100 m	200	RAAM 115 FS	150 1/ St / FS	5896067	6041 92 1		251
MS 21 L 6M FT	41x21/ St / FT	5686309	1122 92 6		200	RAAM 115 FT	150 1/ St / FT	5896074	6041 94 1		251
MS 41 LS 3M FT	41x41/ St / FT	5050735	1122 48 3		200	RAAM 120 FS	200 1/ St / FS	5882046	6041 92 2		251
MS 41 LS 6M FT	41x41/ St / FT	5050742	1122 48 7		200	RAAM 120 FT	200 1/ St / FT	5882107	6041 94 2		251
MW 45 SL 10 FT	5021/ St / FT	6013692	6017 32 0	€/бр.	288	RAAM 130 FS	300 1/ St / FS	5882053	6041 92 4		251
MW 45 SL 10VA4301	5020/ V2A	6013753	6017 33 9		404	RAAM 130 FT	300 1/ St / FT	5882114	6041 94 4		251
MW 90 SL 17 FT	5027/ St / FT	6013814	6017 34 7		288	RAAM 140 FS	400 1/ St / FS	5882060	6041 92 6		251
MW 90 SL 17VA4301	5027/ V2A	6012855	6016 27 8		404	RAAM 140 FT	400 1/ St / FT	5882121	6041 94 6		251
MW 90 SL 23 FT	2535,4/ St / FT	6013876	6017 35 5		288	RAAM 150 FS	500 1/ St / FS	5882077	6041 92 8		251
MW 90 SL 23VA4301	2534,7/ V2A	6012916	6016 30 8		404	RAAM 150 FT	500 1/ St / FT	5882152	6041 94 8		251
MWA 12 11S FS	11053/ St / FS	6636853	6424 71 6		179	RAAM 160 FS	600 1/ St / FS	5882084	6041 93 0		251
MWA 12 21S FS	21065/ St / FS	6636976	6424 73 2		179	RAAM 160 FT	600 1/ St / FT	5882169	6041 95 0		251
MWA 12 31S FS	31075/ St / FS	6637034	6424 74 0		179	RAAM 310 FS	100 1/ St / FS	5881353	6041 02 0		222
MWA 12 41S FS	41083/ St / FS	6637096	6424 75 9		179	RAAM 320 FS	200 1/ St / FS	5881513	6041 02 2		222
MWAG 12 11 FS	11053/ St / FS	6324736	6424 60 0		181	RAAM 330 FS	300 1/ St / FS	5881520	6041 02 4		222
MWAG 12 21 FS	21065/ St / FS	6325030	6424 60 8		181	RAAM 610 FS	100 1/ St / FS	5878568	6041 23 0		234
MWAG 12 31 FS	31075/ St / FS	6325337	6424 61 6		181	RAAM 610 FT	100 1/ St / FT	5878698	6041 25 0		234
MWAG 12 41 FS	41083/ St / FS	6325634	6424 62 4		181	RAAM 610 VA4301	100 1/ V2A	5878797	6041 27 0		392
MWAM 12 11 FS	11053/ St / FS	5438526	6424 55 0		180	RAAM 610 VA4571	100 1/ V4A	5878865	6041 29 0		438
MWAM 12 21 FS	21065/ St / FS	5438533	6424 55 2		180	RAAM 615 FS	150 1/ St / FS	5878575	6041 23 2		234
MWAM 12 31 FS	31075/ St / FS	5438540	6424 55 4		180	RAAM 615 FT	150 1/ St / FT	5878704	6041 25 2		234
MWAM 12 41 FS	41083/ St / FS	5438571	6424 55 6		180	RAAM 615 VA4301	150 1/ V2A	5878803	6041 27 1		392
RAA 110 FS	1001/ St / FS	6819799	7002 63 7		268	RAAM 615 VA4571	150 1/ V4A	5878872	6041 29 2		438
RAA 110 FT	1001/ St / FT	6813490	7123 11 6		268	RAAM 620 FS	200 1/ St / FS	5878582	6041 23 4		234
RAA 120 FS	2001/ St / FS	6819850	7002 65 3		268	RAAM 620 FT	200 1/ St / FT	5878742	6041 25 4		234
RAA 120 FT	2001/ St / FT	6813551	7123 21 3		268	RAAM 620 VA4301	200 1/ V2A	5878810	6041 27 5		392
RAA 130 FS	3001/ St / FS	6819911	7002 68 8		268	RAAM 620 VA4571	200 1/ V4A	5878889	6041 29 4		438
RAA 130 FT	3001/ St / FT	6813674	7123 31 0		268	RAAM 630 FS	300 1/ St / FS	5878629	6041 23 6		234
RAA 140 FS	400/ St / FS	6213610	7002 69 6		268	RAAM 630 FT	300 1/ St / FT	5878759	6041 25 7		234
RAA 140 FT	400/ St / FT	6247097	7123 39 6		268	RAAM 630 VA4301	300 1/ V2A	5878827	6041 27 7		392
RAA 150 FS	500/ St / FS	6213672	7002 72 6		268	RAAM 630 VA4571	300 1/ V4A	5878926	6041 29 6		438
RAA 150 FT	500/ St / FT	6247158	7123 50 7		268	RAAM 640 FS	400 1/ St / FS	5878636	6041 23 8		234
RAA 155 FS	550/ St / FS	6213733	7002 73 4		268	RAAM 640 FT	400 1/ St / FT	5878766	6041 25 9		234
RAA 155 FT	550/ St / FT	6247219	7123 55 8		268	RAAM 640 VA4301	400 1/ V2A	5878834	6041 27 9		392
RAA 610 FS	1001/ St / FS	6379392	6040 40 3		267	RAAM 640 VA4571	400 1/ V4A	5878933	6041 29 8		438
RAA 610 FT	1001/ St / FT	6813131	7121 10 9		267	RAAM 650 FS	500 1/ St / FS	5878643	6041 24 0		234
RAA 620 FS	2001/ St / FS	6379453	6040 43 8		267	RAAM 650 FT	500 1/ St / FT	5878773	6041 26 1		234
RAA 620 FT	2001/ St / FT	6813193	7121 21 0		267	RAAM 650 VA4301	500 1/ V2A	5878841	6041 28 2		392
RAA 630 FS	3001/ St / FS	6379514	6040 44 6		267	RAAM 650 VA4571	500 1/ V4A	5878940	6041 30 0		438
RAA 630 FT	3001/ St / FT	6813254	7121 31 8		267	RAAM 660 FS	600 1/ St / FS	5878681	6041 24 2		234
RAA 640 FS	400/ St / FS	6212897	7002 39 4		267	RAAM 660 FT	600 1/ St / FT	5878780	6041 26 3		234
RAA 640 FT	400/ St / FT	6246373	7121 40 7		267	RAAM 660 VA4301	600 1/ V2A	5878858	6041 28 4		392
RAA 650 FS	500/ St / FS	6212958	7002 41 6		267	RAAM 660 VA4571	600 1/ V4A	5878988	6041 30 3		438
					267	RAAM 810 FS	100 1/ St / FS	5880851	6041 57 0		242
					267	RAAM 810 FT	100 1/ St / FT	5880912	6041 59 0		242
					267	RAAM 815 FS	150 1/ St / FS	5895862	6041 57 1		242

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLEExport_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
RAAM 815 FT	1501/ St / FT	5895893	6041 59 1		242	RBM 45 120 FS	2001/ St / FS	5880189	6041 75 2		250
RAAM 820 FS	2001/ St / FS	5880868	6041 57 2		242	RBM 45 120 FT	2001/ St / FT	5880295	6041 78 2		250
RAAM 820 FT	2001/ St / FT	5880929	6041 59 2		242	RBM 45 130 FS	3001/ St / FS	5880196	6041 75 4		250
RAAM 830 FS	3001/ St / FS	5880875	6041 57 4		242	RBM 45 130 FT	3001/ St / FT	5880301	6041 78 4		250
RAAM 830 FT	3001/ St / FT	5880967	6041 59 4		242	RBM 45 140 FS	4001/ St / FS	5880202	6041 75 6		250
RAAM 840 FS	4001/ St / FS	5880882	6041 57 6		242	RBM 45 140 FT	4001/ St / FT	5880318	6041 78 6		250
RAAM 840 FT	4001/ St / FT	5880974	6041 59 6		242	RBM 45 150 FS	5001/ St / FS	5880240	6041 75 8		250
RAAM 850 FS	5001/ St / FS	5880899	6041 57 8		242	RBM 45 150 FT	5001/ St / FT	5880325	6041 78 8		250
RAAM 850 FT	5001/ St / FT	5880981	6041 59 8		242	RBM 45 160 FS	6001/ St / FS	5880257	6041 76 0		250
RAAM 860 FS	6001/ St / FS	5880905	6041 58 0		242	RBM 45 160 FT	6001/ St / FT	5880356	6041 79 0		250
RAAM 860 FT	6001/ St / FT	5881025	6041 60 0		242	RBM 45 310 FS	1001/ St / FS	5877615	6041 00 0		222
RAZLA1505 FS	5050/ St / FS	5858348	6069 86 0		353	RBM 45 320 FS	2001/ St / FS	5881285	6041 00 2		222
RAZLA1505 FT	5050/ St / FT	5858355	6069 86 2		353	RBM 45 330 FS	3001/ St / FS	5881315	6041 00 4		222
RAZLA1505 VA4301	5050/ V2A	5858362	6069 86 4		353	RBM 45 610 FS	1001/ St / FS	5881537	6041 04 0		233
RAZLA1510 FS	50100/ St / FS	5858379	6069 88 0		353	RBM 45 610 FT	1001/ St / FT	5881605	6041 06 0		233
RAZLA1510 FT	50100/ St / FT	5858386	6069 88 2		354	RBM 45 610VA4301	1001/ V2A	5881674	6041 08 0		392
RAZLA1510 VA4301	50100/ V2A	5858393	6069 88 4		354	RBM 45 610VA4571	1001/ V4A	5881742	6041 10 0		438
						RBM 45 615 FS	1501/ St / FS	5881544	6041 04 2		233
RB 90 110 FS	1001/ St / FS	6819430	7001 89 4		267	RBM 45 615 FT	1501/ St / FT	5881612	6041 06 2		233
RB 90 110 FT	1001/ St / FT	6814695	7127 10 3		267	RBM 45 615VA4301	1501/ V2A	5881681	6041 08 2		392
						RBM 45 615VA4571	1501/ V4A	5881759	6041 10 2		438
RB 90 120 FS	2001/ St / FS	6819492	7001 91 6		267	RBM 45 620 FS	2001/ St / FS	5881551	6041 04 4		233
RB 90 120 FT	2001/ St / FT	6814756	7127 22 7		267	RBM 45 620 FT	2001/ St / FT	5881629	6041 06 4		233
RB 90 130 FS	3001/ St / FS	6819553	7001 93 2		267	RBM 45 620VA4301	2001/ V2A	5881698	6041 08 4		392
RB 90 130 FT	3001/ St / FT	6814817	7127 32 0		267	RBM 45 620VA4571	2001/ V4A	5881766	6041 10 4		438
RB 90 140 FS	400/ St / FS	6212354	7001 94 0		267	RBM 45 630 FS	3001/ St / FS	5881568	6041 04 6		233
RB 90 140 FT	400/ St / FT	6248414	7127 41 3		267	RBM 45 630 FT	3001/ St / FT	5881636	6041 06 6		233
						RBM 45 630VA4301	3001/ V2A	5881704	6041 08 6		392
						RBM 45 630VA4571	3001/ V4A	5881773	6041 10 6		438
RB 90 150 FS	500/ St / FS	6212415	7001 96 7		267	RBM 45 640 FS	4001/ St / FS	5881575	6041 04 8		233
RB 90 150 FT	500/ St / FT	6248476	7127 49 9		267	RBM 45 640 FT	4001/ St / FT	5881643	6041 06 8		233
RB 90 155 FS	550/ St / FS	6212477	7001 97 5		267	RBM 45 640VA4301	4001/ V2A	5881711	6041 08 8		392
RB 90 155 FT	550/ St / FT	6248537	7127 54 5		267	RBM 45 640VA4571	4001/ V4A	5881780	6041 10 8		438
RB 90 610 FS	1001/ St / FS	6050475	6043 21 6		266	RBM 45 650 FS	5001/ St / FS	5881582	6041 05 0		233
RB 90 610 FT	1001/ St / FT	6814091	7125 10 0		266	RBM 45 650 FT	5001/ St / FT	5881650	6041 07 0		233
						RBM 45 650VA4301	5001/ V2A	5881728	6041 09 0		392
						RBM 45 650VA4571	5001/ V4A	5881797	6041 11 0		438
RB 90 620 FS	2001/ St / FS	6050536	6043 22 4		266	RBM 45 660 FS	6001/ St / FS	5881599	6041 05 2		233
RB 90 620 FT	2001/ St / FT	6814152	7125 22 0		266	RBM 45 660 FT	6001/ St / FT	5881667	6041 07 2		233
RB 90 630 FS	3001/ St / FS	6050598	6043 23 2		266	RBM 45 660VA4301	6001/ V2A	5881735	6041 09 2		392
RB 90 630 FT	3001/ St / FT	6814336	7125 30 5		266	RBM 45 660VA4571	6001/ V4A	5881803	6041 11 2		438
RB 90 640 FS	400/ St / FS	6211630	7001 29 0		266	RBM 45 810 FS	1001/ St / FS	5879541	6041 41 0		242
RB 90 640 FT	400/ St / FT	6247691	7125 41 0		266	RBM 45 810 FT	1001/ St / FT	5879657	6041 43 0		242
RB 90 650 FS	500/ St / FS	6211692	7001 30 4		266	RBM 45 815 FS	1501/ St / FS	5895749	6041 41 1		242
RB 90 650 FT	500/ St / FT	6247752	7125 52 6		266	RBM 45 815 FT	1501/ St / FT	5895770	6041 43 1		242
RB 90 660 FS	600/ St / FS	6211753	7001 31 2		266	RBM 45 820 FS	2001/ St / FS	5879589	6041 41 2		242
RB 90 660 FT	600/ St / FT	6247813	7125 58 5		266	RBM 45 820 FT	2001/ St / FT	5879664	6041 43 2		242
						RBM 45 830 FS	3001/ St / FS	5879596	6041 41 4		242
RBM 45 110 FS	1001/ St / FS	5880141	6041 75 0		250	RBM 45 830 FT	3001/ St / FT	5879701	6041 43 4		242
RBM 45 110 FT	1001/ St / FT	5880264	6041 78 0		250	RBM 45 840 FS	4001/ St / FS	5879602	6041 41 6		242
RBM 45 115 FS	1501/ St / FS	5895961	6041 75 1		250	RBM 45 840 FT	4001/ St / FT	5879718	6041 43 6		242
RBM 45 115 FT	1501/ St / FT	5895978	6041 78 1		250	RBM 45 850 FS	5001/ St / FS	5879633	6041 41 8		242

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpport_04146)

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
RBM 45 850 FT	5001/ St / FT	5879725	6041 43 8		242	RBM 90 820 FS	2001/ St / FS	5879893	6041 49 2		242
RBM 45 860 FS	6001/ St / FS	5879640	6041 42 0		242	RBM 90 820 FT	2001/ St / FT	5879985	6041 51 2		242
RBM 45 860 FT	6001/ St / FT	5879756	6041 44 0		242	RBM 90 830 FS	3001/ St / FS	5879909	6041 49 4		242
RBM 90 110 FS	1001/ St / FS	5880547	6041 84 0		250	RBM 90 830 FT	3001/ St / FT	5879992	6041 51 4		242
RBM 90 110 FT	1001/ St / FT	5880608	6041 86 0		250	RBM 90 840 FS	4001/ St / FS	5879947	6041 49 6		242
RBM 90 115 FS	1501/ St / FS	5896029	6041 84 1		250	RBM 90 840 FT	4001/ St / FT	5880004	6041 51 6		242
RBM 90 115 FT	1501/ St / FT	5896036	6041 86 1		250	RBM 90 850 FS	5001/ St / FS	5879954	6041 49 8		242
RBM 90 120 FS	2001/ St / FS	5880554	6041 84 2		250	RBM 90 850 FT	5001/ St / FT	5880011	6041 51 8		242
RBM 90 120 FT	2001/ St / FT	5880738	6041 86 2		250	RBM 90 860 FS	6001/ St / FS	5879961	6041 50 0		242
RBM 90 130 FS	3001/ St / FS	5880561	6041 84 4		250	RBM 90 860 FT	6001/ St / FT	5880028	6041 52 0		242
RBM 90 130 FT	3001/ St / FT	5880745	6041 86 4		250	RBV 110 F FS	1001/ St / FS	5711810	7007 35 0		252
RBM 90 140 FS	4001/ St / FS	5880578	6041 84 6		250	RBV 110 F FT	1001/ St / FT	5850922	7007 46 8		252
RBM 90 140 FT	4001/ St / FT	5880752	6041 86 6		250	RBV 110 S FS	1001/ St / FS	5711711	7007 31 0		252
RBM 90 150 FS	5001/ St / FS	5880585	6041 84 8		250	RBV 110 S FT	1001/ St / FT	5850908	7007 39 8		252
RBM 90 150 FT	5001/ St / FT	5880769	6041 86 8		250	RBV 120 F FS	2001/ St / FS	5711827	7007 35 4		252
RBM 90 160 FS	6001/ St / FS	5880592	6041 85 0		250	RBV 120 F FT	2001/ St / FT	5809210	7007 47 0		252
RBM 90 160 FT	6001/ St / FT	5880776	6041 87 0		250	RBV 120 S FS	2001/ St / FS	5711728	7007 31 4		252
RBM 90 310 FS	1001/ St / FS	5881322	6041 01 0		222	RBV 120 S FT	2001/ St / FT	5809197	7007 40 0		252
RBM 90 320 FS	2001/ St / FS	5881339	6041 01 2		222	RBV 130 F FS	3001/ St / FS	5711834	7007 35 8		252
RBM 90 330 FS	3001/ St / FS	5881346	6041 01 4		222	RBV 130 F FT	3001/ St / FT	5863649	7007 35 9		252
RBM 90 610 FS	1001/ St / FS	5881810	6041 13 0		233	RBV 130 S FS	3001/ St / FS	5711759	7007 31 8		252
RBM 90 610 FT	1001/ St / FT	5881889	6041 15 0		233	RBV 130 S FT	3001/ St / FT	5863618	7007 31 9		252
RBM 90 610VA4301	1001/ V2A	5881957	6041 18 0		392	RBV 140 F FS	4001/ St / FS	5711841	7007 36 2		252
RBM 90 610VA4571	1001/ V4A	5878407	6041 20 0		438	RBV 140 F FT	4001/ St / FT	5809227	7007 47 4		252
RBM 90 615 FS	1501/ St / FS	5881827	6041 13 2		233	RBV 140 S FS	4001/ St / FS	5711766	7007 32 2		252
RBM 90 615 FT	1501/ St / FT	5881896	6041 15 2		233	RBV 140 S FT	4001/ St / FT	5809203	7007 40 4		252
RBM 90 615VA4301	1501/ V2A	5878285	6041 18 2		392	RBV 150 F FS	5001/ St / FS	5711872	7007 36 6		252
RBM 90 615VA4571	1501/ V4A	5878445	6041 20 2		438	RBV 150 F FT	5001/ St / FT	5863687	7007 36 7		252
RBM 90 620 FS	2001/ St / FS	5881834	6041 13 4		233	RBV 150 S FS	5001/ St / FS	5711773	7007 32 6		252
RBM 90 620 FT	2001/ St / FT	5881902	6041 15 4		233	RBV 150 S FT	5001/ St / FT	5863625	7007 32 7		252
RBM 90 620VA4301	2001/ V2A	5878322	6041 18 4		392	RBV 155 F FS	5501/ St / FS	5711889	7007 37 0		252
RBM 90 620VA4571	2001/ V4A	5878452	6041 20 4		438	RBV 155 F FT	5501/ St / FT	5863694	7007 37 1		252
RBM 90 630 FS	3001/ St / FS	5881841	6041 13 6		233	RBV 155 S FS	5501/ St / FS	5711780	7007 33 0		252
RBM 90 630 FT	3001/ St / FT	5881919	6041 15 6		233	RBV 155 S FT	5501/ St / FT	5863632	7007 33 1		252
RBM 90 630VA4301	3001/ V2A	5878339	6041 18 6		392	RBV 305 F FS	501/ St / FS	5711469	7007 20 0		223
RBM 90 630VA4571	3001/ V4A	5878469	6041 20 6		438	RBV 305 S FS	501/ St / FS	5711414	7007 17 0		223
RBM 90 640 FS	4001/ St / FS	5881858	6041 13 8		233	RBV 310 F FS	1001/ St / FS	5711476	7007 20 4		223
RBM 90 640 FT	4001/ St / FT	5881926	6041 15 8		233	RBV 310 S FS	1001/ St / FS	5711421	7007 17 4		223
RBM 90 640VA4301	4001/ V2A	5878346	6041 18 8		392	RBV 315 F FS	1501/ St / FS	5711483	7007 20 8		223
RBM 90 640VA4571	4001/ V4A	5878506	6041 20 8		438	RBV 315 S FS	1501/ St / FS	5711438	7007 17 8		223
RBM 90 650 FS	5001/ St / FS	5881865	6041 14 0		233	RBV 320 F FS	2001/ St / FS	5711513	7007 21 2		223
RBM 90 650 FT	5001/ St / FT	5881933	6041 16 0		233	RBV 320 S FS	2001/ St / FS	5711445	7007 18 2		223
RBM 90 650VA4301	5001/ V2A	5878384	6041 19 0		392	RBV 330 F FS	3001/ St / FS	5711520	7007 21 6		223
RBM 90 650VA4571	5001/ V4A	5878513	6041 21 0		438	RBV 330 S FS	3001/ St / FS	5711452	7007 18 6		223
RBM 90 660 FS	6001/ St / FS	5881872	6041 14 2		233	RBV 605 F FS	501/ St / FS	5047438	7007 05 1		235
RBM 90 660 FT	6001/ St / FT	5881940	6041 16 2		233	RBV 605 F FT	501/ St / FT	5863281	7007 05 2		235
RBM 90 660VA4301	6001/ V2A	5878391	6041 19 2		392	RBV 605 S FS	501/ St / FS	5047315	7007 00 1		235
RBM 90 660VA4571	6001/ V4A	5878520	6041 21 2		438	RBV 605 S FT	501/ St / FT	5863335	7007 00 2		235
RBM 90 810 FS	1001/ St / FS	5879886	6041 49 0		242	RBV 610 F FS	1001/ St / FS	5047445	7007 05 5		235
RBM 90 810 FT	1001/ St / FT	5879978	6041 51 0		242	RBV 610 F FT	1001/ St / FT	5476818	7007 05 6		235
RBM 90 815 FS	1501/ St / FS	5895800	6041 49 1		242	RBV 610 F VA4301	1001/ V2A	5688563	7007 15 5		393
RBM 90 815 FT	1501/ St / FT	5895831	6041 51 1		242	RBV 610 F VA4571	1001/ V4A	5886457	7006 75 0		439
						RBV 610 S FS	1001/ St / FS	5047322	7007 00 5		235
						RBV 610 S FT	1001/ St / FT	5703730	7007 00 6		235
						RBV 610 S VA4301	1001/ V2A	5688556	7007 10 5		393
						RBV 610 S VA4571	1001/ V4A	5886570	7006 72 0		439
						RBV 615 F FS	1501/ St / FS	5047452	7007 05 9		235
						RBV 615 S FS	1501/ St / FS	5047339	7007 00 9		235
						RBV 620 F FS	2001/ St / FS	5047469	7007 06 3		235
						RBV 620 F FT	2001/ St / FT	5703785	7007 06 4		235
						RBV 620 F VA4301	2001/ V2A	5886112	7007 15 7		393
						RBV 620 F VA4571	2001/ V4A	5886471	7006 75 4		439
						RBV 620 S FS	2001/ St / FS	5047346	7007 01 3		235
						RBV 620 S FT	2001/ St / FT	5703747	7007 01 4		235
						RBV 620 S VA4301	2001/ V2A	5886181	7007 10 9		393
						RBV 620 S VA4571	2001/ V4A	5886587	7006 72 4		439
						RBV 630 F FS	3001/ St / FS	5047490	7007 06 7		235
						RBV 630 F FT	3001/ St / FT	5863298	7007 06 8		235
						RBV 630 F VA4301	3001/ V2A	5886129	7007 15 9		393
						RBV 630 F VA4571	3001/ V4A	5886488	7006 75 8		439
						RBV 630 S FS	3001/ St / FS	5047377	7007 01 7		235
						RBV 630 S FT	3001/ St / FT	5863342	7007 01 8		235
						RBV 630 S VA4301	3001/ V2A	5886198	7007 11 3		393
						RBV 630 S VA4571	3001/ V4A	5886594	7006 72 8		439
						RBV 640 F FS	4001/ St / FS	5047506	7007 07 1		235
						RBV 640 F FT	4001/ St / FT	5863304	7007 07 2		235

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpport_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40 Код на производителя 1219 Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
RBV 640 F VA4301	400 1/ V2A	5886136	7007 16 1		393	RGBEV 660 FS	600/ St / FS	6216857	7005 42 3		236
RBV 640 F VA4571	400 1/ V4A	5886501	7006 76 2		439	RGBEV 660 FT	600/ St / FT	6228379	7075 59 6		236
RBV 640 S FS	400 1/ St / FS	5047384	7007 02 1		235	RGBEV 810 FS	100/ St / FS	6216918	7005 46 6		244
RBV 640 S FT	400 1/ St / FT	5863380	7007 02 2		235	RGBEV 810 FT	100/ St / FT	6228430	7076 09 6		244
RBV 640 S VA4301	400 1/ V2A	5886204	7007 11 7		393	RGBEV 820 FS	200/ St / FS	6216970	7005 48 2		244
RBV 640 S VA4571	400 1/ V4A	5886600	7006 73 2		439	RGBEV 820 FT	200/ St / FT	6228492	7076 20 7		244
RBV 650 F FS	500 1/ St / FS	5047513	7007 07 5		235	RGBEV 830 FS	300/ St / FS	6217038	7005 50 4		244
RBV 650 F FT	500 1/ St / FT	5863311	7007 07 6		235	RGBEV 830 FT	300/ St / FT	6228553	7076 30 4		244
RBV 650 F VA4301	500 1/ V2A	5886143	7007 16 3		393	RGBEV 840 FS	400/ St / FS	6217090	7005 52 0		244
RBV 650 F VA4571	500 1/ V4A	5886532	7006 76 6		439	RGBEV 840 FT	400/ St / FT	6228614	7076 40 1		244
RBV 650 S FS	500 1/ St / FS	5047391	7007 02 5		235	RGBEV 850 FS	500/ St / FS	6217151	7005 54 7		244
RBV 650 S FT	500 1/ St / FT	5863397	7007 02 6		235	RGBEV 850 FT	500/ St / FT	6228676	7076 50 9		244
RBV 650 S VA4301	500 1/ V2A	5886235	7007 11 9		393	RGBEV 860 FS	600/ St / FS	6217212	7005 56 3		244
RBV 650 S VA4571	500 1/ V4A	5886617	7006 73 6		439	RGBEV 860 FT	600/ St / FT	6228737	7076 60 6		244
RBV 660 F FS	600 1/ St / FS	5047520	7007 07 9		235						
RBV 660 F FT	600 1/ St / FT	5863328	7007 08 0		235	RGBV 110 FS	100 1/ St / FS	6218592	7006 62 4		252
RBV 660 F VA4301	600 1/ V2A	5886174	7007 16 5		393	RGBV 110 FT	100 1/ St / FT	6230112	7081 10 3		252
RBV 660 F VA4571	600 1/ V4A	5886549	7006 77 0		439	RGBV 120 FS	200 1/ St / FS	6218653	7006 64 0		252
RBV 660 S FS	600 1/ St / FS	5047407	7007 02 9		235	RGBV 120 FT	200 1/ St / FT	6230174	7081 20 0		252
RBV 660 S FT	600 1/ St / FT	5863403	7007 03 0		235	RGBV 130 FS	300 1/ St / FS	6218714	7006 66 7		252
RBV 660 S VA4301	600 1/ V2A	5886242	7007 12 1		393	RGBV 130 FT	300 1/ St / FT	6230235	7081 30 8		252
RBV 660 S VA4571	600 1/ V4A	5886624	7006 74 0		439	RGBV 140 FS	400 1/ St / FS	6218776	7006 68 3		252
RBV 810 F FS	100 1/ St / FS	5711636	7007 27 0		244	RGBV 140 FT	400 1/ St / FT	6230297	7081 40 5		252
RBV 810 F FT	100 1/ St / FT	5863410	7007 27 1		244	RGBV 150 FS	500 1/ St / FS	6218837	7006 70 5		252
RBV 810 S FS	100 1/ St / FS	5711537	7007 23 0		243	RGBV 150 FT	500 1/ St / FT	6230358	7081 50 2		252
RBV 810 S FT	100 1/ St / FT	5863502	7007 23 1		243	RGBV 155 FS	550 1/ St / FS	6218899	7006 71 3		252
RBV 820 F FS	200 1/ St / FS	5711643	7007 27 4		244	RGBV 155 FT	550 1/ St / FT	6230419	7081 55 3		252
RBV 820 F FT	200 1/ St / FT	5863427	7007 27 5		244	RGBV 610 FS	100 1/ St / FS	6217878	7006 32 2		235
RBV 820 S FS	200 1/ St / FS	5711544	7007 23 4		243	RGBV 610 FT	100 1/ St / FT	6229390	7079 10 9		235
RBV 820 S FT	200 1/ St / FT	5863519	7007 23 5		243	RGBV 610 VA4301	100 1/ V2A	6258499	7138 11 3		393
RBV 830 F FS	300 1/ St / FS	5711650	7007 27 8		244	RGBV 615 FS	150 1/ St / FS	6500352	7006 33 0		235
RBV 830 F FT	300 1/ St / FT	5863434	7007 27 9		244	RGBV 615 FT	150 1/ St / FT	6984985	7079 14 1		235
RBV 830 S FS	300 1/ St / FS	5711575	7007 23 8		243	RGBV 620 FS	200 1/ St / FS	6217939	7006 34 9		235
RBV 830 S FT	300 1/ St / FT	5863526	7007 23 9		243	RGBV 620 FT	200 1/ St / FT	6229451	7079 20 6		235
RBV 840 F FS	400 1/ St / FS	5711667	7007 28 2		244	RGBV 620 VA4301	200 1/ V2A	6258550	7138 12 1		393
RBV 840 F FT	400 1/ St / FT	5863441	7007 28 3		244	RGBV 630 FS	300 1/ St / FS	6217991	7006 36 5		235
RBV 840 S FS	400 1/ St / FS	5711582	7007 24 2		243	RGBV 630 FT	300 1/ St / FT	6229512	7079 30 3		235
RBV 840 S FT	400 1/ St / FT	5863564	7007 24 3		243	RGBV 630 VA4301	300 1/ V2A	6258611	7138 14 8		393
RBV 850 F FS	500 1/ St / FS	5711698	7007 28 6		244	RGBV 640 FS	400 1/ St / FS	6218059	7006 38 1		235
RBV 850 F FT	500 1/ St / FT	5863458	7007 28 7		244	RGBV 640 FT	400 1/ St / FT	6229574	7079 40 0		235
RBV 850 S FS	500 1/ St / FS	5711599	7007 24 6		243	RGBV 640 VA4301	400 1/ V2A	6258673	7138 15 6		393
RBV 850 S FT	500 1/ St / FT	5863571	7007 24 7		243	RGBV 650 FS	500 1/ St / FS	6218110	7006 41 1		235
RBV 860 F FS	600 1/ St / FS	5711704	7007 29 0		244	RGBV 650 FT	500 1/ St / FT	6229635	7079 50 8		235
RBV 860 F FT	600 1/ St / FT	5863465	7007 29 1		244	RGBV 650 VA4301	500 1/ V2A	6258734	7138 16 4		393
RBV 860 S FS	600 1/ St / FS	5711605	7007 25 0		243	RGBV 660 FS	600 1/ St / FS	6218172	7006 44 6		235
RBV 860 S FT	600 1/ St / FT	5863588	7007 25 1		243	RGBV 660 FT	600 1/ St / FT	6229697	7079 60 5		235
						RGBV 660 VA4301	600 1/ V2A	6258796	7138 17 2		393
REV 110 DD	110 10/ St / DD	6067817	6069 33 9		249	RGBV 810 FS	100 1/ St / FS	6218233	7006 46 2		244
REV 110 FS	110 10/ St / FS	6066438	6067 99 9		249	RGBV 810 FT	100 1/ St / FT	6229758	7080 10 7		244
REV 35 FS	35 10/ St / FS	6066254	6067 95 6		221	RGBV 820 FS	200 1/ St / FS	6218295	7006 48 9		244
REV 60 DD	60 10/ St / DD	6337033	6069 41 0		232	RGBV 820 FT	200 1/ St / FT	6229819	7080 20 4		244
REV 60 FS	60 10/ St / FS	6066315	6067 97 2		232	RGBV 830 FS	300 1/ St / FS	6218356	7006 50 0		244
REV 60 VA4301	60 5/ V2A	6066490	6068 02 2		391	RGBV 830 FT	300 1/ St / FT	6229871	7080 30 1		244
REV 60 VA4571	60 5/ V4A	5021483	6068 05 4		437	RGBV 840 FS	400 1/ St / FS	6218417	7006 52 7		244
REV 85 DD	85 10/ St / DD	6067756	6069 32 0		241	RGBV 840 FT	400 1/ St / FT	6229932	7080 40 9		244
REV 85 FS	85 10/ St / FS	6066377	6067 98 0		241	RGBV 850 FS	500 1/ St / FS	6218479	7006 54 3		244
						RGBV 850 FT	500 1/ St / FT	6229994	7080 50 6		244
RGBEV 110 FS	100/ St / FS	6212724	7005 62 8		253	RGBV 860 FS	600 1/ St / FS	6218530	7006 57 8		244
RGBEV 110 FT	100/ St / FT	6228799	7077 10 6		253	RGBV 860 FT	600 1/ St / FT	6230051	7080 60 3		244
RGBEV 120 FS	200/ St / FS	6217335	7005 64 4		253						
RGBEV 120 FT	200/ St / FT	6228850	7077 20 3		253						
RGBEV 130 FS	300/ St / FS	6217397	7005 66 0		253	RGV 110 FS	110 10/ St / FS	6230655	7082 03 7		249
RGBEV 130 FT	300/ St / FT	6228911	7077 30 0		253						
RGBEV 140 FS	400/ St / FS	6217458	7005 68 7		253	RGV 110 FT	110 10/ St / FT	6230952	7082 43 6		249
RGBEV 140 FT	400/ St / FT	6228973	7077 40 8		253						
RGBEV 150 FS	500/ St / FS	6217519	7005 70 9		253	RGV 35 FS	35 10/ St / FS	6230471	7082 00 2		221
RGBEV 150 FT	500/ St / FT	6229031	7077 50 5		253	RGV 60 FS	60 10/ St / FS	6230532	7082 01 0		232
RGBEV 155 FS	550/ St / FS	6217571	7005 71 7		253						
RGBEV 155 FT	550/ St / FT	6229093	7077 55 6		253	RGV 60 FT	60 10/ St / FT	6230778	7082 22 3		232
RGBEV 305 FS	50/ St / FS	6216314	7005 00 8		223	RGV 60 VA4301	60 10/ V2A	6230839	7082 25 8		391
RGBEV 310 FS	100/ St / FS	6216376	7005 02 4		223	RGV 60 VA4571	60 10/ V4A	6080113	7082 26 5		437
RGBEV 315 FS	150/ St / FS	6947416	7005 01 6		223						
RGBEV 320 FS	200/ St / FS	6216437	7005 04 0		223	RGV 85 FS	85 10/ St / FS	6230594	7082 02 9		241
RGBEV 330 FS	300/ St / FS	6216499	7005 06 7		223						
RGBEV 610 FS	100/ St / FS	6216550	7005 32 6		236	RGV 85 FT	85 10/ St / FT	6230891	7082 32 0		241
RGBEV 610 FT	100/ St / FT	6228072	7075 10 3		236						
RGBEV 615 FS	150/ St / FS	6500239	7005 33 4		236						
RGBEV 615 FT	150/ St / FT	6511877	7075 15 4		236	RKM 110 FS	100 1/ St / FS	5928041	7027 16 1		251
RGBEV 620 FS	200/ St / FS	6216611	7005 34 2		236						
RGBEV 620 FT	200/ St / FT	6228133	7075 20 0		236	RKM 110 FT	100 1/ St / FT	5928157	7027 18 1		251
RGBEV 630 FS	300/ St / FS	6216673	7005 36 9		236						
RGBEV 630 FT	300/ St / FT	6228195	7075 30 8		236	RKM 115 FS	150 1/ St / FS	5928058	7027 16 3		251
RGBEV 640 FS	400/ St / FS	6216734	7005 38 5		236						
RGBEV 640 FT	400/ St / FT	6228256	7075 40 5		236	RKM 115 FT	110 1/ St / FT	5928164	7027 18 3		251
RGBEV 650 FS	500/ St / FS	6216796	7005 40 7		236						
RGBEV 650 FT	500/ St / FT	6228317	7075 50 2		236	RKM 120 FS	200 1/ St / FS	5928065	7027 16 5		251

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpert_04146)

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
RKM 120 FT	2001/ St / FT	5928171	7027 18 5	€/бр.	251	RKM 860 FS	600 1/ St / FS	5927822	7027 09 3	€/бр.	243
RKM 130 FS	3001/ St / FS	5928072	7027 16 7		251	RKM 860 FT	600 1/ St / FT	5927891	7027 11 3		243
RKM 130 FT	3001/ St / FT	5928188	7027 18 7		251					€/м	
RKM 140 FS	4001/ St / FS	5928089	7027 16 9	251	RKSM 310 FS	1000,75/ St / FS	5390848	6047 41 7	220		
RKM 140 FT	4001/ St / FT	5928195	7027 18 9	251	RKSM 320 FS	2000,75/ St / FS	5390855	6047 43 3	220		
RKM 150 FS	5001/ St / FS	5928096	7027 17 1	251	RKSM 330 FS	3000,75/ St / FS	5390862	6047 46 0	220		
RKM 150 FT	5001/ St / FT	5928201	7027 19 1	251	RKSM 610 FS	1000,75/ St / FS	5390879	6047 61 1	224		
RKM 160 FS	6001/ St / FS	5928102	7027 17 3	251	RKSM 610 FT	1000,75/ St / FT	5903895	6047 61 2	224		
RKM 160 FT	6001/ St / FT	5928218	7027 19 3	251	RKSM 610 VA4301	1000,75/ V2A	5706083	6047 61 3	387		
RKM 310 FS	1001/ St / FS	5929161	7027 24 1	223	RKSM 610 VA4571	1000,75/ V4A	5706113	6047 61 4	434		
RKM 320 FS	2001/ St / FS	5929178	7027 24 3	223	RKSM 615 FS	1500,75/ St / FS	5391197	6047 63 0	224		
RKM 330 FS	3001/ St / FS	5929185	7027 24 5	223	RKSM 615 FT	1500,75/ St / FT	5903901	6047 63 1	224		
RKM 610 FS	1001/ St / FS	5927389	7027 00 1	234	RKSM 615 VA4301	1500,75/ V2A	5706120	6047 63 2	387		
RKM 610 FT	1001/ St / FT	5927471	7027 02 1	234	RKSM 615 VA4571	1500,75/ V4A	5706137	6047 63 3	434		
RKM 610 VA4301	100 1/ V2A	5927594	7027 04 1	393	RKSM 620 FS	2000,75/ St / FS	5391203	6047 63 8	224		
RKM 610 VA4571	100 1/ V4A	5927693	7027 06 1	438	RKSM 620 FT	2000,75/ St / FT	5903932	6047 63 9	224		
RKM 615 FS	1501/ St / FS	5927396	7027 00 3	234	RKSM 620 VA4301	2000,75/ V2A	5706144	6047 64 0	387		
RKM 615 FT	150 1/ St / FT	5927488	7027 02 3	234	RKSM 620 VA4571	2000,75/ V4A	5706175	6047 64 1	434		
RKM 615 VA4301	150 1/ V2A	5927600	7027 04 3	393	RKSM 630 FS	3000,75/ St / FS	5391210	6047 65 4	224		
RKM 615 VA4571	150 1/ V4A	5927709	7027 06 3	438	RKSM 630 FT	3000,75/ St / FT	5903949	6047 65 5	224		
RKM 620 FS	2001/ St / FS	5927402	7027 00 5	234	RKSM 630 VA4301	3000,75/ V2A	5706182	6047 65 6	387		
RKM 620 FT	2001/ St / FT	5927518	7027 02 5	234	RKSM 630 VA4571	3000,75/ V4A	5706199	6047 65 7	434		
RKM 620 VA4301	200 1/ V2A	5927648	7027 04 5	393	RKSM 640 FS	4000,9/ St / FS	5391227	6047 68 9	224		
RKM 620 VA4571	200 1/ V4A	5927716	7027 06 5	438	RKSM 640 FT	4000,9/ St / FT	5903956	6047 69 0	224		
RKM 630 FS	3001/ St / FS	5927419	7027 00 7	234	RKSM 640 VA4301	4000,9/ V2A	5706205	6047 69 1	387		
RKM 630 FT	300 1/ St / FT	5927525	7027 02 7	234	RKSM 640 VA4571	4000,9/ V4A	5706236	6047 69 2	434		
RKM 630 VA4301	300 1/ V2A	5927655	7027 04 7	393	RKSM 650 FS	5000,9/ St / FS	5391234	6047 71 9	224		
RKM 630 VA4571	300 1/ V4A	5927723	7027 06 7	438	RKSM 650 FT	5000,9/ St / FT	5903963	6047 72 0	224		
RKM 640 FS	4001/ St / FS	5927426	7027 00 9	234	RKSM 650 VA4301	5000,9/ V2A	5706243	6047 72 1	387		
RKM 640 FT	4001/ St / FT	5927532	7027 02 9	234	RKSM 650 VA4571	5000,9/ V4A	5706250	6047 72 2	434		
RKM 640 VA4301	400 1/ V2A	5927662	7027 04 9	393	RKSM 660 FS	6000,9/ St / FS	5391241	6047 73 5	224		
RKM 640 VA4571	400 1/ V4A	5927730	7027 06 9	438	RKSM 660 FT	6000,9/ St / FT	5903994	6047 73 6	224		
RKM 650 FS	5001/ St / FS	5927457	7027 01 1	234	RKSM 660 VA4301	6000,9/ V2A	5706267	6047 73 7	387		
RKM 650 FT	5001/ St / FT	5927549	7027 03 1	234	RKSM 660 VA4571	6000,9/ V4A	5706298	6047 73 8	434		
RKM 650 VA4301	500 1/ V2A	5927679	7027 05 1	393	RLVK 35 FS	35 10/ St / FS	6065356	6067 08 5	221		
RKM 650 VA4571	500 1/ V4A	5927747	7027 07 1	438	RLVK 60 FS	60 10/ St / FS	6065417	6067 09 3	232		
RKM 660 FS	6001/ St / FS	5927464	7027 01 3	234	RLVK 60 FT	60 10/ St / FT	6065899	6067 60 3	232		
RKM 660 FT	6001/ St / FT	5927587	7027 03 3	234	RLVK 60 VA4301	60 10/ V2A	6066018	6067 65 4	391		
RKM 660 VA4301	600 1/ V2A	5927686	7027 05 3	393	RLVK 60 VA4571	60 10/ V4A	6955459	6067 67 5	437		
RKM 660 VA4571	600 1/ V4A	5927754	7027 07 3	438	RLVL 110 FS	110 10/ St / FS	6065653	6067 13 1	249		
RKM 810 FS	1001/ St / FS	5927761	7027 08 1	243	RLVL 110 FT	110 10/ St / FT	6066193	6067 91 3	249		
RKM 810 FT	100 1/ St / FT	5927839	7027 10 1	243	RLVL 85 FS	85 10/ St / FS	6065592	6067 12 3	241		
RKM 815 FS	1501/ St / FS	5927778	7027 08 3	243	RLVL 85 FT	85 10/ St / FT	6066131	6067 81 6	241		
RKM 815 FT	150 1/ St / FT	5927846	7027 10 3	243	RTM 110 FS	100 1/ St / FS	5882336	6042 01 0	251		
RKM 820 FS	2001/ St / FS	5927785	7027 08 5	243	RTM 110 FT	100 1/ St / FT	5882428	6042 03 0	251		
RKM 820 FT	200 1/ St / FT	5927853	7027 10 5	243	RTM 115 FS	150 1/ St / FS	5896104	6042 01 1	251		
RKM 830 FS	3001/ St / FS	5927792	7027 08 7	243	RTM 115 FT	150 1/ St / FT	5896135	6042 03 2	251		
RKM 830 FT	300 1/ St / FT	5927860	7027 10 7	243	RTM 120 FS	200 1/ St / FS	5882343	6042 01 2	251		
RKM 840 FS	4001/ St / FS	5927808	7027 08 9	243	RTM 120 FT	200 1/ St / FT	5882466	6042 03 4	251		
RKM 840 FT	400 1/ St / FT	5927877	7027 10 9	243	RTM 130 FS	300 1/ St / FS	5882350	6042 01 4	251		
RKM 850 FS	5001/ St / FS	5927815	7027 09 1	243	RTM 130 FT	300 1/ St / FT	5882473	6042 03 6	251		
RKM 850 FT	500 1/ St / FT	5927884	7027 11 1	243							

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExport_04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
RTM 140 FS	4001/ St / FS	5882367	6042 01 8		251	RVS 110 10 DD	100110/ St / DD	5079088	6068 78 9		266
						RVS 110 20 DD	200110/ St / DD	5079118	6068 79 1		266
RTM 140 FT	4001/ St / FT	5882480	6042 03 8		251	RVS 110 30 DD	300110/ St / DD	5079125	6068 79 3		266
						RVS 110 40 DD	400110/ St / DD	5079132	6068 79 5		266
RTM 150 FS	5001/ St / FS	5882404	6042 02 0		251	RVS 110 50 DD	500110/ St / DD	5079149	6068 79 7		266
						RVS 110 55 DD	550110/ St / DD	5079170	6068 79 9		266
RTM 150 FT	5001/ St / FT	5882527	6042 04 0		251	RVS 60 10 DD	10060/ St / DD	5079002	6068 77 1		266
						RVS 60 20 DD	20060/ St / DD	5079019	6068 77 3		266
RTM 160 FS	6001/ St / FS	5882411	6042 02 2		251	RVS 60 30 DD	30060/ St / DD	5079026	6068 77 5		266
						RVS 60 40 DD	40060/ St / DD	5079057	6068 77 7		266
RTM 160 FT	6001/ St / FT	5882534	6042 04 2		251	RVS 60 50 DD	50060/ St / DD	5079064	6068 77 9		266
						RVS 60 60 DD	60060/ St / DD	5079071	6068 78 1		266
RTM 310 FS	1001/ St / FS	5915386	6041 03 0		222						
RTM 320 FS	2001/ St / FS	5915423	6041 03 2		222	RWEB 110 DD	110100/ St / DD	6241033	7107 45 5		250
RTM 330 FS	3001/ St / FS	5915713	6041 03 4		222						
RTM 610 FS	1001/ St / FS	5878995	6041 32 0		234	RWEB 110 FS	110100/ St / FS	6242771	7111 09 6		249
RTM 610 FT	1001/ St / FT	5879121	6041 34 0		234	RWEB 120 DD	110200/ St / DD	6241095	7107 47 1		250
RTM 610 VA4301	1001/ V2A	5879282	6041 36 0		392						
RTM 610 VA4571	1001/ V4A	5879411	6041 38 0		438	RWEB 120 FS	110200/ St / FS	6242894	7111 20 7		249
RTM 615 FS	1501/ St / FS	5879008	6041 32 2		234	RWEB 130 DD	110300/ St / DD	6241156	7107 50 1		250
RTM 615 FT	1501/ St / FT	5879169	6041 34 2		234	RWEB 130 FS	110300/ St / FS	6243013	7111 30 4		249
RTM 615 VA4301	1501/ V2A	5879299	6041 36 3		392						
RTM 615 VA4571	1501/ V4A	5879428	6041 38 2		438	RWEB 140 DD	110400/ St / DD	6241217	7107 53 6		250
RTM 620 FS	2001/ St / FS	5879046	6041 32 4		234	RWEB 140 FS	110400/ St / FS	6243136	7111 42 8		249
RTM 620 FT	2001/ St / FT	5879176	6041 34 4		234	RWEB 150 DD	110500/ St / DD	6241279	7107 55 2		250
RTM 620 VA4301	2001/ V2A	5879305	6041 36 5		392						
RTM 620 VA4571	2001/ V4A	5879466	6041 38 4		438	RWEB 150 FS	110500/ St / FS	6243198	7111 50 9		249
RTM 630 FS	3001/ St / FS	5879053	6041 32 6		234	RWEB 155 DD	110550/ St / DD	6241330	7107 56 0		250
RTM 630 FT	3001/ St / FT	5879183	6041 34 8		234	RWEB 155 FS	110550/ St / FS	6243259	7111 54 1		249
RTM 630 VA4301	3001/ V2A	5879343	6041 36 7		392	RWEB 305 FS	501/ St / FS	6241392	7108 05 2		222
RTM 630 VA4571	3001/ V4A	5879473	6041 38 6		438	RWEB 310 FS	1001/ St / FS	6241453	7108 10 9		222
						RWEB 320 FS	2001/ St / FS	6241514	7108 20 6		222
RTM 640 FS	4001/ St / FS	5879060	6041 32 8		234	RWEB 330 FS	3001/ St / FS	6241576	7108 31 1		222
RTM 640 FT	4001/ St / FT	5879220	6041 35 0		234	RWEB 610 DD	60100/ St / DD	6982820	7106 10 6		233
RTM 640 VA4301	4001/ V2A	5879350	6041 36 9		392						
RTM 640 VA4571	4001/ V4A	5879480	6041 38 8		438	RWEB 610 FS	60100/ St / FS	6241637	7109 10 5		233
RTM 650 FS	5001/ St / FS	5879107	6041 33 0		234	RWEB 610 VA4301	60100/ V2A	6242054	7109 81 4		392
						RWEB 615 DD	60150/ St / DD	6308170	7106 11 0		233
RTM 650 FT	5001/ St / FT	5879237	6041 35 2		234	RWEB 615 FS	60150/ St / FS	6241699	7109 15 6		233
RTM 650 VA4301	5001/ V2A	5879367	6041 37 1		392	RWEB 620 DD	60200/ St / DD	6982769	7106 11 4		233
RTM 650 VA4571	5001/ V4A	5879527	6041 39 0		438	RWEB 620 FS	60200/ St / FS	6241750	7109 20 2		233
RTM 660 FS	6001/ St / FS	5879114	6041 33 2		234	RWEB 620 VA4301	60200/ V2A	6242115	7109 83 0		392
						RWEB 630 DD	60300/ St / DD	6982707	7106 11 8		233
RTM 660 FT	6001/ St / FT	5879244	6041 35 4		392						
RTM 660 VA4301	6001/ V2A	5879404	6041 37 3		392						
RTM 660 VA4571	6001/ V4A	5879534	6041 39 2		438	RWEB 630 FS	60300/ St / FS	6241811	7109 29 6		233
RTM 810 FS	1001/ St / FS	5881278	6041 66 0		243	RWEB 630 VA4301	60300/ V2A	6242177	7109 85 7		392
						RWEB 640 DD	60400/ St / DD	6024612	7106 12 2		233
RTM 810 FT	1001/ St / FT	5881414	6041 68 0		243	RWEB 640 FS	60400/ St / FS	6241873	7109 40 7		233
RTM 815 FS	1501/ St / FS	5895923	6041 66 1		243	RWEB 640 VA4301	60400/ V2A	6242238	7109 87 3		392
						RWEB 650 DD	60500/ St / DD	6024735	7106 12 6		233
RTM 815 FT	1501/ St / FT	5895930	6041 68 1		243						
RTM 820 FS	2001/ St / FS	5881360	6041 66 2		243	RWEB 650 FS	60500/ St / FS	6241934	7109 50 4		233
RTM 820 FT	2001/ St / FT	5881421	6041 68 2		243	RWEB 650 VA4301	60500/ V2A	6242290	7109 90 3		392
						RWEB 660 DD	60600/ St / DD	6034697	7106 13 0		233
RTM 830 FS	3001/ St / FS	5881377	6041 66 4		243	RWEB 660 FS	60600/ St / FS	6241996	7109 60 1		233
RTM 830 FT	3001/ St / FT	5881438	6041 68 4		243						
RTM 840 FS	4001/ St / FS	5881384	6041 66 6		243	RWEB 660 VA4301	60600/ V2A	6242351	7109 93 8		392
						RWEB 810 DD	1001/ St / DD	6240678	7107 31 5		241
RTM 840 FT	4001/ St / FT	5881445	6041 68 6		243	RWEB 810 FS	1001/ St / FS	6242412	7110 10 3		241
RTM 850 FS	5001/ St / FS	5881391	6041 66 8		243	RWEB 820 DD	2001/ St / DD	6240739	7107 33 1		241
RTM 850 FT	5001/ St / FT	5881452	6041 68 8		243	RWEB 820 FS	2001/ St / FS	6242474	7110 20 0		241
RTM 860 FS	6001/ St / FS	5881407	6041 67 0		243	RWEB 830 DD	3001/ St / DD	6240791	7107 36 6		241
RTM 860 FT	6001/ St / FT	5881469	6041 69 0		243	RWEB 830 FS	3001/ St / FS	6242535	7110 30 8		241
RV 607 FS	6075/ St / FS	6897070	6068 15 0		361	RWEB 840 DD	4001/ St / DD	6240852	7107 38 2		241

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
RWEB 840 FS	4001/ St / FS	6242597	7110 40 5	€/бр.	241	SKS 610 VA4301	1001,5/ V2A	6120550	6056 73 5	€/м	389
						SKS 610 VA4571	1001,5/ V4A	6050048	6056 75 0		
RWEB 850 DD	5001/ St / DD	6240913	7107 40 4	€/бр.	241	SKS 620 VA4301	2001,5/ V2A	6120611	6056 73 7	€/м	389
						SKS 620 VA4571	2001,5/ V4A	6044887	6056 75 5		
RWEB 850 FS	5001/ St / FS	6242658	7110 50 2	€/бр.	241	SKS 630 VA4301	3001,5/ V2A	6120673	6056 73 9	€/м	389
						SKS 630 VA4571	3001,5/ V4A	6050161	6056 75 7		
RWEB 860 DD	6001/ St / DD	6240975	7107 42 0	€/бр.	241	SKS 640 VA4301	4001,5/ V2A	6120734	6056 74 2	€/м	389
						SKS 640 VA4571	4001,5/ V4A	6050284	6056 75 9		
RWEB 860 FS	6001/ St / FS	6242719	7110 61 8	€/бр.	241	SKS 650 VA4301	5001,5/ V2A	6120796	6056 74 4	€/м	389
						SKS 650 VA4571	5001,5/ V4A	6050406	6056 76 1		
RWVL 60 FS	6010/ St / FS	6065530	6067 11 5	€/бр.	232	SKS 660 VA4301	6001,5/ V2A	6120857	6056 74 6	€/м	389
						SKS 660 VA4571	6001,5/ V4A	6050529	6056 76 3		
RWVL 60 FT	6010/ St / FT	6065950	6067 61 1	€/бр.	232					€/м	206
RWVL 60 VA4301	6010/ V2A	6066070	6067 66 2			391	SKS 6X12 F	M6x10/ St / F	5255857		
RWVL 60 VA4571	6010/ V4A	6343157	6067 66 4	€/чифт	437	SKS 6X20 F	M6x20/ St / F	5255970	3156 51 6	€/м	206
						SKS 6X30 F	M6x30/ St / F	5256038	3156 52 4		
SA CPS 4 FT	583,6/ St / FT	5439448	6007 49 6	€/чифт	336	SKS 8X16 F	M8x16/ St / F	5256571	3158 62 4	€/м	207
						SKS 8X20 F	M8x20/ St / F	5256632	3158 63 2		
SAA CPS 4 FT	582,6/ St / FT	5439479	6007 49 8	€/бр.	336	SKS 8X30 F	M8x30/ St / F	5256694	3158 64 0	€/м	207
						SKS LA620 FS	60200/ St / FS	5848653	6069 71 1		
SF 140 11 FT	200/ St / FT	6295814	6356 39 7	€/бр.	368	SKS LA620 FT	60200/ St / FT	5848660	6069 71 8	€/м	354
						SKS LA630 FS	60300/ St / FS	5848677	6069 72 5		
SH KAB 20 FS	2010/ St / FS	6649990	6015 42 5	€/бр.	281	SKS LA630 FT	60300/ St / FT	5848684	6069 73 2	€/м	354
SH KAB 25 FS	2510/ St / FS	6650057	6015 43 3			281	SKS LA640 FS	60400/ St / FS	5848691		
SH M10 FS	M1050/ St / FS	6608539	6015 33 6	€/бр.	281	SKS LA640 FT	60400/ St / FT	5848707	6069 74 6	€/м	354
SH M10 FT	M1050/ St / FT	6951970	6015 33 8			402	SKSM 110 FS	1001,5/ St / FS	5829560		
SH M10 VA4401	M1020/ V4A	6952038	6015 34 0	€/чифт	445					€/м	246
SH M10 VA4401	M1020/ V4A	6952038	6015 34 0			161	SKSM 110 FT	1001,5/ St / FT	5829638		
SHU M12 DD	505,1/ St / DD	5851868	6015 32 4	€/бр.	161	SKSM 115 FS	1501,5/ St / FS	5829577	6059 61 6	€/м	246
SHU M12 FS	505,1/ St / FS	5851844	6015 32 2			374	SKSM 115 FT	1501,5/ St / FT	5829645		
SHU M12 VA4301	505,1/ V2A	5851875	6015 32 6	€/чифт	424					€/м	246
SHU M12 VA4571	505,1/ V4A	5851882	6015 32 8			301	SKSM 120 FS	2001,5/ St / FS	5829584		
SKH 110 OR	оранжево20/ PE	5668015	6222 55 3	€/чифт	293					€/м	246
SKH 45 OR	оранжево40/ PE	5667995	6222 50 2			297	SKSM 120 FT	2001,5/ St / FT	5829652		
SKH 60 OR	оранжево40/ PE	5668008	6222 53 7	€/бр.	333					€/м	246
SKH 60 OR	оранжево40/ PE	5668008	6222 53 7			405	SKSM 130 FS	3001,5/ St / FS	5829591		
SKH 60 OR	оранжево40/ PE	5668008	6222 53 7	€/чифт	415					€/м	246
SKH 60 OR	оранжево40/ PE	5668008	6222 53 7			446	SKSM 130 FT	3001,5/ St / FT	5829669		
SKH 60 OR	оранжево40/ PE	5668008	6222 53 7	€/бр.	316					€/м	246
SKHW 110 OR	оранжево20/ PE	5668022	6310 39 8			412	SKSM 140 FS	4001,5/ St / FS	5829607		
SKHW 110 OR	оранжево20/ PE	5668022	6310 39 8	€/чифт	449					€/м	246
SKHW 110 OR	оранжево20/ PE	5668022	6310 39 8			SKSM 140 FT	4001,5/ St / FT	5829676	6059 63 9		
SKS 10X110 G	M10x110110/ St / G	6348794	6418 24 4	€/100 бр.	160	SKSM 150 FS	5001,5/ St / FS	5829614	6059 62 4	€/м	246
SKS 10X110 G	M10x110110/ St / G	6348794	6418 24 4			359	SKSM 150 FT	5001,5/ St / FT	5829683		
SKS 10X120 F	M10x120/ St / F	5505631	3160 79 3	€/бр.	207					€/м	246
SKS 10X120 F	M10x120/ St / F	5505631	3160 79 3			174	SKSM 160 FS	6001,5/ St / FS	5829621		
SKS 10X25 F	M10x25/ St / F	5257233	3160 73 4	€/чифт	207					€/м	246
SKS 10X30 F	M10x30/ St / F	5257295	3160 74 2			207	SKSM 160 FT	6001,5/ St / FT	5829690		
SKS 10X40 F	M10x40/ St / F	5257356	3160 75 0	€/бр.	168					€/м	227
SKS 10X60 F	M10x60/ St / F	6202157	6408 51 6			207	SKSM 610 FS	1001,5/ St / FS	5832485		
SKS 10X60 F	M10x60/ St / F	6202157	6408 51 6	€/чифт	171					€/м	227
SKS 10X80 F	M10x80/ St / F	6437474	6418 25 0			174	SKSM 610 FT	1001,5/ St / FT	5832607		
SKS 10X80 F	M10x80/ St / F	6437474	6418 25 0	€/бр.	207					€/м	227
SKS 10X80 F	M10x80/ St / F	6437474	6418 25 0			376	SKSM 615 FS	1501,5/ St / FS	5832492		
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	€/чифт	378					€/м	227
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8			426	SKSM 615 FT	1501,5/ St / FT	5832614		
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8	€/бр.	428					€/м	227
SKS 10X80 VA4401	M10x80/ V4A	6822133	6418 24 8			171	SKSM 620 FS	2001,5/ St / FS	5832508		
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2	€/чифт	174					€/м	227
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2			207	SKSM 620 FT	2001,5/ St / FT	5832621		
SKS 10X90 F	M10x90/ St / F	6518470	6418 25 2	€/бр.	178					€/м	227
SKS 12X100 F	M12x100/ St / F	6204496	6418 29 5			207	SKSM 630 FS	3001,5/ St / FS	5832546		
SKS 12X100 F	M12x100/ St / F	6204496	6418 29 5	€/чифт	381					€/м	227
SKS 12X100VA4301	M12x100/ V2A	6204618	6418 36 8			178	SKSM 630 FT	3001,5/ St / FT	5832669		
SKS 12X110 F	M12x110/ St / F	6204557	6418 31 7	€/бр.	207					€/м	227
SKS 12X110 F	M12x110/ St / F	6204557	6418 31 7			381	SKSM 640 FS	4001,5/ St / FS	5832553		
SKS 12X110VA4301	M12x110/ V2A	6204670	6418 37 6	€/чифт	178					€/м	227
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8			207	SKSM 640 FT	4001,5/ St / FT	5832676		
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8	€/бр.	207					€/м	227
SKS 12X30 F	M12x30/ St / F	5258070	3163 09 1			207	SKSM 650 FS	5001,5/ St / FS	5832560		
SKS 12X40 F	M12x40/ St / F	5258131	3163 11 3	€/чифт	197					€/м	227
SKS 12X40 G F	M12x4040/ St / F	5317418	3164 02 0			207	SKSM 650 FT	5001,5/ St / FT	5832683		
SKS 12X60 F	M12x60/ St / F	5258254	3163 15 6	€/бр.	178					€/м	227
SKS 12X80 F	M12x80/ St / F	6204434	6418 28 7			207	SKSM 660 FS	6001,5/ St / FS	5832591		
SKS 12X80 F	M12x80/ St / F	6204434	6418 28 7	€/чифт	207					€/м	227
SKS 12X80 F	M12x80/ St / F	6204434	6418 28 7			381	SKSM 660 FT	6001,5/ St / FT	5832713		
SKS 12X80 VA4301	M12x80/ V2A	6204373	6418 27 9								

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExport_04146)

Указател на типове

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
SKSM 810 FS	100 1,5/ St / FS	5832966	6059 53 0	€/м	238	SKSMU 810 FT	100 1,5/ St / FT	5833567	6059 77 9	€/м	240
SKSM 810 FT	100 1,5/ St / FT	5833086	6059 54 9		238	SKSMU 815 FS	150 1,5/ St / FS	5833451	6059 76 4		240
SKSM 815 FS	150 1,5/ St / FS	5832973	6059 53 2		238	SKSMU 815 FT	150 1,5/ St / FT	5833574	6059 78 1		240
SKSM 815 FT	150 1,5/ St / FT	5833093	6059 55 1		238	SKSMU 820 FS	200 1,5/ St / FS	5833468	6059 76 6		240
SKSM 820 FS	200 1,5/ St / FS	5832980	6059 53 4		238	SKSMU 820 FT	200 1,5/ St / FT	5833581	6059 78 3		240
SKSM 820 FT	200 1,5/ St / FT	5833109	6059 55 3		238	SKSMU 830 FS	300 1,5/ St / FS	5833505	6059 76 8		240
SKSM 830 FS	300 1,5/ St / FS	5833024	6059 53 6		238	SKSMU 830 FT	300 1,5/ St / FT	5833628	6059 78 5		240
SKSM 830 FT	300 1,5/ St / FT	5833147	6059 55 5		238	SKSMU 840 FS	400 1,5/ St / FS	5833512	6059 77 0		240
SKSM 840 FS	400 1,5/ St / FS	5833031	6059 53 8		238	SKSMU 840 FT	400 1,5/ St / FT	5833635	6059 78 7		240
SKSM 840 FT	400 1,5/ St / FT	5833154	6059 55 7		238	SKSMU 850 FS	500 1,5/ St / FS	5833529	6059 77 2		240
SKSM 850 FS	500 1,5/ St / FS	5833048	6059 54 0		238	SKSMU 850 FT	500 1,5/ St / FT	5833642	6059 78 9		240
SKSM 850 FT	500 1,5/ St / FT	5833161	6059 55 9		238	SKSMU 860 FS	600 1,5/ St / FS	5833550	6059 77 4		240
SKSM 860 FS	600 1,5/ St / FS	5833079	6059 54 2		238	SKSMU 860 FT	600 1,5/ St / FT	5833673	6059 79 1		240
SKSM 860 FT	600 1,5/ St / FT	5833192	6059 56 1		238	SKSU 110 FS	100 1,5/ St / FS	6395231	6063 40 3		265
SKSMU 110 FS	100 1,5/ St / FS	5833925	6059 83 6		248	SKSU 110 FT	100 1,5/ St / FT	6397754	6064 79 5		265
SKSMU 110 FT	100 1,5/ St / FT	5834045	6059 85 3		248	SKSU 120 FS	200 1,5/ St / FS	6395293	6063 43 8		265
SKSMU 115 FS	150 1,5/ St / FS	5833932	6059 83 8		248	SKSU 120 FT	200 1,5/ St / FT	6397877	6064 83 3		265
SKSMU 115 FT	150 1,5/ St / FT	5834052	6059 85 5		248	SKSU 130 FS	300 1,5/ St / FS	6395354	6063 45 4		265
SKSMU 120 FS	200 1,5/ St / FS	5833949	6059 84 0		248	SKSU 130 FT	300 1,5/ St / FT	6397990	6064 88 4		265
SKSMU 120 FT	200 1,5/ St / FT	5834069	6059 85 7		248	SKSU 140 FS	400 1,5/ St / FS	6395415	6063 47 0		265
SKSMU 130 FS	300 1,5/ St / FS	5833987	6059 84 2		248	SKSU 140 FT	400 1,5/ St / FT	5069690	6064 92 2		265
SKSMU 130 FT	300 1,5/ St / FT	5834106	6059 85 9		248	SKSU 150 FS	500 1,5/ St / FS	6395477	6063 49 7		265
SKSMU 140 FS	400 1,5/ St / FS	5833994	6059 84 4		248	SKSU 150 FT	500 1,5/ St / FT	6398232	6064 96 5		265
SKSMU 140 FT	400 1,5/ St / FT	5834113	6059 86 1		248	SKSU 155 FS	550 1,5/ St / FS	5038702	6063 50 0		265
SKSMU 150 FS	500 1,5/ St / FS	5834007	6059 84 6		248	SKSU 155 FT	550 1,5/ St / FT	6102433	6064 97 3		265
SKSMU 150 FT	500 1,5/ St / FT	5834120	6059 86 3		248	SKSU 610 FS	100 1,5/ St / FS	5060369	6063 23 4		264
SKSMU 160 FS	600 1,5/ St / FS	5834038	6059 84 8		248	SKSU 610 FT	100 1,5/ St / FT	5069836	6064 30 7		264
SKSMU 160 FT	600 1,5/ St / FT	5834151	6059 86 5		248	SKSU 620 FS	200 1,5/ St / FS	5060390	6063 23 6		264
SKSMU 610 FS	100 1,5/ St / FS	5829843	6059 68 8		229	SKSU 620 FT	200 1,5/ St / FT	6050888	6064 35 3		264
SKSMU 610 FT	100 1,5/ St / FT	5829911	6059 70 5		229	SKSU 630 FS	300 1,5/ St / FS	5060406	6063 23 8		264
SKSMU 615 FS	150 1,5/ St / FS	5829850	6059 69 0		229	SKSU 630 FT	300 1,5/ St / FT	5069843	6064 40 9		264
SKSMU 615 FT	150 1,5/ St / FT	5829928	6059 70 7		229	SKSU 640 FS	400 1,5/ St / FS	5060413	6063 95 0		264
SKSMU 620 FS	200 1,5/ St / FS	5829867	6059 69 2		229	SKSU 640 FT	400 1,5/ St / FT	5069874	6064 43 5		264
SKSMU 620 FT	200 1,5/ St / FT	5830634	6059 70 9		229	SKSU 650 FS	500 1,5/ St / FS	6063857	6063 24 1		264
SKSMU 630 FS	300 1,5/ St / FS	5829874	6059 69 4		229	SKSU 650 FT	500 1,5/ St / FT	6308958	6064 51 5		264
SKSMU 630 FT	300 1,5/ St / FT	5830641	6059 71 1		229	SKSU 660 FS	600 1,5/ St / FS	6063918	6063 27 6		264
SKSMU 640 FS	400 1,5/ St / FS	5829881	6059 69 6		229	SKSU 660 FT	600 1,5/ St / FT	6397273	6064 52 3		264
SKSMU 640 FT	400 1,5/ St / FT	5830658	6059 71 3		229	SLG 420 NS 3 FS	200 2/ St / FS	5063575	6200 54 0		293
SKSMU 650 FS	500 1,5/ St / FS	5829898	6059 69 8		229	SLG 420 NS 6 FS	200 2/ St / FS	5063780	6200 62 3		293
SKSMU 650 FT	500 1,5/ St / FT	5830665	6059 71 5		229	SLG 420 NS FT	200 2/ St / FT	5063889	6200 64 6		293
SKSMU 660 FS	600 1,5/ St / FS	5829904	6059 70 0		229	SLG 430 NS 3 FS	300 2/ St / FS	5063582	6200 54 3		293
SKSMU 660 FT	600 1,5/ St / FT	5830672	6059 71 7		229	SLG 430 NS 6 FS	300 2/ St / FS	5063827	6200 62 6		293
SKSMU 810 FS	100 1,5/ St / FS	5833444	6059 76 2		240	SLG 430 NS FT	300 2/ St / FT	5063896	6200 64 9		293
					229	SLG 440 NS 3 FS	400 2/ St / FS	5063599	6200 54 6		293
					229	SLG 440 NS 6 FS	400 2/ St / FS	5063834	6200 62 9		293
					229	SLG 440 NS FT	400 2/ St / FT	5063902	6200 65 2		293
					229	SLG 450 NS 3 FS	500 2/ St / FS	5063605	6200 54 9		293
					229	SLG 450 NS 6 FS	500 2/ St / FS	5063841	6200 63 2		293
					229	SLG 450 NS FT	500 2/ St / FT	5063933	6200 65 5		293
					229	SLG 460 NS 3 FS	600 2/ St / FS	5063636	6200 55 2		293
					229	SLG 460 NS 6 FS	600 2/ St / FS	5063872	6200 63 5		293
					229	SLG 460 NS FT	600 2/ St / FT	5063940	6200 65 8		293
					229	SLG 620 NS FT	200 2/ St / FT	5695578	6207 99 1		332
					229	SLG 630 NS FT	300 2/ St / FT	5695585	6207 99 3		332
					229	SLG 640 NS FT	400 2/ St / FT	5695592	6207 99 5		332
					229	SLG 650 NS FT	500 2/ St / FT	5695608	6207 99 7		332
					229	SLG 660 NS FT	600 2/ St / FT	5695615	6207 99 9		332
					229	SLH 42 FT	2000/ St / FT	6582136	7103 61 1		201
					229	SLH 62 FT	3000/ St / FT	6468911	7103 64 3		202
					229	SLL 620 CPS 4 FS	2006000/ St / FS	5433965	6010 62 0		332
					229	SLL 620 CPS 4 FT	2006000/ St / FT	5434047	6010 63 0		332
					229	SLL 630 CPS 4 FS	3006000/ St / FS	5433972	6010 62 2		332
					229	SLL 630 CPS 4 FT	3006000/ St / FT	5434085	6010 63 2		332
					229	SLL 640 CPS 4 FS	4006000/ St / FS	5433989	6010 62 4		332
					229	SLL 640 CPS 4 FT	4006000/ St / FT	5434092	6010 63 4		332
					229	SLL 650 CPS 4 FS	5006000/ St / FS	5434023	6010 62 6		332
					240	SLL 650 CPS 4 FT	5006000/ St / FT	5434108	6010 63 6		332
					240	SLL 660 CPS 4 FS	6006000/ St / FS	5434030	6010 62 8		332

Указател на типовете

Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвет/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8	€/м	332	SSLB 400 DD	3854/ St / DD	6095483	7070 32 2	€/бр.	254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 DD	3854/ St / DD	6095483	7070 32 2		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 DD	3854/ St / DD	6095483	7070 32 2		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 FS	3854/ St / FS	6095001	7070 22 1		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 FS	3854/ St / FS	6095001	7070 22 1		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 FS	3854/ St / FS	6095001	7070 22 1		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 VA4301	3854/ V2A	6095902	7070 36 9		409
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 VA4301	3854/ V2A	6095902	7070 36 9		411
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 VA4301	3854/ V2A	6095902	7070 36 9		393
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 400 VA4571	3854/ V4A	5021766	7070 39 6		439
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 DD	4855/ St / DD	6095544	7070 32 6		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 DD	4855/ St / DD	6095544	7070 32 6		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 DD	4855/ St / DD	6095544	7070 32 6		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 FS	4855/ St / FS	6095063	7070 22 5		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 FS	4855/ St / FS	6095063	7070 22 5		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 FS	4855/ St / FS	6095063	7070 22 5		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 VA4301	4855/ V2A	6095964	7070 37 3		409
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 VA4301	4855/ V2A	6095964	7070 37 3		411
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 VA4301	4855/ V2A	6095964	7070 37 3		393
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 500 VA4571	4855/ V4A	5021711	7070 39 8		439
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 DD	5355/ St / DD	6095605	7070 33 0		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 DD	5355/ St / DD	6095605	7070 33 0		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 DD	5355/ St / DD	6095605	7070 33 0		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 FS	5355/ St / FS	6095124	7070 22 9		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 FS	5355/ St / FS	6095124	7070 22 9		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 550 FS	5355/ St / FS	6095124	7070 22 9		315
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 600 DD	5856/ St / DD	6095667	7070 33 4		254
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 600 DD	5856/ St / DD	6095667	7070 33 4		312
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ St / FT	5434146	6010 63 8			SSLB 600 DD	5856/ St / DD	6095667	7070 33 4		315
SPP 20-40 FT	20-40 / St / FT	5859529	1486 27 0	€/100 бр.	196	SPP 20-40 V4A	20-40 / V4A	5859543	1486 27 8	€/бр.	254
SPP 20-40 V4A	20-40 / V4A	5859543	1486 27 8			SSLB 600 FS	5856/ St / FS	6095186	7070 23 3		312
SPP 20-40 VA	20-40 / V2A	5859536	1486 27 4			SSLB 600 FS	5856/ St / FS	6095186	7070 23 3		315
SPP 6-21 FT	6-21 / St / FT	5859499	1486 25 0			SSLB 600 VA4301	5856/ V2A	6096022	7070 38 1		409
SPP 6-21 V4A	6-21 / V4A	5859512	1486 25 8			SSLB 600 VA4301	5856/ V2A	6096022	7070 38 1		411
SPP 6-21 VA	6-21 / V2A	5859505	1486 25 4			SSLB 600 VA4301	5856/ V2A	6096022	7070 38 1		393
SPP 6-21 VA	6-21 / V2A	5859505	1486 25 4			SSLB 600 VA4571	5856/ V4A	5021827	7070 40 0		439
SSLB 100 DD	852/ St / DD	6095247	7070 30 6			SSV FT	2 23 x 23 x 100/ St / FT	6064755	6066 04 6		369
SSLB 100 DD	852/ St / DD	6095247	7070 30 6			SSV VA4301	2 23 x 23 x 100/ V2A	6064816	6066 05 4		421
SSLB 100 DD	852/ St / DD	6095247	7070 30 6			SV DD	2 86 x 23/ St / DD	6084432	6066 94 1		369
SSLB 100 FS	852/ St / FS	6079971	7070 20 5			SV VA4301	2 86 x 23/ V2A	6065233	6066 93 3		421
SSLB 100 FS	852/ St / FS	6079971	7070 20 5			SVLB RST203 BL	82 x 355/ PA	5892298	6069 78 7		351
SSLB 100 FS	852/ St / FS	6079971	7070 20 5			SVLS RST203 BL	79 x 355/ PA	5892304	6069 78 9		351
SSLB 100 VA4301	852/ V2A	6095728	7070 35 3			T D 200 FT	200/ St / FT	6446414	6239 77 3		306
SSLB 100 VA4571	852/ V4A	5021520	7070 39 0			T D 300 FT	300/ St / FT	6446476	6239 78 1		306
SSLB 150 DD	1352/ St / DD	6095308	7070 31 0			T D 400 FT	400/ St / FT	6446537	6239 80 3		306
SSLB 150 DD	1352/ St / DD	6095308	7070 31 0			T D 500 FT	500/ St / FT	6446599	6239 81 1		306
SSLB 150 DD	1352/ St / DD	6095308	7070 31 0			T D 600 FT	600/ St / FT	6446650	6239 83 8		306
SSLB 150 FS	1352/ St / FS	6094820	7070 20 9			T5012 M5x13 G	M5/ St / G	5052999	1140 01 9	€/100 бр.	209
SSLB 150 FS	1352/ St / FS	6094820	7070 20 9			T5012 O.S. M5 G	M5/ St / G	5053057	1140 21 3		209
SSLB 150 FS	1352/ St / FS	6094820	7070 20 9			TGK 30 42 FT	1017/ St / FT	6014415	6018 96 3	€/бр.	192
SSLB 200 DD	1852/ St / DD	6095360	7070 31 4			TGK 30 42 FT	1017/ St / FT	6014415	6018 96 3		338
SSLB 200 DD	1852/ St / DD	6095360	7070 31 4			TKHL-25 FT	2510/ St / FT	6579259	6355 81 2	€/чифт	196
SSLB 200 DD	1852/ St / DD	6095360	7070 31 4			TKHS-30 FT	3021/ St / FT	6114610	6355 80 4		196
SSLB 200 FS	1852/ St / FS	6094882	7070 21 3			TKS-L-25 FT	2510/ St / FT	6579075	6355 80 8		196
SSLB 200 FS	1852/ St / FS	6094882	7070 21 3			TKS-S-30 FT	3021/ St / FT	6114498	6355 80 0		197
SSLB 200 VA4301	1852/ V2A	6095780	7070 36 1			TPB 100 FS	1,50,8/ St / FS	5523666	6357 50 6	€/бр.	160
SSLB 200 VA4301	1852/ V2A	6095780	7070 36 1			TPB 100 FS	1,50,8/ St / FS	5523666	6357 50 6		359
SSLB 200 VA4301	1852/ V2A	6095780	7070 36 1			TPB 100 VA4301	1,50,8/ V2A	5523673	6357 51 6		374
SSLB 200 VA4571	1852/ V4A	5021582	7070 39 2								
SSLB 300 DD	2853/ St / DD	6095421	7070 31 8								
SSLB 300 DD	2853/ St / DD	6095421	7070 31 8								
SSLB 300 DD	2853/ St / DD	6095421	7070 31 8								
SSLB 300 FS	2853/ St / FS	6094943	7070 21 7								
SSLB 300 FS	2853/ St / FS	6094943	7070 21 7								
SSLB 300 FS	2853/ St / FS	6094943	7070 21 7								
SSLB 300 VA4301	2853/ V2A	6095841	7070 36 5								
SSLB 300 VA4301	2853/ V2A	6095841	7070 36 5								
SSLB 300 VA4301	2853/ V2A	6095841	7070 36 5								
SSLB 300 VA4571	2853/ V4A	5021605	7070 39 4								

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
TPB R FS	1,50,8/ St / FS	5523680	6357 53 6	€/бр.	160	TSG 110 DD	1103000/ St / DD	5694700	6062 33 5	€/м	248
TPB R FS	1,50,8/ St / FS	5523680	6357 53 6		359	TSG 110 DD	1103000/ St / DD	5694700	6062 33 5		265
TPB R VA4301	1,50,8/ V2A	5523727	6357 53 8		374	TSG 110 DD	1103000/ St / DD	5694700	6062 33 5		314
						TSG 110 DD	1103000/ St / DD	5694700	6062 33 5		320
						TSG 110 DD	1103000/ St / DD	5694700	6062 33 5		325
TPD 145 FS	145100-100 / St / FS	6198610	6363 80 6		163	TSG 110 FS	1103000/ St / FS	5694588	6062 12 2		248
						TSG 110 FS	1103000/ St / FS	5694588	6062 12 2		265
TPD 145 FT	145100-100 / St / FT	5076858	6363 86 1		163	TSG 110 FS	1103000/ St / FS	5694588	6062 12 2		314
						TSG 110 FS	1103000/ St / FS	5694588	6062 12 2		320
TPD 245 FS	245200-200 / St / FS	6198672	6363 81 4		163	TSG 110 FS	1103000/ St / FS	5694588	6062 12 2		325
						TSG 110 VA4301	1103000/ V2A	5778431	6062 25 5		409
TPD 245 FT	245200-200 / St / FT	5076865	6363 86 5		163	TSG 110 VA4301	1103000/ V2A	5778431	6062 25 5		413
						TSG 135 DD	1353000/ St / DD	5694717	6062 33 8		314
TPD 345 FS	345300-300 / St / FS	6198733	6363 82 2		163	TSG 135 DD	1353000/ St / DD	5694717	6062 33 8		320
						TSG 135 DD	1353000/ St / DD	5694717	6062 33 8		325
TPD 345 FT	345300-300 / St / FT	5076896	6363 86 9		163	TSG 135 FS	1353000/ St / FS	5694595	6062 13 2		314
TPD 445 FS	445400-400 / St / FS	5460381	6363 82 6		163	TSG 135 FS	1353000/ St / FS	5694595	6062 13 2		320
TPD 545 FS	545500-500 / St / FS	5460428	6363 82 9		163	TSG 135 FS	1353000/ St / FS	5694595	6062 13 2		325
						TSG 30 DD	303000/ St / DD	5694663	6062 31 4		272
TPDG 145 FS	145100-100 / St / FS	6511754	6365 90 6		164	TSG 30 DD	303000/ St / DD	5694663	6062 31 4		286
TPDG 145 FT	145100-100 / St / FT	5076902	6365 97 7		164	TSG 30 DD	303000/ St / DD	5694663	6062 31 4		294
TPDG 145 VA4301	145100-100 / V2A	5617747	6365 98 9		372	TSG 30 FS	303000/ St / FS	5694496	6062 05 0		220
TPDG 195 FS	195150-150 / St / FS	6042609	6365 91 4		164	TSG 30 FS	303000/ St / FS	5694496	6062 05 0		272
TPDG 195 VA4301	195150-150 / V2A	5617754	6365 99 1		372	TSG 30 FS	303000/ St / FS	5694496	6062 05 0		286
TPDG 245 FS	245200-200 / St / FS	6511815	6365 92 2		164	TSG 30 FS	303000/ St / FS	5694496	6062 05 0		294
TPDG 245 FT	245200-200 / St / FT	5076919	6365 98 1		164	TSG 30 VA4301	303000/ V2A	5694502	6062 05 2		399
TPDG 245 VA4301	245200-200 / V2A	5617761	6365 99 3		372	TSG 30 VA4571	303000/ V4A	5694533	6062 05 4		443
TPDG 345 FS	345300-300 / St / FS	6984329	6365 94 9		164	TSG 45 DD	453000/ St / DD	5694670	6062 32 1		230
TPDG 345 FT	345300-300 / St / FT	5076926	6365 98 5		164	TSG 45 DD	453000/ St / DD	5694670	6062 32 1		275
TPDG 345 VA4301	345300-300 / V2A	5617778	6365 99 5		372	TSG 45 DD	453000/ St / DD	5694670	6062 32 1		298
						TSG 45 FS	453000/ St / FS	5694489	6062 03 3		230
TPS 3000 FS	3000/ St / FS	6282739	6364 80 2		167	TSG 45 FS	453000/ St / FS	5694489	6062 03 3		275
						TSG 45 FS	453000/ St / FS	5694489	6062 03 3		298
TPS 445 FS	44515/ St / FS	6199334	6364 32 2		165	TSG 45 VA4301	453000/ V2A	5694441	6062 02 5		390
						TSG 45 VA4301	453000/ V2A	5694441	6062 02 5		399
TPS 445 FT	44515/ St / FT	6473717	6364 40 3		165	TSG 45 VA4301	453000/ V2A	5694441	6062 02 5		406
TPS 445 VA4301	44515/ V2A	5617730	6364 84 8		372	TSG 45 VA4571	453000/ V4A	5694472	6062 02 8		436
						TSG 45 VA4571	453000/ V4A	5694472	6062 02 8		447
TPS 545 FS	54515/ St / FS	6199396	6364 34 9		165	TSG 60 DD	603000/ St / DD	5694687	6062 32 7		224
						TSG 60 DD	603000/ St / DD	5694687	6062 32 7		230
TPS 545 FT	54515/ St / FT	6473779	6364 50 0		165	TSG 60 DD	603000/ St / DD	5694687	6062 32 7		265
TPS 545 VA4301	54515/ V2A	5617860	6364 85 0		372						
						TSG 60 FS	603000/ St / FS	5694540	6062 06 8		224
TPS 645 FS	64515/ St / FS	6199457	6364 36 5		165	TSG 60 FS	603000/ St / FS	5694540	6062 06 8		230
						TSG 60 FS	603000/ St / FS	5694540	6062 06 8		265
TPS 645 FT	64515/ St / FT	6473830	6364 60 8		165						
TPS 645 VA4301	64515/ V2A	5617877	6364 85 2		372	TSG 60 VA4301	603000/ V2A	5694557	6062 08 4		389
						TSG 60 VA4571	603000/ V4A	5694564	6062 08 6		435
TPS KS OR	оранжево 10/ PE	5668084	6364 62 5		167	TSG 60 VA4571	603000/ V4A	5694564	6062 08 6		443
						TSG 85 DD	850,75/ St / DD	5694694	6062 33 1		240
TPSA 145 FS	145100/ St / FS	6198979	6364 10 1		166	TSG 85 DD	850,75/ St / DD	5694694	6062 33 1		276
						TSG 85 DD	850,75/ St / DD	5694694	6062 33 1		302
TPSA 145 FT	145100-100 / St / FT	6473892	6364 65 9		166	TSG 85 DD	850,75/ St / DD	5694694	6062 33 1		311
TPSA 145 VA4301	145100-100 / V2A	5733157	6364 87 1		373	TSG 85 DD	850,75/ St / DD	5694694	6062 33 1		317
TPSA 195 FT	195150-150 / St / FT	6555673	6364 68 3		166	TSG 85 FS	850,75/ St / FS	5694571	6062 11 4		240
						TSG 85 FS	850,75/ St / FS	5694571	6062 11 4		276
TPSA 245 FS	245200/ St / FS	6199099	6364 20 9		166	TSG 85 FS	850,75/ St / FS	5694571	6062 11 4		302
						TSG 85 FS	850,75/ St / FS	5694571	6062 11 4		311
TPSA 245 FT	245200-200 / St / FT	6473953	6364 66 7		166	TSG 85 FS	850,75/ St / FS	5694571	6062 11 4		317
TPSA 245 VA4301	245200-200 / V2A	5733164	6364 87 6		373	TSG 85 VA4301	853000/ V2A	5694601	6062 17 3		399
						TSG 85 VA4301	853000/ V2A	5694601	6062 17 3		409
TPSA 345 FS	345300/ St / FS	6199273	6364 30 6		166	TSG 85 VA4301	853000/ V2A	5694601	6062 17 3		413
TPSA 345 FT	345300-300 / St / FT	6474011	6364 67 5		166						
TPSA 345 VA4301	345300-300 / V2A	5733171	6364 88 1		373	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		220
TPSAG 145 FS	145100-100 / St / FS	6627554	6366 01 5		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		225
TPSAG 145 FT	145100-100 / St / FT	5076957	6366 13 1		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		231
TPSAG 145 VA4301	145100-100 / V2A	5617785	6366 14 5		373	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		240
TPSAG 195 FS	195150-150 / St / FS	6627615	6366 02 3		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		248
TPSAG 195 FT	195150-150 / St / FT	5076964	6366 13 5		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		265
TPSAG 195 VA4301	195150-150 / V2A	5617792	6366 14 6		373	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		272
TPSAG 245 FS	245200-200 / St / FS	6545353	6366 03 1		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		275
TPSAG 245 FT	245200-200 / St / FT	5076971	6366 13 9		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		276
TPSAG 245 VA4301	245200-200 / V2A	5617808	6366 14 8		373	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		286
TPSAG 345 FS	345300-300 / St / FS	6545292	6366 06 6		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		294
TPSAG 345 FT	345300-300 / St / FT	5076988	6366 14 3		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		298
TPSAG 345 VA4301	345300-300 / V2A	5617815	6366 14 9		373	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		302
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		311
TPSG 3000 FS	3000/ St / FS	6079032	6366 09 0		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		314
TPSG 3000 FT	3000/ St / FT	5424925	6366 09 3		167	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		317
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		320
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		325
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		389
TrayFix		5738428	5403 10 0		283	TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		390
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		399
						TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		406

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		409	US 3 KS OR	оранжево 20/ PE	5668039	6338 45 8		375
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		413	US 3 KS OR	оранжево 20/ PE	5668039	6338 45 8		425
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		435						
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		436						
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		444	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2		173
TSGV VA4310	101/ V2A	5694724	6067 97 0		447	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2		334
						US 5 100 VA4301	10002,5/ V2A	6082094	6341 13 3		377
US 3 100 FS	10002/ St / FS	6223572	6342 31 8		170	US 5 110 VA4301	11002,5/ V2A	6082155	6341 13 7		377
US 3 100 VA4301	10002/ V2A	5705727	6342 46 0		375	US 5 120 VA4301	12002,5/ V2A	6082216	6341 14 1		377
US 3 100 VA4571	10002/ V4A	5705833	6342 49 1		425	US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6		334
US 3 150 FS	15002/ St / FS	6223633	6342 32 8		170	US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6		173
US 3 150 VA4301	15002/ V2A	5705765	6342 46 3		375	US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1		173
US 3 150 VA4571	15002/ V4A	5705840	6342 49 4		425	US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1		334
US 3 20 FS	2002/ St / FS	6221776	6342 30 2		170	US 5 20 VA4301	2002,5/ V2A	6081554	6341 10 1		377
US 3 200 FS	20002/ St / FS	6224296	6342 33 8		170	US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0		334
US 3 200 VA4301	20002/ V2A	5705772	6342 46 6		375	US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0		173
US 3 200 VA4571	20002/ V4A	5705871	6342 49 7		425	US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3		173
US 3 30 FS	3002/ St / FS	6222018	6342 30 4		170	US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3		334
US 3 30 VA4301	3002/ V2A	5705703	6342 45 5		375	US 5 30 VA4301	3002,5/ V2A	6081615	6341 10 5		377
US 3 30 VA4571	3002/ V4A	5705789	6342 48 5		425	US 5 30 VA4571	3002,5/ V4A	5020981	6341 05 3		427
US 3 300 FS	30002/ St / FS	5710905	6342 34 0		170	US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9		334
US 3 40 FS	4002/ St / FS	6222070	6342 30 6		170	US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9		173
US 3 50 FS	5002/ St / FS	6222315	6342 30 8		170	US 5 300 VA4301	30002,5/ V2A	6082278	6341 15 2		377
US 3 50 VA4301	5002/ V2A	5705710	6342 45 7		375	US 5 300 VA4571	30002,5/ V4A	5022305	6341 07 3		427
US 3 50 VA4571	5002/ V4A	5705826	6342 48 8		425	US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1		173
US 3 60 FS	6002/ St / FS	6222377	6342 31 0		170	US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1		334
US 3 600 FS	60002/ St / FS	6224418	6342 34 5		170	US 5 40 VA4301	4002,5/ V2A	6081677	6341 10 9		377
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		170	US 5 40 VA4571	4002,5/ V4A	6181995	6341 05 5		427
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		335	US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8		173
US 3 600 VA4301	60002/ V2A	5706373	6342 46 8		375	US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8		334
US 3 600 VA4571	60002/ V4A	5618478	6342 50 5		425	US 5 50 VA4301	5002,5/ V2A	6081738	6341 11 3		377
US 3 70 FS	7002/ St / FS	6222438	6342 31 2		170	US 5 50 VA4571	5002,5/ V4A	6182053	6341 05 7		427
US 3 80 FS	8002/ St / FS	6222490	6342 31 4		170	US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6		173
US 3 90 FS	9002/ St / FS	6223510	6342 31 6		170	US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6		334
						US 5 60 VA4571	6002,5/ V4A	6183319	6341 05 9		427
US 3 K 100 FT	10002/ St / FT	6225132	6342 36 8		169	US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7		334
						US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7		173
US 3 K 100VA4301	10002/ V2A	5705437	6342 41 7		375	US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0		173
US 3 K 100VA4571	10002/ V4A	5705697	6342 39 7		425	US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0		334
						US 5 70 VA4301	7002,5/ V2A	6081851	6341 12 1		377
US 3 K 110 FT	11002/ St / FT	6225378	6342 37 0		169	US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4		173
US 3 K 120 FT	12002/ St / FT	6225439	6342 37 2		169	US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4		334
US 3 K 20 FT	2002/ St / FT	6224470	6342 35 1		169	US 5 80 VA4301	8002,5/ V2A	6081912	6341 12 5		377
						US 5 80 VA4571	8002,5/ V4A	6237135	6341 06 3		427
US 3 K 20VA4301	2002/ V2A	5705352	6342 40 1		375	US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8		173
US 3 K 20VA4571	2002/ V4A	5705635	6342 37 5		425	US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8		334
						US 5 90 VA4301	9002,5/ V2A	6081974	6341 12 9		377
US 3 K 30 FT	3002/ St / FT	6224531	6342 35 3		169	US 5 90 VA4571	9002,5/ V4A	6183371	6341 06 5		427
						US 5 K 100 FT	10002,5/ St / FT	6536290	6341 61 6		172
US 3 K 30VA4301	3002/ V2A	5705369	6342 40 3		375						
US 3 K 30VA4571	3002/ V4A	5395355	6342 53 0		425						
						US 5 K 100VA4301	10002,5/ V2A	6350711	6341 39 0		377
US 3 K 40 FT	4002/ St / FT	6224593	6342 35 5		169	US 5 K 100VA4571	10002,5/ V4A	6459919	6341 24 1		427
						US 5 K 110 FT	11002,5/ St / FT	6536238	6341 62 4		172
US 3 K 40VA4301	4002/ V2A	5705376	6342 40 5		375						
US 3 K 40VA4571	4002/ V4A	5705642	6342 37 9		425						
						US 5 K 110VA4301	11002,5/ V2A	6350773	6341 39 4		377
US 3 K 50 FT	5002/ St / FT	6224654	6342 35 7		169	US 5 K 110VA4571	11002,5/ V4A	6816552	6341 24 5		427
						US 5 K 120 FT	12002,5/ St / FT	6536177	6341 63 2		172
US 3 K 50VA4301	5002/ V2A	5705383	6342 40 7		375						
US 3 K 50VA4571	5002/ V4A	5705659	6342 38 1		425						
						US 5 K 120VA4301	12002,5/ V2A	6350834	6341 39 8		377
US 3 K 60 FT	6002/ St / FT	6224715	6342 35 9		169	US 5 K 120VA4571	12002,5/ V4A	6816613	6341 24 9		427
						US 5 K 20 FT	2002,5/ St / FT	6536771	6341 52 7		172
US 3 K 60VA4301	6002/ V2A	5705390	6342 40 9		375						
US 3 K 60VA4571	6002/ V4A	5618461	6342 38 9		425						
						US 5 K 20 VA4301	2002,5/ V2A	6477135	6341 35 8		377
US 3 K 70 FT	7002/ St / FT	6224777	6342 36 2		169	US 5 K 20 VA4571	2002,5/ V4A	6815531	6341 20 9		427
						US 5 K 30 FT	3002,5/ St / FT	6536719	6341 53 5		172
US 3 K 70VA4301	7002/ V2A	5705406	6342 41 1		375						
US 3 K 70VA4571	7002/ V4A	5705666	6342 39 1		425						
						US 5 K 30 VA4301	3002,5/ V2A	6644230	6341 36 2		377
US 3 K 80 FT	8002/ St / FT	6225019	6342 36 4		169	US 5 K 30 VA4571	3002,5/ V4A	6815593	6341 21 3		427
						US 5 K 40 FT	4002,5/ St / FT	6536658	6341 54 3		172
US 3 K 80VA4301	8002/ V2A	5705413	6342 41 3		375						
US 3 K 80VA4571	8002/ V4A	5705673	6342 39 3		425						
						US 5 K 40 VA4301	4002,5/ V2A	6350292	6341 36 6		377
US 3 K 90 FT	9002/ St / FT	6225071	6342 36 6		169	US 5 K 40 VA4571	4002,5/ V4A	6815654	6341 21 7		427
						US 5 K 50 FT	5002,5/ St / FT	6536597	6341 55 1		172
US 3 K 90VA4301	9002/ V2A	5705420	6342 41 5		375						
US 3 K 90VA4571	9002/ V4A	5705680	6342 39 5		425						
US 3 K 110 VA4571	11002/ V4A	5912873	6342 39 6		425	US 5 K 50 VA4301	5002,5/ V2A	6350414	6341 37 0		377
US 3 K 120 VA4571	2/ V4A	5912880	6342 39 8		425	US 5 K 50 VA4571	5002,5/ V4A	6815715	6341 22 1		427
						US 5 K 60 FT	6002,5/ St / FT	6536535	6341 57 8		172
US 3 KS OR	оранжево 20/ PE	5668039	6338 45 8		169						
US 3 KS OR	оранжево 20/ PE	5668039	6338 45 8		335						

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
				€/бр.						€/бр.	
US 5 K 60 VA4301	6002,5/ V2A	6350476	6341 37 4		377	US 7 K 170 FT	17004/ St / FT	6187454	6339 25 5		175
US 5 K 60 VA4571	6002,5/ V4A	6815890	6341 22 5		427	US 7 K 180 FT	18004/ St / FT	6187515	6339 26 3		175
						US 7 K 190 FT	19004/ St / FT	6187577	6339 27 1		175
US 5 K 70 FT	7002,5/ St / FT	6536474	6341 58 6		172	US 7 K 20 FT	2004/ St / FT	6186556	6339 01 8		175
						US 7 K 20 VA4301	2004/ V2A	6185412	6338 60 7		379
US 5 K 70 VA4301	7002,5/ V2A	6350537	6341 37 8		377	US 7 K 200 FT	20004/ St / FT	6187638	6339 29 8		175
US 5 K 70 VA4571	7002,5/ V4A	6816194	6341 22 8		427	US 7 K 200VA4301	20004/ V2A	6186495	6338 80 1		379
						US 7 K 30 FT	3004/ St / FT	6186617	6339 03 4		175
US 5 K 80 FT	8002,5/ St / FT	6536412	6341 59 4		172	US 7 K 30 VA4301	3004/ V2A	6185474	6338 61 5		379
						US 7 K 40 FT	4004/ St / FT	6186679	6339 05 0		175
US 5 K 80 VA4301	8002,5/ V2A	6350599	6341 38 2		377	US 7 K 40 VA4301	4004/ V2A	6185535	6338 62 3		379
US 5 K 80 VA4571	8002,5/ V4A	6816316	6341 23 3		427	US 7 K 50 FT	5004/ St / FT	6186730	6339 07 7		175
						US 7 K 50 VA4301	5004/ V2A	6185597	6338 63 1		379
US 5 K 90 FT	9002,5/ St / FT	6536351	6341 60 8		172	US 7 K 60 FT	6004/ St / FT	6186792	6339 09 3		175
						US 7 K 60 VA4301	6004/ V2A	6185658	6338 65 8		379
US 5 K 90 VA4301	9002,5/ V2A	6624492	6341 38 6		377	US 7 K 70 FT	7004/ St / FT	6186853	6339 11 5		175
US 5 K 90 VA4571	9002,5/ V4A	6816439	6341 23 7		427	US 7 K 70 VA4301	7004/ V2A	6185719	6338 66 6		379
						US 7 K 80 FT	8004/ St / FT	6186914	6339 13 1		175
US 5 KS OR	оранжево20/ PE	5668046	6338 46 2		172	US 7 K 80 VA4301	8004/ V2A	6185771	6338 67 4		379
US 5 KS OR	оранжево20/ PE	5668046	6338 46 2		334	US 7 K 90 FT	9004/ St / FT	6186976	6339 16 6		175
US 5 KS OR	оранжево20/ PE	5668046	6338 46 2		377	US 7 K 90 VA4301	9004/ V2A	6185832	6338 68 2		379
US 5 KS OR	оранжево20/ PE	5668046	6338 46 2		427	US 7 KS OR	оранжево20/ PE	5668060	6338 49 7		175
						US 7 KS OR	оранжево20/ PE	5668060	6338 49 7		336
						US 7 KS OR	оранжево20/ PE	5668060	6338 49 7		379
US 7 100 FT	10004/ St / FT	6188178	6340 18 0		176						
US 7 100 FT	10004/ St / FT	6188178	6340 18 0		335	VF AZK 50 DD	2527,2/ St / DD	6046089	6066 62 3		355
US 7 100 VA4301	10004/ V2A	6189434	6341 81 0		380	VF AZK 50 DD	2527,2/ St / DD	6046089	6066 62 3		365
US 7 110 FT	11004/ St / FT	6188239	6340 19 9		176	VF AZK 50 FS	2527,2/ St / FS	5049623	6066 61 5		355
US 7 110 FT	11004/ St / FT	6188239	6340 19 9		335	VF AZK 50 FS	2527,2/ St / FS	5049623	6066 61 5		365
US 7 120 FT	12004/ St / FT	6188291	6340 20 2		176	VF AZK 50 VA4301	25/ V2A	5863861	6066 62 9		419
US 7 120 FT	12004/ St / FT	6188291	6340 20 2		335	VF AZK FT	257,5/ St / FT	6064991	6066 55 0		355
US 7 130 FT	13004/ St / FT	6188352	6340 21 0		176	VF AZK FT	257,5/ St / FT	6064991	6066 55 0		365
US 7 130 FT	13004/ St / FT	6188352	6340 21 0		335	VF AZK VA4301	107/ V2A	6065059	6066 56 9		419
US 7 140 FT	14004/ St / FT	6188413	6340 22 9		176	VF AZK VA4571	107/ V4A	5866206	6066 57 1		451
US 7 140 FT	14004/ St / FT	6188413	6340 22 9		335						
US 7 150 FT	15004/ St / FT	6188475	6340 23 7		176	VIS 8 FT	587/ St / FT	6014231	6018 30 0		190
US 7 150 FT	15004/ St / FT	6188475	6340 23 7		335	VIS 8 FT	587/ St / FT	6014231	6018 30 0		337
US 7 150 VA4301	15004/ V2A	6189731	6341 86 1		380						
US 7 160 FT	16004/ St / FT	6188536	6340 24 5		176						
US 7 160 FT	16004/ St / FT	6188536	6340 24 5		335	VL-3Q1.5 10 SW	10000	5122500	6108 10 9		358
US 7 170 FT	17004/ St / FT	6188598	6340 25 3		176	VL-3Q1.5 15 SW	15000	5122586	6108 11 4		358
US 7 170 FT	17004/ St / FT	6188598	6340 25 3		335	VL-3Q1.5 3 SW	3000	5122340	6108 10 2		358
US 7 180 FT	18004/ St / FT	6188659	6340 26 1		176	VL-3Q1.5 5 SW	5000	5122395	6108 10 4		358
US 7 180 FT	18004/ St / FT	6188659	6340 26 1		335	VL-3Q2.5 10 SW	10000	5123248	6108 15 9		358
US 7 190 FT	19004/ St / FT	6188710	6340 28 8		176	VL-3Q2.5 15 SW	15000	5123354	6108 16 4		358
US 7 190 FT	19004/ St / FT	6188710	6340 28 8		335	VL-3Q2.5 3 SW	3000	5123118	6108 15 2		358
US 7 20 FT	2004/ St / FT	6187690	6340 01 6		176	VL-3Q2.5 5 SW	5000	5123163	6108 15 4		358
US 7 20 FT	2004/ St / FT	6187690	6340 01 6		335						
US 7 200 FT	20004/ St / FT	6188772	6340 29 6		176						
US 7 200 FT	20004/ St / FT	6188772	6340 29 6		335	VUS 3 FT	1048/ St / FT	6229154	6018 51 3		170
US 7 200 VA4301	20004/ V2A	6190034	6341 95 0		380	VUS 3 FT	1048/ St / FT	6229154	6018 51 3		335
US 7 30 FT	3004/ St / FT	6187751	6340 03 2		176	VUS 3 VA4301	1025,6/ V2A	5706007	6018 51 7		376
US 7 30 FT	3004/ St / FT	6187751	6340 03 2		335	VUS 3 VA4571	1048/ V4A	5618454	6018 52 0		426
US 7 300 FT	30004/ St / FT	6188895	6340 37 7		176	VUS 5 FT	1044/ St / FT	6446896	6018 50 5		173
US 7 300 FT	30004/ St / FT	6188895	6340 37 7		335	VUS 5 FT	1044/ St / FT	6446896	6018 50 5		334
US 7 300 VA4301	30004/ V2A	6190096	6341 96 9		380	VUS 7 FT	10114/ St / FT	6014293	6018 37 8		176
US 7 40 FT	4004/ St / FT	6187812	6340 05 9		176	VUS 7 FT	10114/ St / FT	6014293	6018 37 8		335
US 7 40 FT	4004/ St / FT	6187812	6340 05 9		335	VUS 7 VA4301	10110/ V2A	6014354	6018 40 8		380
US 7 400 FT	40004/ St / FT	6458233	6340 39 3		176						
US 7 400 FT	40004/ St / FT	6458233	6340 39 3		335	WAAD 200 DD	2001,5/ St / DD	6080717	6231 92 2		322
US 7 50 FT	5004/ St / FT	6187874	6340 07 5		176	WAAD 200 FS	2001,5/ St / FS	6080410	6231 90 0		322
US 7 50 FT	5004/ St / FT	6187874	6340 07 5		335	WAAD 300 DD	3001,5/ St / DD	6080779	6231 92 6		322
US 7 50 VA4301	5004/ V2A	6189137	6341 76 4		380	WAAD 300 FS	3001,5/ St / FS	6080472	6231 90 4		322
US 7 60 FT	6004/ St / FT	6187935	6340 09 1		176	WAAD 400 DD	4001,5/ St / DD	6080830	6231 93 0		322
US 7 60 FT	6004/ St / FT	6187935	6340 09 1		335	WAAD 400 FS	4001,5/ St / FS	6080533	6231 90 8		322
US 7 600 FT	60004/ St / FT	6188833	6340 31 8		176	WAAD 500 DD	5001,5/ St / DD	6080892	6231 93 4		322
US 7 600 FT	60004/ St / FT	6188833	6340 31 8		335	WAAD 500 FS	5001,5/ St / FS	6080595	6231 91 2		322
US 7 600 VA4301	60004/ V2A	6190157	6341 99 3		380	WAAD 600 DD	6001,5/ St / DD	6080953	6231 93 8		322
US 7 70 FT	7004/ St / FT	6187997	6340 11 3		176	WAAD 600 FS	6001,5/ St / FS	6080656	6231 91 6		322
US 7 70 FT	7004/ St / FT	6187997	6340 11 3		335						
US 7 80 FT	8004/ St / FT	6188055	6340 14 8		176	WB 30 75 FT	1020/ St / FT	6014712	6019 61 7		333
US 7 80 FT	8004/ St / FT	6188055	6340 14 8		335	WB 30 75 VA4301	1020/ V2A	6014774	6019 66 8		416
US 7 90 FT	9004/ St / FT	6188116	6340 16 4		176						
US 7 90 FT	9004/ St / FT	6188116	6340 16 4		335	WDBRL 90 20 DD	2001/ St / DD	6504015	6231 52 7		322
US 7 K 100 FT	10004/ St / FT	6187034	6339 18 2		175	WDBRL 90 20 FS	2001/ St / FS	6503711	6231 46 2		322
US 7 K 100VA4301	10004/ V2A	6185894	6338 69 0		379	WDBRL 90 30 DD	3001/ St / DD	6504077	6231 53 5		322
US 7 K 110 FT	11004/ St / FT	6187096	6339 19 0		175	WDBRL 90 30 FS	3001/ St / FS	6503773	6231 47 0		322
US 7 K 110VA4301	11004/ V2A	6185955	6338 70 4		379	WDBRL 90 40 DD	4001/ St / DD	6504138	6231 54 3		322
US 7 K 120 FT	12004/ St / FT	6187157	6339 20 4		175	WDBRL 90 40 FS	4001/ St / FS	6503834	6231 48 9		322
US 7 K 120VA4301	12004/ V2A	6186013	6338 71 2		379	WDBRL 90 50 DD	5001/ St / DD	6504190	6231 55 1		322
US 7 K 130 FT	13004/ St / FT	6187218	6339 21 2		175	WDBRL 90 50 FS	5001/ St / FS	6503896	6231 49 7		322
US 7 K 140 FT	14004/ St / FT	6187270	6339 22 0		175	WDBRL 90 60 DD	6001/ St / DD	6504251	6231 57 8		322
US 7 K 140VA4301	14004/ V2A	6186136	6338 73 9		379	WDBRL 90 60 FS	6001/ St / FS	6503957	6231 50 0		322
US 7 K 150 FT	15004/ St / FT	6187331	6339 23 9		175						
US 7 K 150VA4301	15004/ V2A	6186198	6338 74 7		379	WDKRL 200 DD	2001/ St / DD	6505210	6231 80 2		323
US 7 K 160 FT	16004/ St / FT	6187393	6339 24 7		175	WDKRL 300 DD	3001/ St / DD	6505272	6231 81 0		323

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLExpport_04146)

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	
WDKRL 400 DD	4001/ St / DD	6505333	6231 82 9	€/бр.		323	WKLK 1630 FT	3002/ St / FT	6169450	6227 13 9	€/м	319
WDKRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6505395	6231 83 7			323	WKLK 1630 VA4571	3002/ V4A	5909996	6227 17 2		449
WDKRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6505456	6231 84 5			323	WKLK 1640 FS	4002/ St / FS	6169214	6227 05 8		319
WDR 317 A VA4301	102,8/ V2A	6175390	6232 43 4	€/м		327	WKLK 1640 FT	4002/ St / FT	6169511	6227 14 7	€/б/р.	319
WDR 317 VA4301	102,8/ V2A	6170296	6227 62 7			327	WKLK 1640 VA4571	4002/ V4A	5910008	6227 17 4		449
						323	WKLK 1650 FS	5002/ St / FS	6169276	6227 06 6		319
WDRL 1116 20 DD	2001/ St / DD	6072613	6227 60 0	€/м		322	WKLK 1650 FT	5002/ St / FT	6169573	6227 15 5	€/б/р.	319
WDRL 1116 20 FS	2001/ St / FS	6169696	6227 42 2			322	WKLK 1650 VA4571	5002/ V4A	5910015	6227 17 6		449
WDRL 1116 20 V2A	2001,5/ V2A	5751267	6227 36 0			414	WKLK 1660 FS	6002/ St / FS	6169337	6227 07 4		319
WDRL 1116 30 DD	3001/ St / DD	6072736	6227 60 4	€/м		322	WKLK 1660 FT	6002/ St / FT	6169634	6227 16 3	€/б/р.	319
WDRL 1116 30 FS	3001/ St / FS	6169757	6227 43 0			322	WKLK 1660 VA4571	6002/ V4A	5910022	6227 17 8		449
WDRL 1116 30 V2A	3001,5/ V2A	5751304	6227 36 2			414	WKLK 2020 FT	200 1/ St / FT	6176892	6233 72 4		326
WDRL 1116 40 DD	4001/ St / DD	6072910	6227 60 8	€/м		322	WKLK 2030 FT	300 1/ St / FT	6176953	6233 73 2	€/б/р.	326
WDRL 1116 40 FS	4001/ St / FS	6169818	6227 44 9			322	WKLK 2040 FT	400 1/ St / FT	6177011	6233 74 0		326
WDRL 1116 40 V2A	4001,5/ V2A	5751311	6227 36 4			414	WKLK 2050 FT	500 1/ St / FT	6177073	6233 75 9		326
WDRL 1116 50 DD	5001,5/ St / DD	6073092	6227 61 2	€/м		322	WKLK 2060 FT	600 1/ St / FT	6177134	6233 76 7	€/б/р.	326
WDRL 1116 50 FS	5001,5/ St / FS	6169870	6227 45 7			322	WKSG 120 FS	2002/ St / FS	6351435	6098 11 1		310
WDRL 1116 50 V2A	5001,5/ V2A	5751328	6227 36 6			322	WKSG 120 FT	2002/ St / FT	6351732	6098 14 1		310
WDRL 1116 60 DD	6001,5/ St / DD	6073276	6227 61 6	€/б/р.		414	WKSG 120 VA 4301	2002/ V2A	5683506	6098 16 1	€/м	408
WDRL 1116 60 FS	6001,5/ St / FS	6169931	6227 46 5			322	WKSG 130 FS	3002/ St / FS	6351497	6098 11 5		310
WDRL 1116 60 V2A	6001,5/ V2A	5751359	6227 36 8			414	WKSG 130 FT	3002/ St / FT	6370030	6098 14 5		310
WDTRL 200 DD	2001/ St / DD	6504619	6231 66 7	€/б/р.		322	WKSG 130 VA 4301	3002/ V2A	5683513	6098 16 5	€/б/р.	408
WDTRL 300 DD	3001/ St / DD	6504671	6231 67 5			322	WKSG 140 FS	4002/ St / FS	6351558	6098 11 9		310
WDTRL 400 DD	4001/ St / DD	6504732	6231 68 3			322	WKSG 140 FT	4002/ St / FT	6034277	6098 14 9		310
WDTRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6977420	6231 69 1	€/м		322	WKSG 140 VA 4301	4002/ V2A	5683520	6098 16 9	€/б/р.	408
WDTRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6977482	6231 70 5			322	WKSG 150 FS	5002/ St / FS	6351619	6098 12 3		310
						322	WKSG 150 FT	5002/ St / FT	6034031	6098 15 3		310
WEAS 110 FS	1101/ St / FS	5242512	6098 47 5	€/м		311	WKSG 150 VA 4301	5002/ V2A	5683568	6098 17 3	€/б/р.	408
WEAS 110 FT	1101/ St / FT	5242529	6098 47 9			311	WKSG 160 FS	6002/ St / FS	6351671	6098 12 7		310
WEAS 110 VA4301	1101/ V2A	5242536	6098 48 3			409	WKSG 160 FT	6002/ St / FT	6033973	6098 15 7		310
WEAS 110 VA4301	1101/ V2A	5242536	6098 48 3	€/м		413	WKSG 160 VA 4301	6002/ V2A	5683575	6098 17 7	€/б/р.	408
WEAS 160 FS	1601/ St / FS	5242543	6098 86 0			315	WKSG 162 FS	2002/ St / FS	6334810	6098 50 1		313
WEAS 160 FT	1601/ St / FT	5242550	6098 86 4			315	WKSG 162 FT	2002/ St / FT	6810734	6098 55 0		313
WEAS 160 VA4301	1601/ V2A	5696346	6098 86 8	€/м		411	WKSG 162 VA 4301	2002/ V2A	5683582	6098 57 1	€/б/р.	410
							WKSG 163 FS	3002/ St / FS	6812059	6098 50 5		313
							WKSG 163 FT	3002/ St / FT	6766390	6098 55 4		313
WESP 50 20 BK	30004/ St	6239955	7105 66 5	€/м		201	WKSG 163 VA 4301	3002/ V2A	5683599	6098 57 3	€/б/р.	410
WESP 60 15 BK	30004/ St	6240012	7105 96 7			201	WKSG 164 FS	4002/ St / FS	6808939	6098 50 9		313
						201	WKSG 164 FT	4002/ St / FT	6766451	6098 55 8		313
WH GRM35 FT	3550/ St / FT	5863014	6016 44 3	€/б/р.			WKSG 164 VA 4301	4002/ V2A	5683605	6098 57 5	€/б/р.	410
WH GRM35 VA4401	3550/ V4A	5863021	6016 44 5				WKSG 165 FS	5002/ St / FS	6808397	6098 51 3		313
							WKSG 165 FT	5002/ St / FT	6656059	6098 56 2		313
WKL 2020 FT	2002,5/ St / FT	6174799	6232 02 7	€/м		280	WKSG 165 VA 4301	5002/ V2A	5683612	6098 57 7	€/б/р.	410
WKL 2030 FT	3002,5/ St / FT	6174850	6232 03 5			402	WKSG 166 FS	6002/ St / FS	6808335	6098 51 7		313
WKL 2040 FT	4002,5/ St / FT	6174911	6232 04 3				WKSG 166 FT	6002/ St / FT	6656295	6098 56 6		313
WKL 2050 FT	5002,5/ St / FT	6174973	6232 05 1	€/м			WKSG 166 VA 4301	6002/ V2A	5683629	6098 57 9	€/б/р.	410
WKL 2060 FT	6002,5/ St / FT	6175031	6232 07 8			324	WKV 35 FS	355/ St / FS	6050116	6043 03 8		221
						324	WKV 60 FS	605/ St / FS	6050178	6043 06 2		232
WKLD 2020 DD	2003000/ St / DD	6073450	6232 38 0	€/м		327	WKV 60 FT	605/ St / FT	6990382	6042 91 0	€/б/р.	232
WKLD 2030 DD	3003000/ St / DD	6073634	6232 38 4			327	WLB 90 112 FS	200 1/ St / FS	6301874	6312 33 0		317
WKLD 2040 DD	4003000/ St / DD	6073696	6232 38 8			327	WLB 90 112 FT	200 1/ St / FT	6302178	6312 43 8		317
WKLD 2050 DD	5003000/ St / DD	6073757	6232 39 2	€/м		327	WLB 90 112 VA4301	200 1/ V2A	6121151	6312 53 9	€/б/р.	414
WKLD 2060 DD	6003000/ St / DD	6073993	6232 39 6			327	WLB 90 112 VA4571	200 1/ V4A	5910251	6312 55 0		448
						316	WLB 90 113 FS	300 1/ St / FS	6301935	6312 34 9		317
WKLK 1120 FS	2002/ St / FS	6883035	6311 00 8	€/м		316	WLB 90 113 FT	300 1/ St / FT	6302239	6312 44 6	€/б/р.	317
WKLK 1120 FT	2002/ St / FT	6883332	6311 05 9			412	WLB 90 113 VA4301	300 1/ V2A	6121212	6312 54 1		414
WKLK 1120 VA4301	2002/ V2A	5037262	6311 20 2			448	WLB 90 113 VA4571	300 1/ V4A	5910268	6312 55 2		448
WKLK 1120 VA4571	2002/ V4A	5403128	6311 22 5	€/м		316	WLB 90 114 FS	400 1/ St / FS	6301997	6312 35 7	€/б/р.	317
WKLK 1130 FS	3002/ St / FS	6883097	6311 01 2			316	WLB 90 114 FT	400 1/ St / FT	6302291	6312 45 4		317
WKLK 1130 FT	3002/ St / FT	6883394	6311 06 3			412	WLB 90 114 VA4301	400 1/ V2A	6901999	6312 54 3		414
WKLK 1130 VA4301	3002/ V2A	5037293	6311 20 6	€/м		448	WLB 90 114 VA4571	400 1/ V4A	5910312	6312 55 4	€/б/р.	448
WKLK 1130 VA4571	3002/ V4A	5866282	6311 22 7			316	WLB 90 115 FS	500 1/ St / FS	6302055	6312 36 5		317
WKLK 1140 FS	4002/ St / FS	6883158	6311 01 6			316	WLB 90 115 FT	500 1/ St / FT	6302352	6312 46 2		317
WKLK 1140 FT	4002/ St / FT	6883455	6311 06 7	€/м		316	WLB 90 115 VA4301	500 1/ V2A	6121274	6312 54 5	€/б/р.	414
WKLK 1140 VA4301	4002/ V2A	5037309	6311 21 0			412	WLB 90 115 VA4571	500 1/ V4A	5910329	6312 55 6		448
WKLK 1140 VA4571	4002/ V4A	5403135	6311 22 9			316	WLB 90 116 FS	600 1/ St / FS	6302116	6312 37 3		317
WKLK 1150 FS	5002/ St / FS	6883219	6311 02 0	€/м		316	WLB 90 116 FT	600 1/ St / FT	6302413	6312 47 0	€/б/р.	317
WKLK 1150 FT	5002/ St / FT	6883516	6311 07 1			412	WLB 90 116 VA4301	600 1/ V2A	6121335	6312 54 7		414
WKLK 1150 VA4301	5002/ V2A	5037316	6311 21 4			448	WLB 90 116 VA4571	600 1/ V4A	5910350	6312 55 8		448
WKLK 1150 VA4571	5002/ V4A	5866329	6311 23 1	€/м		316	WLB 90 162 FS	200 1/ St / FS	6171798	6229 33 6	€/б/р.	321
WKLK 1160 FS	6002/ St / FS	6883271	6311 02 4			316	WLB 90 162 FT	200 1/ St / FT	6172092	6229 42 5		321
WKLK 1160 FT	6002/ St / FT	6883578	6311 07 5			412	WLB 90 162 VA4571	200 1/ V4A	5910084	6229 50 0		449
WKLK 1160 VA4301	6002/ V2A	5037323	6311 21 8	€/м		448	WLB 90 163 FS	300 1/ St / FS	6171859	6229 34 4	€/б/р.	321
WKLK 1160 VA4571	6002/ V4A	5403142	6311 23 3			319	WLB 90 163 FT	300 1/ St / FT	6172153	6229 43 3		321
WKLK 1620 FS	2002/ St / FS	6169092	6227 02 3			319	WLB 90 163 VA4571	300 1/ V4A	5910114	6229 50 2		449
WKLK 1620 FT	2002/ St / FT	6169399	6227 12 0	€/м		449	WLB 90 164 FS	400 1/ St / FS	6171910	6229 35 2	€/б/р.	321
WKLK 1620 VA4571	2002/ V4A	5909965	6227 17 0			319	WLB 90 164 FT	400 1/ St / FT	6172214	6229 44 1		321
WKLK 1630 FS	3002/ St / FS	6169153	6227 03 1									

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / bg / 29/07/2015 (LLEXP04146)

Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна	Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна
WLB 90 164VA4571	4001/ V4A	5910121	6229 50 4	€/бр.	449	WRAA 150 FS	5001/ St / FS	6352579	6098 41 7	€/бр.	311
WLB 90 165 FS	5001/ St / FS	6171972	6229 36 0		321	WRAA 150 FT	5001/ St / FT	6001217	6098 45 7		311
WLB 90 165 FT	5001/ St / FT	6172276	6229 46 8		321	WRAA 160 FS	6001/ St / FS	6000975	6098 42 1		311
WLB 90 165VA4571	5001/ V4A	5910138	6229 50 6		449	WRAA 160 FT	6001/ St / FT	6001279	6098 46 1		311
WLB 90 166 FS	6001/ St / FS	6172030	6229 37 9		321	WRAA 162 FS	2001/ St / FS	6656653	6098 80 0		315
WLB 90 166 FT	6001/ St / FT	6172337	6229 47 6		321	WRAA 162 FT	2001/ St / FT	6335770	6098 82 7		315
WLB 90 166VA4571	6001/ V4A	5910145	6229 50 8		449	WRAA 163 FS	3001/ St / FS	6656714	6098 80 4		315
WLB 90 2020 FT	2001/ St / FT	6176298	6233 42 2		325	WRAA 163 FT	3001/ St / FT	6335831	6098 83 1		315
WLB 90 2030 FT	3001/ St / FT	6176359	6233 43 0		325	WRAA 164 FS	4001/ St / FS	6335596	6098 80 8		315
WLB 90 2040 FT	4001/ St / FT	6176410	6233 44 9		325	WRAA 164 FT	4001/ St / FT	6335893	6098 83 5		315
WLB 90 2050 FT	5001/ St / FT	6176472	6233 45 7		325	WRAA 165 FS	5001/ St / FS	6335657	6098 81 2		315
WLB 90 2060 FT	6001/ St / FT	6176533	6233 46 5		325	WRAA 165 FT	5001/ St / FT	6656776	6098 83 9		315
WLB 90 2060 FT	6001/ St / FT	6176533	6233 46 5			WRAA 166 FS	6001/ St / FS	6335718	6098 81 6		315
WLB 90 2060 FT	6001/ St / FT	6176533	6233 46 5			WRAA 166 FT	6001/ St / FT	6657018	6098 84 3		315
WLB 90 162 FT	2001/ St / FT	6174492	6230 72 5		321	WRB 90 120 FS	2001/ St / FS	6033676	6098 30 4		311
WLB 90 163 FT	3001/ St / FT	6174553	6230 73 3		321	WRB 90 120 FT	2001/ St / FT	6352159	6098 34 4		311
WLB 90 164 FT	4001/ St / FT	6174614	6230 74 1		321	WRB 90 130 FS	3001/ St / FS	6351916	6098 30 8		311
WLB 90 165 FT	5001/ St / FT	6174676	6230 76 8		321	WRB 90 130 FT	3001/ St / FT	6352210	6098 34 8		311
WLB 90 166 FT	6001/ St / FT	6174737	6230 77 6		321	WRB 90 140 FS	4001/ St / FS	6351978	6098 31 2		311
WLB 90 166 FT	6001/ St / FT	6174737	6230 77 6		321	WRB 90 140 FT	4001/ St / FT	6624737	6098 35 2		311
WLB 90 162 FT	2001/ St / FT	6173891	6230 42 3		321	WRB 90 150 FS	5001/ St / FS	6352036	6098 31 6		311
WLB 90 163 FT	3001/ St / FT	6173952	6230 43 1		321	WRB 90 150 FT	5001/ St / FT	6352272	6098 35 6		311
WLB 90 164 FT	4001/ St / FT	6174010	6230 45 8		321	WRB 90 160 FS	6001/ St / FS	6352098	6098 32 0		311
WLB 90 165 FT	5001/ St / FT	6174072	6230 46 6		321	WRB 90 160 FT	6001/ St / FT	6352333	6098 36 0		311
WLB 90 166 FT	6001/ St / FT	6174133	6230 47 4		321	WRB 90 162 FS	2001/ St / FS	6335237	6098 70 3		314
WLK 1120 FT	2001/ St / FT	6303311	6312 93 4		318	WRB 90 162 FT	2001/ St / FT	6335534	6098 73 0		314
WLK 1130 FT	3001/ St / FT	6303373	6312 94 2		318	WRB 90 163 FS	3001/ St / FS	6335299	6098 70 7		314
WLK 1140 FT	4001/ St / FT	6303434	6312 95 0		318	WRB 90 163 FT	3001/ St / FT	6656417	6098 73 4		314
WLK 1150 FT	5001/ St / FT	6303496	6312 96 9		318	WRB 90 164 FS	4001/ St / FS	6335350	6098 71 1		314
WLK 1160 FT	6001/ St / FT	6303557	6312 97 7		318	WRB 90 164 FT	4001/ St / FT	6656479	6098 73 8		314
WLT 1120 FS	2001/ St / FS	6302475	6312 63 2		318	WRB 90 165 FS	5001/ St / FS	6335411	6098 71 5		314
WLT 1120 FT	2001/ St / FT	6302710	6312 71 3		318	WRB 90 165 FT	5001/ St / FT	6656530	6098 74 2		314
WLT 1120 VA4301	1/ V2A	6121397	6312 80 2		414	WRB 90 166 FS	6001/ St / FS	6335473	6098 71 9		314
WLT 1120 VA4571	2001/ V4A	5910367	6312 81 5		448	WRB 90 166 FT	6001/ St / FT	6656592	6098 74 6		314
WLT 1130 FS	3001/ St / FS	6302536	6312 64 0		318	WRGV 110 FS	1102/ St / FS	6299294	6091 31 8		310
WLT 1130 FT	3001/ St / FT	6302772	6312 72 1		318	WRGV 110 FT	1102/ St / FT	6299294	6091 31 8		310
WLT 1130 VA4301	1/ V2A	6121458	6312 80 4		414	WRGV 110 FT	1102/ St / FT	6299355	6091 33 4		310
WLT 1130 VA4571	3001/ V4A	5910374	6312 81 7		448	WRGV 110 FT	1102/ St / FT	6299355	6091 33 4		310
WLT 1140 FS	4001/ St / FS	6302598	6312 65 9		318	WRGV 110 VA4301	1102/ V2A	6897018	6091 33 8		409
WLT 1140 FT	4001/ St / FT	6302833	6312 74 8		318	WRGV 110 VA4301	1102/ V2A	6897018	6091 33 8		413
WLT 1140 VA4301	1/ V2A	6121519	6312 80 6		414	WRGV 160 FS	1602/ St / FS	6171071	6227 95 3		314
WLT 1140 VA4571	4001/ V4A	5910381	6312 81 9		448	WRGV 160 FS	1602/ St / FS	6171071	6227 95 3		320
WLT 1150 FS	5001/ St / FS	6304271	6312 66 7		318	WRGV 160 FT	1602/ St / FT	6171132	6227 96 1		314
WLT 1150 FT	5001/ St / FT	6302895	6312 75 6		318	WRGV 160 FT	1602/ St / FT	6171132	6227 96 1		320
WLT 1150 VA4301	1/ V2A	6121571	6312 80 8		414	WRGV 160 VA4301	1602/ V2A	5696407	6227 96 5		411
WLT 1150 VA4571	5001/ V4A	5910435	6312 82 1		448	WRV 200 FT	2004/ St / FT	6175574	6232 50 7		324
WLT 1160 FS	6001/ St / FS	6302659	6312 67 5		318	WRVL 110 FS	1102/ St / FS	6299171	6091 16 4		310
WLT 1160 FT	6001/ St / FT	6302956	6312 76 4		318	WRVL 110 FT	1102/ St / FT	6299171	6091 16 4		316
WLT 1160 VA4301	1/ V2A	6783250	6312 81 0		414	WRVL 110 FT	1102/ St / FT	6299232	6091 18 0		310
WLT 1160 VA4571	6001/ V4A	5910442	6312 82 3		448	WRVL 110 FT	1102/ St / FT	6299232	6091 18 0		316
WLT 1620 FT	2001/ St / FT	6172696	6229 72 7		321	WRVL 110 VA4301	1102/ V2A	6901814	6091 22 9		408
WLT 1620 VA4571	2001/ V4A	5910183	6229 82 0		450	WRVL 110 VA4301	1102/ V2A	6901814	6091 22 9		412
WLT 1630 FT	3001/ St / FT	6172757	6229 73 5		321	WRVL 110 VA4571	1102/ V4A	5403074	6091 23 4		448
WLT 1630 VA4571	3001/ V4A	5910190	6229 82 2		450	WRVL 160 FS	1602/ St / FS	6170470	6227 70 8		313
WLT 1640 FT	4001/ St / FT	6172818	6229 74 3		321	WRVL 160 FT	1602/ St / FT	6170470	6227 70 8		319
WLT 1640 VA4571	4001/ V4A	5910206	6229 82 4		450	WRVL 160 FT	1602/ St / FT	6170531	6227 71 6		313
WLT 1650 FT	5001/ St / FT	6172870	6229 75 1		321	WRVL 160 FT	1602/ St / FT	6170531	6227 71 6		319
WLT 1650 VA4571	5001/ V4A	5910237	6229 82 6		450	WRVL 160 VA4301	1602/ V2A	5684107	6227 72 4		410
WLT 1660 FT	6001/ St / FT	6172931	6229 77 8		321	WRVL 160 VA4571	1602/ V4A	5910077	6227 73 0		449
WLT 1660 VA4571	6001/ V4A	5910244	6229 82 8		450	WRV 160 A FS	1601/ St / FS	6170838	6227 85 6		314
WLT 2020 FT	2001/ St / FT	6176595	6233 62 7		326	WRV 160 A FS	1601/ St / FS	6170838	6227 85 6		320
WLT 2030 FT	3001/ St / FT	6176656	6233 63 5		326	WRV 160 A FT	1601/ St / FT	6170890	6227 86 4		314
WLT 2040 FT	4001/ St / FT	6176717	6233 64 3		326	WRV 160 A FT	1601/ St / FT	6170890	6227 86 4		320
WLT 2050 FT	5001/ St / FT	6176779	6233 65 1		326	WRV 160 A V2A	1601/ V2A	5696353	6227 86 8		411
WLT 2060 FT	6001/ St / FT	6176830	6233 67 8		326	WRV 160 I FS	1601/ St / FS	6170951	6227 90 2		313
WP 30 35 5000 FT	5000/ St / FT	5614159	6373 10 3		200	WRV 160 I FS	1601/ St / FS	6170951	6227 90 2		319
WP 30 35 FT	200010/ St / FT	6199754	6373 10 0		200	WRV 160 I FT	1601/ St / FT	6171019	6227 91 0		313
WP 40 65 FT	5000/ St / FT	6199693	6373 07 0	€/м	201	WRV 160 I FT	1601/ St / FT	6171019	6227 91 0		319
WP 40 65 VA4301	5000/ V2A	6199631	6373 06 2		385	WRV 160 I V2A	1601/ V2A	5696360	6227 91 4		410
WPK SL OR	оранжево 20/ PE	5668107	6372 89 8	€/бр.	201	WRV 200 A FT	2004/ St / FT	6175758	6232 60 4		324
WPK SL OR	оранжево 20/ PE	5668107	6372 89 8		385	WRV 200 I FT	2004/ St / FT	6175819	6232 61 2		324
WPK SR OR	оранжево 20/ PE	5668091	6372 88 1		201	WRV 200 V FT	2004/ St / FT	6175932	6232 66 3		324
WPK SR OR	оранжево 20/ PE	5668091	6372 88 1		385	WRV 110 FS	1102/ St / FS	6309610	6091 37 7		310
WPK SR OR	оранжево 20/ PE	5668091	6372 88 1		385	WRV 110 FS	1102/ St / FS	6309610	6091 37 7		316
WRAA 120 FS	2001/ St / FS	6352395	6098 40 5			WRV 110 VA4301	1102/ V2A	6309672	6091 39 3		316
WRAA 120 FT	2001/ St / FT	6001033	6098 44 5		311	WRV 110 VA4301	1102/ V2A	6309672	6091 39 3		408
WRAA 130 FS	3001/ St / FS	6352456	6098 40 9		311	WRV 110 VA4301	1102/ V2A	6309672	6091 39 3		413
WRAA 130 FT	3001/ St / FT	6001095	6098 44 9		311	WRV 160 FS	1602/ St / FS	5767701	6227 83 2		313
WRAA 140 FS	4001/ St / FS	6352517	6098 41 3		311	WRV 160 FS	1602/ St / FS	5767701	6227 83 2		319
WRAA 140 FT	4001/ St / FT	6001156	6098 45 3		311	WRV 160 VA4301	1602/ V2A	5767923	6227 83 6		313

Тип	Размери/Цвят/др.	GTIN	Кат.№	Цена	Страна					
WRWVK 160 VA4301	1602/ V2A	5767923	6227 83 6	€/бр.	319					
WRWVK 160 VA4301	1602/ V2A	5767923	6227 83 6		410					
WSK 40 100 FT	9545/ St / FT	6007455	6008 10 0		338					
WSK 40 110 FT	10545/ St / FT	6007516	6008 11 9		338					
WSK 40 120 FT	11545/ St / FT	6007578	6008 12 7		338					
WSK 40 40 FT	3545/ St / FT	6007097	6008 04 6		338					
WSK 40 50 FT	4545/ St / FT	6007158	6008 05 4		338					
WSK 40 60 FT	5545/ St / FT	6007219	6008 06 2		338					
WSK 40 70 FT	6545/ St / FT	6007271	6008 07 0		338					
WSK 40 80 FT	7545/ St / FT	6007332	6008 08 9		338					
WSK 40 90 FT	8545/ St / FT	6007394	6008 09 7		338					
WW 100 15 FS	5025/ St / FS	6608591	6015 36 0		163					
WW 100 20 FS	5030/ St / FS	6608652	6015 37 9		163					
ZSF	145	5518419	2362 97 0		215					



ОБО Беттерманн България ЕООД

ул. Челопешко шосе, №15

За контакти:

тел.: 02 892 30 00
факс: 02 892 30 01
Имейл: office@obo.bg

www.obo-bettermann.com

THINK CONNECTED.