

Flexible Kupferschienen

SCHRACK
TECHNIK



- ✓ Lamelliertes Kupfer
- ✓ Flexibel und biegsam
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Keine Kabelschuhe erforderlich



ONLINE EINKAUFEN!

Im Büro und unterwegs mit der LiVE Phone App

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



Ab Lager



In Stores

■ Anwendungsbeispiele von flexiblen Kupferschienen



■ Materialvorteile

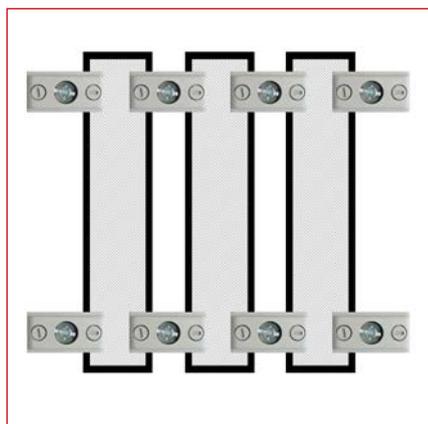
Die leichte Formbarkeit ermöglicht es Material einzusparen, wodurch weniger Leiterverbindungen nötig sind. Das Stromschienenmaterial gestattet die Herstellung von Endkontakten durch einfaches Ausstanzen, somit werden keine Kabelschuhe mehr benötigt. Dies erspart Arbeitszeit bei der Installation.

■ Einfache Handhabung

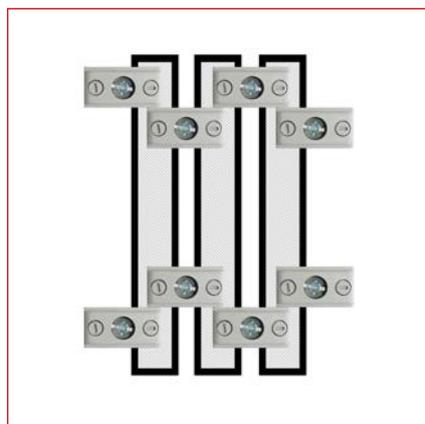
Aufgrund des speziellen Herstellungsverfahrens, kann die flexible Kupferschiene mit minimalen Biegeradien gebogen bzw. verdreht werden. Schienen mit kleinerem und mittlerem Querschnitt lassen sich von Hand biegen. Die Stromschienen behalten nach dem Biegen bzw. Verdrehen ihre Form.



■ Montagebeispiele mit Halterungen



SI013030

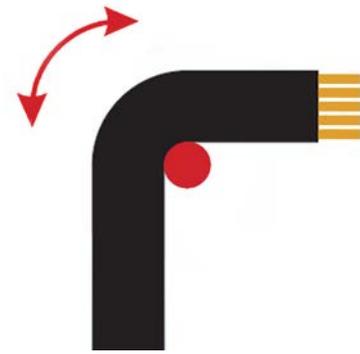


SI013030

Informationen zur Bearbeitung



Sollten die Schienen nach dem Schneiden gebogen werden, achten Sie darauf, mindestens 10mm mehr Material vorzusehen, damit ein mögliches Verrutschen der einzelnen Lamellen korrigiert werden kann.



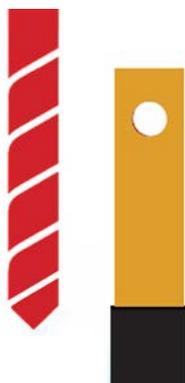
Flexible Kupferschienen mit größerem Querschnitt müssen mit geeignetem Werkzeug gebogen werden. Achten Sie darauf, die Isolierung nicht zu beschädigen. Als Mindestradius beim Biegen wird der dreifache Wert der Schienendicke empfohlen.



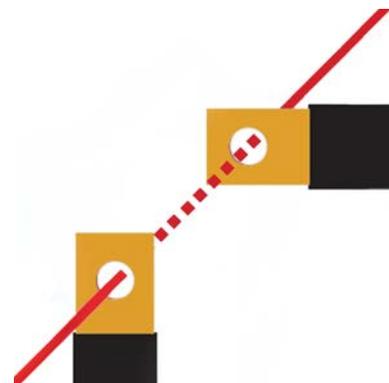
Wird die Schiene verdreht, sollte die Länge (L) der Verdrehung mindestens die doppelte Lamellenbreite betragen.



Wenn die Stromschiene stark gebogen wird, kann es zu einer leichten Verschiebung der einzelnen Lamellen kommen. Bevor die Schienen befestigt werden, müssen die überstehenden Lamellen durch Abschneiden auf eine einheitliche Länge gebracht werden.



Die besten Ergebnisse können durch Stanzen erzielt werden. Sollten jedoch Löcher gebohrt werden, verwenden Sie hierfür eine spezielle Bohrschablone, welche die Schiene während des Bohrens gegen Verrutschen fixiert.



Um Beschädigungen und übermäßige Verformungen zu vermeiden, muss beim Befestigen der flexiblen Kupferschienen das Anzugsdrehmoment, in Abhängigkeit der gewählten Schiene und dem verwendeten Schraubendurchmesser, entsprechend gewählt werden.

Flexible Kupferschienen (lamelliertes Kupfer)



ISLOXXXX



ISLOXXXX



ISLOXXXX



ISLOXXXX

Schrack-Info

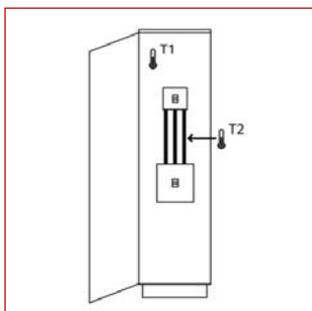
- Flexibel und biegsam, daher einfache und schnelle Installation
- Temperaturbeständigkeit der Isolation 105 °C
- Bei der Verarbeitung von lamelliertem Kupfer wird gegenüber starrem Kupfer ca. 25% Leiter- und ca. 30% Verschraubungsmaterial eingespart (z.B. 90° Verbindungen).
- Falls die Schienen gebogen werden sollen, sollte beim Schneiden 10mm mehr als die benötigte Endlänge kalkuliert werden.
- Beim Biegen sollte der empfohlene Mindestradius von der dreifachen Stromschienendicke eingehalten werden.
- Beim Verdrehen achten Sie darauf, die 90°-Rotation in Abhängigkeit von der Breite und Länge der Stromschiene korrekt zu wählen.
- Achten Sie bei der Abisolierung darauf, die Kupferschichten nicht zu beschädigen. Legen Sie nur so viel von der Stromschiene frei, wie Sie für die Verbindung tatsächlich benötigen.
- Sollte die Stromschiene stark gebogen werden, kommt es zu einer geringfügigen Verschiebung der einzelnen Lamellen. Derartige Verschiebungen sind vor dem Verbinden, durch Abschneiden der überstehenden Lamellen zu korrigieren.
- Die besten Ergebnisse können durch Stanzen erzielt werden. Falls gebohrt werden soll, verwenden Sie am besten eine modifizierte Bohrschablone und fixieren Sie die Stromschiene gegen Verrutschen.



Mobil Code

| | |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Norm | IEC/EN 61439-1 |
| Isolierung | Vinylgemisch |
| Leiter | Elektrolytkupfer |
| Biegefähigkeit | 370 % |
| Betriebstemperatur (max.) | 105 °C |
| Dicke | 2 mm ±0,2 mm |
| Selbstlöschung nach (OVE EN 60695-11-10 bzw. -20) | V-0 |
| Nennspannung | <3500V~/ / 4000= |
| Durchschlagsfestigkeit | 20 kV/mm |

Temperaturanstieg von Stromschiene ΔT (T2 – T1)



Beispiel: Es soll eine passende Stromschiene für einen typischen Systemstrom von 500A, einer Schrank-Innentemperatur T1 von 40°C und einer zu erwartenden Schienentemperatur T2 von 80°C gefunden werden.

Um eine passende Schiene zu finden, muss in der Spalte ΔT für 40K ($\Delta T = 80^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C} = 40\text{K}$) der am nächsten gelegene Stromwert zu 500A gesucht werden.

Anhand dieses Wertes kann dann die Schienendimensionierung erfolgen.

K = Temperaturdifferenz zwischen T2 und T1 in Kelvin

Flexible Kupferschienen (lamelliertes Kupfer)

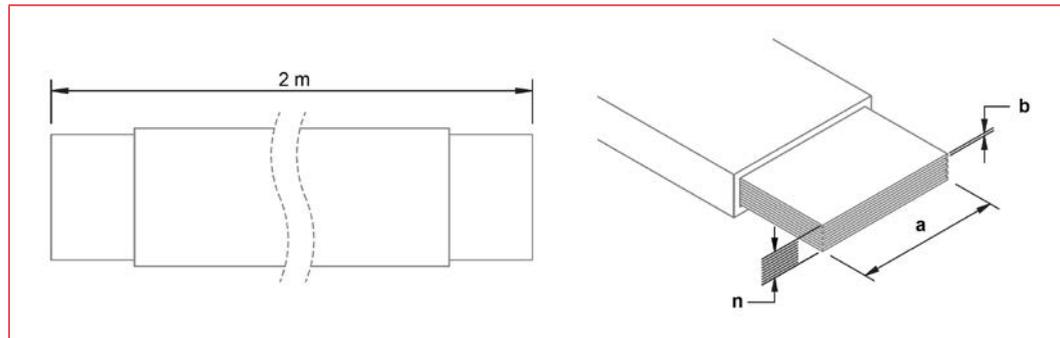
| Typische Systemströme | n x a x b (mm) | Querschnitt (mm ²) | Stromwerte bei Temperaturdifferenz ΔT (K) | | | | | Strom Koeffizient (Faktor) | |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|---------------------|
| | | | 70K | 60K | 50K | 40K | 30K | 2 Schienen parallel | 3 Schienen parallel |
| 250A | 2 x 20 x 1 | 40 | 327A | 302A | 274A | 246A | 215A | 1,72 | 2,25 |
| 250A | 3 x 20 x 1 | 60 | 427A | 395A | 361A | 323A | 281A | 1,72 | 2,25 |
| 250A | 2 x 24 x 1 | 48 | 450A | 417A | 380A | 342A | 295A | 1,70 | 2,25 |
| 400A | 4 x 20 x 1 | 80 | 476A | 442A | 401A | 363A | 314A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 5 x 20 x 1 | 101 | 498A | 461A | 421A | 376A | 327A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 6 x 20 x 1 | 121 | 546A | 506A | 463A | 413A | 358A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 3 x 24 x 1 | 72 | 493A | 453A | 413A | 371A | 320A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 4 x 24 x 1 | 96 | 551A | 543A | 465A | 416A | 361A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 2 x 32 x 1 | 64 | 481A | 445A | 406A | 364A | 315A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 3 x 32 x 1 | 96 | 571A | 525A | 483A | 433A | 372A | 1,72 | 2,25 |
| 400A | 2 x 40 x 1 | 80 | 538A | 503A | 455A | 404A | 352A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 5 x 24 x 1 | 122 | 610A | 563A | 514A | 461A | 398A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 6 x 24 x 1 | 143 | 671A | 621A | 566A | 506A | 438A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 4 x 32 x 1 | 129 | 648A | 601A | 548A | 493A | 425A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 3 x 40 x 1 | 121 | 617A | 573A | 522A | 466A | 405A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 4 x 40 x 1 | 163 | 727A | 673A | 615A | 553A | 476A | 1,72 | 2,25 |
| 500A | 3 x 50 x 1 | 152 | 701A | 653A | 592A | 530A | 462A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 9 x 20 x 1 | 180 | 730A | 697A | 621A | 563A | 489A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 10 x 20 x 1 | 202 | 762A | 707A | 645A | 576A | 502A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 8 x 24 x 1 | 191 | 802A | 742A | 678A | 607A | 525A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 9 x 24 x 1 | 217 | 881A | 812A | 742A | 668A | 561A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 5 x 32 x 1 | 162 | 758A | 702A | 642A | 573A | 496A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 6 x 32 x 1 | 192 | 846A | 783A | 715A | 642A | 555A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 5 x 40 x 1 | 203 | 902A | 832A | 761A | 682A | 593A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 4 x 50 x 1 | 201 | 862A | 795A | 727A | 653A | 563A | 1,72 | 2,25 |
| 630A | 3 x 63 x 1 | 189 | 798A | 741A | 675A | 603A | 522A | 1,65 | 2,12 |
| 800A | 10 x 24 x 1 | 243 | 948A | 877A | 803A | 716A | 592A | 1,72 | 2,25 |
| 800A | 8 x 32 x 1 | 256 | 1018A | 943A | 863A | 770A | 667A | 1,72 | 2,25 |
| 800A | 9 x 32 x 1 | 288 | 1125A | 1045A | 959A | 860A | 741A | 1,72 | 2,25 |
| 800A | 6 x 40 x 1 | 240 | 1018A | 943A | 860A | 771A | 667A | 1,72 | 2,25 |
| 800A | 5 x 50 x 1 | 252 | 1102A | 1016A | 932A | 832A | 718A | 1,72 | 2,25 |
| 800A | 4 x 63 x 1 | 252 | 1012A | 935A | 855A | 763A | 661A | 1,65 | 2,12 |
| 800A | 3 x 80 x 1 | 242 | 983A | 906A | 827A | 742A | 641A | 1,65 | 2,12 |
| 1000A | 10 x 32 x 1 | 322 | 1232A | 1143A | 1041A | 933A | 805A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 8 x 40 x 1 | 320 | 1233A | 1142A | 1041A | 931A | 805A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 9 x 40 x 1 | 362 | 1318A | 1216A | 1113A | 993A | 862A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 10 x 40 x 1 | 402 | 1403A | 1295A | 1182A | 1055A | 915A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 6 x 50 x 1 | 301 | 1226A | 1135A | 1034A | 925A | 802A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 8 x 50 x 1 | 401 | 1393A | 1292A | 1175A | 1053A | 912A | 1,72 | 2,25 |
| 1000A | 5 x 63 x 1 | 315 | 1221A | 1125A | 1032A | 923A | 797A | 1,65 | 2,12 |
| 1000A | 6 x 63 x 1 | 378 | 1439A | 1333A | 1217A | 1085A | 941A | 1,65 | 2,12 |
| 1000A | 4 x 80 x 1 | 324 | 1203A | 1112A | 1015A | 906A | 785A | 1,65 | 2,12 |
| 1000A | 5 x 80 x 1 | 403 | 1392A | 1285A | 1175A | 1051A | 910A | 1,65 | 2,12 |
| 1000A | 4 x 100 x 1 | 401 | 1446A | 1342A | 1225A | 1094A | 947A | 1,60 | 2,02 |
| 1250A | 9 x 50 x 1 | 454 | 1525A | 1411A | 1287A | 1152A | 1001A | 1,72 | 2,25 |
| 1250A | 10 x 50 x 1 | 504 | 1654A | 1525A | 1393A | 1245A | 1082A | 1,65 | 2,12 |
| 1250A | 8 x 63 x 1 | 504 | 1652A | 1525A | 1396A | 1245A | 1085A | 1,65 | 2,12 |
| 1250A | 9 x 63 x 1 | 567 | 1763A | 1640A | 1503A | 1341A | 1166A | 1,65 | 2,12 |
| 1250A | 6 x 80 x 1 | 480 | 1626A | 1505A | 1374A | 1237A | 1065A | 1,65 | 2,12 |
| 1250A | 5 x 100 x 1 | 501 | 1635A | 1517A | 1385A | 1235A | 1075A | 1,60 | 2,02 |
| 1250A | 6 x 100 x 1 | 601 | 1843A | 1705A | 1551A | 1394A | 1205A | 1,60 | 2,02 |
| 1600A | 10 x 63 x 1 | 631 | 1895A | 1755A | 1602A | 1435A | 1242A | 1,65 | 2,12 |
| 1600A | 8 x 80 x 1 | 642 | 1895A | 1755A | 1603A | 1434A | 1244A | 1,65 | 2,12 |
| 1600A | 9 x 80 x 1 | 721 | 2001A | 1850A | 1695A | 1511A | 1317A | 1,65 | 2,12 |
| 1600A | 10 x 80 x 1 | 800 | 2105A | 1945A | 1774A | 1585A | 1377A | 1,65 | 2,12 |
| 1600A | 8 x 100 x 1 | 800 | 2147A | 1995A | 1815A | 1627A | 1404A | 1,60 | 2,02 |
| 1600A | 9 x 100 x 1 | 901 | 2248A | 2091A | 1900A | 1703A | 1473A | 1,60 | 2,02 |
| 1600A | 10 x 100 x 1 | 1002 | 2352A | 2174A | 1985A | 1774A | 1535A | 1,60 | 2,02 |
| 1600A | 11 x 100 x 1 | 1101 | 2431A | 2249A | 2050A | 1834A | 1590A | 1,60 | 2,02 |
| 1600A | 10 x 120 x 1 | 1200 | 2755A | 2553A | 2332A | 2071A | 1794A | 1,49 | 1,95 |

Die Tabelle zeigt den ungefähren Temperaturanstieg für den gewählten Strom bei einem Querschnitt.
Ein eventueller Temperaturanstieg im Inneren des Verteilers wird dabei außer Acht gelassen, daher ist bei Parallelschaltung zur Berechnung der Stromkoeffizient zu nutzen.

Flexible Kupferschienen

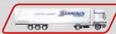
Flexible Kupferschienen (lamelliertes Kupfer)

Maßskizze



| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Breite bis 20mm | | | |
| 2 x 20 x 1, 2m lang, 327A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02002 |
| 3 x 20 x 1, 2m lang, 427A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02003 |
| 4 x 20 x 1, 2m lang, 476A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02004 |
| 5 x 20 x 1, 2m lang, 498A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02005 |
| 6 x 20 x 1, 2m lang, 546A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02006 |
| 9 x 20 x 1, 2m lang, 730A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02009 |
| 10 x 20 x 1, 2m lang, 762A (bei $\Delta T=70K$) |  | | ISL02010 |
| Breite 24mm | | | |
| 2 x 24 x 1, 2m lang, 450A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02402 |
| 3 x 24 x 1, 2m lang, 493A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02403 |
| 4 x 24 x 1, 2m lang, 551A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02404 |
| 5 x 24 x 1, 2m lang, 610A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02405 |
| 6 x 24 x 1, 2m lang, 671A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02406 |
| 8 x 24 x 1, 2m lang, 802A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02408 |
| 9 x 24 x 1, 2m lang, 881A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02409 |
| 10 x 24 x 1, 2m lang, 948A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL02410 |
| Breite 32mm | | | |
| 2 x 32 x 1, 2m lang, 481A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03202 |
| 3 x 32 x 1, 2m lang, 571A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03203 |
| 4 x 32 x 1, 2m lang, 648A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03204 |
| 5 x 32 x 1, 2m lang, 758A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03205 |
| 6 x 32 x 1, 2m lang, 846A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03206 |
| 8 x 32 x 1, 2m lang, 1018A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03208 |
| 9 x 32 x 1, 2m lang, 1125A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03209 |
| 10 x 32 x 1, 2m lang, 1232A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL03210 |
| Breite 40mm | | | |
| 2 x 40 x 1, 2m lang, 538A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04002 |
| 3 x 40 x 1, 2m lang, 617A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04003 |
| 4 x 40 x 1, 2m lang, 727A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04004 |
| 5 x 40 x 1, 2m lang, 902A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04005 |
| 6 x 40 x 1, 2m lang, 1018A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04006 |
| 8 x 40 x 1, 2m lang, 1233A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04008 |
| 9 x 40 x 1, 2m lang, 1318A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL04009 |
| 10 x 40 x 1, 2m lang, 1403A (bei $\Delta T=70K$) |  | | ISL04010 |

Flexible Kupferschienen (lamelliertes Kupfer)

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Breite 50mm | | | |
| 3 x 50 x 1, 2m lang, 701A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05003 |
| 4 x 50 x 1, 2m lang, 862A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05004 |
| 5 x 50 x 1, 2m lang, 1102A (bei $\Delta T=70K$) |  | | ISL05005 |
| 6 x 50 x 1, 2m lang, 1226A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05006 |
| 8 x 50 x 1, 2m lang, 1393A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05008 |
| 9 x 50 x 1, 2m lang, 1525A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05009 |
| 10 x 50 x 1, 2m lang, 1654A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL05010 |
| Breite 63mm | | | |
| 3 x 63 x 1, 2m lang, 798A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06303 |
| 4 x 63 x 1, 2m lang, 1012A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06304 |
| 5 x 63 x 1, 2m lang, 1221A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06305 |
| 6 x 63 x 1, 2m lang, 1439A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06306 |
| 8 x 63 x 1, 2m lang, 1652A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06308 |
| 9 x 63 x 1, 2m lang, 1763A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL06309 |
| 10 x 63 x 1, 2m lang, 1895A (bei $\Delta T=70K$) |  | | ISL06310 |
| Breite 80mm | | | |
| 3 x 80 x 1, 2m lang, 983A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08003 |
| 4 x 80 x 1, 2m lang, 1203A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08004 |
| 5 x 80 x 1, 2m lang, 1392A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08005 |
| 6 x 80 x 1, 2m lang, 1626A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08006 |
| 8 x 80 x 1, 2m lang, 1895A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08008 |
| 9 x 80 x 1, 2m lang, 2001A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08009 |
| 10 x 80 x 1, 2m lang, 2105A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL08010 |
| Breite 100mm | | | |
| 4 x 100 x 1, 2m lang, 1446 A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01004 |
| 5 x 100 x 1, 2m lang, 1635A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01005 |
| 6 x 100 x 1, 2m lang, 1843A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01006 |
| 8 x 100 x 1, 2m lang, 2147A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01008 |
| 9 x 100 x 1, 2m lang, 2248A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01009 |
| 10 x 100 x 1, 2m lang, 2352A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01010 |
| 11 x 100 x 1, 2m lang, 2431A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01011 |
| Breite 120mm | | | |
| 10 x 120 x 1, 2m lang, 2755A (bei $\Delta T=70K$) | | | ISL01210 |
| Zubehör | | | |
| Halter für lamellierte Kupferschiene 5-10mm |  | | SI013030 |



DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN
Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH
Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG
Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND
Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL
Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG
Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

**WIEN, NIEDERÖSTERREICH,
BURGENLAND**
Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN
SCHRACK TECHNIK B.V.B.A.
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA
SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN
SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzha - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND
SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN
SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN
SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

SERBIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI
SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +42 (02)/491 081 01
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN
SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN
SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomechlupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN
SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

