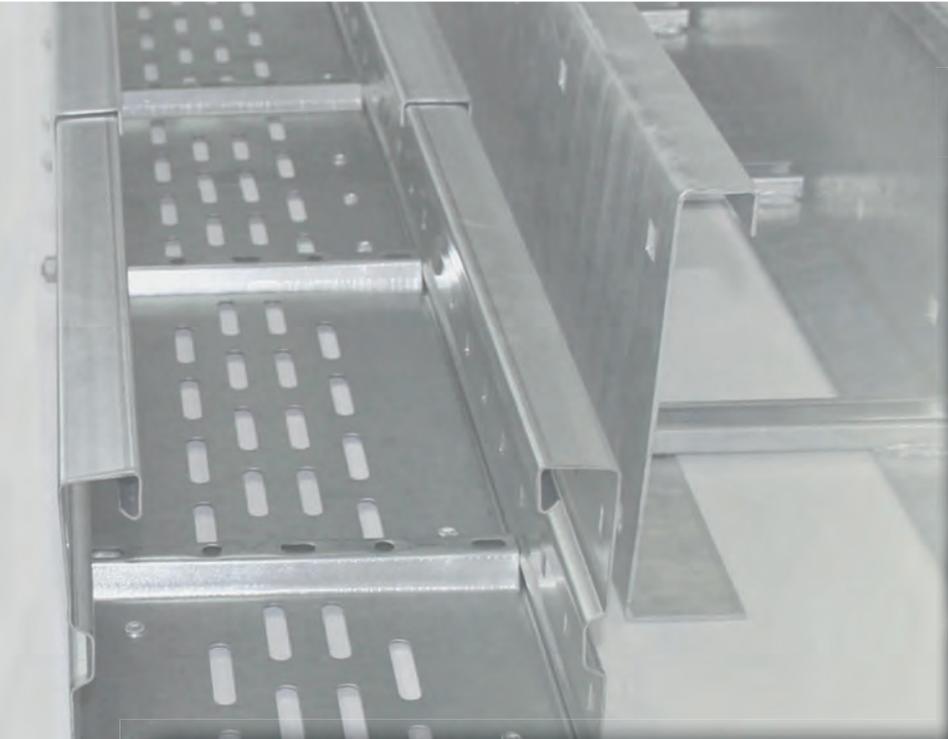




WEITSPANN-SYSTEM

in den Kantenhöhen 

- Weitspannkabelrinnen
- Weitspannkabelleiter
- Formstücke
- Zubehör



Auch das Weitspann-System kann durch die unterschiedlichen Werkstoffe, Oberflächen und Größen den Anforderungen der unterschiedlichsten Anwendungsbereiche wie z. B. der Industrie, der Gebäudetechnik oder dem Kraftwerks- und Anlagenbau gerecht werden.

Eingesetzt wird das System, sobald hohe Tragfähigkeiten für große Befestigungsabstände vonnöten sind und die zu verlegenden Kabel ein stattliches Volumen aufweisen. Je nach Ausführung ist eine stufenlose Verbindermontage durch die durchgehende Seitenholmlochung ohne Bohren möglich.

Nebenstehend finden Sie eine Auswahl der am häufigsten zum Einsatz kommenden Artikel, weitere auf den Folgeseiten.

WRL 150...



WRU 200...



WSL 150...



WTK 150...



Systemübersicht der Kantenhöhen

| SYSTEM | | ↑105 | ↑150 | ↑200 |
|---------|--|---|--|--|
| SYSTEM | Weitspannkabelrinne, leicht, gelocht | WRL...  S. 410 |  S. 414 |  S. 419 |
| | Weitspannkabelrinne, leicht, ungelocht | WRU...  S. 410 |  S. 414 |  S. 419 |
| ZUBEHÖR | Weitspannkabelrinne, mittelschwer, gelocht | WRLM  — |  S. 415 |  — |
| | Stoßstellenverbinder | WSV...  S. 411 |  S. 415 |  S. 419 |
| | Gelenkverbinder, vertikal | WSGV...  S. 411 |  S. 415 |  S. 420 |
| | Winkelverbinder, horizontal | WSWV...  S. 411 |  S. 416 |  S. 420 |
| | Trennsteg | RW...  S. 411 |  S. 416 |  S. 420 |
| | Trennstegverbinder | RTV...  S. 412 |  S. 416 |  S. 420 |
| | Trennstegbefestigungsklemme | KLWC...  S. 412 |  S. 416 |  S. 420 |
| | Anbau T-Stück | WRTAR...  S. 412 |  S. 417 |  S. 421 |
| | Eckanbaustück | WAER...  S. 413 |  S. 417 |  S. 421 |
| | Bogen 90° | WRBR...  S. 413 |  S. 417 |  S. 421 |
| | T-Stück | WRTR...  S. 413 |  S. 418 |  S. 422 |
| | Stoßstellenleiste | RSL... S. 423* | | |
| | Montageplatte | RMP... S. 423* | | |
| | Kantenschutzblech | RKB... S. 423* | | |
| | Kantenschutz | WBKS 130 E3 S. 423* | | |

* Einsetzbar bei allen Kantenhöhen

Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 450.

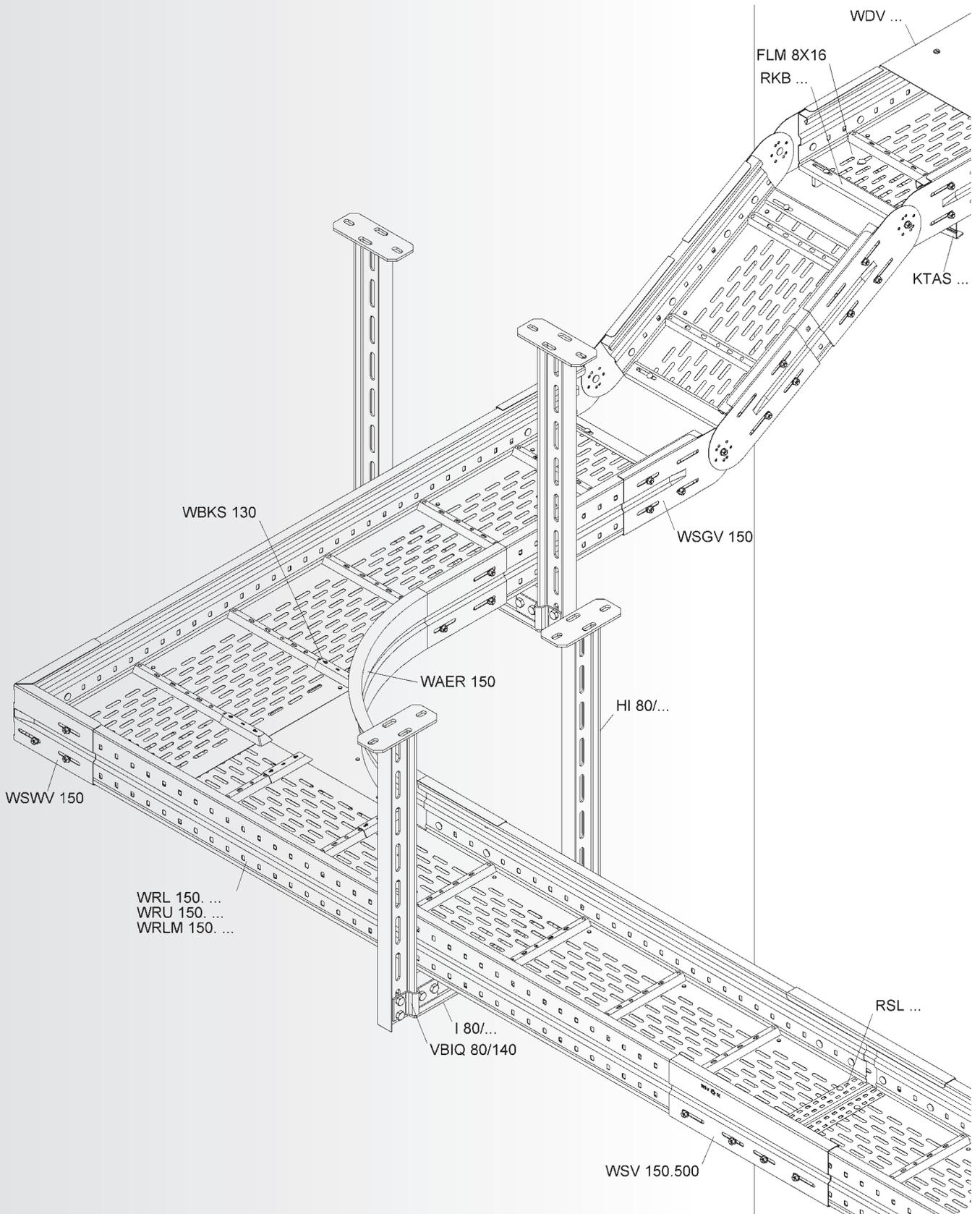
Große Spannweiten bedingen zwangsläufig hohe Stützlasten. Die Einleitung dieser Lasten in das Bauwerk ist mit der Bauleitung abzustimmen. Niedax ermöglicht mit Serienmaterial wie Knotenblechen, U-Profilen, Hängestielen etc. die Herstellung wirtschaftlicher Tragkonstruktionen nach dem Baukastenprinzip. Mit diesen Systembausteinen lassen sich außergewöhnliche Sonderkonstruktionen einfach herstellen.

Weitspannsysteme ≤ 9 m Befestigungsabstand

| Befestigungsabstand L m | WRL 105... | | WRL 150... | | WRLM 150... | | WRL 200... | |
|-------------------------|------------|------|------------|-------|-------------|-------|------------|-------|
| | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN |
| 3 | 3,00 | 9,30 | 3,15 | 9,80 | 3,45 | 10,75 | 3,45 | 10,75 |
| 4 | 1,70 | 7,20 | 2,40 | 10,05 | 2,90 | 12,15 | 2,80 | 11,70 |
| 5 | 1,10 | 6,00 | 1,75 | 9,30 | 2,35 | 12,40 | 2,15 | 11,40 |
| 6 | 0,75 | 5,10 | 1,20 | 7,85 | 1,85 | 11,90 | 1,55 | 10,05 |
| 7 | 0,55 | 4,55 | 0,85 | 6,75 | 1,35 | 10,40 | 1,10 | 8,60 |
| 8 | 0,40 | 4,00 | 0,60 | 5,70 | 1,00 | 9,05 | 0,85 | 7,80 |
| 9 | 0,31 | 3,70 | 0,43 | 4,85 | 0,77 | 8,10 | 0,67 | 7,15 |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - |

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflast/Ausleger





WEITSPANNKABELRINNEN

Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

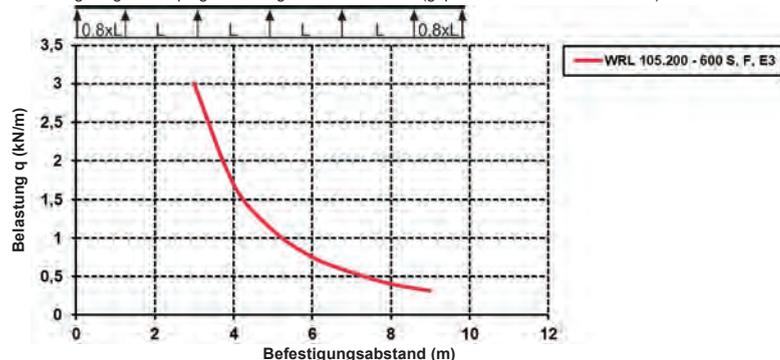
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRL 105.200 | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 310708 | 623,63 | 6 m |
| S WRL 105.300 | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 310807 | 684,14 | 6 m |
| S WRL 105.400 | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 310906 | 749,95 | 6 m |
| S WRL 105.500 | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 311002 | 811,83 | 6 m |
| S WRL 105.600 | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 311101 | 931,14 | 6 m |
| F WRL 105.200 F | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 587803 | 686,77 | 6 m |
| F WRL 105.300 F | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 587902 | 753,33 | 6 m |
| F WRL 105.400 F | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 588008 | 825,75 | 6 m |
| F WRL 105.500 F | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 588107 | 893,82 | 6 m |
| F WRL 105.600 F | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 588206 | 1.024,23 | 6 m |
| E3 WRL 105.200 E3 | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 724802 | 628,19 | 6 m |
| E3 WRL 105.300 E3 | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 724826 | 689,09 | 6 m |
| E3 WRL 105.400 E3 | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 724840 | 754,87 | 6 m |
| E3 WRL 105.500 E3 | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 724864 | 817,02 | 6 m |
| E3 WRL 105.600 E3 | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 724888 | 893,19 | 6 m |

Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

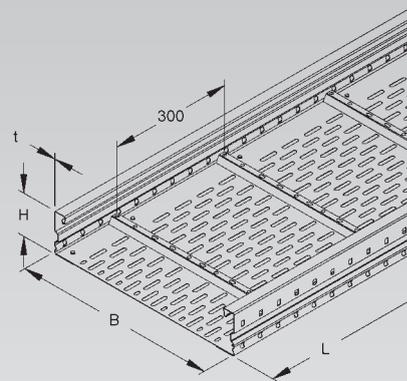
Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

105



Weitspannkabelrinne

ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

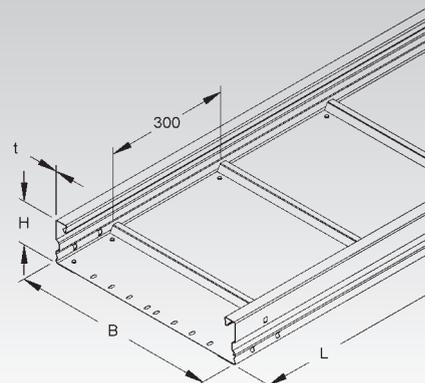
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRU 105.200 | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 311200 | 649,98 | 6 m |
| S WRU 105.300 | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 311309 | 724,86 | 6 m |
| S WRU 105.400 | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 311408 | 804,83 | 6 m |
| S WRU 105.500 | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 311507 | 880,87 | 6 m |
| S WRU 105.600 | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 311606 | 1.006,08 | 6 m |
| F WRU 105.200 F | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 588305 | 715,75 | 6 m |
| F WRU 105.300 F | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 588404 | 798,12 | 6 m |
| F WRU 105.400 F | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 588503 | 886,12 | 6 m |
| F WRU 105.500 F | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 588602 | 969,76 | 6 m |
| F WRU 105.600 F | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 588701 | 1.107,50 | 6 m |

Die Quersicken im eingeneteten ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

105



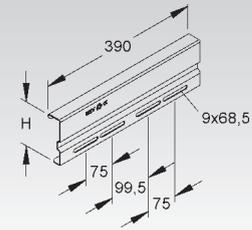
Stoßstellenverbinder

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 105.390 | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X13 F | 301959 | 116,04 | 10 St. |
| F WSV 105.390 F | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X13 F | 302055 | 126,88 | 10 St. |
| E3 WSV 105.390 E3 | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X16 E3 | 340132 | 117,17 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

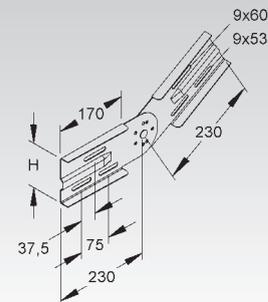
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WSGV 105 | 106,5 | 6 FLM 8X13 F | 305100 | 92,07 | 1 St. |
| F WSGV 105 F | 106,5 | 6 FLM 8X13 F | 590308 | 99,91 | 1 St. |
| E3 WSGV 105 E3 | 106,5 | 6 FLM 8X16 E3 | 725304 | 92,10 | 1 St. |

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

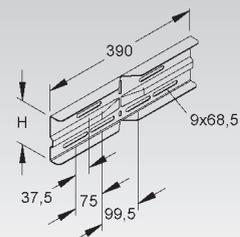
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSWV 105.390 | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X13 F | 305377 | 92,46 | 10 St. |
| F WSWV 105.390 F | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X13 F | 590452 | 100,57 | 10 St. |
| E3 WSWV 105.390 E3 | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X16 E3 | 725458 | 82,33 | 10 St. |

zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



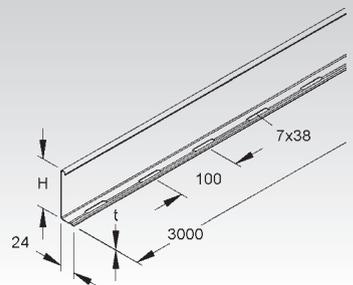
Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S RW 85 | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 237609 | 77,65 | 10 x 3 m |
| F RW 85 F | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 237708 | 85,30 | 10 x 3 m |
| E3 RW 85 E3 | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333424 | 78,16 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.



WEITSPANNKABELRINNEN

Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Länge L mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------|---------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| E2 RTV 85 E2 | 79,5 | 80 | 237753 | 2,03 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| S KLWC 16 | 1 FK 6X12 V, GSM 406 G | 289707 | 2,65 | 50 St. |
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,70 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|------------------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| E3 KLWC 16 E3 | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 341641 | 3 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

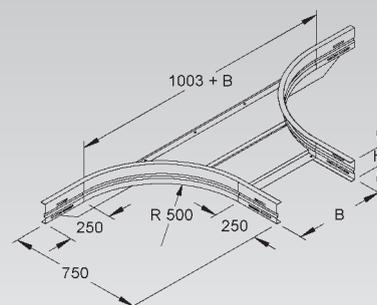
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Lichtes Innenmaß B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| S WRTAR 105.200 | 106,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 949106 | 1.144,20 | 1 St. |
| S WRTAR 105.300 | 106,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 949113 | 1.212,78 | 1 St. |
| S WRTAR 105.400 | 106,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 949120 | 1.281,36 | 1 St. |
| S WRTAR 105.500 | 106,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 949137 | 1.349,94 | 1 St. |
| S WRTAR 105.600 | 106,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 949144 | 1.418,52 | 1 St. |
| F WRTAR 105.200 F | 106,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 950034 | 1.256,22 | 1 St. |
| F WRTAR 105.300 F | 106,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 950041 | 1.331,66 | 1 St. |
| F WRTAR 105.400 F | 106,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 950058 | 1.407,10 | 1 St. |
| F WRTAR 105.500 F | 106,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 950065 | 1.482,53 | 1 St. |
| F WRTAR 105.600 F | 106,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 950072 | 1.557,97 | 1 St. |
| E3 WRTAR 105.200 E3 | 106,5 | 205 | 12 FLM 8X16 E3 | 950966 | 990,63 | 1 St. |
| E3 WRTAR 105.300 E3 | 106,5 | 305 | 12 FLM 8X16 E3 | 950973 | 1.054,21 | 1 St. |
| E3 WRTAR 105.400 E3 | 106,5 | 405 | 12 FLM 8X16 E3 | 950980 | 1.117,79 | 1 St. |
| E3 WRTAR 105.500 E3 | 106,5 | 505 | 12 FLM 8X16 E3 | 950997 | 1.275,52 | 1 St. |
| E3 WRTAR 105.600 E3 | 106,5 | 605 | 12 FLM 8X16 E3 | 951000 | 1.344,53 | 1 St. |

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingeneteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochanlagen, mit eingienietetem Auflageblech

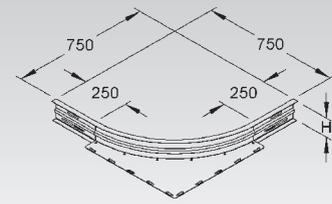
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------------------|--------------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WAER 105 | 106,5 | 10 FLM 8X13 F | 949250 | 413,30 | 1 St. |
| F WAER 105 F | 106,5 | 10 FLM 8X13 F | 950188 | 452,63 | 1 St. |
| E3 WAER 105 E3 | 106,5 | 10 FLM 8X16 E3 | 951062 | 374,73 | 1 St. |

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabeltrassen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

105



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochanlagen

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WRBR 105.200 | 105 | 200 | 949281 | 961,16 | 1 St. |
| S WRBR 105.300 | 105 | 300 | 949298 | 1.139,70 | 1 St. |
| S WRBR 105.400 | 105 | 400 | 949304 | 1.330,57 | 1 St. |
| S WRBR 105.500 | 105 | 500 | 949311 | 1.534,14 | 1 St. |
| S WRBR 105.600 | 105 | 600 | 949328 | 1.749,67 | 1 St. |
| F WRBR 105.200 F | 105 | 200 | 950218 | 1.057,28 | 1 St. |
| F WRBR 105.300 F | 105 | 300 | 950225 | 1.253,67 | 1 St. |
| F WRBR 105.400 F | 105 | 400 | 950232 | 1.463,63 | 1 St. |
| F WRBR 105.500 F | 105 | 500 | 950249 | 1.687,55 | 1 St. |
| F WRBR 105.600 F | 105 | 600 | 950256 | 1.924,64 | 1 St. |
| E3 WRBR 105.200 E3 | 105 | 200 | 951086 | 968,57 | 1 St. |
| E3 WRBR 105.300 E3 | 105 | 300 | 951093 | 1.148,25 | 1 St. |
| E3 WRBR 105.400 E3 | 105 | 400 | 951109 | 1.340,34 | 1 St. |
| E3 WRBR 105.500 E3 | 105 | 500 | 951116 | 1.545,43 | 1 St. |
| E3 WRBR 105.600 E3 | 105 | 600 | 951123 | 1.762,33 | 1 St. |

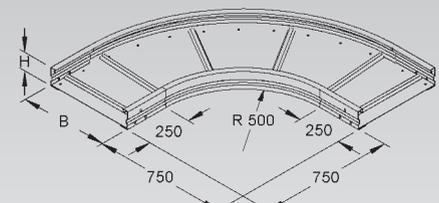
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

105



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochanlagen

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WRTR 105.200 | 105 | 200 | 949434 | 1.596,94 | 1 St. |
| S WRTR 105.300 | 105 | 300 | 949441 | 1.838,68 | 1 St. |
| S WRTR 105.400 | 105 | 400 | 949458 | 2.103,77 | 1 St. |
| S WRTR 105.500 | 105 | 500 | 949465 | 2.376,13 | 1 St. |
| S WRTR 105.600 | 105 | 600 | 949472 | 2.780,57 | 1 St. |
| F WRTR 105.200 F | 105 | 200 | 950362 | 1.756,63 | 1 St. |
| F WRTR 105.300 F | 105 | 300 | 950379 | 2.022,55 | 1 St. |
| F WRTR 105.400 F | 105 | 400 | 950386 | 2.314,15 | 1 St. |
| F WRTR 105.500 F | 105 | 500 | 950393 | 2.613,74 | 1 St. |
| F WRTR 105.600 F | 105 | 600 | 950409 | 3.058,63 | 1 St. |
| E3 WRTR 105.200 E3 | 105 | 200 | 951185 | 1.608,87 | 1 St. |
| E3 WRTR 105.300 E3 | 105 | 300 | 951192 | 1.852,14 | 1 St. |
| E3 WRTR 105.400 E3 | 105 | 400 | 951208 | 2.118,92 | 1 St. |
| E3 WRTR 105.500 E3 | 105 | 500 | 951215 | 2.393,01 | 1 St. |
| E3 WRTR 105.600 E3 | 105 | 600 | 951222 | 2.681,33 | 1 St. |

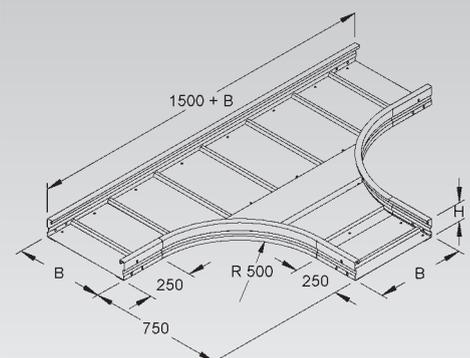
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

105



WEITSPANNKABELRINNEN

Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

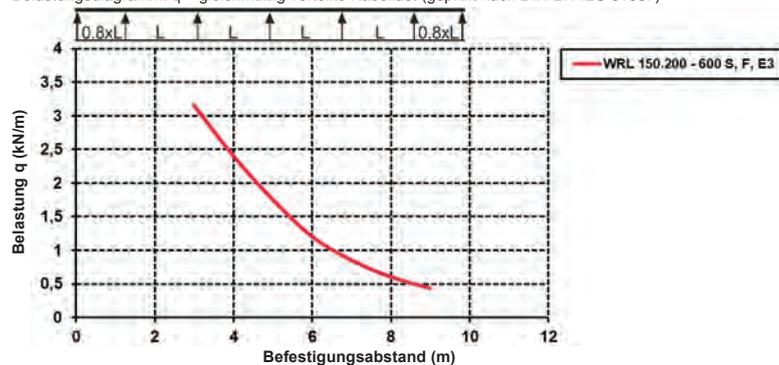
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRL 150.200 | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 313204 | 730,04 | 6 m |
| S WRL 150.300 | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 313303 | 790,56 | 6 m |
| S WRL 150.400 | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 313402 | 856,37 | 6 m |
| S WRL 150.500 | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 313501 | 918,24 | 6 m |
| S WRL 150.600 | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 313600 | 1.036,78 | 6 m |
| F WRL 150.200 F | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 590506 | 803,82 | 6 m |
| F WRL 150.300 F | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 590605 | 870,38 | 6 m |
| F WRL 150.400 F | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 590704 | 942,81 | 6 m |
| F WRL 150.500 F | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 590803 | 1.010,87 | 6 m |
| F WRL 150.600 F | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 590902 | 1.141,28 | 6 m |
| E3 WRL 150.200 E3 | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 725502 | 735,28 | 6 m |
| E3 WRL 150.300 E3 | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 725526 | 796,17 | 6 m |
| E3 WRL 150.400 E3 | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 725540 | 861,96 | 6 m |
| E3 WRL 150.500 E3 | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 725564 | 924,11 | 6 m |
| E3 WRL 150.600 E3 | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 725588 | 1.000,28 | 6 m |

Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

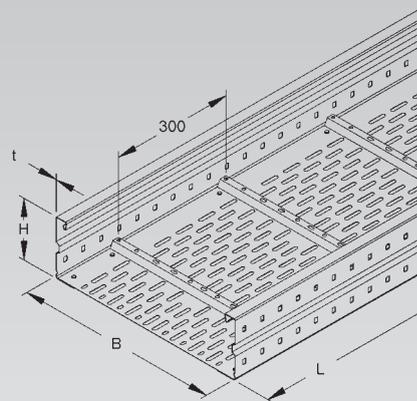
Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

150



Weitspannkabelrinne

ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

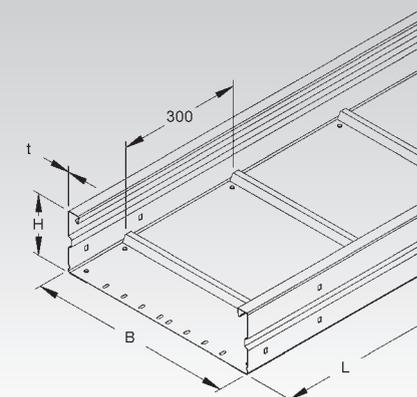
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRU 150.200 | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 313709 | 755,96 | 6 m |
| S WRU 150.300 | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 313808 | 830,85 | 6 m |
| S WRU 150.400 | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 313907 | 910,82 | 6 m |
| S WRU 150.500 | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 314003 | 986,86 | 6 m |
| S WRU 150.600 | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 314102 | 1.112,06 | 6 m |
| F WRU 150.200 F | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 591008 | 832,33 | 6 m |
| F WRU 150.300 F | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 591107 | 914,71 | 6 m |
| F WRU 150.400 F | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 591206 | 1.002,71 | 6 m |
| F WRU 150.500 F | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 591305 | 1.086,35 | 6 m |
| F WRU 150.600 F | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 591404 | 1.224,09 | 6 m |

Die Quersicken im eingeneteten, ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

150



Weitspannkabelrinne

mit besonders stark ausgeprägten, durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

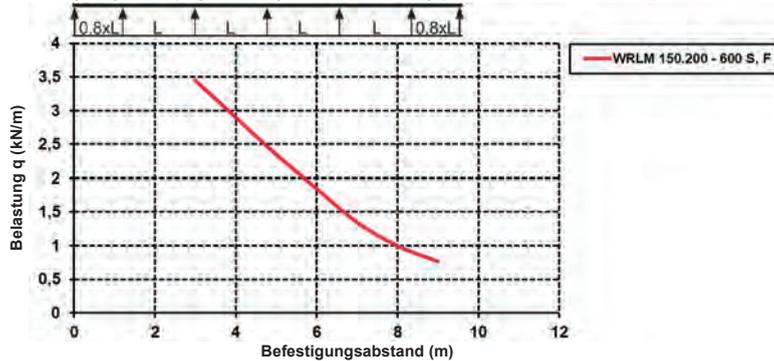
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRLM 150.200 | 150 | 200 | 6000 | 2 | 893300 | 924,72 | 6 m |
| S WRLM 150.300 | 150 | 300 | 6000 | 2 | 893317 | 985,23 | 6 m |
| S WRLM 150.400 | 150 | 400 | 6000 | 2 | 893324 | 1.051,04 | 6 m |
| S WRLM 150.500 | 150 | 500 | 6000 | 2 | 893331 | 1.112,92 | 6 m |
| S WRLM 150.600 | 150 | 600 | 6000 | 2 | 893348 | 1.231,46 | 6 m |
| F WRLM 150.200 F | 150 | 200 | 6000 | 2 | 893355 | 1.018,03 | 6 m |
| F WRLM 150.300 F | 150 | 300 | 6000 | 2 | 893362 | 1.084,59 | 6 m |
| F WRLM 150.400 F | 150 | 400 | 6000 | 2 | 893379 | 1.157,01 | 6 m |
| F WRLM 150.500 F | 150 | 500 | 6000 | 2 | 893386 | 1.225,07 | 6 m |
| F WRLM 150.600 F | 150 | 600 | 6000 | 2 | 893393 | 1.355,48 | 6 m |

Die gelochten Quersicken im eingienieteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

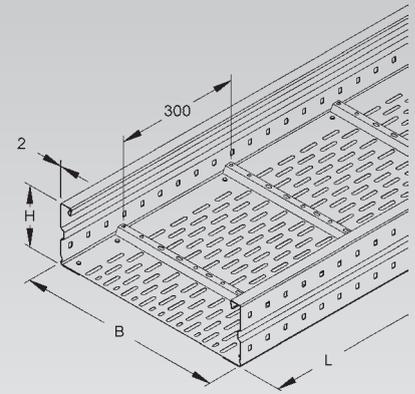
Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

150



Stoßstellenverbinder

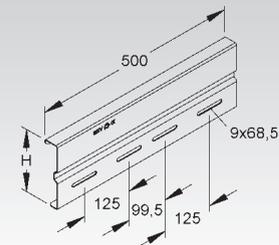
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 150.500 | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 301706 | 183,07 | 10 St. |
| F WSV 150.500 F | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 301805 | 200,62 | 10 St. |
| E3 WSV 150.500 E3 | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X16 E3 | 340149 | 184,63 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

150



Gelenkverbinder

vertikal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WSGV 150 | 151,5 | 6 FLM 8X13 F | 305209 | 151,95 | 1 St. |
| F WSGV 150 F | 151,5 | 6 FLM 8X13 F | 593002 | 165,95 | 1 St. |
| E3 WSGV 150 E3 | 151,5 | 6 FLM 8X16 E3 | 726004 | 152,42 | 1 St. |

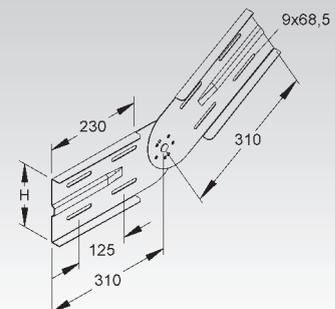
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150



WEITSPANNKABELRINNEN

Winkelverbinder

horizontal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSWV 150 | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 305407 | 128,75 | 10 St. |
| F WSWV 150 F | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 593101 | 140,49 | 10 St. |
| E3 WSWV 150 E3 | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X16 E3 | 726103 | 130,70 | 10 St. |

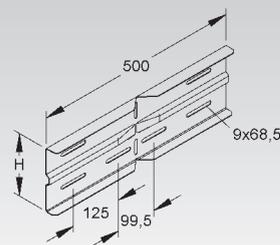
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150

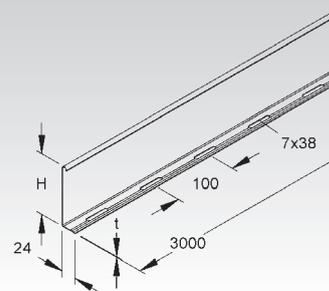


Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|---------------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S RW 110 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 251001 | 90,29 | 10 x 3 m |
| F RW 110 F | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 251100 | 99,21 | 10 x 3 m |
| E3 RW 110 E3 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333509 | 90,88 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H | Länge L | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|--------|---------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| E2 RTV 110 E2 | 97,5 | 80 | 251162 | 2,5 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S KLWC 16 | 1 FK 6X12 V, GSM 406 G | 289707 | 2,65 | 50 St. |
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,70 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| E3 KLWC 16 E3 | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 341641 | 3 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

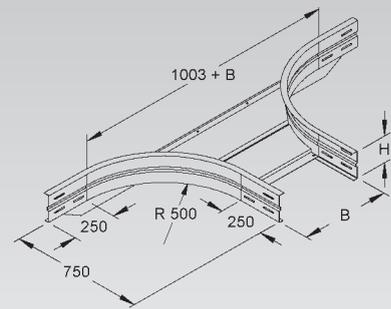


Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Lichtes Innenmaß B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | WRTAR 150.200 | 151,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 949151 | 1.197,41 | 1 St. |
| S | WRTAR 150.300 | 151,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 949168 | 1.265,99 | 1 St. |
| S | WRTAR 150.400 | 151,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 949175 | 1.334,57 | 1 St. |
| S | WRTAR 150.500 | 151,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 949182 | 1.403,15 | 1 St. |
| S | WRTAR 150.600 | 151,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 949199 | 1.471,73 | 1 St. |
| F | WRTAR 150.200 F | 151,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 950089 | 1.314,75 | 1 St. |
| F | WRTAR 150.300 F | 151,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 950096 | 1.390,19 | 1 St. |
| F | WRTAR 150.400 F | 151,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 950102 | 1.465,63 | 1 St. |
| F | WRTAR 150.500 F | 151,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 950119 | 1.541,07 | 1 St. |
| F | WRTAR 150.600 F | 151,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 950126 | 1.616,50 | 1 St. |
| E3 | WRTAR 150.200 E3 | 151,5 | 205 | 12 FLM 8X16 E3 | 951017 | 1.127,84 | 1 St. |
| E3 | WRTAR 150.300 E3 | 151,5 | 305 | 12 FLM 8X16 E3 | 951024 | 1.191,42 | 1 St. |
| E3 | WRTAR 150.400 E3 | 151,5 | 405 | 12 FLM 8X16 E3 | 951031 | 1.255,00 | 1 St. |
| E3 | WRTAR 150.500 E3 | 151,5 | 505 | 12 FLM 8X16 E3 | 951048 | 1.412,73 | 1 St. |
| E3 | WRTAR 150.600 E3 | 151,5 | 605 | 12 FLM 8X16 E3 | 951055 | 1.481,74 | 1 St. |



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

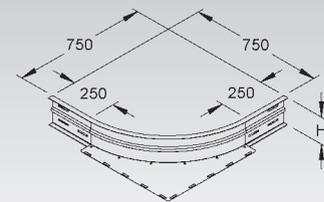
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech



| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|-------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | WAER 150 | 151,5 | 10 FLM 8X13 F | 949267 | 439,93 | 1 St. |
| F | WAER 150 F | 151,5 | 10 FLM 8X13 F | 950195 | 481,92 | 1 St. |
| E3 | WAER 150 E3 | 151,5 | 10 FLM 8X16 E3 | 951079 | 443,34 | 1 St. |



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabeltrassen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

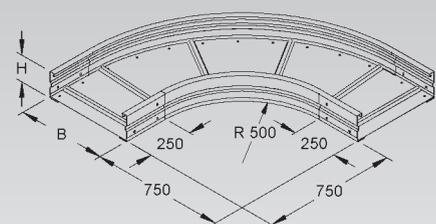
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen



| | Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|-----------------|-----------|-------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | WRBR 150.200 | 150 | 200 | 949335 | 1.114,14 | 1 St. |
| S | WRBR 150.300 | 150 | 300 | 949342 | 1.301,01 | 1 St. |
| S | WRBR 150.400 | 150 | 400 | 949359 | 1.500,21 | 1 St. |
| S | WRBR 150.500 | 150 | 500 | 949366 | 1.712,09 | 1 St. |
| S | WRBR 150.600 | 150 | 600 | 949373 | 1.935,95 | 1 St. |
| F | WRBR 150.200 F | 150 | 200 | 950263 | 1.225,55 | 1 St. |
| F | WRBR 150.300 F | 150 | 300 | 950270 | 1.431,11 | 1 St. |
| F | WRBR 150.400 F | 150 | 400 | 950287 | 1.650,23 | 1 St. |
| F | WRBR 150.500 F | 150 | 500 | 950294 | 1.883,30 | 1 St. |
| F | WRBR 150.600 F | 150 | 600 | 950300 | 2.129,55 | 1 St. |
| E3 | WRBR 150.200 E3 | 150 | 200 | 951130 | 1.122,53 | 1 St. |
| E3 | WRBR 150.300 E3 | 150 | 300 | 951147 | 1.310,59 | 1 St. |
| E3 | WRBR 150.400 E3 | 150 | 400 | 951154 | 1.511,05 | 1 St. |
| E3 | WRBR 150.500 E3 | 150 | 500 | 951161 | 1.724,51 | 1 St. |
| E3 | WRBR 150.600 E3 | 150 | 600 | 951178 | 1.949,80 | 1 St. |



Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

WEITSPANNKABELRINNEN

T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

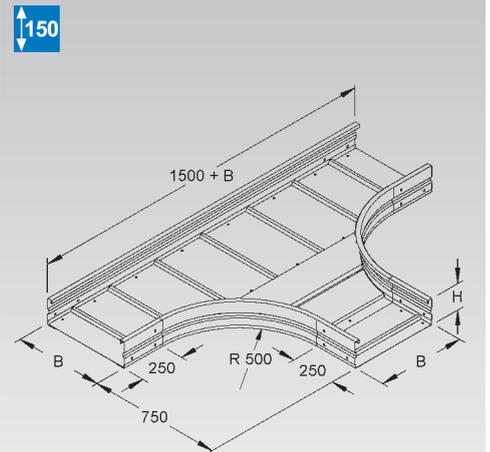
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WRTR 150.200 | 150 | 200 | 949489 | 1.823,52 | 1 St. |
| S WRTR 150.300 | 150 | 300 | 949496 | 2.070,55 | 1 St. |
| S WRTR 150.400 | 150 | 400 | 949502 | 2.340,95 | 1 St. |
| S WRTR 150.500 | 150 | 500 | 949519 | 2.618,60 | 1 St. |
| S WRTR 150.600 | 150 | 600 | 949526 | 3.028,35 | 1 St. |
| F WRTR 150.200 F | 150 | 200 | 950416 | 2.005,87 | 1 St. |
| F WRTR 150.300 F | 150 | 300 | 950423 | 2.277,61 | 1 St. |
| F WRTR 150.400 F | 150 | 400 | 950430 | 2.575,05 | 1 St. |
| F WRTR 150.500 F | 150 | 500 | 950447 | 2.880,46 | 1 St. |
| F WRTR 150.600 F | 150 | 600 | 950454 | 3.331,19 | 1 St. |
| E3 WRTR 150.200 E3 | 150 | 200 | 951239 | 1.836,89 | 1 St. |
| E3 WRTR 150.300 E3 | 150 | 300 | 951246 | 2.085,50 | 1 St. |
| E3 WRTR 150.400 E3 | 150 | 400 | 951253 | 2.357,61 | 1 St. |
| E3 WRTR 150.500 E3 | 150 | 500 | 951260 | 2.637,03 | 1 St. |
| E3 WRTR 150.600 E3 | 150 | 600 | 951277 | 2.930,68 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingeneteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

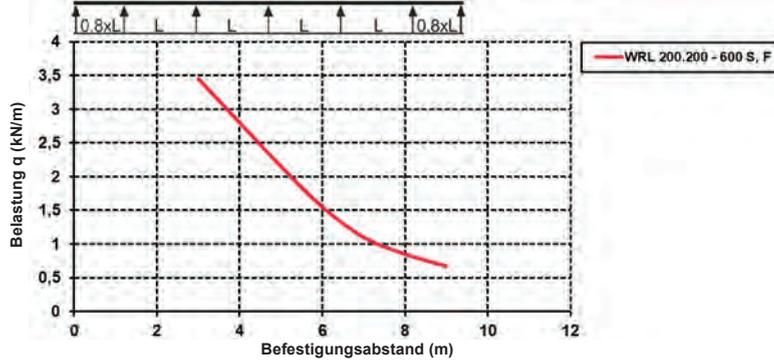
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRL 200.200 | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 315703 | 866,76 | 6 m |
| S WRL 200.300 | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 315802 | 927,28 | 6 m |
| S WRL 200.400 | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 315901 | 993,08 | 6 m |
| S WRL 200.500 | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 316007 | 1.054,96 | 6 m |
| S WRL 200.600 | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 316106 | 1.173,50 | 6 m |
| F WRL 200.200 F | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 593200 | 954,21 | 6 m |
| F WRL 200.300 F | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 593309 | 1.020,78 | 6 m |
| F WRL 200.400 F | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 593408 | 1.093,20 | 6 m |
| F WRL 200.500 F | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 593507 | 1.161,26 | 6 m |
| F WRL 200.600 F | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 593606 | 1.291,67 | 6 m |

Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

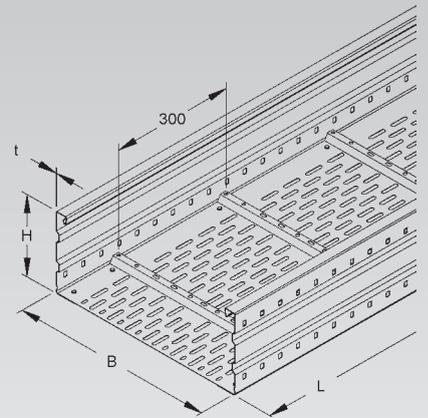
Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

200



Weitspannkabelrinne

ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

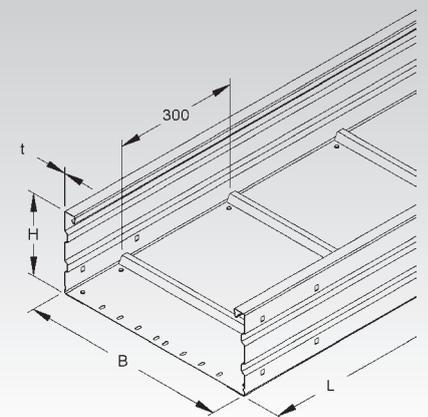
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WRU 200.200 | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 316205 | 892,68 | 6 m |
| S WRU 200.300 | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 316304 | 967,57 | 6 m |
| S WRU 200.400 | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 316403 | 1.047,54 | 6 m |
| S WRU 200.500 | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 316502 | 1.123,58 | 6 m |
| S WRU 200.600 | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 316601 | 1.248,72 | 6 m |
| F WRU 200.200 F | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 593705 | 982,73 | 6 m |
| F WRU 200.300 F | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 593804 | 1.065,10 | 6 m |
| F WRU 200.400 F | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 593903 | 1.153,10 | 6 m |
| F WRU 200.500 F | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 594009 | 1.236,74 | 6 m |
| F WRU 200.600 F | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 594108 | 1.374,48 | 6 m |

Die Quersicken im eingeneteten, ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

200



Stoßstellenverbinder

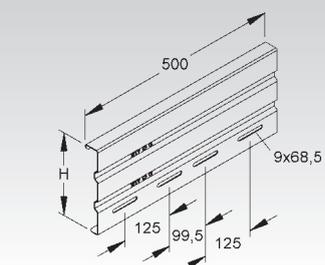
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 200.500 | 201,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 306107 | 228,50 | 10 St. |
| F WSV 200.500 F | 201,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 594207 | 250,59 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

200



WEITSPANNKABELRINNEN

Gelenkverbinder

vertikal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WSGV 200 | 201,5 | 6 FLM 8X13 F | 307708 | 300,05 | 1 St. |
| F WSGV 200 F | 201,5 | 6 FLM 8X13 F | 595808 | 328,64 | 1 St. |

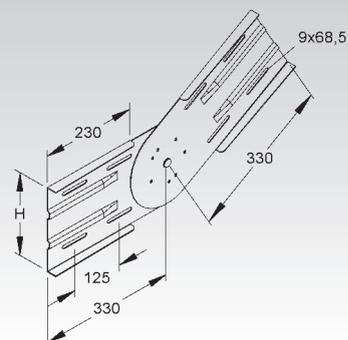
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Winkelverbinder

horizontal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Breite B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WSWV 200 | 201,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 307807 | 163,14 | 8 St. |
| F WSWV 200 F | 201,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 595907 | 178,31 | 8 St. |

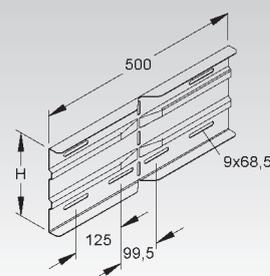
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200

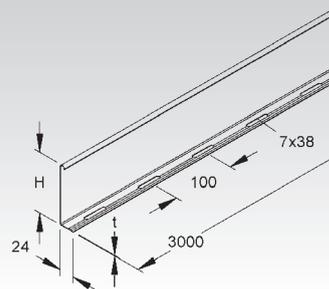


Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Mat.-Stärke t mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| S RW 110 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 251001 | 90,29 | 10 x 3 m |
| F RW 110 F | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 251100 | 99,21 | 10 x 3 m |
| E3 RW 110 E3 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333509 | 90,88 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



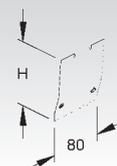
Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Länge L mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|--------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| E2 RTV 110 E2 | 97,5 | 80 | 251162 | 2,5 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S KLWC 16 | 1 FK 6X12 V, GSM 406 G | 289707 | 2,65 | 50 St. |
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,70 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

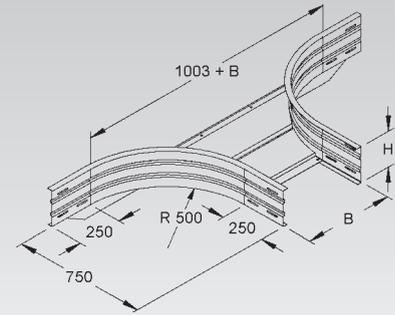


Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Breite B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------------|--------------------------|----------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WRTAR 200.200 | 201,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 949205 | 1.374,04 | 1 St. |
| S WRTAR 200.300 | 201,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 949212 | 1.442,61 | 1 St. |
| S WRTAR 200.400 | 201,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 949229 | 1.511,19 | 1 St. |
| S WRTAR 200.500 | 201,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 949236 | 1.579,77 | 1 St. |
| S WRTAR 200.600 | 201,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 949243 | 1.648,35 | 1 St. |
| F WRTAR 200.200 F | 201,5 | 205 | 12 FLM 8X13 F | 950133 | 1.509,04 | 1 St. |
| F WRTAR 200.300 F | 201,5 | 305 | 12 FLM 8X13 F | 950140 | 1.584,47 | 1 St. |
| F WRTAR 200.400 F | 201,5 | 405 | 12 FLM 8X13 F | 950157 | 1.659,91 | 1 St. |
| F WRTAR 200.500 F | 201,5 | 505 | 12 FLM 8X13 F | 950164 | 1.735,35 | 1 St. |
| F WRTAR 200.600 F | 201,5 | 605 | 12 FLM 8X13 F | 950171 | 1.810,79 | 1 St. |



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

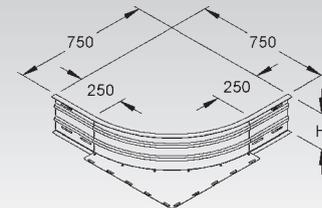
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WAER 200 | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 949274 | 528,25 | 1 St. |
| F WAER 200 F | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 950201 | 579,08 | 1 St. |



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabeltrassen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

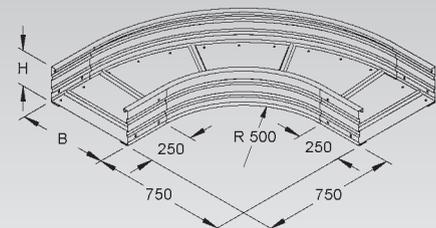
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen



| Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WRBR 200.200 | 200 | 200 | 949380 | 1.311,36 | 1 St. |
| S WRBR 200.300 | 200 | 300 | 949397 | 1.508,96 | 1 St. |
| S WRBR 200.400 | 200 | 400 | 949403 | 1.718,90 | 1 St. |
| S WRBR 200.500 | 200 | 500 | 949410 | 1.941,52 | 1 St. |
| S WRBR 200.600 | 200 | 600 | 949427 | 2.176,12 | 1 St. |
| F WRBR 200.200 F | 200 | 200 | 950317 | 1.442,50 | 1 St. |
| F WRBR 200.300 F | 200 | 300 | 950324 | 1.659,86 | 1 St. |
| F WRBR 200.400 F | 200 | 400 | 950331 | 1.890,79 | 1 St. |
| F WRBR 200.500 F | 200 | 500 | 950348 | 2.135,67 | 1 St. |
| F WRBR 200.600 F | 200 | 600 | 950355 | 2.393,73 | 1 St. |



Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

WEITSPANNKABELRINNEN

T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

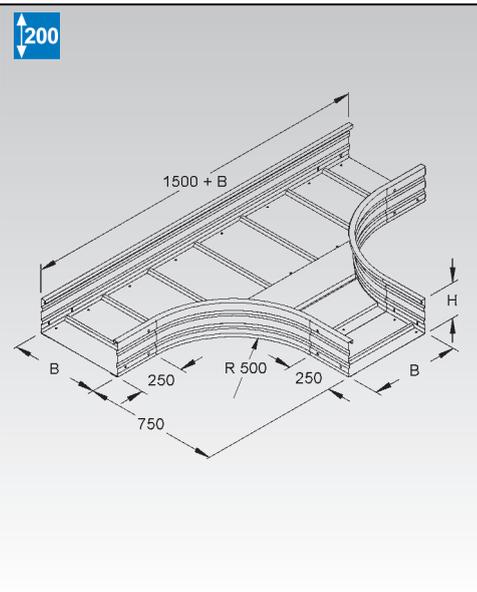
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WRTR 200.200 | 200 | 200 | 949533 | 2.116,42 | 1 St. |
| S WRTR 200.300 | 200 | 300 | 949540 | 2.370,30 | 1 St. |
| S WRTR 200.400 | 200 | 400 | 949557 | 2.647,52 | 1 St. |
| S WRTR 200.500 | 200 | 500 | 949564 | 2.932,01 | 1 St. |
| S WRTR 200.600 | 200 | 600 | 949571 | 3.348,60 | 1 St. |
| F WRTR 200.200 F | 200 | 200 | 950461 | 2.328,06 | 1 St. |
| F WRTR 200.300 F | 200 | 300 | 950478 | 2.607,33 | 1 St. |
| F WRTR 200.400 F | 200 | 400 | 950485 | 2.912,27 | 1 St. |
| F WRTR 200.500 F | 200 | 500 | 950492 | 3.225,21 | 1 St. |
| F WRTR 200.600 F | 200 | 600 | 950508 | 3.683,46 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingenieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

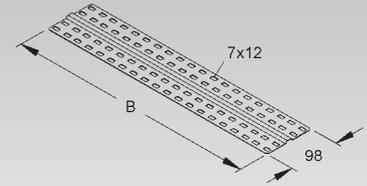


Stoßstellenleiste

| Modell-Nr. | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S RSL 400 | 389 | 4 FLM 6X12 | 305445 | 30,02 | 1 St. |
| S RSL 500 | 489 | 4 FLM 6X12 | 305469 | 36,96 | 1 St. |
| S RSL 600 | 589 | 4 FLM 6X12 | 305483 | 43,90 | 1 St. |
| F RSL 400 F | 389 | 4 FLM 6X12 F | 593149 | 32,71 | 1 St. |
| F RSL 500 F | 489 | 4 FLM 6X12 F | 424214 | 40,34 | 1 St. |
| F RSL 600 F | 589 | 4 FLM 6X12 F | 593187 | 47,98 | 1 St. |
| E3 RSL 400 E3 | 389 | 4 FLM 6X12 E3 | 726202 | 27,57 | 1 St. |
| E3 RSL 500 E3 | 489 | 4 FLM 6X12 E3 | 726301 | 33,86 | 1 St. |
| E3 RSL 600 E3 | 589 | 4 FLM 6X12 E3 | 726400 | 40,14 | 1 St. |

zur Bodenstabilisierung der Weitspannkabelrinnen ab 400 mm Breite

Für den zusätzlichen Bedarf.



Montageplatte

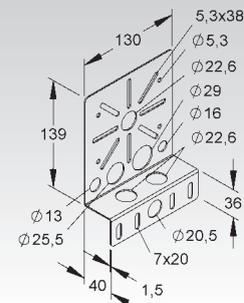
| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S RMP 130 | 2 FLM 6X12 | 206148 | 27,90 | 10 St. |
| F RMP 130 F | 2 FLM 6X12 F | 206162 | 30,78 | 10 St. |
| E3 RMP 130 E3 | 2 FLM 6X12 E3 | 769728 | 28,09 | 10 St. |

zum Anbau von Verteiler- oder Abzweigdosen

Zur Montage an Gitterrinnen erforderliches Befestigungszubehör 2 x GRSM 6 bitte gesondert bestellen.



KR 522



Kantenschutzblech

mit abgerundeten Kanten

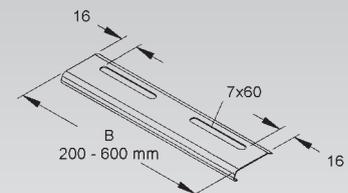
| Modell-Nr. | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S RKB 200 | 192 | 2 FLM 6X12 | 270408 | 9,13 | 10 St. |
| S RKB 300 | 292 | 2 FLM 6X12 | 270606 | 13,27 | 10 St. |
| S RKB 400 | 392 | 2 FLM 6X12 | 270705 | 17,40 | 10 St. |
| S RKB 500 | 492 | 2 FLM 6X12 | 270804 | 21,53 | 10 St. |
| S RKB 600 | 592 | 2 FLM 6X12 | 271009 | 25,67 | 10 St. |
| F RKB 200 F | 192 | 2 FLM 6X12 F | 563708 | 10,13 | 50 St. |
| F RKB 300 F | 292 | 2 FLM 6X12 F | 563906 | 14,69 | 50 St. |
| F RKB 400 F | 392 | 2 FLM 6X12 F | 564002 | 19,23 | 50 St. |
| F RKB 500 F | 492 | 2 FLM 6X12 F | 564101 | 23,77 | 50 St. |
| F RKB 600 F | 592 | 2 FLM 6X12 F | 564309 | 28,33 | 50 St. |
| E3 RKB 200 E3 | 192 | 2 FLM 6X12 E3 | 335602 | 9,20 | 10 St. |
| E3 RKB 300 E3 | 292 | 2 FLM 6X12 E3 | 335701 | 13,36 | 10 St. |
| E3 RKB 400 E3 | 392 | 2 FLM 6X12 E3 | 335800 | 17,52 | 10 St. |
| E3 RKB 500 E3 | 492 | 2 FLM 6X12 E3 | 335909 | 21,68 | 10 St. |
| E3 RKB 600 E3 | 592 | 2 FLM 6X12 E3 | 336104 | 25,84 | 10 St. |

zur Verstärkung des Kabelrinnenbodens
zum Schutz der Kabel am Übergang

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzblech anzuordnen!
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.



KR 472



Kantenschutz

inkl. 2 Bohrschrauben mit Linsenkopf in E3

| Modell-Nr. | Farbe | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------|-------|--------|---------------------------|--------------|
| K04 WBKS 130 E3 | grau | 940547 | 1,42 | 20 St. |

zur Abdeckung der offenen Sicken im Weitspannrinnenbodenblech

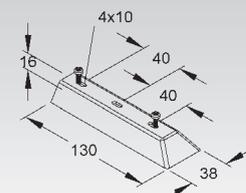
In persönlichen Gefährdungsbereichen sowie zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, ist der Kantenschutz anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelrinnen WRL... mit gesicktem Bodenblech

Um eine ordnungsgemäße Montage des Kantenschutzes zu gewährleisten muss im Montagebereich des Anbau T-Stücks das Bodenblech 20 mm ausgeklinkt werden.



KR 527



Systemübersicht der Kantenhöhen

| SYSTEM | | WSL... |  S. 426 |  S. 430 |  S. 435 |
|---------|--|---------------|---|--|--|
| | Weitspannkabelleiter, leichte Ausführung | WSL... |  S. 426 |  S. 430 |  S. 435 |
| | Weitspannkabelleiter, mittelschwere Ausführung | WSLM |  — |  S. 431 |  — |
| ZUBEHÖR | Stoßstellenverbinder | WSV... |  S. 426 |  S. 431 |  S. 435 |
| | Gelenkverbinder, vertikal | WSGV... |  S. 426 |  S. 431 |  S. 435 |
| | Winkelverbinder, horizontal | WSWV... |  S. 427 |  S. 432 |  S. 436 |
| | Trennsteg | RW... |  S. 427 |  S. 432 |  S. 442 |
| | Trennstegverbinder | RTV... |  S. 427 |  S. 432 |  S. 443 |
| | Trennstegbefestigungsklemme | KLWC... |  S. 427 |  S. 432 |  S. 443 |
| | Anbau T-Stück | WSTAR... |  S. 428 |  S. 433 |  S. 436 |
| | Eckanbaustück | WAER... |  S. 428 |  S. 433 |  S. 436 |
| | Bogen 90° | WSBR... |  S. 429 |  S. 434 |  S. 437 |
| | T-Stück | WSTR... |  S. 429 |  S. 434 |  S. 437 |
| | ★ Schutzkappenpaar | SKWHM... |  S. 429 |  S. 434 |  — |
| | Einlegebleche, gelocht | WBL... | S. 448* | | |
| | Schräggleitmutter | GSF 0406 | S. 448* | | |
| | Zylinderkopfschraube M6, mit Schlitz | Z M6X10 | S. 448* | | |
| | Endabgangsblech | WLAB... | S. 448* | | |
| | Montageplatte | RMP... | S. 449* | | |
| | Weitspannkabelleiterbefestigung | WSTB... | S. 449* | | |
| | Wandanschlusswinkel | WWU.../WWA... | S. 449* | | |
| | Weitspannträgerklemme | WTK... | S. 450* | | |
| | Drehriegel | WDRS... | S. 452* | | |
| | Drehriegel | RDRS... | S. 453* | | |
| | Schutzkappe Sprosse | SKSP 70 | S. 453* | | |

* Einsetzbar bei allen Kantenhöhen

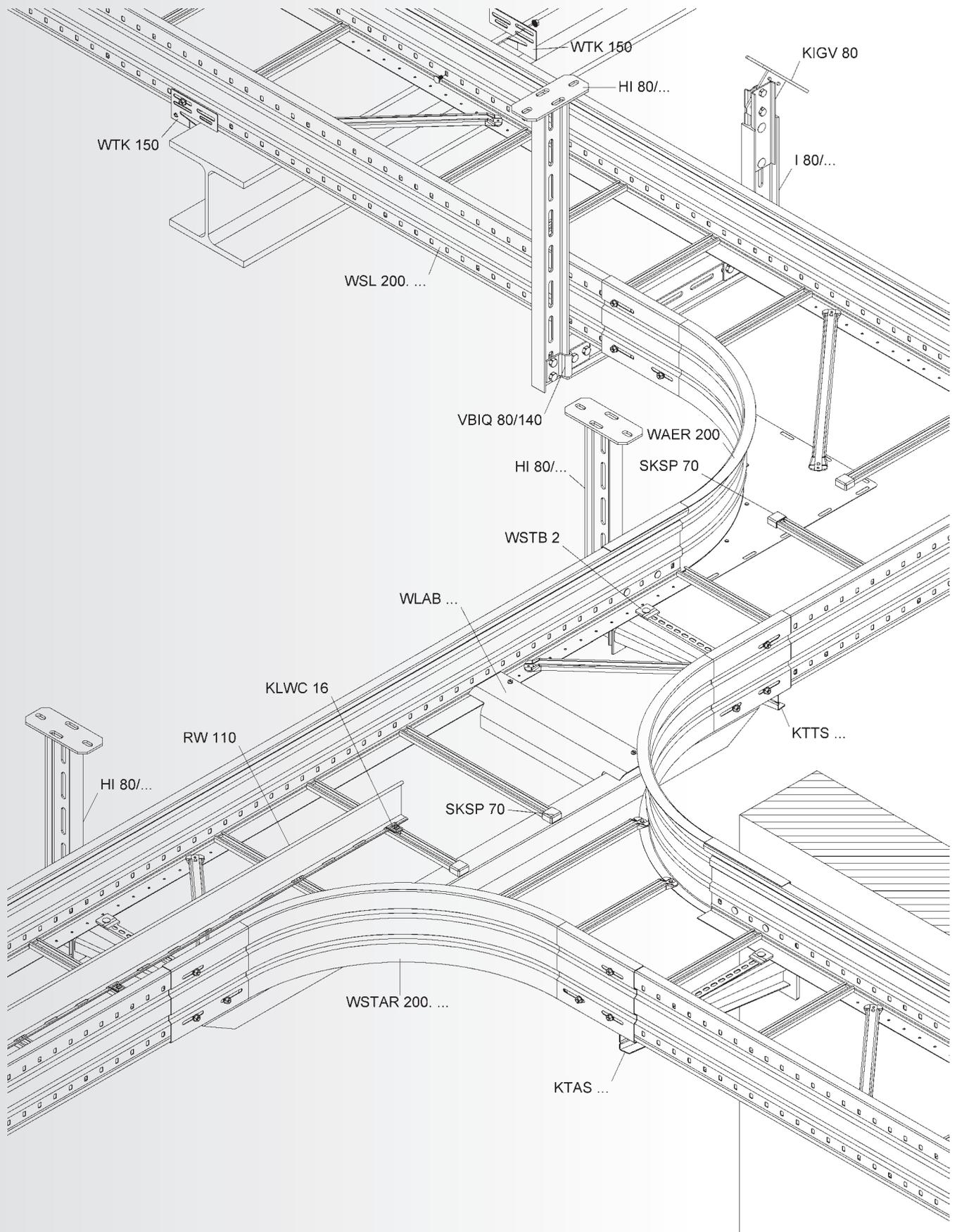
Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 450.

Weitspannsysteme ≤ 9 m Befestigungsabstand

| Befestigungsabst. L m | WSL 105... | | WSL 150... | | WSLM 150... | | WSL 200... | | WLSLN 200... | | WLSL 200... | |
|-----------------------|------------|------|------------|------|-------------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|
| | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN |
| 3 | 3,00 | 9,20 | 3,15 | 9,70 | 3,45 | 10,65 | 3,45 | 10,65 | - | - | - | - |
| 4 | 1,70 | 7,10 | 2,30 | 9,55 | 2,60 | 10,80 | 2,60 | 10,80 | - | - | - | - |
| 5 | 1,10 | 5,85 | 1,45 | 7,65 | 2,00 | 10,50 | 1,85 | 9,75 | - | - | - | - |
| 6 | 0,75 | 4,90 | 0,85 | 5,60 | 1,50 | 9,60 | 1,20 | 7,80 | 3,45 | 21,60 | 3,45 | 21,60 |
| 7 | 0,55 | 4,35 | 0,58 | 4,65 | 1,15 | 8,75 | 0,86 | 6,70 | 2,50 | 18,55 | 2,50 | 18,55 |
| 8 | 0,40 | 3,75 | 0,48 | 4,50 | 0,90 | 8,00 | 0,74 | 6,70 | 1,65 | 14,40 | 1,65 | 14,40 |
| 9 | 0,31 | 3,40 | 0,43 | 4,60 | 0,77 | 7,85 | 0,67 | 6,90 | 1,15 | 11,70 | 1,15 | 11,70 |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,80 | 9,50 | 0,80 | 9,50 |
| 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,50 | 7,15 | 0,50 | 7,15 |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,35 | 6,00 | 0,35 | 6,00 |

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflagelast/Ausleger





WEITSPANNKABELLEITER

Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilspinnen mit 16 mm Schlitzweite

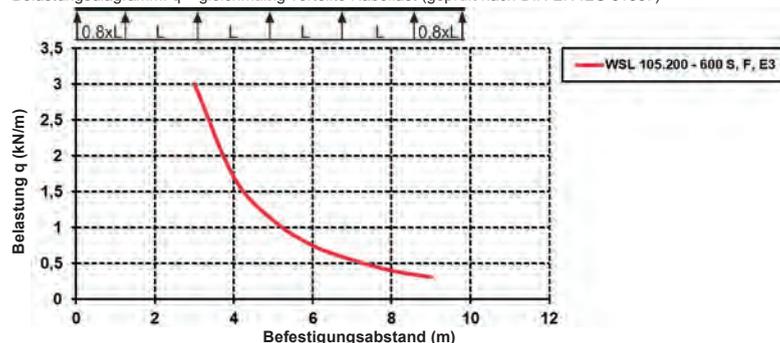
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WSL 105.200 | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 300600 | 546,14 | 6 m |
| S WSL 105.300 | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 300709 | 573,36 | 6 m |
| S WSL 105.400 | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 300808 | 600,58 | 6 m |
| S WSL 105.500 | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 300907 | 626,04 | 6 m |
| S WSL 105.600 | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 301003 | 653,26 | 6 m |
| F WSL 105.200 F | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 577606 | 601,32 | 6 m |
| F WSL 105.300 F | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 577705 | 631,26 | 6 m |
| F WSL 105.400 F | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 577804 | 661,20 | 6 m |
| F WSL 105.500 F | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 577903 | 689,21 | 6 m |
| F WSL 105.600 F | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 578009 | 719,15 | 6 m |
| E3 WSL 105.200 E3 | 105 | 200 | 6000 | 1,5 | 726509 | 549,63 | 6 m |
| E3 WSL 105.300 E3 | 105 | 300 | 6000 | 1,5 | 726523 | 577,02 | 6 m |
| E3 WSL 105.400 E3 | 105 | 400 | 6000 | 1,5 | 726547 | 604,41 | 6 m |
| E3 WSL 105.500 E3 | 105 | 500 | 6000 | 1,5 | 726561 | 630,04 | 6 m |
| E3 WSL 105.600 E3 | 105 | 600 | 6000 | 1,5 | 726585 | 657,43 | 6 m |

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

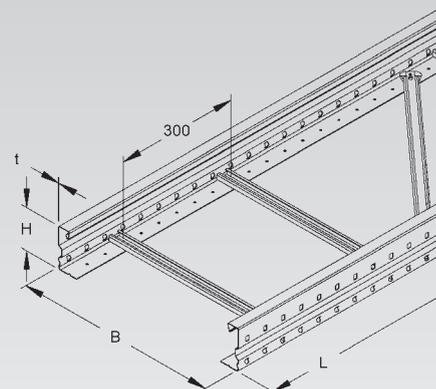
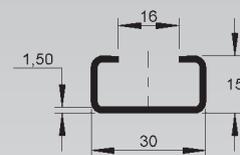
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



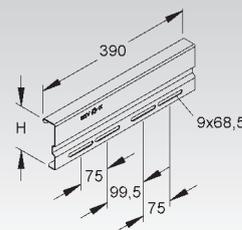
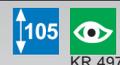
Stoßstellenverbinder

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 105.390 | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X13 F | 301959 | 116,04 | 10 St. |
| F WSV 105.390 F | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X13 F | 302055 | 126,88 | 10 St. |
| E3 WSV 105.390 E3 | 106,5 | 390 | 4 FLM 8X16 E3 | 340132 | 117,17 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

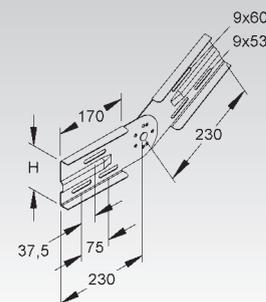
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WSGV 105 | 106,5 | 6 FLM 8X13 F | 305100 | 92,07 | 1 St. |
| F WSGV 105 F | 106,5 | 6 FLM 8X13 F | 590308 | 99,91 | 1 St. |
| E3 WSGV 105 E3 | 106,5 | 6 FLM 8X16 E3 | 725304 | 92,10 | 1 St. |

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|-----------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | | mm | mm | | | | |
| S | WSWV 105.390 | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X13 F | 305377 | 92,46 | 10 St. |
| F | WSWV 105.390 F | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X13 F | 590452 | 100,57 | 10 St. |
| E3 | WSWV 105.390 E3 | 106,5 | 390 | 6 FLM 8X16 E3 | 725458 | 82,33 | 10 St. |

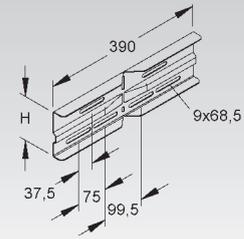
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

105



Trennsteg

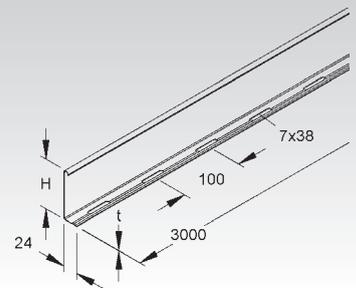
| | Modell-Nr. | Höhe H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|----|------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | | mm | mm | | | | |
| S | RW 85 | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 237609 | 77,65 | 10 x 3 m |
| F | RW 85 F | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 237708 | 85,30 | 10 x 3 m |
| E3 | RW 85 E3 | 80 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333424 | 78,16 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

85



Trennstegverbinder

| | Modell-Nr. | Höhe H | Länge L | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|------------|--------|---------|--------|---------------------------|--------------|
| | | mm | mm | | | |
| E2 | RTV 85 E2 | 79,5 | 80 | 237753 | 2,03 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

85



Trennstegbefestigungsklemme

| | Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---|------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | KLWC 16 | 1 FK 6X12 V, GSM 406 G | 289707 | 2,65 | 50 St. |
| F | KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,70 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Trennstegbefestigungsklemme

| | Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----|------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| E3 | KLWC 16 E3 | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 341641 | 3 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



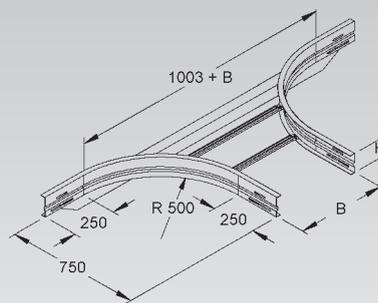
WEITSPANNKABELLEITER

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Lichtes Innenmaß B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WSTAR 105.200 | 106,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 949588 | 973,66 | 1 St. |
| S WSTAR 105.300 | 106,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 949595 | 1.010,26 | 1 St. |
| S WSTAR 105.400 | 106,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 949601 | 1.047,84 | 1 St. |
| S WSTAR 105.500 | 106,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 949618 | 1.087,15 | 1 St. |
| S WSTAR 105.600 | 106,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 949625 | 1.119,46 | 1 St. |
| F WSTAR 105.200 F | 106,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 950515 | 1.068,63 | 1 St. |
| F WSTAR 105.300 F | 106,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 950522 | 1.108,89 | 1 St. |
| F WSTAR 105.400 F | 106,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 950539 | 1.150,22 | 1 St. |
| F WSTAR 105.500 F | 106,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 950546 | 1.193,47 | 1 St. |
| F WSTAR 105.600 F | 106,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 950553 | 1.229,01 | 1 St. |
| E3 WSTAR 105.200 E3 | 106,5 | 205 | 12 FLM 8x16 E3 | 951284 | 818,80 | 1 St. |
| E3 WSTAR 105.300 E3 | 106,5 | 305 | 12 FLM 8x16 E3 | 951291 | 850,35 | 1 St. |
| E3 WSTAR 105.400 E3 | 106,5 | 405 | 12 FLM 8x16 E3 | 951307 | 881,90 | 1 St. |
| E3 WSTAR 105.500 E3 | 106,5 | 505 | 12 FLM 8x16 E3 | 951314 | 1.010,74 | 1 St. |
| E3 WSTAR 105.600 E3 | 106,5 | 605 | 12 FLM 8x16 E3 | 951321 | 1.042,76 | 1 St. |



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingenetete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

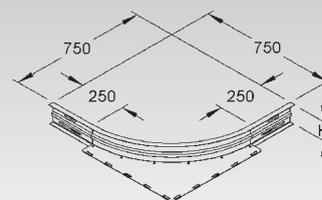
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingenetetem Auflageblech



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WAER 105 | 106,5 | 10 FLM 8X13 F | 949250 | 413,30 | 1 St. |
| F WAER 105 F | 106,5 | 10 FLM 8X13 F | 950188 | 452,63 | 1 St. |
| E3 WAER 105 E3 | 106,5 | 10 FLM 8X16 E3 | 951062 | 374,73 | 1 St. |



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSBR 105.200 | 105 | 200 | 949731 | 830,73 | 1 St. |
| S WSBR 105.300 | 105 | 300 | 949748 | 923,31 | 1 St. |
| S WSBR 105.400 | 105 | 400 | 949755 | 1.015,90 | 1 St. |
| S WSBR 105.500 | 105 | 500 | 949762 | 1.108,48 | 1 St. |
| S WSBR 105.600 | 105 | 600 | 949779 | 1.201,07 | 1 St. |
| F WSBR 105.200 F | 105 | 200 | 950669 | 913,80 | 1 St. |
| F WSBR 105.300 F | 105 | 300 | 950676 | 1.015,64 | 1 St. |
| F WSBR 105.400 F | 105 | 400 | 950683 | 1.117,49 | 1 St. |
| F WSBR 105.500 F | 105 | 500 | 950690 | 1.219,33 | 1 St. |
| F WSBR 105.600 F | 105 | 600 | 950706 | 1.321,18 | 1 St. |
| E3 WSBR 105.200 E3 | 105 | 200 | 951383 | 836,04 | 1 St. |
| E3 WSBR 105.300 E3 | 105 | 300 | 951390 | 929,21 | 1 St. |
| E3 WSBR 105.400 E3 | 105 | 400 | 951406 | 1.022,39 | 1 St. |
| E3 WSBR 105.500 E3 | 105 | 500 | 951413 | 1.115,56 | 1 St. |
| E3 WSBR 105.600 E3 | 105 | 600 | 951420 | 1.208,74 | 1 St. |

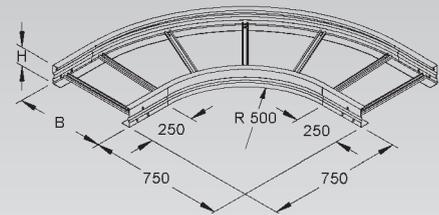
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSTR 105.200 | 105 | 200 | 949885 | 1.324,57 | 1 St. |
| S WSTR 105.300 | 105 | 300 | 949892 | 1.425,32 | 1 St. |
| S WSTR 105.400 | 105 | 400 | 949908 | 1.583,86 | 1 St. |
| S WSTR 105.500 | 105 | 500 | 949915 | 1.774,73 | 1 St. |
| S WSTR 105.600 | 105 | 600 | 949922 | 1.897,71 | 1 St. |
| F WSTR 105.200 F | 105 | 200 | 950812 | 1.457,03 | 1 St. |
| F WSTR 105.300 F | 105 | 300 | 950829 | 1.567,85 | 1 St. |
| F WSTR 105.400 F | 105 | 400 | 950836 | 1.742,25 | 1 St. |
| F WSTR 105.500 F | 105 | 500 | 950843 | 1.952,20 | 1 St. |
| F WSTR 105.600 F | 105 | 600 | 950850 | 2.087,48 | 1 St. |
| E3 WSTR 105.200 E3 | 105 | 200 | 951482 | 1.333,04 | 1 St. |
| E3 WSTR 105.300 E3 | 105 | 300 | 951499 | 1.434,43 | 1 St. |
| E3 WSTR 105.400 E3 | 105 | 400 | 951505 | 1.593,97 | 1 St. |
| E3 WSTR 105.500 E3 | 105 | 500 | 951512 | 1.786,07 | 1 St. |
| E3 WSTR 105.600 E3 | 105 | 600 | 951529 | 1.909,83 | 1 St. |

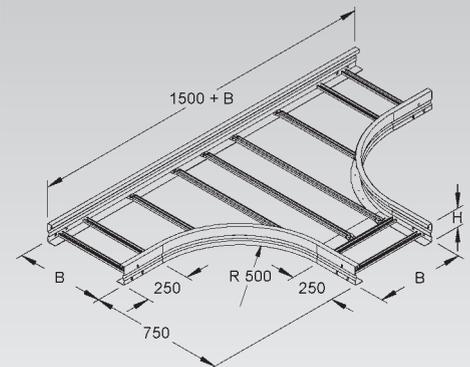
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



Schutzkappenpaar

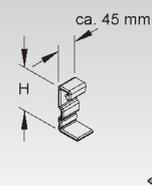
| Modell-Nr. | Höhe H | Farbe | EAN | Gewicht in kg pro 100 Paar | Kleinste VPE |
|---------------|--------|-------|--------|----------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| K10 SKWHM 105 | 105 | gelb | 939350 | 11,12 | 10 Paar |

zur Abdeckung der Weitspannkabelleiterenden mit 105 mm Kantenhöhe

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!
Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter 105...

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 50 mm zu den Weitspannleiterenden einzuhalten.



WEITSPANNKABELLEITER

Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

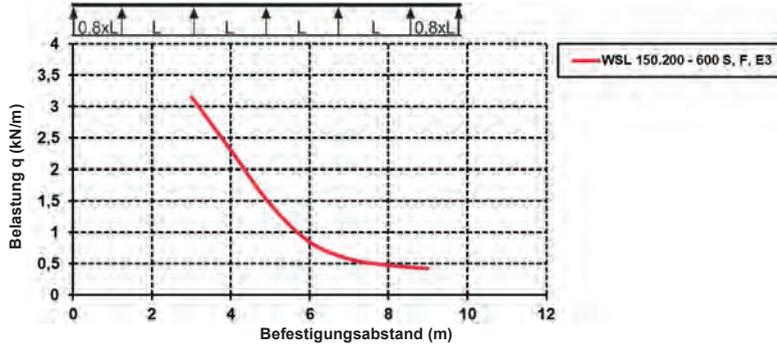
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WSL 150.200 | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 301102 | 652,55 | 6 m |
| S WSL 150.300 | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 301201 | 679,77 | 6 m |
| S WSL 150.400 | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 301300 | 706,99 | 6 m |
| S WSL 150.500 | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 301508 | 732,45 | 6 m |
| S WSL 150.600 | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 301607 | 759,67 | 6 m |
| F WSL 150.200 F | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 579600 | 718,37 | 6 m |
| F WSL 150.300 F | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 579709 | 748,31 | 6 m |
| F WSL 150.400 F | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 579808 | 778,25 | 6 m |
| F WSL 150.500 F | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 579907 | 806,26 | 6 m |
| F WSL 150.600 F | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 580002 | 836,20 | 6 m |
| E3 WSL 150.200 E3 | 150 | 200 | 6000 | 1,5 | 727001 | 656,71 | 6 m |
| E3 WSL 150.300 E3 | 150 | 300 | 6000 | 1,5 | 727025 | 684,11 | 6 m |
| E3 WSL 150.400 E3 | 150 | 400 | 6000 | 1,5 | 727049 | 711,50 | 6 m |
| E3 WSL 150.500 E3 | 150 | 500 | 6000 | 1,5 | 727063 | 737,13 | 6 m |
| E3 WSL 150.600 E3 | 150 | 600 | 6000 | 1,5 | 727087 | 764,52 | 6 m |

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

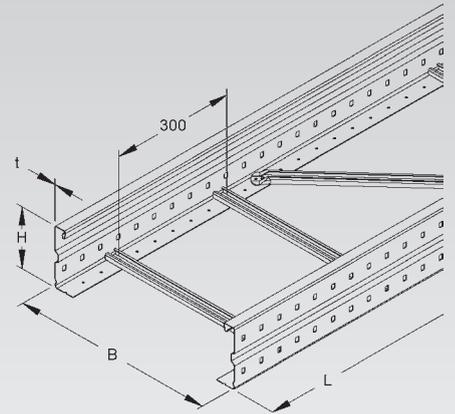
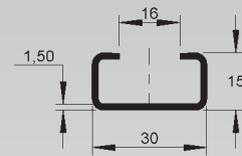
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

150



Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders stark ausgeprägten durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingonieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

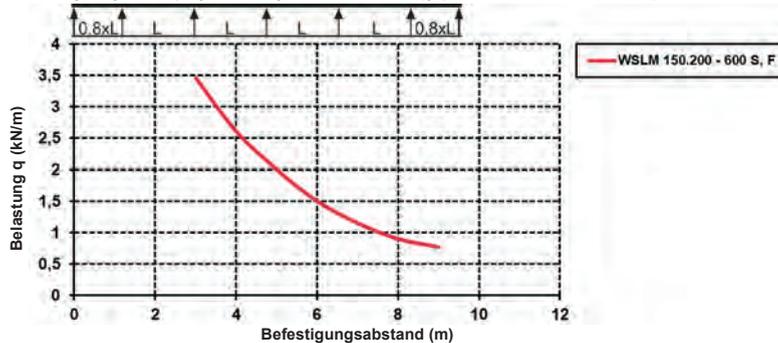
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WSLM 150.200 | 150 | 200 | 6000 | 2 | 893409 | 846,85 | 6 m |
| S WSLM 150.300 | 150 | 300 | 6000 | 2 | 893416 | 874,07 | 6 m |
| S WSLM 150.400 | 150 | 400 | 6000 | 2 | 893423 | 901,29 | 6 m |
| S WSLM 150.500 | 150 | 500 | 6000 | 2 | 893430 | 926,76 | 6 m |
| S WSLM 150.600 | 150 | 600 | 6000 | 2 | 893447 | 953,98 | 6 m |
| F WSLM 150.200 F | 150 | 200 | 6000 | 2 | 579518 | 931,54 | 6 m |
| F WSLM 150.300 F | 150 | 300 | 6000 | 2 | 579525 | 961,48 | 6 m |
| F WSLM 150.400 F | 150 | 400 | 6000 | 2 | 579532 | 991,42 | 6 m |
| F WSLM 150.500 F | 150 | 500 | 6000 | 2 | 579549 | 1.019,43 | 6 m |
| F WSLM 150.600 F | 150 | 600 | 6000 | 2 | 579556 | 1.049,37 | 6 m |

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

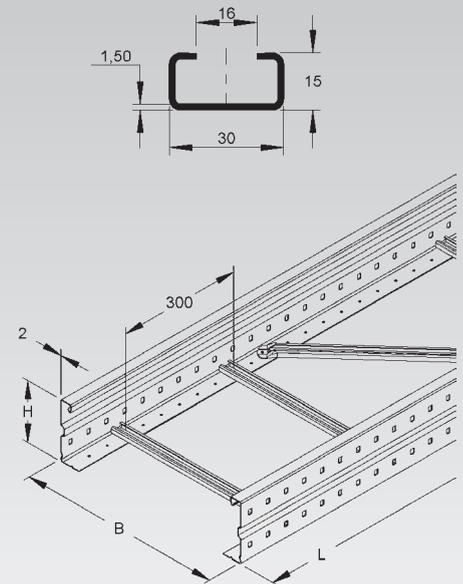
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

150



Stoßstellenverbinder

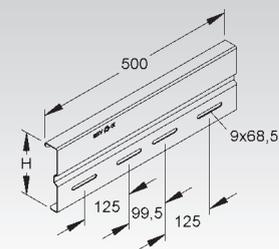
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 150.500 | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 301706 | 183,07 | 10 St. |
| F WSV 150.500 F | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 301805 | 200,62 | 10 St. |
| E3 WSV 150.500 E3 | 151,5 | 500 | 4 FLM 8X16 E3 | 340149 | 184,63 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

150



Gelenkverbinder

vertikal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WSGV 150 | 151,5 | 6 FLM 8X13 F | 305209 | 151,95 | 1 St. |
| F WSGV 150 F | 151,5 | 6 FLM 8X13 F | 593002 | 165,95 | 1 St. |
| E3 WSGV 150 E3 | 151,5 | 6 FLM 8X16 E3 | 726004 | 152,42 | 1 St. |

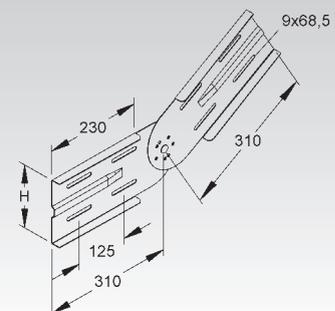
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150



WEITSPANNKABELLEITER

Winkelverbinder

horizontal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSWV 150 | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 305407 | 128,75 | 10 St. |
| F WSWV 150 F | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 593101 | 140,49 | 10 St. |
| E3 WSWV 150 E3 | 151,5 | 500 | 6 FLM 8X16 E3 | 726103 | 130,70 | 10 St. |

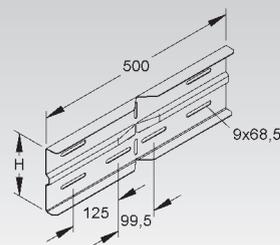
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150

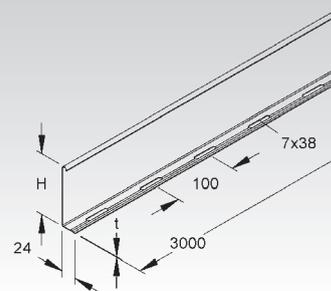


Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|---------------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S RW 110 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 251001 | 90,29 | 10 x 3 m |
| F RW 110 F | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 251100 | 99,21 | 10 x 3 m |
| E3 RW 110 E3 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333509 | 90,88 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H | Länge L | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|--------|---------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| E2 RTV 110 E2 | 97,5 | 80 | 251162 | 2,5 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S KLWC 16 | 1 FK 6X12 V, GSM 406 G | 289707 | 2,65 | 50 St. |
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,70 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| E3 KLWC 16 E3 | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 341641 | 3 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

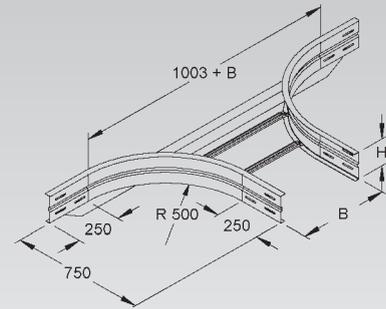


Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Lichtes Innenmaß B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WSTAR 150.200 | 151,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 949632 | 1.026,89 | 1 St. |
| S WSTAR 150.300 | 151,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 949649 | 1.063,49 | 1 St. |
| S WSTAR 150.400 | 151,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 949656 | 1.101,07 | 1 St. |
| S WSTAR 150.500 | 151,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 949663 | 1.140,38 | 1 St. |
| S WSTAR 150.600 | 151,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 949670 | 1.172,69 | 1 St. |
| F WSTAR 150.200 F | 151,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 950560 | 1.127,18 | 1 St. |
| F WSTAR 150.300 F | 151,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 950577 | 1.167,44 | 1 St. |
| F WSTAR 150.400 F | 151,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 950584 | 1.208,78 | 1 St. |
| F WSTAR 150.500 F | 151,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 950591 | 1.252,02 | 1 St. |
| F WSTAR 150.600 F | 151,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 950607 | 1.287,56 | 1 St. |
| E3 WSTAR 150.200 E3 | 151,5 | 205 | 12 FLM 8x16 E3 | 951338 | 956,01 | 1 St. |
| E3 WSTAR 150.300 E3 | 151,5 | 305 | 12 FLM 8x16 E3 | 951345 | 987,56 | 1 St. |
| E3 WSTAR 150.400 E3 | 151,5 | 405 | 12 FLM 8x16 E3 | 951352 | 1.019,11 | 1 St. |
| E3 WSTAR 150.500 E3 | 151,5 | 505 | 12 FLM 8x16 E3 | 951369 | 1.147,95 | 1 St. |
| E3 WSTAR 150.600 E3 | 151,5 | 605 | 12 FLM 8x16 E3 | 951376 | 1.179,98 | 1 St. |



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingienietete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

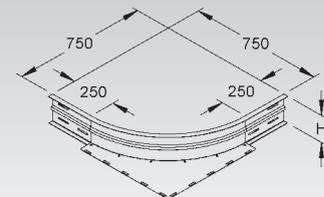
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech



| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|-----------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WAER 150 | 151,5 | 10 FLM 8X13 F | 949267 | 439,93 | 1 St. |
| F WAER 150 F | 151,5 | 10 FLM 8X13 F | 950195 | 481,92 | 1 St. |
| E3 WAER 150 E3 | 151,5 | 10 FLM 8X16 E3 | 951079 | 443,34 | 1 St. |



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

WEITSPANNKABELLEITER

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSBR 150.200 | 150 | 200 | 949786 | 983,71 | 1 St. |
| S WSBR 150.300 | 150 | 300 | 949793 | 1.084,62 | 1 St. |
| S WSBR 150.400 | 150 | 400 | 949809 | 1.185,53 | 1 St. |
| S WSBR 150.500 | 150 | 500 | 949816 | 1.286,44 | 1 St. |
| S WSBR 150.600 | 150 | 600 | 949823 | 1.387,35 | 1 St. |
| F WSBR 150.200 F | 150 | 200 | 950713 | 1.082,08 | 1 St. |
| F WSBR 150.300 F | 150 | 300 | 950720 | 1.193,08 | 1 St. |
| F WSBR 150.400 F | 150 | 400 | 950737 | 1.304,08 | 1 St. |
| F WSBR 150.500 F | 150 | 500 | 950744 | 1.415,08 | 1 St. |
| F WSBR 150.600 F | 150 | 600 | 950751 | 1.526,09 | 1 St. |
| E3 WSBR 150.200 E3 | 150 | 200 | 951437 | 990,00 | 1 St. |
| E3 WSBR 150.300 E3 | 150 | 300 | 951444 | 1.091,55 | 1 St. |
| E3 WSBR 150.400 E3 | 150 | 400 | 951451 | 1.193,10 | 1 St. |
| E3 WSBR 150.500 E3 | 150 | 500 | 951468 | 1.294,65 | 1 St. |
| E3 WSBR 150.600 E3 | 150 | 600 | 951475 | 1.396,20 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

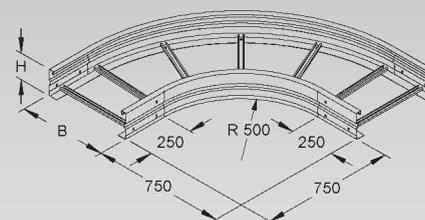
Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

150



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSTR 150.200 | 150 | 200 | 949939 | 1.551,15 | 1 St. |
| S WSTR 150.300 | 150 | 300 | 949946 | 1.657,20 | 1 St. |
| S WSTR 150.400 | 150 | 400 | 949953 | 1.821,03 | 1 St. |
| S WSTR 150.500 | 150 | 500 | 949960 | 2.017,21 | 1 St. |
| S WSTR 150.600 | 150 | 600 | 949977 | 2.145,48 | 1 St. |
| F WSTR 150.200 F | 150 | 200 | 950867 | 1.706,27 | 1 St. |
| F WSTR 150.300 F | 150 | 300 | 950874 | 1.822,92 | 1 St. |
| F WSTR 150.400 F | 150 | 400 | 950881 | 2.003,13 | 1 St. |
| F WSTR 150.500 F | 150 | 500 | 950898 | 2.218,93 | 1 St. |
| F WSTR 150.600 F | 150 | 600 | 950904 | 2.360,03 | 1 St. |
| E3 WSTR 150.200 E3 | 150 | 200 | 951536 | 1.561,06 | 1 St. |
| E3 WSTR 150.300 E3 | 150 | 300 | 951543 | 1.667,78 | 1 St. |
| E3 WSTR 150.400 E3 | 150 | 400 | 951550 | 1.832,66 | 1 St. |
| E3 WSTR 150.500 E3 | 150 | 500 | 951567 | 2.030,09 | 1 St. |
| E3 WSTR 150.600 E3 | 150 | 600 | 951574 | 2.159,18 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

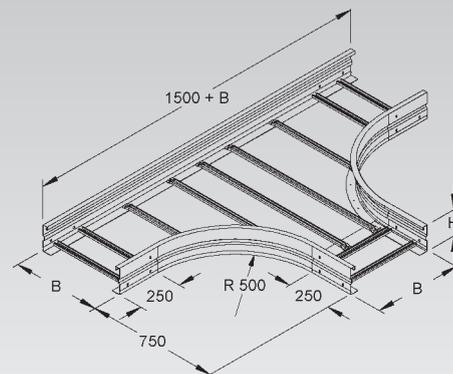
Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

150



Schutzkappenpaar

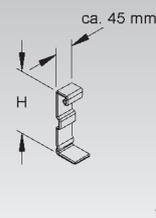
| Modell-Nr. | Höhe H | Farbe | EAN | Gewicht in kg pro 100 Paar | Kleinste VPE |
|---------------|--------|-------|--------|----------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| K10 SKWHM 150 | 150 | gelb | 072699 | 6 | 10 Paar |

zur Abdeckung der Weitspannkabelleiterenden mit 150 mm Kantenhöhe

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!
Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter 150...

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 50 mm zu den Weitspannleiterenden einzuhalten.



Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingeleiteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

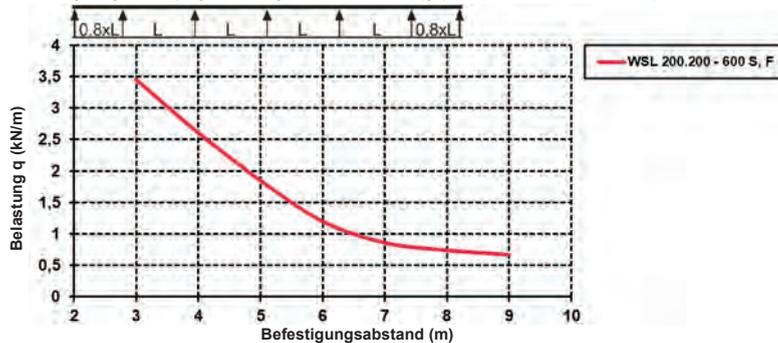
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Länge L | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------|--------|----------|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | mm | | | |
| S WSL 200.200 | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 305605 | 789,27 | 6 m |
| S WSL 200.300 | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 305704 | 816,49 | 6 m |
| S WSL 200.400 | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 305803 | 843,71 | 6 m |
| S WSL 200.500 | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 305902 | 869,17 | 6 m |
| S WSL 200.600 | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 306008 | 896,39 | 6 m |
| F WSL 200.200 F | 200 | 200 | 6000 | 1,5 | 581603 | 868,76 | 6 m |
| F WSL 200.300 F | 200 | 300 | 6000 | 1,5 | 581702 | 898,70 | 6 m |
| F WSL 200.400 F | 200 | 400 | 6000 | 1,5 | 581801 | 928,64 | 6 m |
| F WSL 200.500 F | 200 | 500 | 6000 | 1,5 | 581900 | 956,65 | 6 m |
| F WSL 200.600 F | 200 | 600 | 6000 | 1,5 | 582006 | 986,59 | 6 m |

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

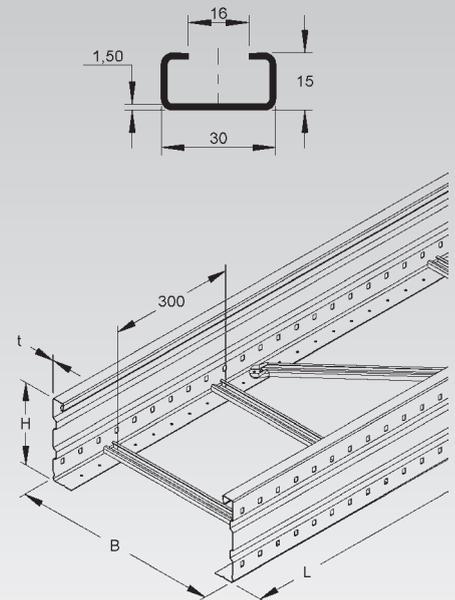
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

200



Stoßstellenverbinder

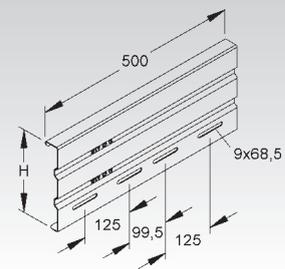
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSV 200.500 | 201,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 306107 | 228,50 | 10 St. |
| F WSV 200.500 F | 201,5 | 500 | 4 FLM 8X13 F | 594207 | 250,59 | 10 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

200



Gelenkverbinder

vertikal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WSGV 200 | 201,5 | 6 FLM 8X13 F | 307708 | 300,05 | 1 St. |
| F WSGV 200 F | 201,5 | 6 FLM 8X13 F | 595808 | 328,64 | 1 St. |

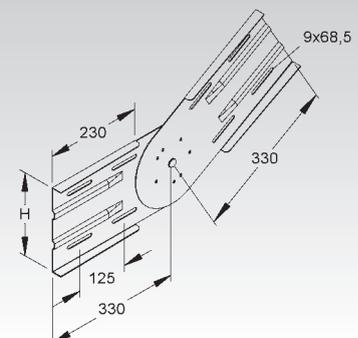
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



WEITSPANNKABELLEITER

Winkelverbinder

horizontal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSWV 200 | 201,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 307807 | 163,14 | 8 St. |
| F WSWV 200 F | 201,5 | 500 | 6 FLM 8X13 F | 595907 | 178,31 | 8 St. |

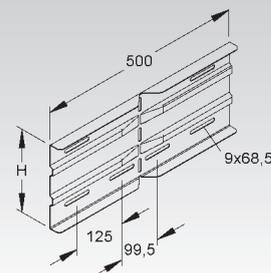
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Lichtes Innenmaß B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S WSTAR 200.200 | 201,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 949687 | 1.203,52 | 1 St. |
| S WSTAR 200.300 | 201,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 949694 | 1.240,12 | 1 St. |
| S WSTAR 200.400 | 201,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 949700 | 1.277,70 | 1 St. |
| S WSTAR 200.500 | 201,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 949717 | 1.317,00 | 1 St. |
| S WSTAR 200.600 | 201,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 949724 | 1.349,32 | 1 St. |
| F WSTAR 200.200 F | 201,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 950614 | 1.321,47 | 1 St. |
| F WSTAR 200.300 F | 201,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 950621 | 1.361,73 | 1 St. |
| F WSTAR 200.400 F | 201,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 950638 | 1.403,07 | 1 St. |
| F WSTAR 200.500 F | 201,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 950645 | 1.446,30 | 1 St. |
| F WSTAR 200.600 F | 201,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 950652 | 1.481,85 | 1 St. |

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

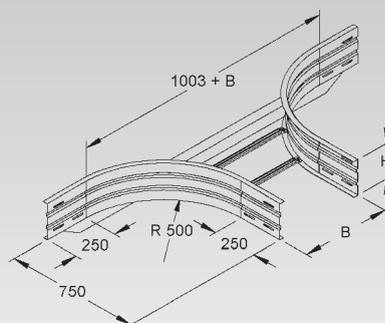
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingenetete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingenetetem Auflageblech

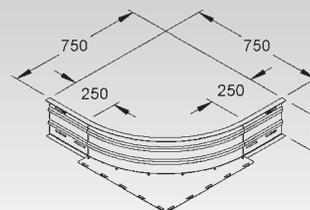
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WAER 200 | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 949274 | 528,25 | 1 St. |
| F WAER 200 F | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 950201 | 579,08 | 1 St. |

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

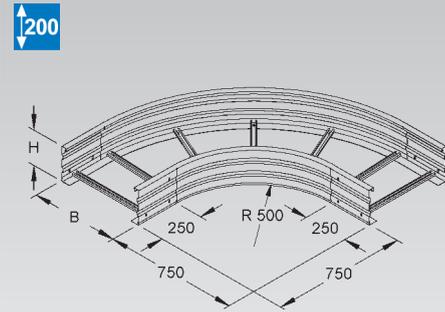
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSBR 200.200 | 200 | 200 | 949830 | 1.180,93 | 1 St. |
| S WSBR 200.300 | 200 | 300 | 949847 | 1.292,57 | 1 St. |
| S WSBR 200.400 | 200 | 400 | 949854 | 1.404,22 | 1 St. |
| S WSBR 200.500 | 200 | 500 | 949861 | 1.515,87 | 1 St. |
| S WSBR 200.600 | 200 | 600 | 949878 | 1.627,51 | 1 St. |
| F WSBR 200.200 F | 200 | 200 | 950768 | 1.299,02 | 1 St. |
| F WSBR 200.300 F | 200 | 300 | 950775 | 1.421,83 | 1 St. |
| F WSBR 200.400 F | 200 | 400 | 950782 | 1.544,64 | 1 St. |
| F WSBR 200.500 F | 200 | 500 | 950799 | 1.667,46 | 1 St. |
| F WSBR 200.600 F | 200 | 600 | 950805 | 1.790,26 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

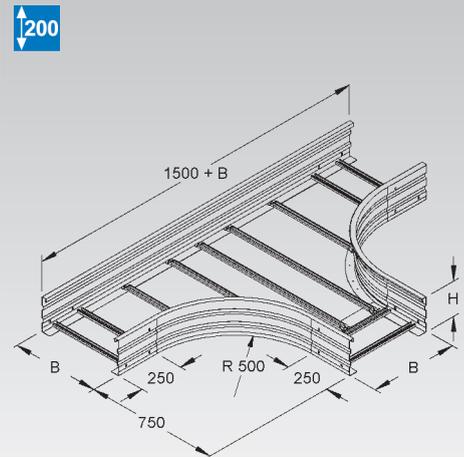
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSTR 200.200 | 200 | 200 | 949984 | 1.844,06 | 1 St. |
| S WSTR 200.300 | 200 | 300 | 949991 | 1.956,94 | 1 St. |
| S WSTR 200.400 | 200 | 400 | 950003 | 2.127,61 | 1 St. |
| S WSTR 200.500 | 200 | 500 | 950010 | 2.330,62 | 1 St. |
| S WSTR 200.600 | 200 | 600 | 950027 | 2.465,73 | 1 St. |
| F WSTR 200.200 F | 200 | 200 | 950911 | 2.028,47 | 1 St. |
| F WSTR 200.300 F | 200 | 300 | 950928 | 2.152,63 | 1 St. |
| F WSTR 200.400 F | 200 | 400 | 950935 | 2.340,37 | 1 St. |
| F WSTR 200.500 F | 200 | 500 | 950942 | 2.563,68 | 1 St. |
| F WSTR 200.600 F | 200 | 600 | 950959 | 2.712,30 | 1 St. |

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



Systemübersicht der Kantenhöhen

| SYSTEM | | | | |
|---------|--|---------------|---|------------|
| SYSTEM | ★ Weitspannkabelleiter | WLSLN... |  | S. 440 |
| | Weitspannkabelleiter, schwere Ausführung | WSLS... |  | S. 446 |
| ZUBEHÖR | ★ Stoßstellenverbinder | WSVSN... |  | S. 440 |
| | ★ Gelenkverbinder, vertikal | WSGVSN... |  | S. 440 |
| | ★ Winkelverbinder, horizontal | WSWVSN... |  | S. 441 |
| | Anbau T-Stück | WSTAR... |  | S. 441 |
| | Eckanbaustück | WAER... |  | S. 441 |
| | Bogen 90° | WSBR... |  | S. 442 |
| | T-Stück | WSTR... |  | S. 442 |
| | Trennsteg | RW... | | S. 442/447 |
| | Trennstegverbinder | RTV... | | S. 443/447 |
| | Trennstegbefestigungsklemme | KLWC... | | S. 443/447 |
| | Stoßstellenverbinder | WSVS... | | S. 446 |
| | Gelenkverbinder, vertikal | WSGVS... | | S. 446 |
| | Winkelverbinder, horizontal | WSWVS 200 | | S. 447 |
| | Bogen 90° | WSBS... | | S. 447 |
| | Einlegebleche, gelocht | WBL... | | S. 448* |
| | Schräggleitmutter | GSF 0406 | | S. 448* |
| | Zylinderkopfschraube M6, mit Schlitz | Z M6X10 | | S. 448* |
| | Endabgangsblech | WLAB... |  | S. 448* |
| | Montageplatte | RMP... |  | S. 449* |
| | Weitspannkabelleiterbefestigung | WSTB... |  | S. 449* |
| | Wandanschlusswinkel | WWU.../WWA... |  | S. 449* |
| | Weitspannträgerklemme | WTK 150... | | S. 450 |
| | Drehriegel | WDRS... | | S. 452 |
| | Drehriegel | RDRS... | | S. 453 |
| | Schutzkappe Sprosse | SKSP 70 | | S. 453 |

* Einsetzbar bei allen Kantenhöhen

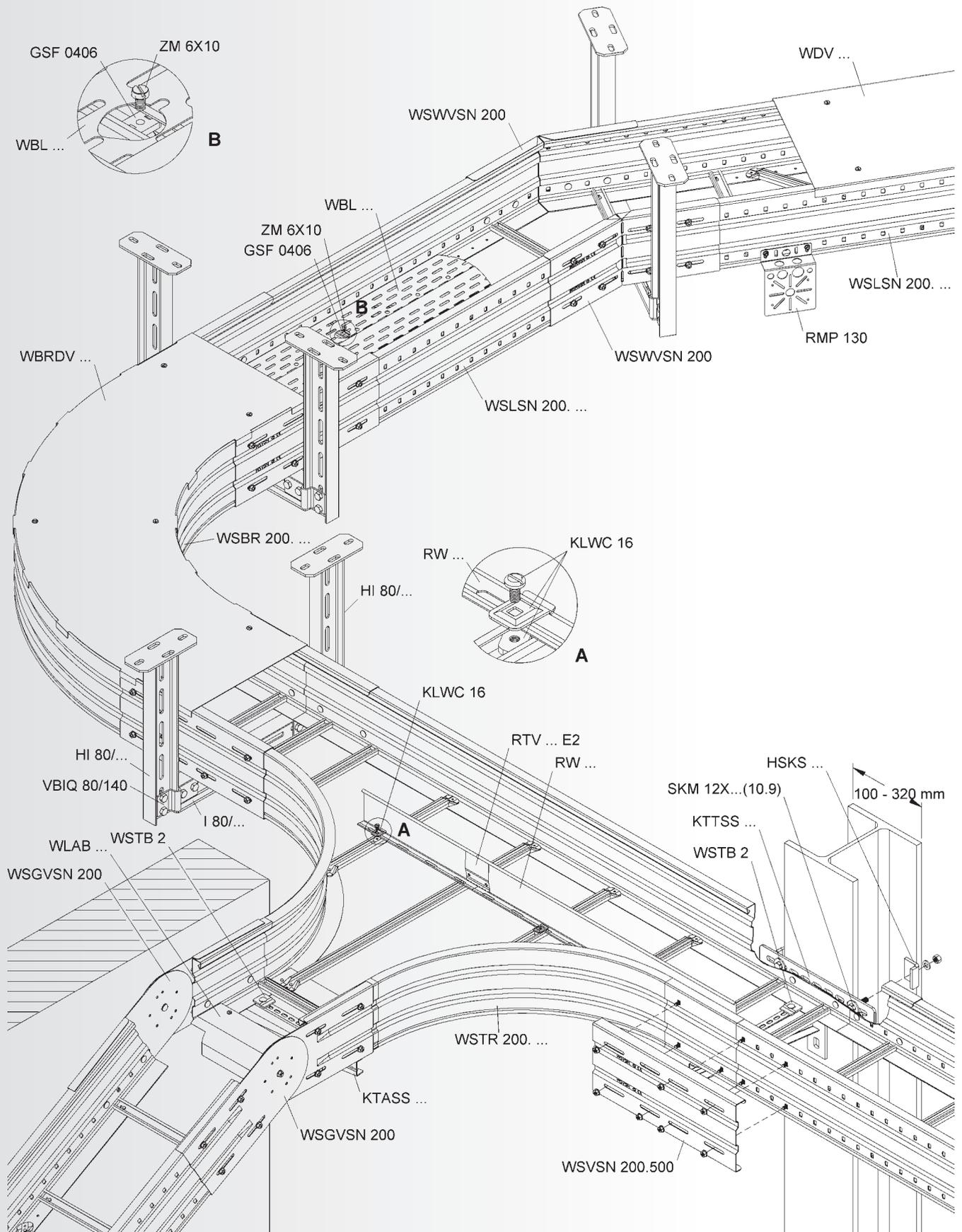
Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 450.

! Weitspannsysteme ab 9 m Befestigungsabstand

| Befestigungsabst. L m | WLSLN 200... | | WSLS 200... | |
|-----------------------|--------------|-------|-------------|-------|
| | q kN/m | F kN | q kN/m | F kN |
| 9 | 1,15 | 11,70 | 1,15 | 11,70 |
| 10 | 0,80 | 9,50 | 0,80 | 9,50 |
| 11 | 0,50 | 7,15 | 0,50 | 7,15 |
| 12 | 0,35 | 6,00 | 0,35 | 6,00 |

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflagelast/Ausleger





WEITSPANNKABELLEITER

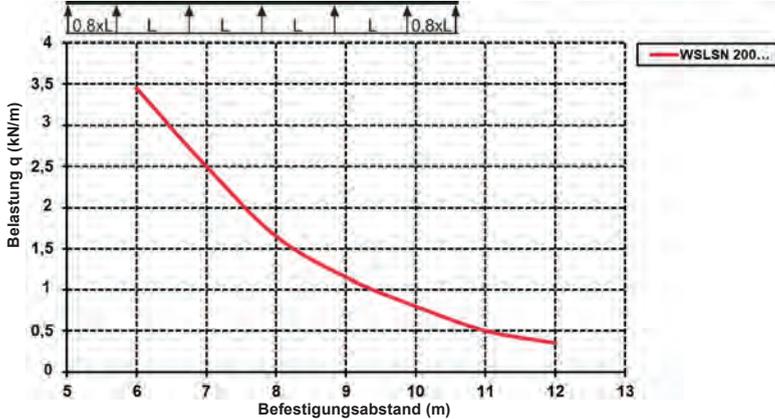
Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders stark ausgeprägten durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|---------------------|--------|----------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | | | |
| ★ S WLSLN 200.200 S | 200 | 200 | 2,5 | 193615 | 1.262,68 | 6 m |
| ★ S WLSLN 200.300 S | 200 | 300 | 2,5 | 193639 | 1.289,90 | 6 m |
| ★ S WLSLN 200.400 S | 200 | 400 | 2,5 | 193653 | 1.317,12 | 6 m |
| ★ S WLSLN 200.500 S | 200 | 500 | 2,5 | 193677 | 1.342,58 | 6 m |
| ★ S WLSLN 200.600 S | 200 | 600 | 2,5 | 193691 | 1.369,80 | 6 m |
| ★ F WLSLN 200.200 F | 200 | 200 | 2,5 | 193592 | 1.388,95 | 6 m |
| ★ F WLSLN 200.300 F | 200 | 300 | 2,5 | 193622 | 1.418,89 | 6 m |
| ★ F WLSLN 200.400 F | 200 | 400 | 2,5 | 193646 | 1.448,83 | 6 m |
| ★ F WLSLN 200.500 F | 200 | 500 | 2,5 | 193660 | 1.476,84 | 6 m |
| ★ F WLSLN 200.600 F | 200 | 600 | 2,5 | 193684 | 1.506,78 | 6 m |

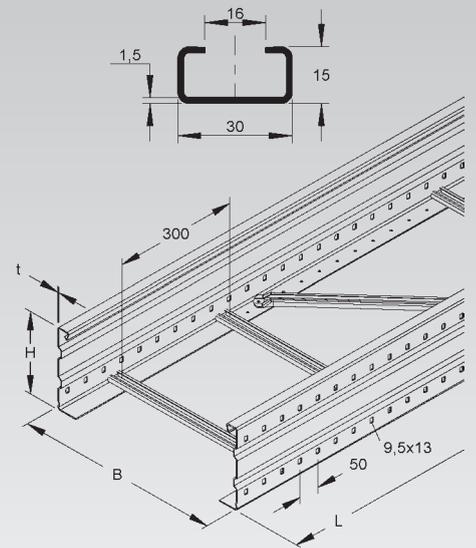
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

200



Stoßstellenverbinder

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Breite B | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------------|----------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | | | | |
| ★ S WSVSN 200.500 S | 201,5 | 500 | 2 | 8 FLM 8X13 F | 193721 | 232,38 | 10 St. |
| ★ F WSVSN 200.500 F | 201,5 | 500 | 2 | 8 FLM 8X13 F | 193714 | 254,10 | 10 St. |

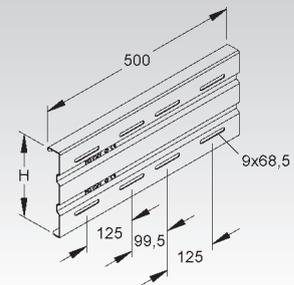
für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelleitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WLSLN 200... sowie der Formstücke Bogen WSBR 200... und T-Stück WSTR 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.

200



Gelenkverbinder

vertikal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| ★ S WSGVSN 200 S | 201,5 | 2 | 8 FLM 8X13 F | 193585 | 304,05 | 1 St. |
| ★ F WSGVSN 200 F | 201,5 | 2 | 8 FLM 8X13 F | 193578 | 332,64 | 1 St. |

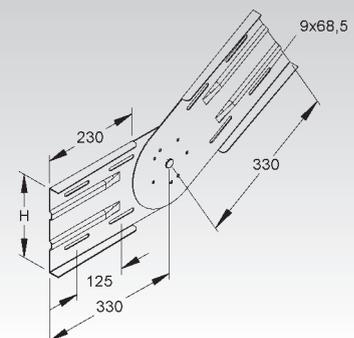
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WLSLN 200... sowie der Formstücke Bogen WSBR 200... und T-Stück WSTR 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

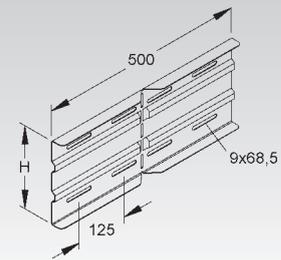
200



Winkelverbinder

horizontal

200



| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Breite B mm | Mat.-Stärke t mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----|--------------|--------------------------|----------------|---------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| ★ S | WSWVSN 200 S | 201,5 | 500 | 1,5 | 8 FLM 8X13 F | 193745 | 166,41 | 8 St. |
| ★ F | WSWVSN 200 F | 201,5 | 500 | 1,5 | 8 FLM 8X13 F | 193738 | 181,53 | 8 St. |

zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

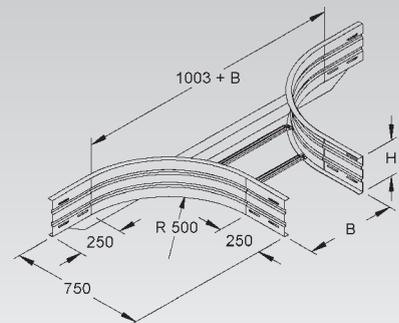
Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WSLSN 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkableiterholmen. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

200



| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Lichtes Innenmaß B mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | WSTAR 200.200 | 201,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 949687 | 1.203,52 | 1 St. |
| S | WSTAR 200.300 | 201,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 949694 | 1.240,12 | 1 St. |
| S | WSTAR 200.400 | 201,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 949700 | 1.277,70 | 1 St. |
| S | WSTAR 200.500 | 201,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 949717 | 1.317,00 | 1 St. |
| S | WSTAR 200.600 | 201,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 949724 | 1.349,32 | 1 St. |
| F | WSTAR 200.200 F | 201,5 | 205 | 12 FLM 8x13 F | 950614 | 1.321,47 | 1 St. |
| F | WSTAR 200.300 F | 201,5 | 305 | 12 FLM 8x13 F | 950621 | 1.361,73 | 1 St. |
| F | WSTAR 200.400 F | 201,5 | 405 | 12 FLM 8x13 F | 950638 | 1.403,07 | 1 St. |
| F | WSTAR 200.500 F | 201,5 | 505 | 12 FLM 8x13 F | 950645 | 1.446,30 | 1 St. |
| F | WSTAR 200.600 F | 201,5 | 605 | 12 FLM 8x13 F | 950652 | 1.481,85 | 1 St. |

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingienietete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

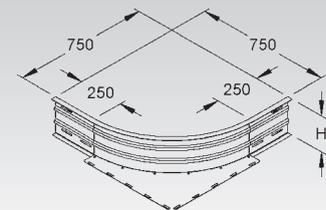
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech

200



| | Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---|------------|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S | WAER 200 | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 949274 | 528,25 | 1 St. |
| F | WAER 200 F | 201,5 | 10 FLM 8X13 F | 950201 | 579,08 | 1 St. |

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

WEITSPANNKABELLEITER

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSBR 200.200 | 200 | 200 | 949830 | 1.180,93 | 1 St. |
| S WSBR 200.300 | 200 | 300 | 949847 | 1.292,57 | 1 St. |
| S WSBR 200.400 | 200 | 400 | 949854 | 1.404,22 | 1 St. |
| S WSBR 200.500 | 200 | 500 | 949861 | 1.515,87 | 1 St. |
| S WSBR 200.600 | 200 | 600 | 949878 | 1.627,51 | 1 St. |
| F WSBR 200.200 F | 200 | 200 | 950768 | 1.299,02 | 1 St. |
| F WSBR 200.300 F | 200 | 300 | 950775 | 1.421,83 | 1 St. |
| F WSBR 200.400 F | 200 | 400 | 950782 | 1.544,64 | 1 St. |
| F WSBR 200.500 F | 200 | 500 | 950799 | 1.667,46 | 1 St. |
| F WSBR 200.600 F | 200 | 600 | 950805 | 1.790,26 | 1 St. |

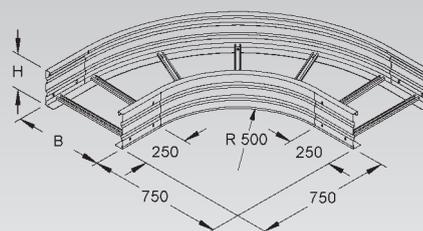
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|--------|----------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WSTR 200.200 | 200 | 200 | 949984 | 1.844,06 | 1 St. |
| S WSTR 200.300 | 200 | 300 | 949991 | 1.956,94 | 1 St. |
| S WSTR 200.400 | 200 | 400 | 950003 | 2.127,61 | 1 St. |
| S WSTR 200.500 | 200 | 500 | 950010 | 2.330,62 | 1 St. |
| S WSTR 200.600 | 200 | 600 | 950027 | 2.465,73 | 1 St. |
| F WSTR 200.200 F | 200 | 200 | 950911 | 2.028,47 | 1 St. |
| F WSTR 200.300 F | 200 | 300 | 950928 | 2.152,63 | 1 St. |
| F WSTR 200.400 F | 200 | 400 | 950935 | 2.340,37 | 1 St. |
| F WSTR 200.500 F | 200 | 500 | 950942 | 2.563,68 | 1 St. |
| F WSTR 200.600 F | 200 | 600 | 950959 | 2.712,30 | 1 St. |

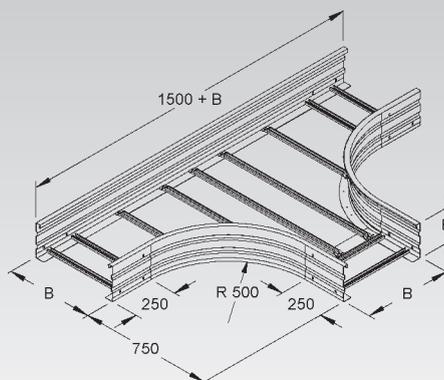
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200

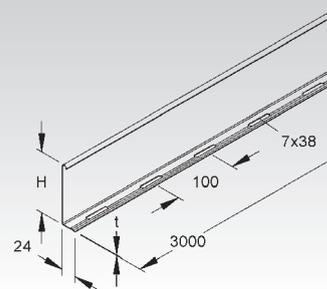


Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H | Mat.-Stärke t | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|--------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| S RW 110 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 251001 | 90,29 | 10 x 3 m |
| F RW 110 F | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 251100 | 99,21 | 10 x 3 m |
| E3 RW 110 E3 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333509 | 90,88 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110

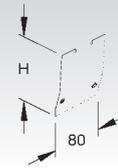


Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Länge L mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|-----------------|------------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| E2 RTV 110 E2 | 97,5 | 80 | 251162 | 2,5 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.



Trennstegbefestigungsklemme

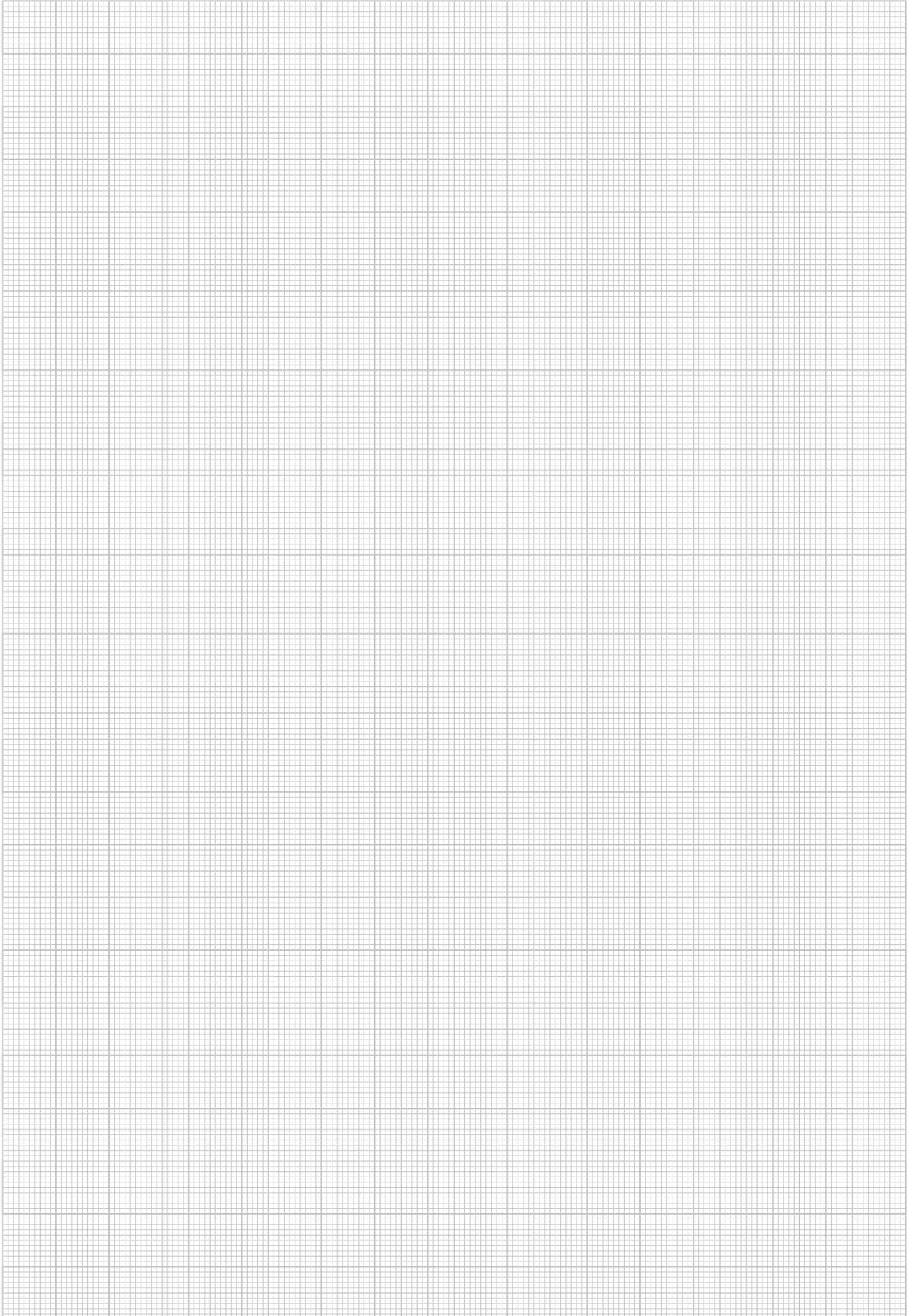
| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|------------------------------------|-----------------|
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,7 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

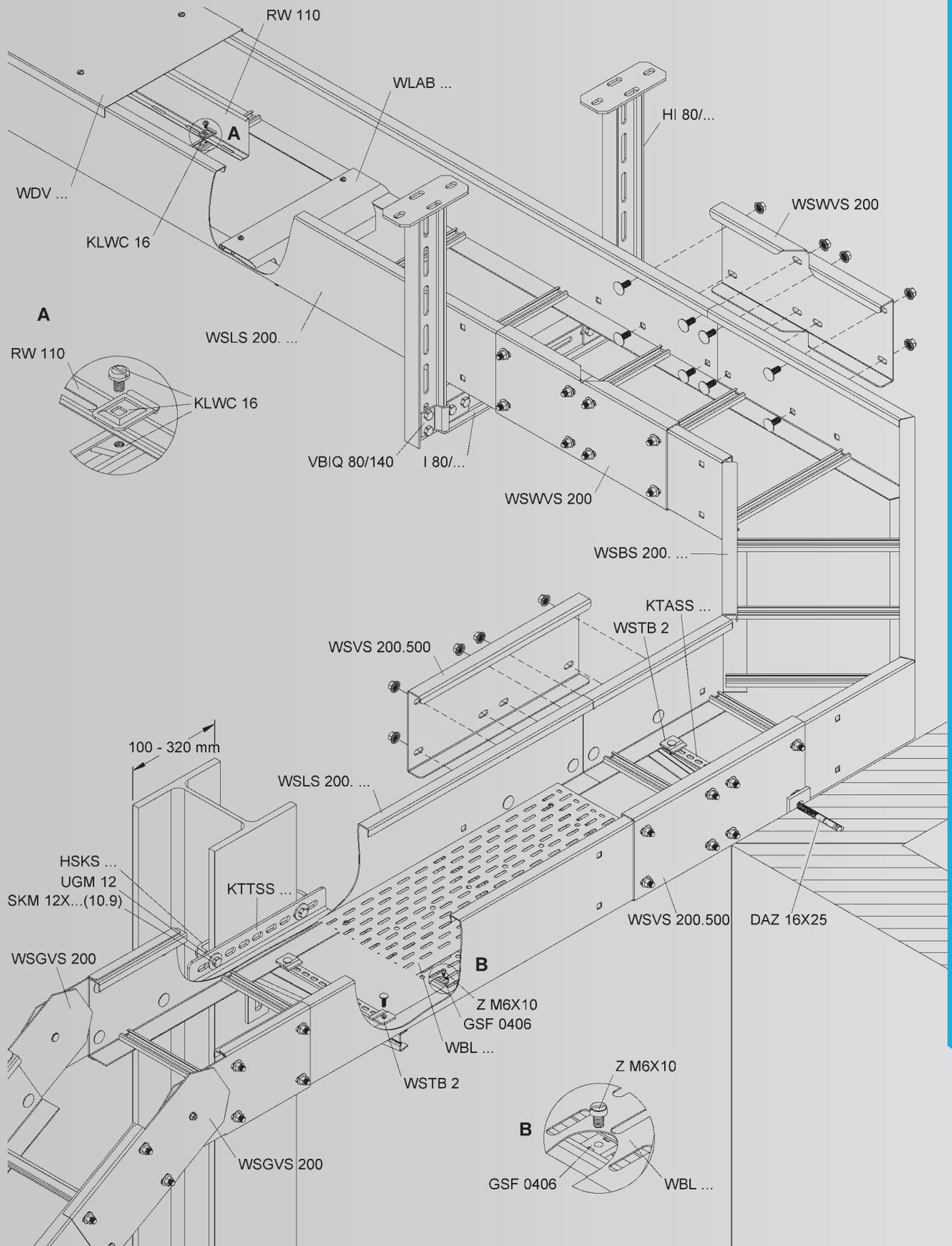
Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.





Systemübersicht der Kantenhöhen 200



WEITSPANNKABELLEITER

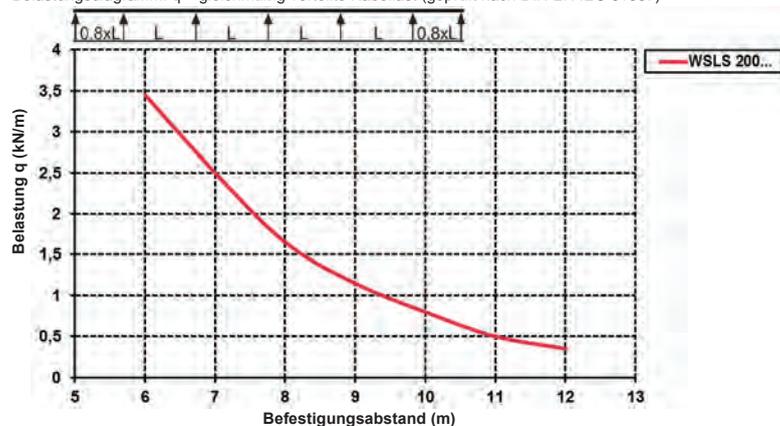
Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders starken, ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingeschweißten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

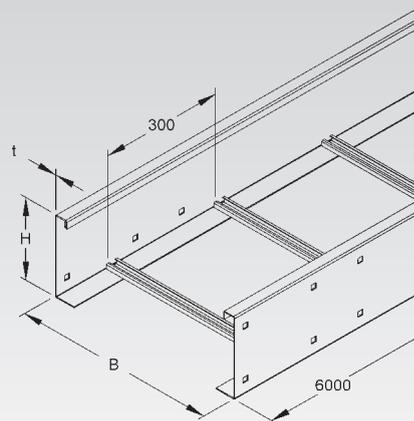
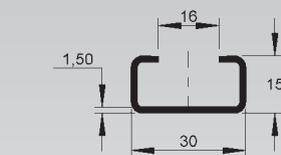
| Modell-Nr. | Höhe H | Breite B | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|----------------|--------|----------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | mm | | | |
| F WSLs 200.200 | 200 | 200 | 2,5 | 307906 | 1.318,82 | 6 m |
| F WSLs 200.300 | 200 | 300 | 2,5 | 308002 | 1.346,49 | 6 m |
| F WSLs 200.400 | 200 | 400 | 2,5 | 308101 | 1.374,17 | 6 m |
| F WSLs 200.500 | 200 | 500 | 2,5 | 308200 | 1.401,84 | 6 m |
| F WSLs 200.600 | 200 | 600 | 2,5 | 308309 | 1.429,51 | 6 m |

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



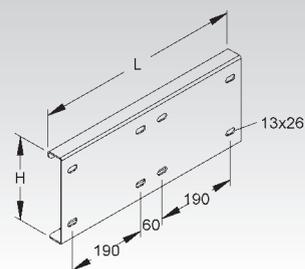
Stoßstellenverbinder

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Länge L | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------|--------------------|---------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | | |
| F WSVS 200.500 | 203 | 500 | 8 FLM 12X30 F | 308408 | 437,67 | 1 St. |

für eine an der Stoßstelle formschlüssige in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelleiter WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

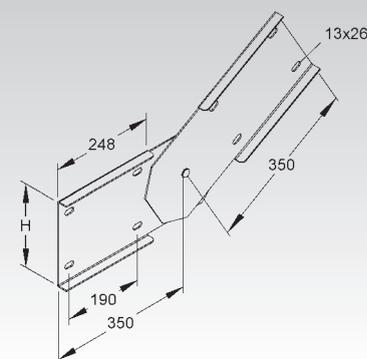
| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------|--------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| F WSGVS 200 | 202 | 8 FLM 12X30 F | 308606 | 571,22 | 1 St. |

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß H mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| F WSWVS 200 | 203 | 8 FLM 12X30 F | 308705 | 426,95 | 1 St. |

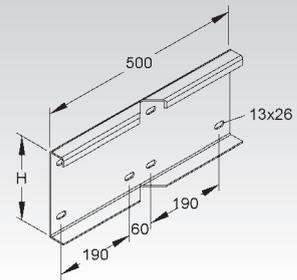
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkableiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200

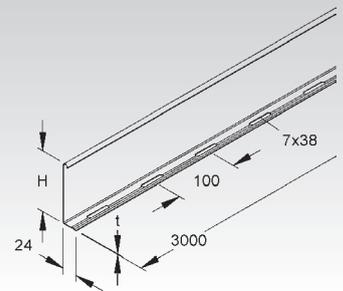


Trennsteg

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Mat-Stärke mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|---------------------|--------------|------------------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| S RW 110 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 | 251001 | 90,29 | 10 x 3 m |
| F RW 110 F | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 F | 251100 | 99,21 | 10 x 3 m |
| E3 RW 110 E3 | 98 | 0,9 | 4 FLM 6X12 E3 | 333509 | 90,88 | 10 x 3 m |

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



Trennstegverbinder

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Länge L mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|--------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| E2 RTV 110 E2 | 97,5 | 80 | 251162 | 2,5 | 20 St. |

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



Trennstegbefestigungsklemme

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| F KLWC 16 F | FK 6X10 E3, GSM 406 E3 | 570508 | 2,7 | 50 St. |

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Bogen 90°

mit besonders starken, ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen sowie mit eingeschweißten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------------|--------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| F WSBS 200.200 | 200 | 200 | 308804 | 2.039,26 | 1 St. |
| F WSBS 200.300 | 200 | 300 | 308903 | 2.202,08 | 1 St. |
| F WSBS 200.400 | 200 | 400 | 309009 | 2.365,53 | 1 St. |
| F WSBS 200.500 | 200 | 500 | 309108 | 2.528,34 | 1 St. |
| F WSBS 200.600 | 200 | 600 | 309207 | 2.691,16 | 1 St. |

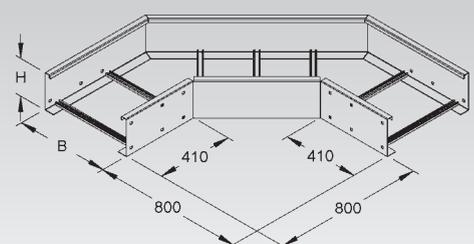
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSVS 200... sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



WEITSPANNKABELLEITER-ZUBEHÖR

Einlegeblech

gelocht

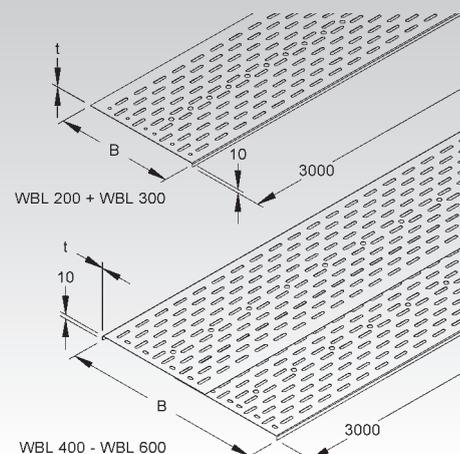
| Modell-Nr. | Breite B | Mat.-Stärke t | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-------------------------|----------|---------------|--------|-------------------------|--------------|
| | mm | mm | | | |
| S WBL 200 | 185 | 0,9 | 326303 | 118,51 | 3 m |
| S WBL 300 | 285 | 0,9 | 326402 | 177,45 | 3 m |
| S WBL 400 | 390 | 0,9 | 326501 | 295,95 | 3 m |
| S WBL 500 | 490 | 0,9 | 326600 | 354,90 | 3 m |
| S WBL 600 | 590 | 0,9 | 326709 | 413,84 | 3 m |

zum nachträglichen Einlegen in die Weitspannkabelleiter WLSLN... und WLSL...

WBL 400-600 bestehen aus zwei nebeneinander liegenden Blechen



KR 498



Schräggleitmutter

mit Klemmfeder (phosphatiert)

| Modell-Nr. | Gewinde M | Höhe H | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------------|-----------|--------|--------|---------------------------|--------------|
| | | mm | | | |
| G GSF 0406 | 6 | 4 | 119608 | 1,04 | 25 St. |

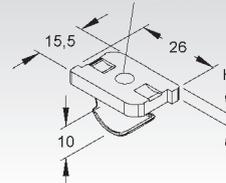
Verwendbar für: Ankerschiene 2970 und 2971

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



KR 498

GSF 0404 = M4
GSF 0405 = M5
GSF 0406 = M6
GSF 0408 = M8



Zylinderkopfschraube M6 nach DIN EN ISO 1207

mit Schlitz

| Modell-Nr. | Länge L | Festigkeitsklasse | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-------------------------|---------|-------------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| V Z M6X10 | 10 | 4.8 | 127009 | 0,39 | 100 St. |



KR 498



Endabgangsblech

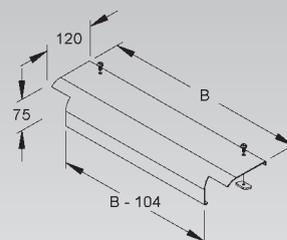
mit abgerundeten Kanten

| Modell-Nr. | Breite B | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------------------|----------|----------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| | mm | | | | |
| S WLAB 200 | 190 | 2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G | 899739 | 37,17 | 1 St. |
| S WLAB 300 | 290 | 2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G | 899746 | 59,92 | 1 St. |
| S WLAB 400 | 390 | 2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G | 899753 | 82,67 | 1 St. |
| S WLAB 500 | 490 | 2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G | 899760 | 138,33 | 1 St. |
| S WLAB 600 | 590 | 2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G | 899777 | 168,38 | 1 St. |
| F WLAB 200 F | 190 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900220 | 40,46 | 1 St. |
| F WLAB 300 F | 290 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900237 | 65,48 | 1 St. |
| F WLAB 400 F | 390 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900244 | 90,51 | 1 St. |
| F WLAB 500 F | 490 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900251 | 151,73 | 1 St. |
| F WLAB 600 F | 590 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900268 | 184,79 | 1 St. |
| E3 WLAB 200 E3 | 190 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900015 | 37,33 | 1 St. |
| E3 WLAB 300 E3 | 290 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900022 | 60,23 | 1 St. |
| E3 WLAB 400 E3 | 390 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900039 | 83,13 | 1 St. |
| E3 WLAB 500 E3 | 490 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900046 | 139,14 | 1 St. |
| E3 WLAB 600 E3 | 590 | 2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3 | 900053 | 169,39 | 1 St. |

zum Schutz der Kabel bei vertikalem Richtungswechsel

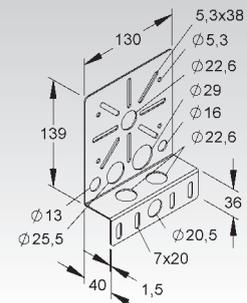
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Endabgangsblech anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern mit C-Sprossenprofil und 16 mm Schlitzweite



Montageplatte

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| S RMP 130 | 2 FLM 6X12 | 206148 | 27,90 | 10 St. |
| F RMP 130 F | 2 FLM 6X12 F | 206162 | 30,78 | 10 St. |
| E3 RMP 130 E3 | 2 FLM 6X12 E3 | 769728 | 28,09 | 10 St. |



zum Anbau von Verteiler- oder Abzweigboxen

Zur Montage an Gitterrinnen erforderliches Befestigungszubehör 2 x GRSM 6 bitte gesondert bestellen.

Weitspannkabelleiterbefestigung

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| F WSTB 2 | 1 FLM 8X25 F | 305506 | 7,54 | 50 St. |
| E3 WSTB 2 E3 | 1 FLDM 8X25 E3 | 726424 | 7,56 | 50 St. |

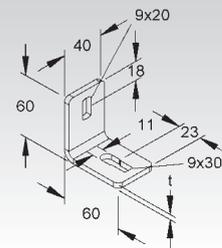


Verwendbar für: auf Wandauslegern System KTAS... und KTASS... sowie auf Hängestielausleger System KTTS... und auf Klemmausleger System KTTSS...

Wandanschlusswinkel

gleichschenkelig

| Modell-Nr. | Mat.-Stärke t mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------------|------------------|---------------|--------|---------------------------|--------------|
| F WWU 150/8 | 5 | 1 FLM 8X16 F | 194506 | 19,11 | 50 St. |
| E3 WWU 150/8 E3 | 4 | 1 FLM 8X16 E3 | 344307 | 14,87 | 50 St. |

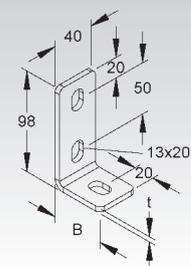


zur Boden-, Decken und Wandmontage

Wandanschlusswinkel

asymmetrisch

| Modell-Nr. | Breite B mm | Mat.-Stärke t mm | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|----------------------|-------------|------------------|----------------|--------|---------------------------|--------------|
| F WWA 100 | 50,0 | 5 | 1 FLM 10X25 F | 194759 | 24,98 | 50 St. |
| E3 WWA 100 E3 | 48,5 | 4 | 1 FLM 10X25 E3 | 344345 | 19,42 | 50 St. |



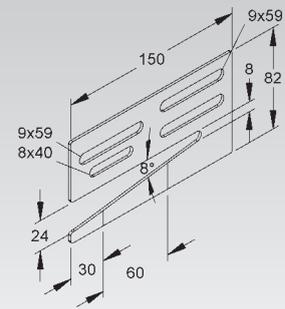
zur Boden-, Decken und Wandmontage

Verwendbar für: Profile U 50/..., U 4530/..., U 5050/... und U 6040/...
Edelstahl-Profile U 50/..., U 4530/... und U 6040/...

WEITSPANNKABELLEITER-ZUBEHÖR

Weitspanträgerklemme

| Modell-Nr. | Höhe H mm | Breite B mm | Mat.- Stärke t mm | Träger- flansch- dicke t mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------------|--------------|----------------|----------------------------|---|--------|------------------------------------|-----------------|
| S WTK 150 S | 82 | 150 | 2 | 8-22 | 153725 | 18,98 | 20 St. |
| F WTK 150 F | 82 | 150 | 2 | 8-22 | 162451 | 20,58 | 20 St. |



zur Klemmbefestigung von Kabelrinnen, Kabelleitern, Weitspannkabelrinnen und -leitern an waagrecht kreuzenden Trägern

Verwendbar für: Kabelrinnen RL/RLU..., RLV..., RLCI..., RSI..., RS/RSU..., RLC/RLUC..., RLCPV 85..., RSV 110... und Kabelleiter KL...
Weitspannkabelrinnen WRL..., WRLM..., WRU... und Weitspannkabelleiter WSL..., WSLM..., WSLN... und WSLS...

Eine versetzt angeordnete Anordnung der Klemme verhindert eine Bewegung in Längsrichtung während der Montage.

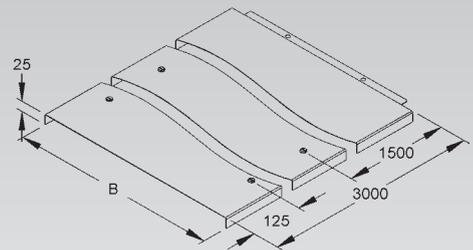
Zwei Kerbstellen am Klemmschenkel ermöglichen eine Anpassung des Schenkels an kürzere Trägerflansche.

Befestigungszubehör für S inkl:
für Kabelrinnen: 2 FLM 6X12 V
für Weitspannkabelrinnen/- leitern und Kabelleitern: 2 FLM 8X13 F
Befestigungszubehör für F inkl:
für Kabelrinnen: 2 FLM 6X12 F
für Weitspannkabelrinnen/- leitern und Kabelleitern: 2 FLM 8X13 F

Deckel für Weitspannkabelrinne/-leiter

mit Stoßleiste und vormontierten Drehriegelverschlüssen

| Modell-Nr. | Breite B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 m | Kleinste VPE |
|-----------------------------|----------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| S WDV 200 | 204 | 309801 | 150,90 | 2 x 3 m |
| S WDV 300 | 304 | 309900 | 251,77 | 2 x 3 m |
| S WDV 400 | 404 | 310005 | 358,51 | 2 x 3 m |
| S WDV 500 | 504 | 310104 | 437,54 | 2 x 3 m |
| S WDV 600 | 604 | 310203 | 516,57 | 2 x 3 m |
| F WDV 200 F | 204 | 596003 | 165,99 | 2 x 3 m |
| F WDV 300 F | 304 | 596102 | 276,95 | 2 x 3 m |
| F WDV 400 F | 404 | 596201 | 394,36 | 2 x 3 m |
| F WDV 500 F | 504 | 596300 | 481,29 | 2 x 3 m |
| F WDV 600 F | 604 | 596409 | 568,23 | 2 x 3 m |
| E3 WDV 200 E3 | 204 | 806508 | 162,33 | 2 x 3 m |
| E3 WDV 300 E3 | 304 | 806522 | 253,87 | 2 x 3 m |
| E3 WDV 400 E3 | 404 | 806546 | 361,29 | 2 x 3 m |
| E3 WDV 500 E3 | 504 | 806560 | 440,82 | 2 x 3 m |
| E3 WDV 600 E3 | 604 | 806584 | 520,36 | 2 x 3 m |



zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß
zum Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel

Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspannkabelrinne WRL..., WRLM..., WRU... und Weitspannkabelleiter WSL..., WSLM..., WSLS...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.

Die integrierte Stoßleiste ist nur bei Deckeln mit einem Breitenmaß ≤ 600mm vorhanden.



Deckel für Anbau T-Stück

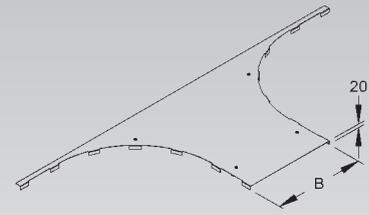
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WTARDV 200 | 212,5 | 966707 | 258,73 | 1 St. |
| S WTARDV 300 | 312,5 | 966714 | 319,88 | 1 St. |
| S WTARDV 400 | 412,5 | 966721 | 381,03 | 1 St. |
| S WTARDV 500 | 512,5 | 966738 | 442,18 | 1 St. |
| S WTARDV 600 | 612,5 | 966745 | 503,34 | 1 St. |
| F WTARDV 200 F | 212,5 | 966752 | 296,17 | 1 St. |
| F WTARDV 300 F | 312,5 | 966769 | 363,44 | 1 St. |
| F WTARDV 400 F | 412,5 | 966776 | 430,71 | 1 St. |
| F WTARDV 500 F | 512,5 | 966783 | 497,97 | 1 St. |
| F WTARDV 600 F | 612,5 | 966790 | 565,24 | 1 St. |
| E3 WTARDV 200 E3 | 212,5 | 966806 | 261,85 | 1 St. |
| E3 WTARDV 300 E3 | 312,5 | 966813 | 323,39 | 1 St. |
| E3 WTARDV 400 E3 | 412,5 | 966820 | 384,93 | 1 St. |
| E3 WTARDV 500 E3 | 512,5 | 966837 | 446,47 | 1 St. |
| E3 WTARDV 600 E3 | 612,5 | 966844 | 508,01 | 1 St. |

Bei den Ausführungen F und E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann Anbau T-Stücke WRTAR... und WSTAR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel RDRS 2 und WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Bogen 90°

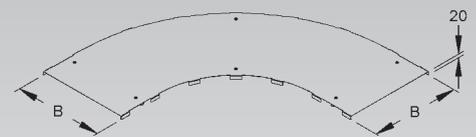
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|-----------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------|
| S WBRDV 200 | 204 | 966400 | 245,01 | 1 St. |
| S WBRDV 300 | 304 | 966417 | 376,38 | 1 St. |
| S WBRDV 400 | 404 | 966424 | 520,08 | 1 St. |
| S WBRDV 500 | 504 | 966431 | 676,11 | 1 St. |
| S WBRDV 600 | 604 | 966448 | 844,47 | 1 St. |
| F WBRDV 200 F | 204 | 966455 | 269,43 | 1 St. |
| F WBRDV 300 F | 304 | 966462 | 413,94 | 1 St. |
| F WBRDV 400 F | 404 | 966479 | 572,00 | 1 St. |
| F WBRDV 500 F | 504 | 966486 | 743,64 | 1 St. |
| F WBRDV 600 F | 604 | 966493 | 928,83 | 1 St. |
| E3 WBRDV 200 E3 | 204 | 966509 | 248,81 | 1 St. |
| E3 WBRDV 300 E3 | 304 | 966516 | 381,01 | 1 St. |
| E3 WBRDV 400 E3 | 404 | 966523 | 525,63 | 1 St. |
| E3 WBRDV 500 E3 | 504 | 966530 | 682,65 | 1 St. |
| E3 WBRDV 600 E3 | 604 | 966547 | 852,08 | 1 St. |

Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann Bogen 90° WRBR... und WSBR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.

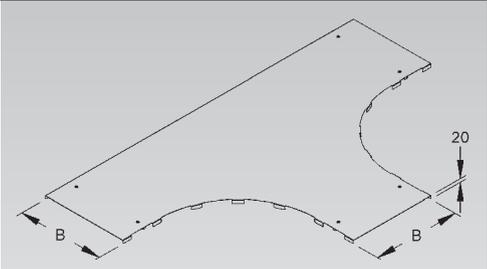


WEITSPANNKABELLEITER-ZUBEHÖR

Deckel für T-Stück

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

| Modell-Nr. | Lichtes Innenmaß B mm | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE | |
|------------|-----------------------|-----|---------------------------|--------------|-------|
| S | WTRDV 200 | 204 | 966554 | 514,69 | 1 St. |
| S | WTRDV 300 | 304 | 966561 | 732,24 | 1 St. |
| S | WTRDV 400 | 404 | 966578 | 965,50 | 1 St. |
| S | WTRDV 500 | 504 | 966585 | 1.214,45 | 1 St. |
| S | WTRDV 600 | 604 | 966592 | 1.479,10 | 1 St. |
| F | WTRDV 200 F | 204 | 966608 | 566,08 | 1 St. |
| F | WTRDV 300 F | 304 | 966615 | 805,38 | 1 St. |
| F | WTRDV 400 F | 404 | 966622 | 1.061,93 | 1 St. |
| F | WTRDV 500 F | 504 | 966639 | 1.335,81 | 1 St. |
| F | WTRDV 600 F | 604 | 966646 | 1.626,92 | 1 St. |
| E3 | WTRDV 200 E3 | 204 | 966653 | 520,20 | 1 St. |
| E3 | WTRDV 300 E3 | 304 | 966660 | 739,14 | 1 St. |
| E3 | WTRDV 400 E3 | 404 | 966677 | 973,88 | 1 St. |
| E3 | WTRDV 500 E3 | 504 | 966684 | 1.224,42 | 1 St. |
| E3 | WTRDV 600 E3 | 604 | 966691 | 1.490,75 | 1 St. |



Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann T-Stücke WRTR... und WSTR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.

Drehriegel

mit Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE | |
|------------|---------------|--|---------------------------|--------------|--------|
| S | WDRS 20 | 1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V | 310609 | 2,25 | 50 St. |
| F | WDRS 20 F | 1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3, 1 US M8 E3 | 596508 | 2,64 | 50 St. |
| E3 | WDRS 20 E3 | 1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3, 1 US M8 E3 | 809004 | 2,53 | 50 St. |



Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Weitspannkabelrinnen/-leiterdeckel WDV..., Deckel für Anbau T-Stück WTARDV..., Deckel für Bogen 90° WBRDV... und Deckel für T-Stück WTRDV...

Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/-ende eingehalten werden muss.

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Lieferung unmontiert lose



Drehriegel

inkl. Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

| Modell-Nr. | Zubehör inkl. | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|---------------------|--|--------|---------------------------|--------------|
| S RDRS 2 | 1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V | 270002 | 1,3 | 20 St. |
| E3 RDRS 2 E3 | 1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3, 1 US M8 E3 | 337606 | 1,5 | 20 St. |

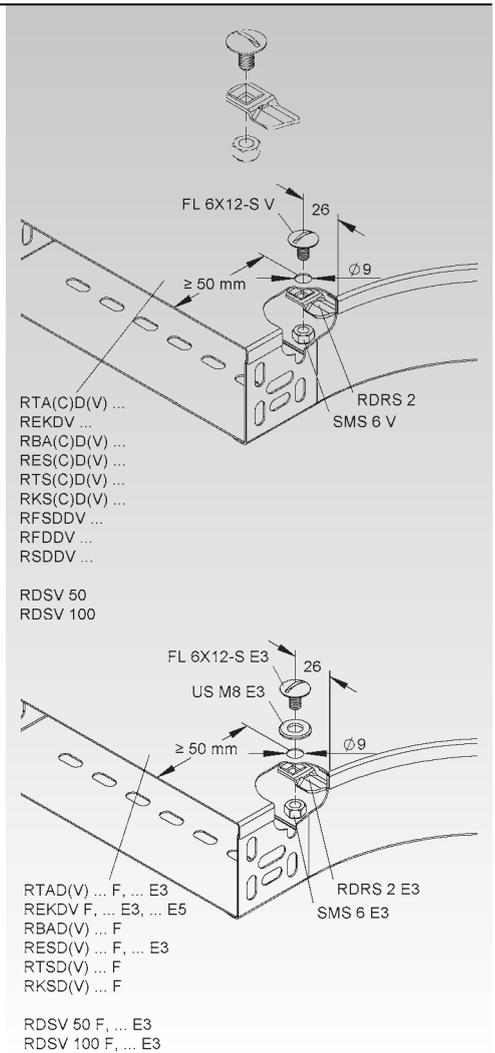
Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Deckel für Formstücke, Verteilerrinne/Leuchtentragschiene RDSV 50, RDSV 100 und Weitspann Anbau T-Stück WTARDV...

Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/-ende eingehalten werden muss.

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Lieferung unmontiert lose



Schutzkappe Sprosse

| Modell-Nr. | Höhe H | Farbe | EAN | Gewicht in kg pro 100 St. | Kleinste VPE |
|--------------------|--------|-------|--------|---------------------------|--------------|
| K04 SKSP 70 | 15 mm | grau | 940455 | 0,57 | 20 St. |

zur Abdeckung der freiliegenden Sprossenquerschnitte bei Ausklinkung der Weitspannkabelleiter zur Montage des Anbau T-Stücks sowie des Eckenbaustücks

In persönlichen Gefährdungsbereichen sowie zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, ist der Kantenschutz anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter WSL 105..., WSL/WSLM 150..., WSL 200... und WLSLN 200... mit Sprossenprofil 2970

