

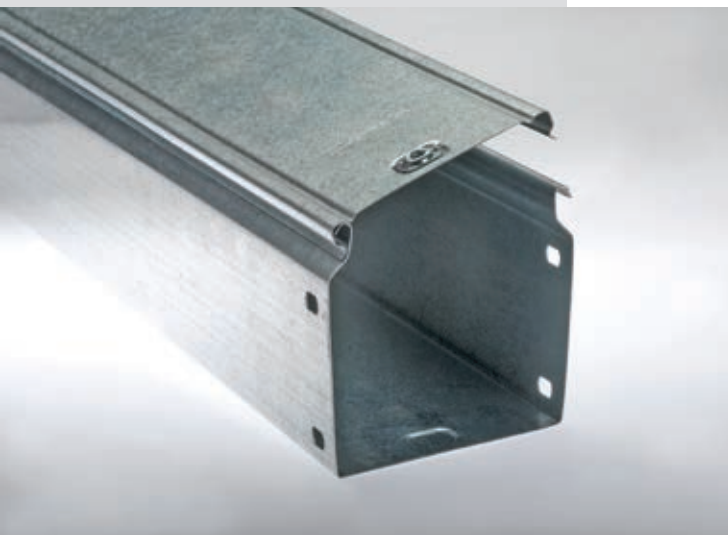
# 7

## **Slimline**

**Gut gerüstet für Standard-Anwendungen**

*Slimline*

*Well equipped for standard applications*



## Slimline-Kanal: Einfach, sicher und kostengünstig

*Slimline-Trunking: simple, safe and cost-effective*

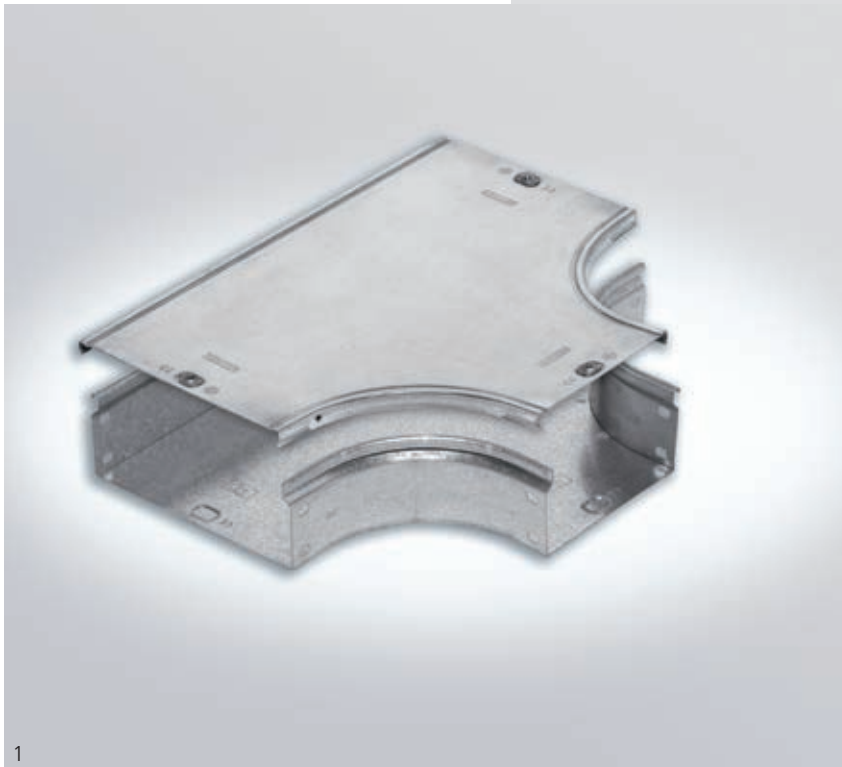


Abb. 1 – Slimline-Formteil  
Fig. 1 – Slimline accessory fitting

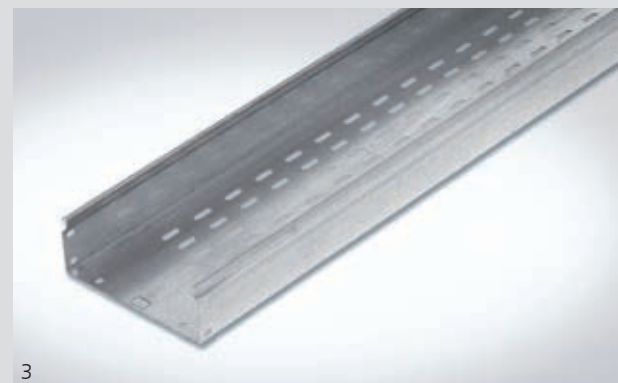
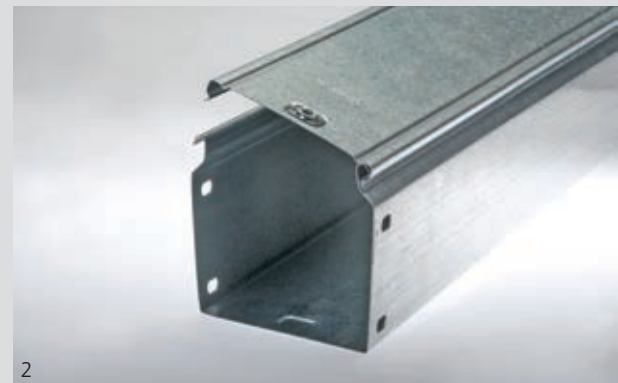


Abb. 2 – Slimline-Kanal mit Schnappdeckel  
Fig. 2 – Slimline-Trunking with snap-on cover

Abb. 3 – Slimline-Kanal-Körper mit Bodenlochung  
Fig. 3 – Slimline-Trunking with perforated base

Abb. 4 – Slimline-Kanal-Körper  
Fig. 4 – Slimline-Trunking body

**Slimline-Kanal – perfekt bei Standards**

Für Anwendungen mit weniger hohen technischen Anforderungen hat PFLITSCH das Slimline-Kanalprogramm als kostengünstige Alternative zum Industrie-Kanal konzipiert. In puncto Aufbau, Individualität der Streckenführung und Einlegbarkeit der Kabel entspricht diese Baureihe den hohen PFLITSCH-Ansprüchen.

**Ihr Nutzen:**

- Vielfalt wie beim Industrie-Kanal
- Kostengünstige Alternative
- Verschiedene Größen und Formteile
- Gelochte Kanalkörper für Belüftung

**Schraubverbinder – fest oder variabel**

Mit praxisorientierten Formteilen, dem ausgewählten Zubehör und dem praktischen Schnappdeckel ist er für Standard-Anwendungen mit kürzeren Stützabständen, z. B. im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Gebäudetechnik, geeignet. Über separate Verbinder – fest oder variabel – sowie Teleskopteile werden Kanalkörper und Formteile miteinander verschraubt. Patentierte Verbindungen sorgen für einen durchgehenden Potentialausgleich.

**Individuelle Streckenführung**

Mit drei Kanalhöhen von 50 mm, 75 mm und 100 mm sowie zehn Breiten von 50 mm bis 600 mm passt sich der SL-Kanal an die zu verlegenden Kabelmengen an. Für individuelle Kanalverläufe gibt es verschiedene 90°-Formteile, 45°- und 30°-Biestücke – jeweils mit außen- oder innenliegenden Deckeln –, T-Stücke mit und ohne Wender sowie Kreuzungen, Reduzierungen und Trennsteg. Befestigungsplatten, optionale Deckelscharniere sowie Befestigungstechnik runden das SL-Programm ab.

Die Slimline-Bauteile sind gratarm ausgeführt. Die Außen- und Innenradien sind so passgenau aufeinander abgestimmt, dass sich mehrere Kanäle nebeneinander montieren lassen. Neben dem praktischen Schnappdeckel gibt es scharnierte Deckellösungen mit Kniehebelverschluss.

**Slimline-Trunking – perfect for standard applications**

*For applications with fewer technically challenging requirements, PFLITSCH offers the Slimline-Trunking (SL) range as a cost-effective alternative to Industrial-Trunking. In their construction, individuality of possible layouts and convenient cable placement, these products meet PFLITSCH's customary high requirements.*

**Your benefits:**

- As versatile as Industrial-Trunking
- Cost-effective alternative
- Different sizes and accessory fittings
- Perforated trunking body for ventilation

**Threaded connectors – fixed or variable**

*With tried-and-tested accessory fittings, the excellent selection of accessories and the practical snap-on cover, Slimline-Trunking is suitable for standard applications with shorter distances between supports, e.g. in machine and plant engineering or in building technical services. Trunking bodies and accessory fittings are screwed together using separate connectors – fixed or variable – or telescopic parts. Patented connections ensure continuous equipotential bonding.*

**Individual routing designs**

*With three trunking heights of 50 mm, 75 mm and 100 mm as well as ten widths of 50 mm to 600 mm, SL-Trunking can be configured to suit the actual cable volumes. Individualised trunking layouts can be configured using the various 90° accessory fittings, 45° and 30° bends – each with externally or internally fitting covers –, T connections with or without converters, as well as crossings, reducers and separating walls. Attachment plates, optional cover hinges as well as fasteners and tools round off the SL range.*

*Slimline components have a low-burr finish. Outer and inner radii are exactly matched so that several trunking sections can be installed next to one another. In addition to the practical snap-on cover, the SL range includes hinged cover solutions with toggle catches.*

## Kabelführung leicht gemacht

*Cable routeing made easy*

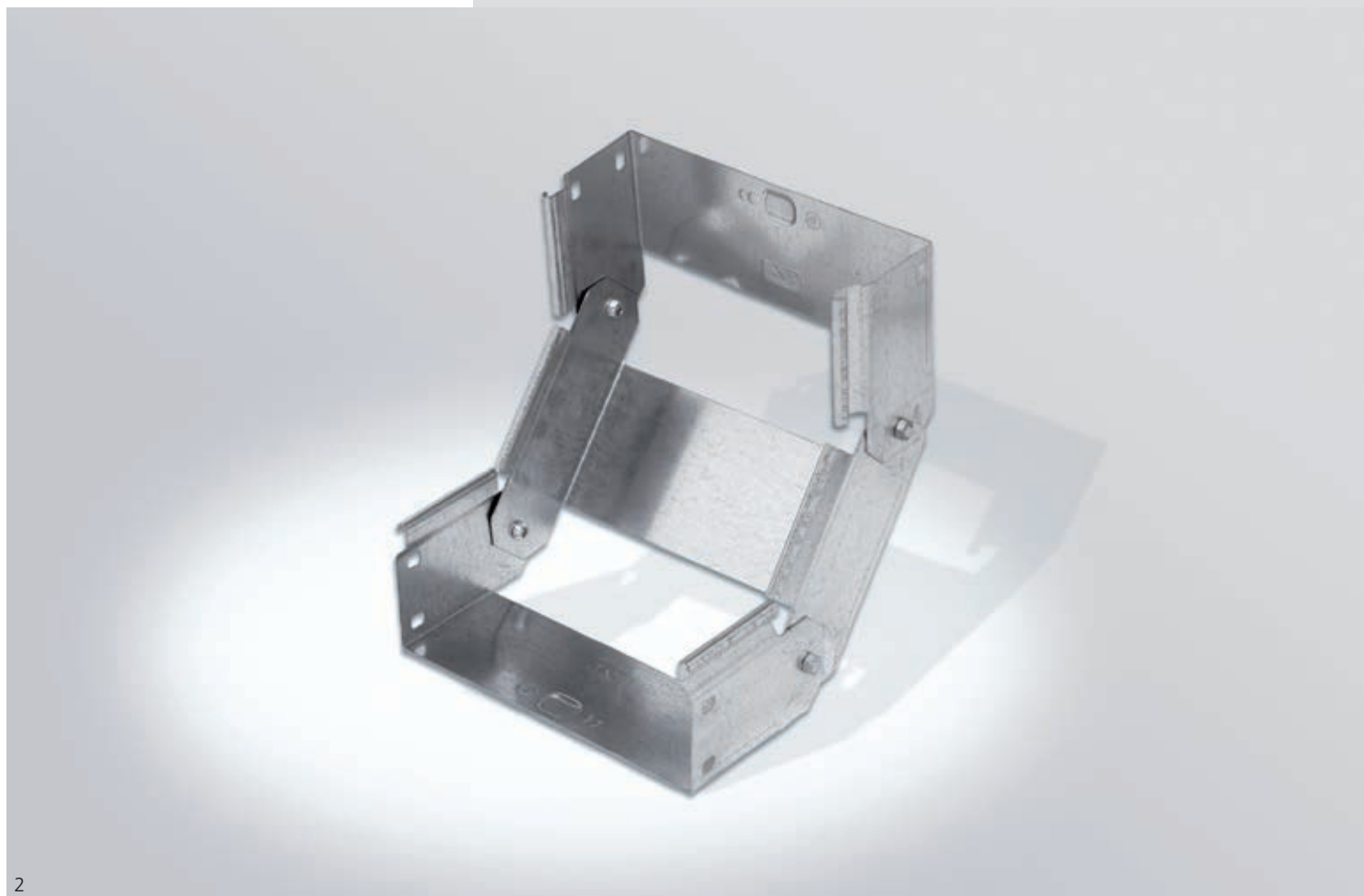


Abb. 1 – Schraubverbindung für Potentialausgleich  
*Fig. 1 – Threaded connector for equipotential bonding*

Abb. 2 – Gelenkformteil  
*Fig. 2 – Articulated accessory fitting*

**Optimaler Korrosionsschutz**

Mit galvanisch verzinkten oder feuerverzinkten Oberflächen verfügt der Slimline über einen ausreichenden Korrosionsschutz für viele Anwendungsfelder und den Einsatz im Außenbereich. Bei Bedarf lassen sich die Oberflächen auch mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL-Farben versehen.

**Lochung für gute Belüftung**

Der geschlossene SL-Kanal erreicht die Schutzart IP 40. Für eine bessere Belüftung der eingelegten Kabel bietet PFLITSCH den Slimline auch als boden- oder boden-/seitengelochte Variante mit Schutzart IP 20 an.

**Optimum corrosion protection**

*Electroplated or hot-dip galvanised zinc surface coatings protect Slimline against corrosion in many fields of application and for use outdoors. If required, the surfaces can also be given a high-quality powder coating in RAL colours.*

**Perforations for good ventilation**

*Closed SL trunking achieves IP 40 ingress protection. If the cables need to be better ventilated, PFLITSCH can provide Slimline with perforations in the base or base/side walls with an ingress protection rating of IP 20.*



Abb. 1 – Scharnier mit Potentialausgleich  
Fig. 1 – Hinge with equipotential bonding

Abb. 2 – Schnappverschluss  
Fig. 2 – Snap lock

**Aufbau der Art.-Nr.**

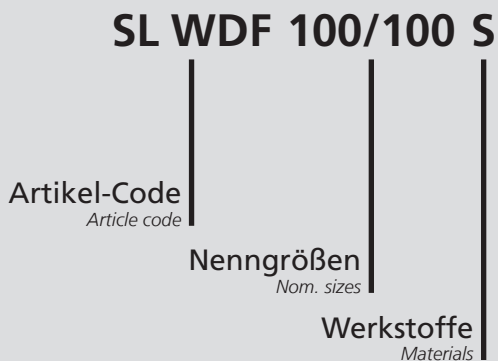
*Art. No. structure*

**Nenngrößen**  
*Nom. sizes*

**Werkstoffe**  
*Materials*

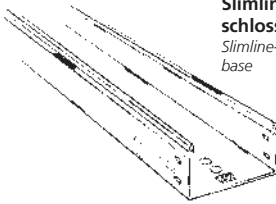
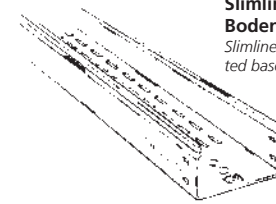
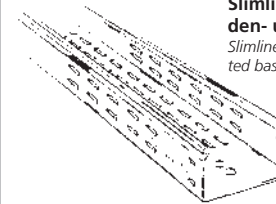
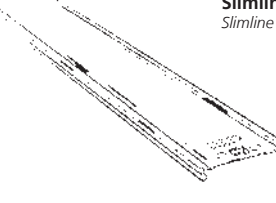
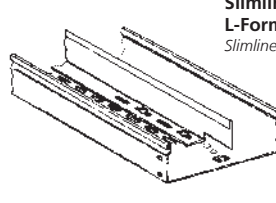
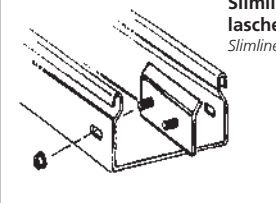
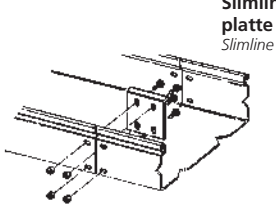
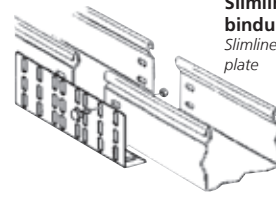
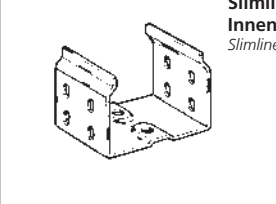

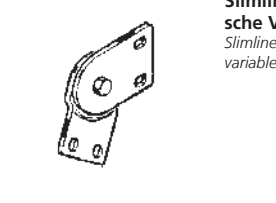
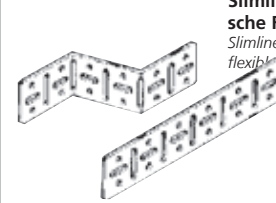
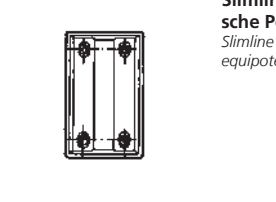

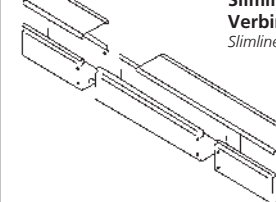
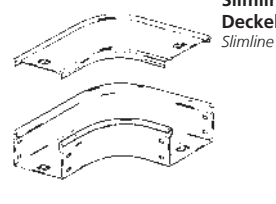

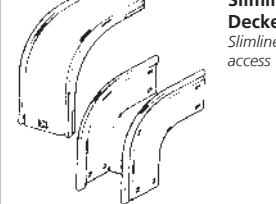

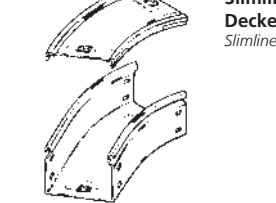
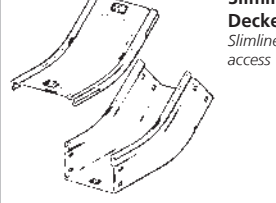


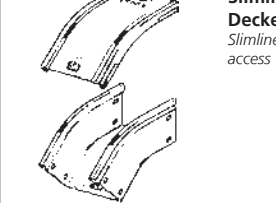
- 50/50
- 50/75
- 50/100
- 50/150
- 50/200
- 50/300
- 50/400
- 50/500
- 50/600
- 75/75
- 75/100
- 75/150
- 75/200
- 75/300
- 75/400
- 75/500
- 75/600
- 100/100
- 100/150
- 100/200
- 100/300
- 100/400
- 100/500
- 100/600

- S** Stahl verzinkt  
*Steel zinc plated*
- F** Stahl feuerverzinkt  
*Steel hot-dip galv.*



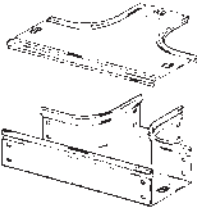
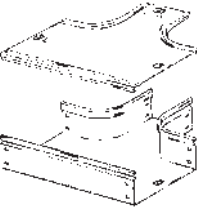
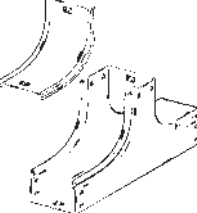

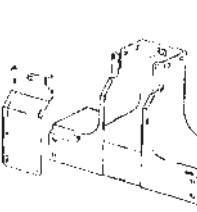
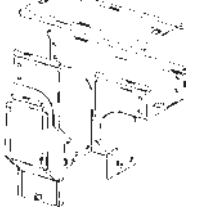
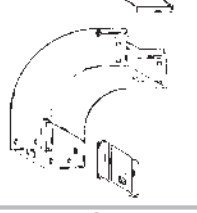
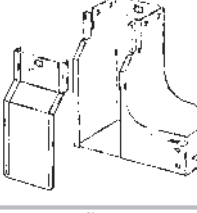
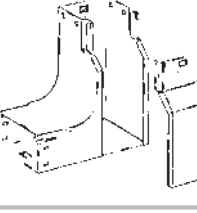


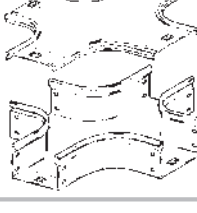

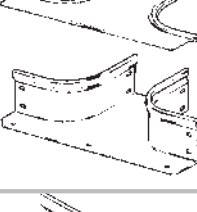
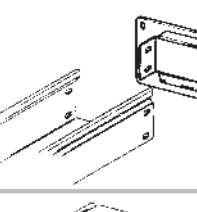
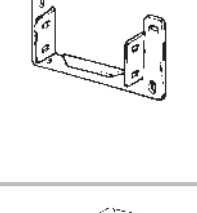
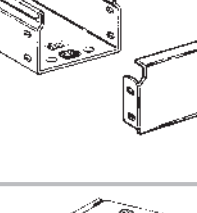
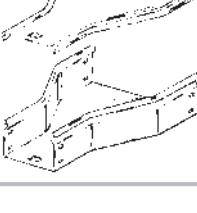
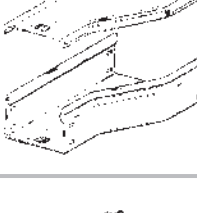
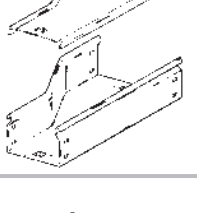
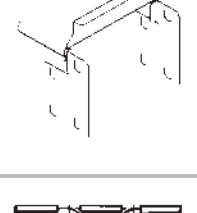
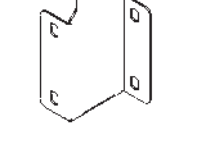
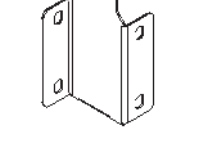
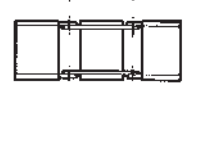
**Produktübersicht: Slimline-Kanal**

Overview: Slimline-Trunking

 <p><b>Slimline-Kanal mit geschlossenem Boden</b> <i>Slimline-Trunking with closed base</i></p> <p>S./P. 154</p>	 <p><b>Slimline-Kanal mit Bodenlochung</b> <i>Slimline-Trunking with perforated base</i></p> <p>S./P. 156</p>	 <p><b>Slimline-Kanal mit Boden- und Seitenlochung</b> <i>Slimline-Trunking with perforated base and sides</i></p> <p>S./P. 158</p>
 <p><b>Slimline Deckel</b> <i>Slimline Cover</i></p> <p>S./P. 160</p>	 <p><b>Slimline Trennwand L-Form</b> <i>Slimline Separating wall form L</i></p> <p>S./P. 160</p>	 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche</b> <i>Slimline Connection plate</i></p> <p>S./P. 160</p>
 <p><b>Slimline Verbindungs-platte</b> <i>Slimline Connection plate</i></p> <p>S./P. 160</p>	 <p><b>Slimline Stabilitäts-Verbindungsplatte</b> <i>Slimline Stabilising connection plate</i></p> <p>S./P. 161</p>	 <p><b>Slimline Verbinder Innen</b> <i>Slimline Internal connection</i></p> <p>S./P. 161</p>
 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche Variabel, Horizontal</b> <i>Slimline Connection plate variable, horizontal</i></p> <p>S./P. 162</p>	 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche Variabel, Vertikal</b> <i>Slimline Connection plate variable, vertical</i></p> <p>S./P. 162</p>	 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche Flexibel</b> <i>Slimline Connection plate, flexible</i></p> <p>S./P. 162</p>
 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche Potentialausgleich</b> <i>Slimline Connection plate, equipotential bonding</i></p> <p>S./P. 163</p>	 <p><b>Slimline Verbindungs-lasche Deckel Potentialausgleich</b> <i>Slimline Connection plate, cover equipotential bonding</i></p> <p>S./P. 163</p>	 <p><b>Slimline Teleskop Verbinder</b> <i>Slimline Telescopic connection</i></p> <p>S./P. 163</p>
 <p><b>Slimline 90° Winkel, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline 90° Bend, top access</i></p> <p>S./P. 164</p>	 <p><b>Slimline 90° Winkel, Deckel Innen</b> <i>Slimline 90° Bend, internal access</i></p> <p>S./P. 164</p>	 <p><b>Slimline 90° Winkel, Deckel Außen</b> <i>Slimline 90° Bend, external access</i></p> <p>S./P. 165</p>
 <p><b>Slimline 45° Biegestück, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline 45° Bend, top access</i></p> <p>S./P. 165</p>	 <p><b>Slimline 30° Biegestück, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline 30° Bend, top access</i></p> <p>S./P. 166</p>	 <p><b>Slimline 45° Biegestück, Deckel Innen</b> <i>Slimline 45° Bend, internal access</i></p> <p>S./P. 166</p>
 <p><b>Slimline 30° Biegestück, Deckel Innen</b> <i>Slimline 30° Bend, internal access</i></p> <p>S./P. 167</p>	 <p><b>Slimline 45° Biegestück, Deckel Außen</b> <i>Slimline 45° Bend, external access</i></p> <p>S./P. 167</p>	 <p><b>Slimline 30° Biegestück, Deckel Außen</b> <i>Slimline 30° Bend, external access</i></p> <p>S./P. 168</p>

**Produktübersicht: Slimline-Kanal**


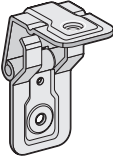
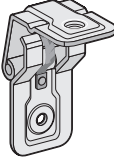
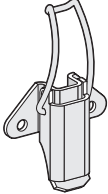
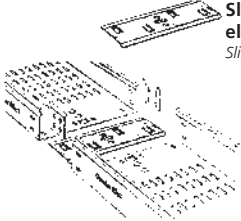
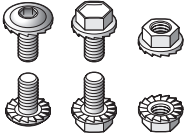

Overview: Slimline-Trunking

 <p><b>Slimline T-Stück, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline T connection, top access</i></p> <p>S./P. 168</p>	 <p><b>Slimline T-Stück, Deckel in Flucht, Reduzierung</b> <i>Slimline T connection reducer, top access</i></p> <p>S./P. 169</p>	 <p><b>Slimline T-Stück, Deckel Innen</b> <i>Slimline T connection, internal access</i></p> <p>S./P. 169</p>
 <p><b>Slimline T-Stück, Deckel Außen</b> <i>Slimline T connection, external access</i></p> <p>S./P. 170</p>	 <p><b>Slimline T-Stück Wender Innen</b> <i>Slimline T connection, access converter</i></p> <p>S./P. 170</p>	 <p><b>Slimline T-Stück Wender Außen</b> <i>Slimline T connection, external converter</i></p> <p>S./P. 171</p>
 <p><b>Slimline Winkel Wender</b> <i>Slimline 90° Bend, access converter</i></p> <p>S./P. 171</p>	 <p><b>Slimline Winkel, Deckel Innen, Wender Rechts</b> <i>Slimline 90° Bend, internal access, converter (RH)</i></p> <p>S./P. 172</p>	 <p><b>Slimline Winkel, Deckel Innen, Wender Links</b> <i>Slimline 90° Bend, internal access, converter (LH)</i></p> <p>S./P. 172</p>
 <p><b>Slimline Winkel, Deckel Außen, Wender Rechts</b> <i>Slimline 90° Bend, external access, converter (RH)</i></p> <p>S./P. 173</p>	 <p><b>Slimline Winkel, Deckel Außen, Wender Links</b> <i>Slimline 90° Bend, external access, converter (LH)</i></p> <p>S./P. 173</p>	 <p><b>Slimline Kreuzung, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline Crossing, top access</i></p> <p>S./P. 174</p>
 <p><b>Slimline Kanal Wender Kreuzung</b> <i>Slimline In-line converter crossing</i></p> <p>S./P. 174</p>	 <p><b>Slimline T-Flansch, Deckel in Flucht</b> <i>Slimline T flange, top access</i></p> <p>S./P. 175</p>	 <p><b>Slimline Endflansch</b> <i>Slimline End flange</i></p> <p>S./P. 175</p>
 <p><b>Slimline Endflansch Offen</b> <i>Slimline End flange, three sided</i></p> <p>S./P. 176</p>	 <p><b>Slimline Endkappe</b> <i>Slimline End cap</i></p> <p>S./P. 177</p>	 <p><b>Slimline Reduzierung Mittig</b> <i>Slimline Centric reducer</i></p> <p>S./P. 177</p>
 <p><b>Slimline Reduzierung Rechts</b> <i>Slimline Reducer (RH)</i></p> <p>S./P. 178</p>	 <p><b>Slimline Reduzierung Links</b> <i>Slimline Reducer (LH)</i></p> <p>S./P. 178</p>	 <p><b>Slimline Höhen Reduzierung</b> <i>Slimline Height reducer</i></p> <p>S./P. 179</p>
 <p><b>Slimline Reduzierlasche Rechts</b> <i>Slimline Reducer plate (RH)</i></p> <p>S./P. 179</p>	 <p><b>Slimline Reduzierlasche Links</b> <i>Slimline Reducer plate (LH)</i></p> <p>S./P. 180</p>	 <p><b>Slimline Vertikaler Gelenkbogen</b> <i>Slimline Vertical articulated bend</i></p> <p>S./P. 180</p>



**Produktübersicht: Slimline-Kanal**

Overview: Slimline-Trunking

 <p><b>Slimline Befestigungsplatte</b> <i>Slimline Attachment plate</i></p> <p>S./P. 180</p>	 <p><b>Slimline Deckelscharnier</b> <i>Slimline Cover hinge</i></p> <p>S./P. 181</p>	 <p><b>Slimline Deckelscharnier mit Potentialausgleich</b> <i>Slimline Cover hinge with equipotential bonding</i></p> <p>S./P. 181</p>
 <p><b>Slimline Kniehebelverschluss</b> <i>Slimline Toggle catch</i></p> <p>S./P. 181</p>	 <p><b>Slimline Ausrichtungselement</b> <i>Slimline Alignment plate</i></p> <p>S./P. 181</p>	 <p><b>Schrauben und Muttern</b> <i>Bolts and nuts</i></p> <p>S./P. 182</p>
 <p><b>Schlossschraube</b> <i>Carriage bolt</i></p> <p>S./P. 182</p>		

Slimline-Kanal mit geschlossenem Boden

CE RoHS

SL K3

Slimline-Trunking with closed base

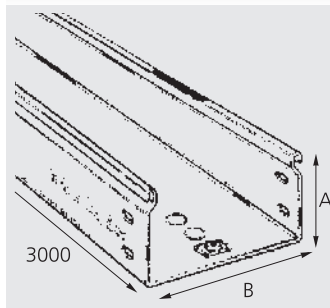


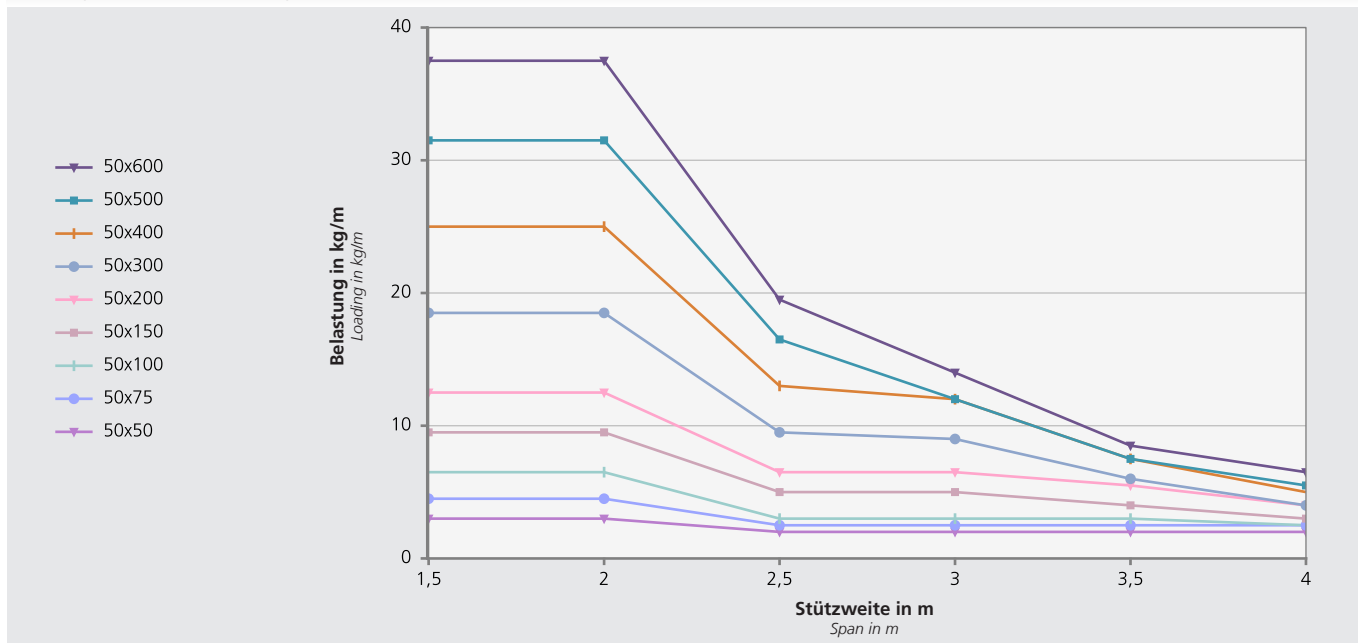
Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm		F	mm	kg
50 x 50		SL K3 50/ 50		0,60	2,37
50 x 75		SL K3 50/ 75		0,60	2,73
50 x 100		SL K3 50/100		0,60	3,09
50 x 150		SL K3 50/150		0,60	3,78
50 x 200		SL K3 50/200		0,80	6,00
50 x 300		SL K3 50/300		0,80	7,90
50 x 400		SL K3 50/400		1,00	12,21
50 x 500		SL K3 50/500		1,00	14,55
50 x 600		SL K3 50/600		1,20	20,22
75 x 75		SL K3 75/ 75		0,60	3,42
75 x 100		SL K3 75/100		0,60	3,78
75 x 150		SL K3 75/150		0,80	6,00
75 x 200		SL K3 75/200		0,80	6,93
75 x 300		SL K3 75/300		1,00	11,01
75 x 400		SL K3 75/400		1,00	13,38
75 x 500		SL K3 75/500		1,20	18,81
75 x 600		SL K3 75/600		1,20	21,66
100 x 100		SL K3 100/100		0,80	6,00
100 x 150		SL K3 100/150		0,80	6,93
100 x 200		SL K3 100/200		0,80	7,90
100 x 300		SL K3 100/300		1,00	12,21
100 x 400		SL K3 100/400		1,00	14,55
100 x 500		SL K3 100/500		1,20	20,22
100 x 600		SL K3 100/600		1,20	23,07

126300 | TT/KK 1000

Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit geschlossenem Boden

Load diagram for Slimline-Trunking with closed base

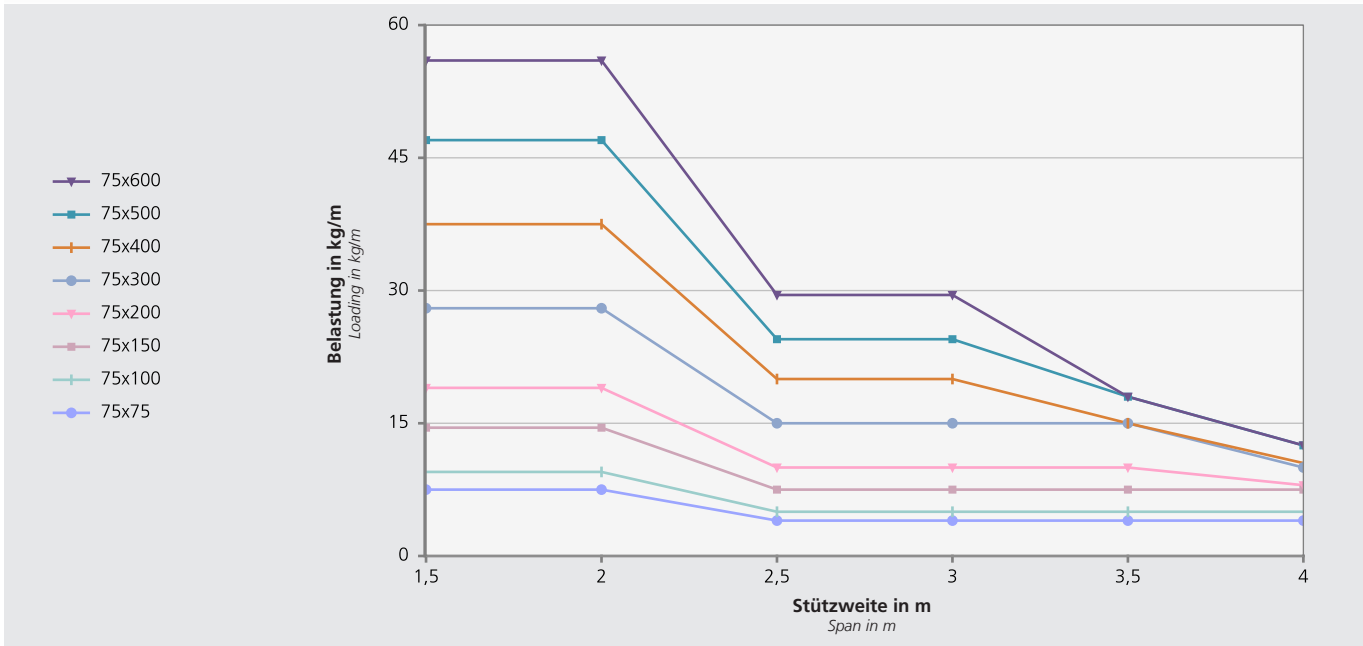


Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

S Stahl verzinkt Steel zinc plated F Stahl feuerverzinkt Steel hot-dip galv.

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit geschlossenem Boden**

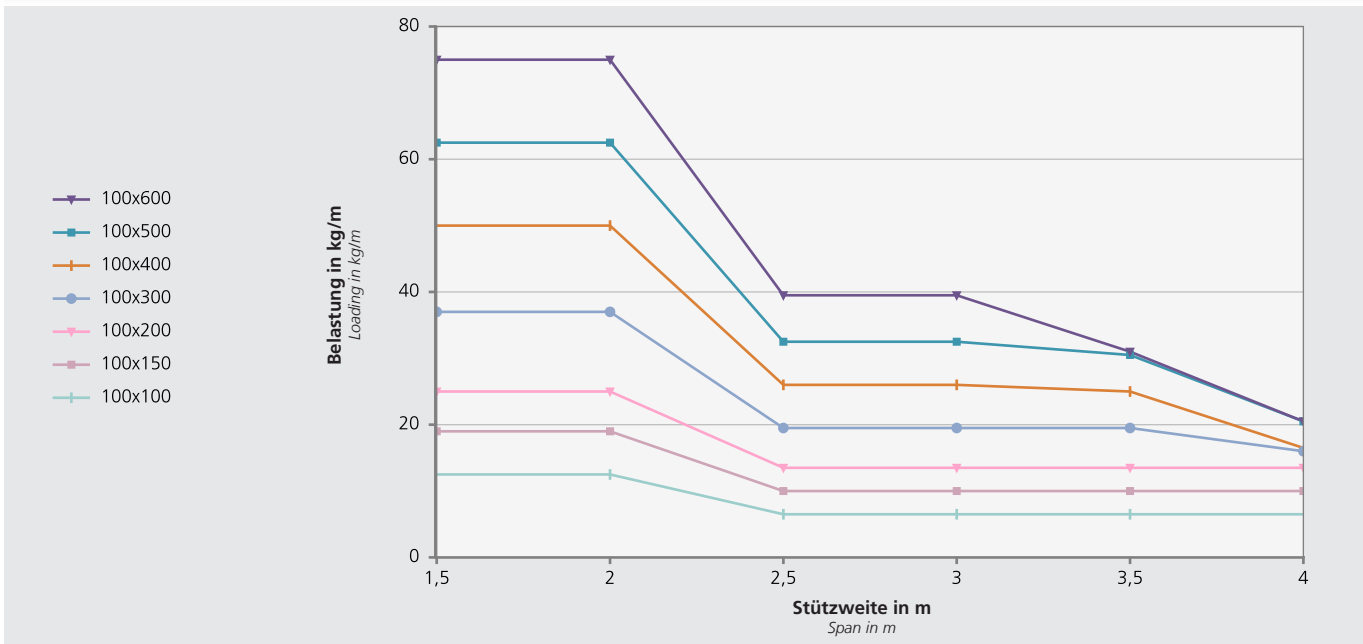
Load diagram for Slimline-Trunking with closed base



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit geschlossenem Boden**

Load diagram for Slimline-Trunking with closed base



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

**Slimline-Kanal mit Bodenloch**  
Slimline-Trunking with perforated base

CE RoHS

SL K3 BL

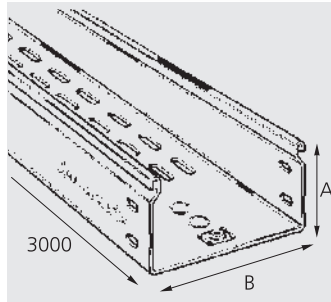


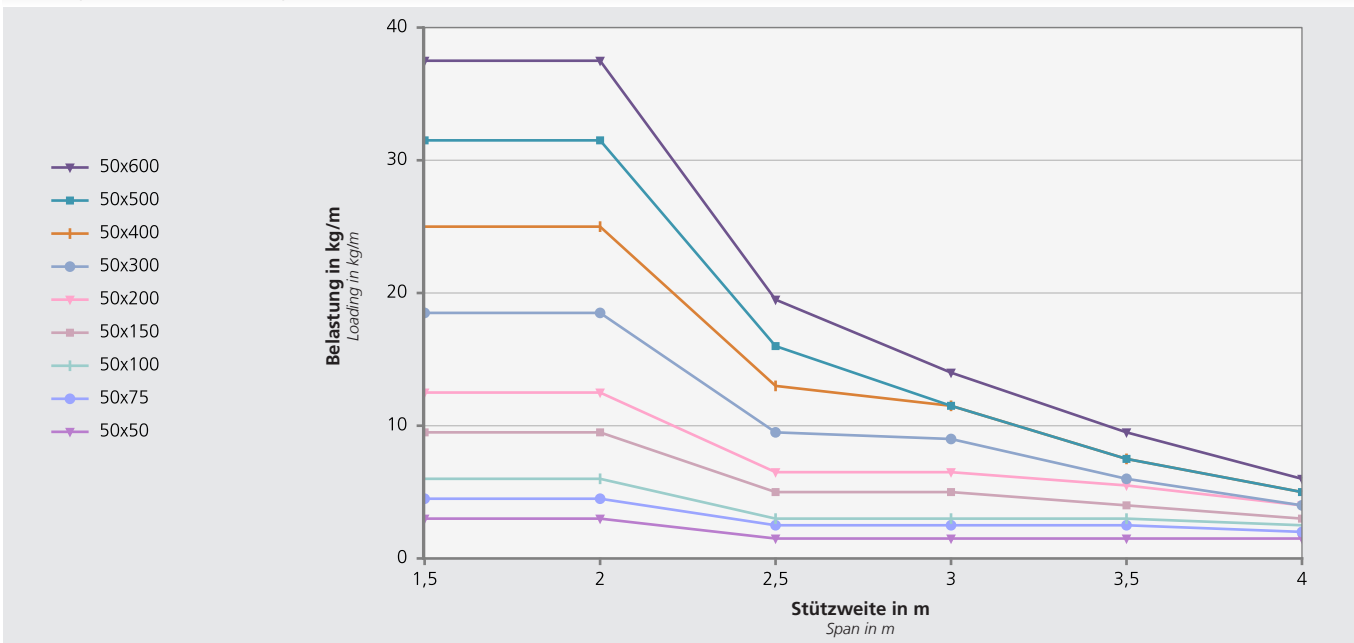
Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S F	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg	1
A mm	B mm						
50 x 50		SL K3 50/ 50 BL			0,60	2,34	1
50 x 75		SL K3 50/ 75 BL			0,60	2,64	1
50 x 100		SL K3 50/100 BL			0,60	2,97	1
50 x 150		SL K3 50/150 BL			0,60	3,60	1
50 x 200		SL K3 50/200 BL			0,80	5,55	1
50 x 300		SL K3 50/300 BL			0,80	7,17	1
50 x 400		SL K3 50/400 BL			1,00	11,00	1
50 x 500		SL K3 50/500 BL			1,00	13,05	1
50 x 600		SL K3 50/600 BL			1,20	18,12	1
75 x 75		SL K3 75/ 75 BL			0,60	3,33	1
75 x 100		SL K3 75/100 BL			0,60	3,69	1
75 x 150		SL K3 75/150 BL			0,80	5,70	1
75 x 200		SL K3 75/200 BL			0,80	6,51	1
75 x 300		SL K3 75/300 BL			1,00	10,17	1
75 x 400		SL K3 75/400 BL			1,00	12,21	1
75 x 500		SL K3 75/500 BL			1,20	17,10	1
75 x 600		SL K3 75/600 BL			1,20	19,53	1
100 x 100		SL K3 100/100 BL			0,80	5,85	1
100 x 150		SL K3 100/150 BL			0,80	6,66	1
100 x 200		SL K3 100/200 BL			0,80	7,44	1
100 x 300		SL K3 100/300 BL			1,00	11,37	1
100 x 400		SL K3 100/400 BL			1,00	13,38	1
100 x 500		SL K3 100/500 BL			1,20	18,51	1
100 x 600		SL K3 100/600 BL			1,20	20,94	1

126400 | TT K3 5000

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Bodenloch**

Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base

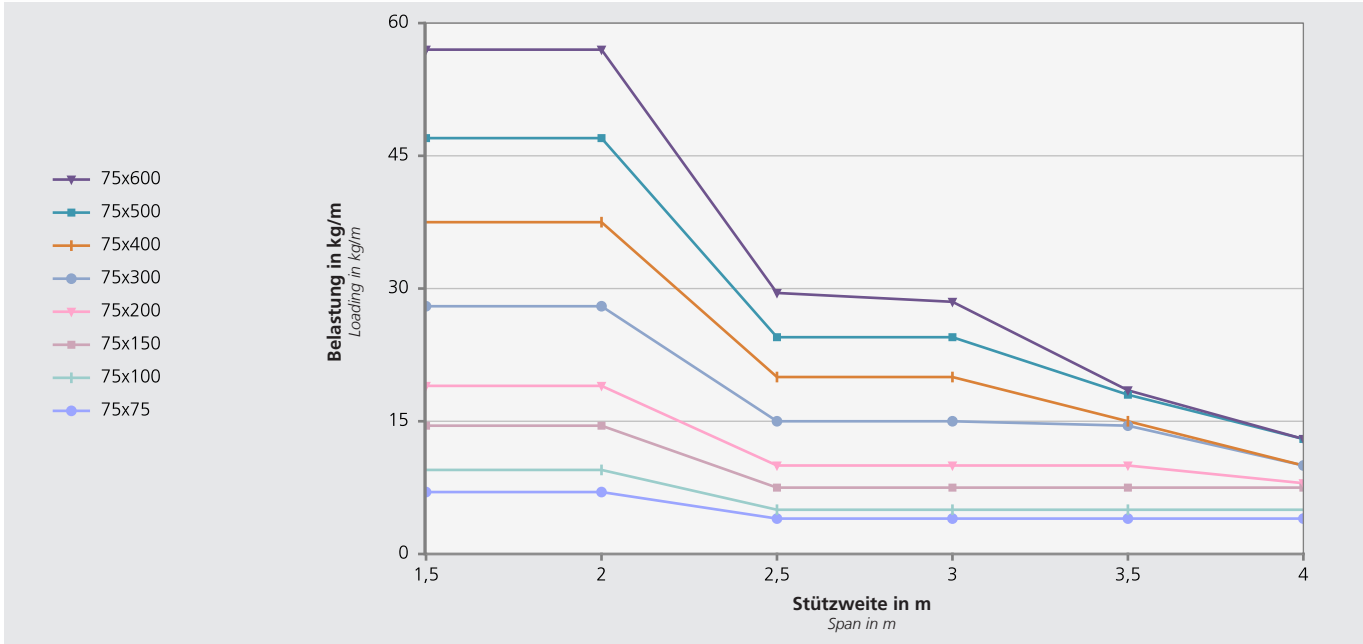


Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Bodenlochung**

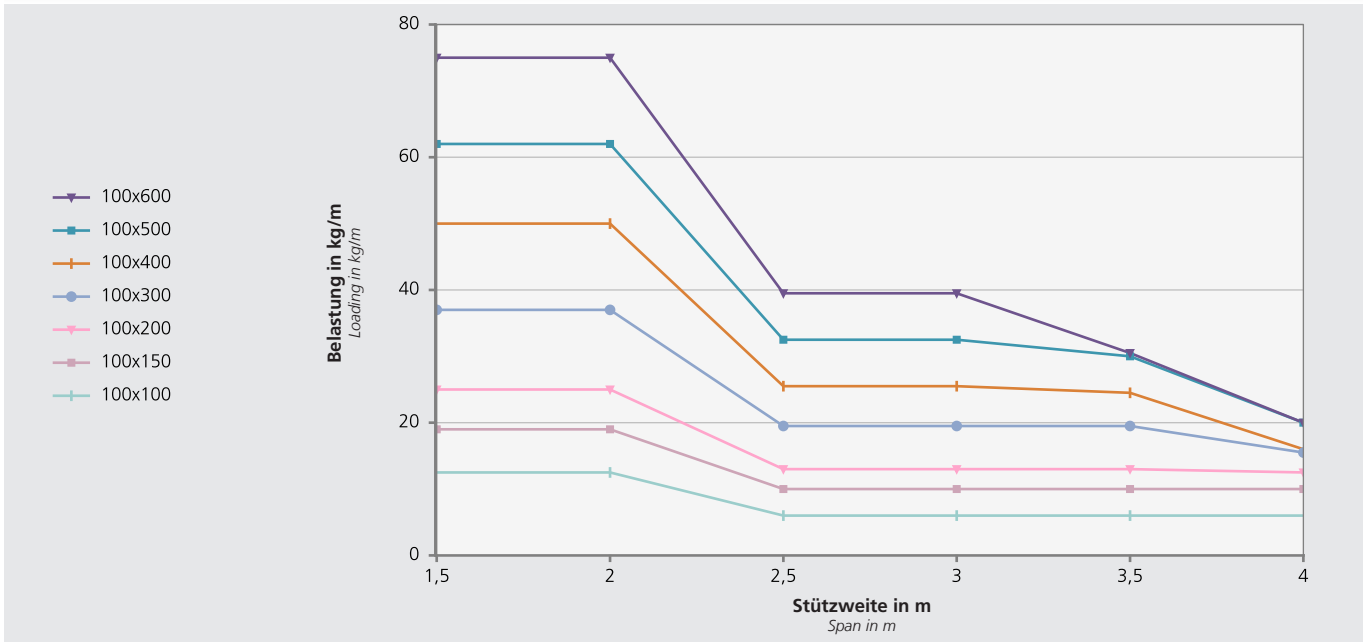
Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Bodenlochung**

Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

**Slimline-Kanal mit Boden- und Seitenlochung**

Slimline-Trunking with perforated base and sides

CE RoHS

SL K3 BSL

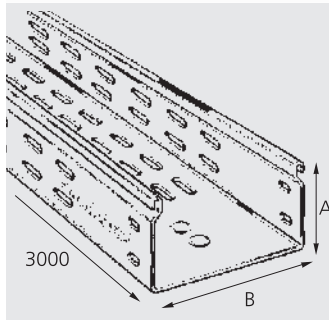


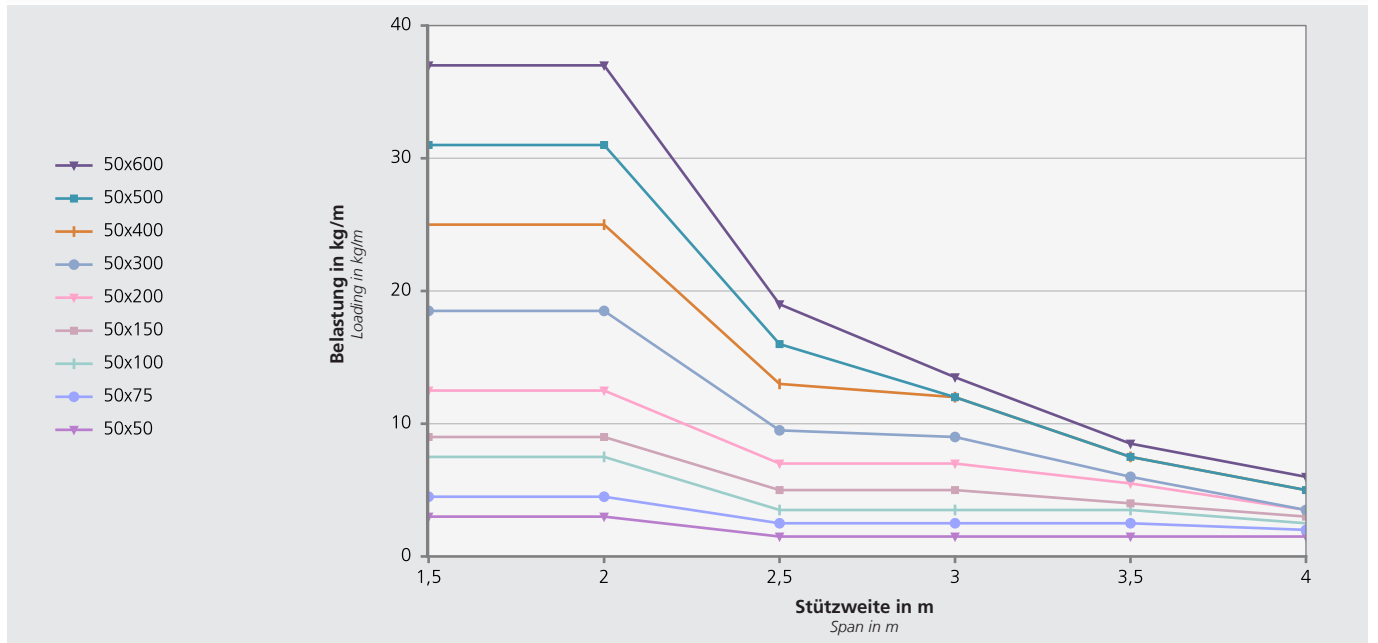
Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm		F	mm	kg
50 x 50		SL K3 50/ 50 BSL		0,60	2,22
50 x 75		SL K3 50/ 75 BSL		0,60	2,55
50 x 100		SL K3 50/100 BSL		0,60	2,88
50 x 150		SL K3 50/150 BSL		0,60	1,17
50 x 200		SL K3 50/200 BSL		0,80	5,43
50 x 300		SL K3 50/300 BSL		0,80	7,02
50 x 400		SL K3 50/400 BSL		1,00	10,86
50 x 500		SL K3 50/500 BSL		1,00	12,20
50 x 600		SL K3 50/600 BSL		1,20	17,00
75 x 75		SL K3 75/ 75 BSL		0,60	3,15
75 x 100		SL K3 75/100 BSL		0,60	3,51
75 x 150		SL K3 75/150 BSL		0,80	5,43
75 x 200		SL K3 75/200 BSL		0,80	6,21
75 x 300		SL K3 75/300 BSL		1,00	9,84
75 x 400		SL K3 75/400 BSL		1,20	11,85
75 x 500		SL K3 75/500 BSL		1,20	16,20
75 x 600		SL K3 75/600 BSL		1,20	20,40
100 x 100		SL K3 100/100 BSL		0,80	5,43
100 x 150		SL K3 100/150 BSL		0,80	2,07
100 x 200		SL K3 100/200 BSL		0,80	7,02
100 x 300		SL K3 100/300 BSL		1,00	10,86
100 x 400		SL K3 100/400 BSL		1,00	12,87
100 x 500		SL K3 100/500 BSL		1,20	18,51
100 x 600		SL K3 100/600 BSL		1,20	22,40

126500 | TTT K3 5000

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Boden- und Seitenlochung**

Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base and sides

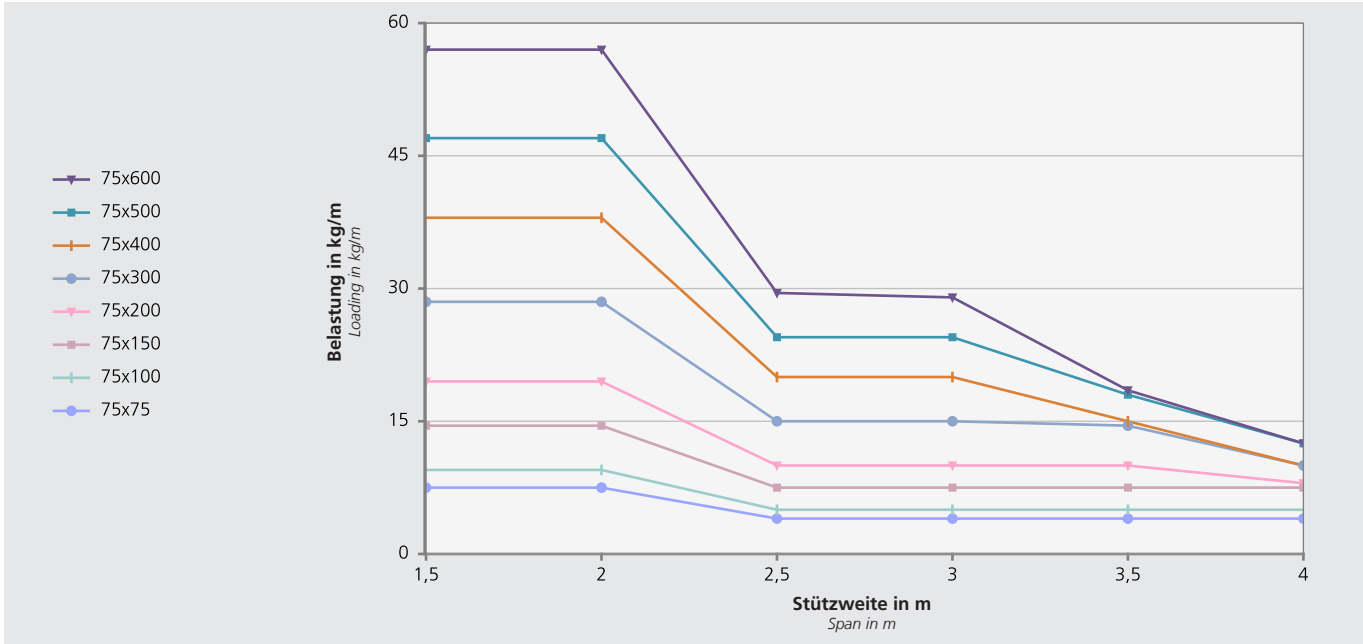


Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

S Stahl verzinkt Steel zinc plated F Stahl feuerverzinkt Steel hot-dip galv.

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Boden- und Seitenlochung**

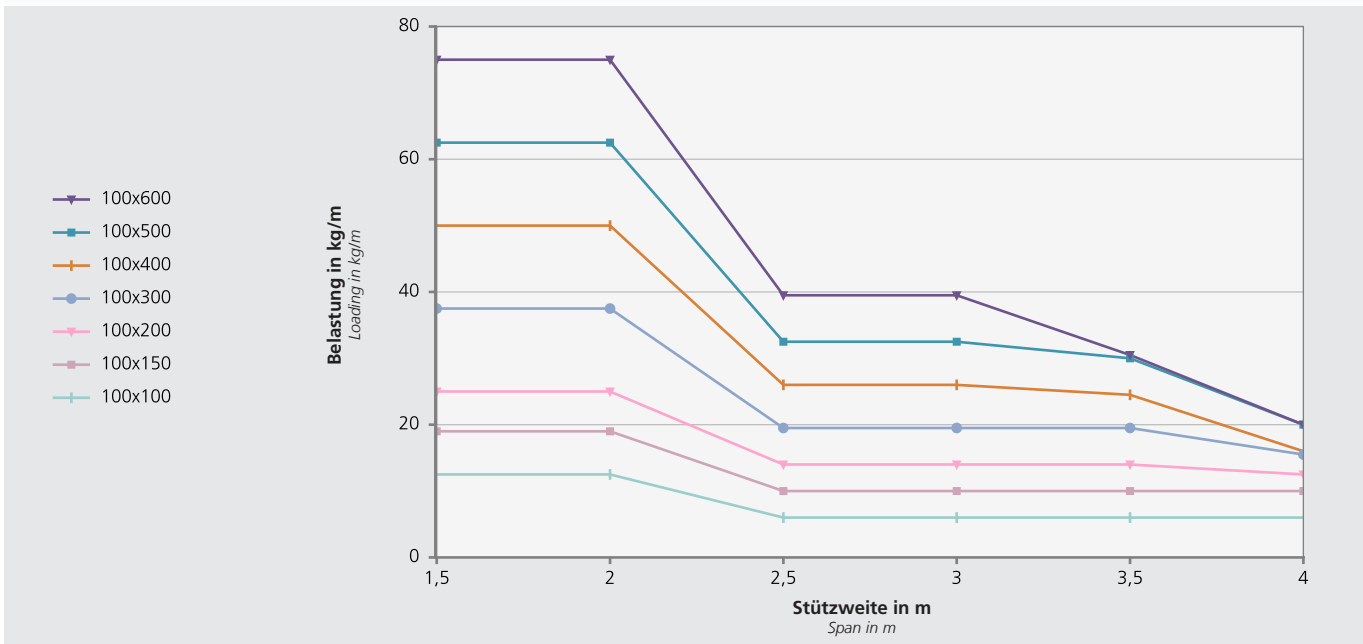
Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base and sides



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

**Belastungsdiagramm Slimline-Kanal mit Boden- und Seitenlochung**

Load diagram for Slimline-Trunking with perforated base and sides



Die max. Durchbiegung (F max.) für die oben angegebenen Belastungsangaben liegt stets unter 1/100 der Stützweite (L). Geprüft nach EN 50085-2-1  
 The maximum give (F max.) under these loads must always be less than 1/100 of the span (L). According to EN 50085-2-1

### Slimline Deckel

Slimline Cover

CE RoHS

SL D3

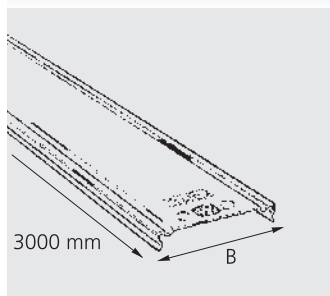


Abb. 1  
Fig. 1

Breite Width	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
B			S	S
mm			mm	kg
50	SL D3 50	S F	0,60	1,08
75	SL D3 75		0,60	1,44
100	SL D3 100		0,60	1,80
150	SL D3 150		0,60	2,50
200	SL D3 200		0,80	3,21
300	SL D3 300		0,80	4,62
400	SL D3 400		1,00	6,03
500	SL D3 500		1,20	9,93
600	SL D3 600		1,20	11,82

126600 | TTK45100

### Slimline Trennwand L-Form

Slimline Separating wall form L

CE RoHS

SL TL3

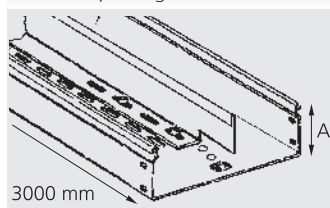


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A			S	S
mm			mm	kg
50	SL TL3 50	S F		0,42
75	SL TL3 75			0,58
100	SL TL3 100			0,72

126700 | TTK45200

### Slimline Verbindungslasche

Slimline Connection plate

CE RoHS

SL VL

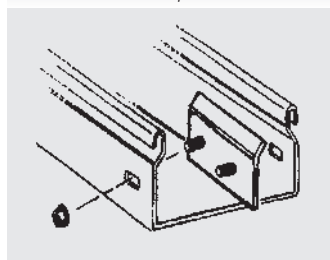


Abb. 1  
Fig. 1

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
		S	S
		mm	kg
SL VL 50		1,00	0,04

**i** Vorgerüstet mit 2 Bolzen M6. Sperrzahnsicherungsmuttern sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSM M6 zu verwenden.  
Prepared with 2 bolts. Self-locking nuts are not included with the articles. We recommend SZSM M6.

126800 | TTK42130

### Slimline Verbindungsplatte

Slimline Connection plate

CE RoHS

SL VP

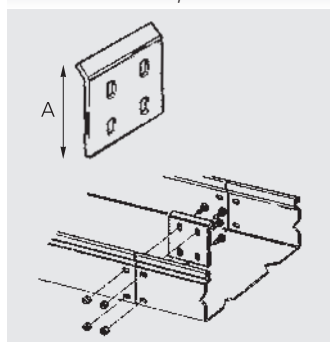


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A			S	S
mm			mm	kg
50	SL VP 50	S	1,00	0,02
75	SL VP 75		1,00	0,04
100	SL VP 100		1,00	0,04

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

126900 | TTK45300



**Slimline Stabilitäts-Verbindungsplatte**

*Slimline Stabilising connection plate*

CE RoHS

SL SVP

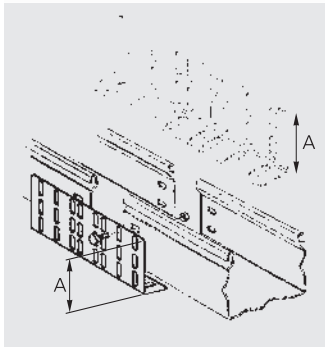


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A		S	S	S
mm		F	mm	kg
50	SL SVP 50		1,00	0,09
75	SL SVP 75		1,00	0,13
100	SL SVP 100		1,00	0,17

127000 | TTK6590

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

**Slimline Verbinder Innen**

*Slimline Internal connection*

CE RoHS

SL VI

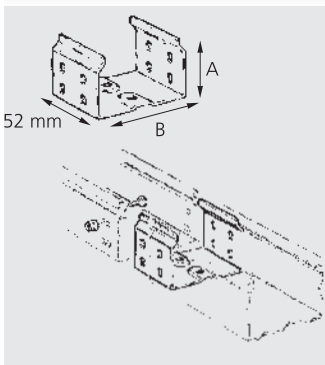


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm		F	mm	kg
50 x	50	SL VI 50/ 50		0,60	0,08
50 x	75	SL VI 50/ 75		0,60	0,10
50 x	100	SL VI 50/100		0,60	0,11
50 x	150	SL VI 50/150		0,60	0,15
50 x	200	SL VI 50/200		0,80	0,18
50 x	300	SL VI 50/300		0,80	0,24
50 x	400	SL VI 50/400		1,00	0,30
50 x	500	SL VI 50/500		1,00	0,36
50 x	600	SL VI 50/600		1,20	0,42
75 x	75	SL VI 75/ 75		0,60	0,13
75 x	100	SL VI 75/100		0,60	0,15
75 x	150	SL VI 75/150		0,60	0,18
75 x	200	SL VI 75/200		0,80	0,21
75 x	300	SL VI 75/300		0,80	0,27
75 x	400	SL VI 75/400		1,00	0,33
75 x	500	SL VI 75/500		1,00	0,45
75 x	600	SL VI 75/600		1,20	0,45
100 x	100	SL VI 100/100		0,80	0,18
100 x	150	SL VI 100/150		0,80	0,21
100 x	200	SL VI 100/200		0,80	0,24
100 x	300	SL VI 100/300		1,00	0,30
100 x	400	SL VI 100/400		1,00	0,36
100 x	500	SL VI 100/500		1,20	0,42
100 x	600	SL VI 100/600		1,20	0,48

127100 | TTK6590

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

### Slimline Verbindungslasche Variabel, Horizontal

Slimline Connection plate variable, horizontal

CE RoHS

SL VLH

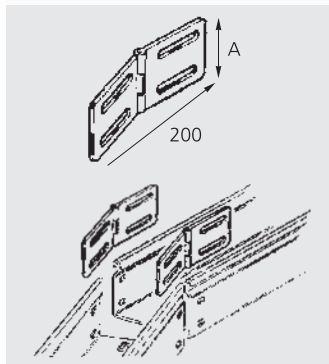


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A			S	S
mm			mm	kg
50	SL VLH 50	S F	1,00	0,07
75	SL VLH 75		1,00	0,12
100	SL VLH 100		1,00	0,15

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

127200 | TTK65300

### Slimline Verbindungslasche Variabel, Vertikal

Slimline Connection plate variable, vertical

CE RoHS

SL VLV

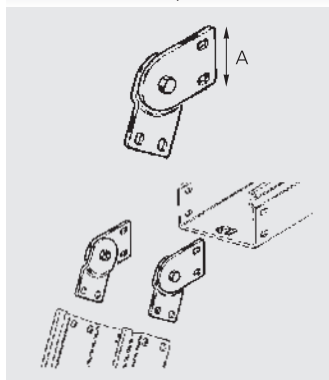


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A			S	S
mm			mm	kg
50	SL VLV 50	S F	1,00	0,04
75	SL VLV 75		1,00	0,11
100	SL VLV 100		1,00	0,21

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

127300 | TTK65300

### Slimline Verbindungslasche Flexibel

Slimline Connection plate, flexible

CE RoHS

SL VLF

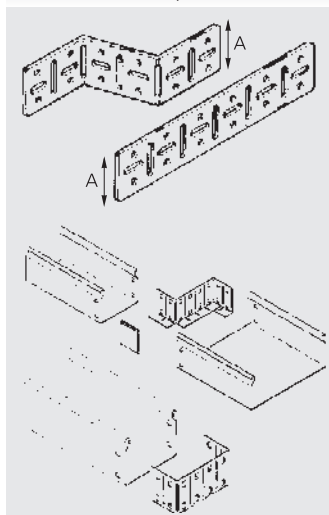


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A			S	S
mm			mm	kg
50	SL VLF 50	S	1,00	0,38
75	SL VLF 75		1,00	0,55
100	SL VLF 100		1,00	0,74

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

127400 | TTK65300

**Slimline Verbindungslasche Potentialausgleich**

*Slimline Connection plate, equipotential bonding*

CE RoHS

SL VLP

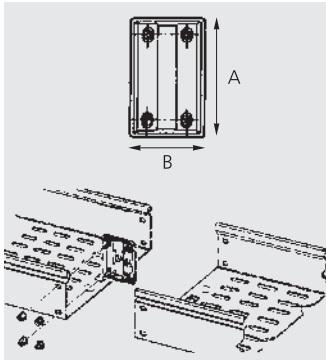


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
A	B		S	S
mm	mm			kg
53 x	47		SL VLP 75	0,03 50
73 x	47		SL VLP 100	0,05 50

**Vorgerüstet mit 4 Bolzen M6. Sperrzahnsicherungsmuttern sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSM M6 zu verwenden.**  
Prepared with 4 bolts. Self-locking nuts are not included with the articles. We recommend SZSM M6.

127590 | TTKS400

**Slimline Verbindungslasche Deckel Potentialausgleich**

*Slimline Connection plate, cover equipotential bonding*

CE RoHS

SL VDP

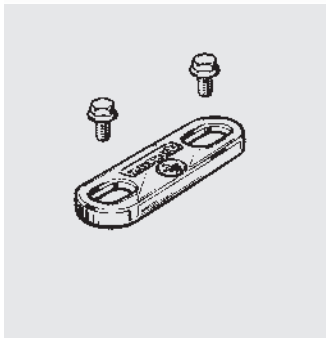


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
A	B		Cu	Cu
mm	mm			kg
48 x	16		SL VDP 16/ 48	0,02 1

**Vorgerüstet mit 4 Bolzen M6. Sperrzahnsicherungsmuttern sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSM M6 zu verwenden.**  
Prepared with 4 bolts. Self-locking nuts are not included with the articles. We recommend SZSM M6.

127660 | TTKS400

**Slimline Teleskop Verbinder**

*Slimline Telescopic connection*

CE RoHS

SL TV

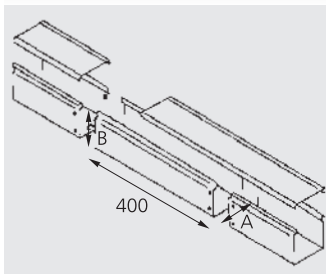


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm			mm	kg
50 x	50		SL TV 50/ 50	0,60	0,46 1
50 x	75		SL TV 50/ 75	0,60	0,53 1
50 x	100		SL TV 50/100	0,60	0,61 1
50 x	150		SL TV 50/150	0,60	0,77 1
50 x	200		SL TV 50/200	0,80	0,93 1
50 x	300		SL TV 50/300	0,80	1,24 1
75 x	75		SL TV 75/ 75	0,60	0,69 1
75 x	100		SL TV 75/100	0,60	0,77 1
75 x	150		SL TV 75/150	0,80	0,93 1
75 x	200		SL TV 75/200	0,80	1,08 1
75 x	300		SL TV 75/300	1,00	1,40 1
100 x	100		SL TV 100/100	0,80	0,93 1
100 x	150		SL TV 100/150	0,80	1,08 1
100 x	200		SL TV 100/200	0,80	1,24 1
100 x	300		SL TV 100/300	1,00	1,55 1

**Schlossschrauben und Sperrzahnsicherungsmuttern sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SS M6x12 und SZSM M6 zu verwenden.**  
Carriage bolts and self-locking nuts are not included with the articles. We recommend SS M6x12 and SZSM M6.

127700 | TTKS400

**Slimline 90° Winkel, Deckel in Flucht**

*Slimline 90° Bend, top access*

CE RoHS

SL WDF

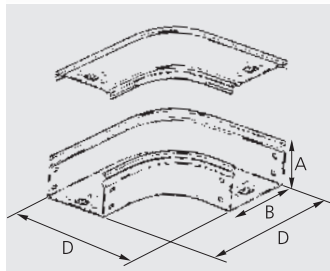


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B						
mm	mm		S	mm	mm	kg	
			F				
50 x	50	SL WDF 50/ 50		180	0,60	0,56	1
50 x	75	SL WDF 50/ 75		205	0,60	0,73	1
50 x	100	SL WDF 50/100		230	0,60	0,91	1
50 x	150	SL WDF 50/150		280	0,60	1,34	1
50 x	200	SL WDF 50/200		330	0,80	1,83	1
50 x	300	SL WDF 50/300		430	0,80	3,00	1
50 x	400	SL WDF 50/400		530	1,00	4,52	1
50 x	500	SL WDF 50/500		630	1,00	6,28	1
50 x	600	SL WDF 50/600		730	1,20	8,33	1
75 x	75	SL WDF 75/ 75		205	0,60	0,85	1
75 x	100	SL WDF 75/100		230	0,60	1,04	1
75 x	150	SL WDF 75/150		280	0,80	1,48	1
75 x	200	SL WDF 75/200		330	0,80	2,00	1
75 x	300	SL WDF 75/300		430	1,00	3,24	1
75 x	400	SL WDF 75/400		530	1,00	4,76	1
75 x	500	SL WDF 75/500		630	1,20	6,57	1
75 x	600	SL WDF 75/600		730	1,20	8,66	1
100 x	100	SL WDF 100/100		230	0,80	1,17	1
100 x	150	SL WDF 100/150		280	0,80	1,63	1
100 x	200	SL WDF 100/200		330	0,80	2,16	1
100 x	300	SL WDF 100/300		430	1,00	3,44	1
100 x	400	SL WDF 100/400		530	1,00	5,00	1
100 x	500	SL WDF 100/500		630	1,20	6,85	1
100 x	600	SL WDF 100/600		730	1,20	8,97	1

127800 | TTK4590

**Slimline 90° Winkel, Deckel Innen**

*Slimline 90° Bend, internal access*

CE RoHS

SL WDI

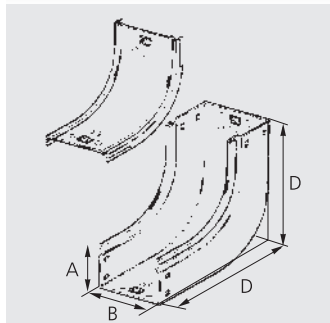


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B						
mm	mm		S	mm	mm	kg	
			F				
50 x	50	SL WDI 50/ 50		180	0,60	0,50	1
50 x	75	SL WDI 50/ 75		180	0,60	0,59	1
50 x	100	SL WDI 50/100		180	0,60	0,68	1
50 x	150	SL WDI 50/150		180	0,60	0,86	1
50 x	200	SL WDI 50/200		180	0,80	1,04	1
50 x	300	SL WDI 50/300		180	0,80	1,40	1
50 x	400	SL WDI 50/400		180	1,00	1,77	1
50 x	500	SL WDI 50/500		180	1,00	2,14	1
50 x	600	SL WDI 50/600		180	1,20	2,50	1
75 x	75	SL WDI 75/ 75		205	0,60	0,77	1
75 x	100	SL WDI 75/100		205	0,60	0,88	1
75 x	150	SL WDI 75/150		205	0,80	1,07	1
75 x	200	SL WDI 75/200		205	0,80	1,28	1
75 x	300	SL WDI 75/300		205	1,00	1,68	1
75 x	400	SL WDI 75/400		205	1,00	2,08	1
75 x	500	SL WDI 75/500		205	1,20	2,49	1
75 x	600	SL WDI 75/600		205	1,20	2,90	1
100 x	100	SL WDI 100/100		230	0,80	1,10	1
100 x	150	SL WDI 100/150		230	0,80	1,31	1
100 x	200	SL WDI 100/200		230	0,80	1,54	1
100 x	300	SL WDI 100/300		230	1,00	1,98	1
100 x	400	SL WDI 100/400		230	1,00	2,42	1
100 x	500	SL WDI 100/500		230	1,20	2,86	1
100 x	600	SL WDI 100/600		230	1,20	3,31	1

127900 | TTK4590

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.

**Slimline 90° Winkel, Deckel Außen**

*Slimline 90° Bend, external access*

CE RoHS

SL WDA

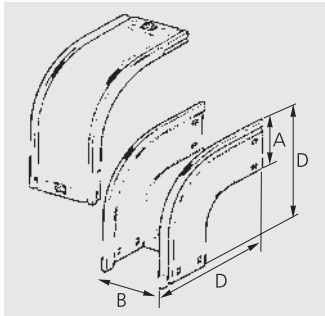


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B		S	mm	S	s	kg
mm	mm		F		mm		
50 x 50		SL WDA 50/ 50		180	0,60	0,50	1
50 x 75		SL WDA 50/ 75		180	0,60	0,59	1
50 x 100		SL WDA 50/100		180	0,60	0,68	1
50 x 150		SL WDA 50/150		180	0,60	0,86	1
50 x 200		SL WDA 50/200		180	0,80	1,04	1
50 x 300		SL WDA 50/300		180	0,80	1,40	1
50 x 400		SL WDA 50/400		180	1,00	1,77	1
50 x 500		SL WDA 50/500		180	1,00	2,14	1
50 x 600		SL WDA 50/600		180	1,20	2,50	1
75 x 75		SL WDA 75/ 75		205	0,60	0,77	1
75 x 100		SL WDA 75/100		205	0,60	0,88	1
75 x 150		SL WDA 75/150		205	0,80	1,07	1
75 x 200		SL WDA 75/200		205	0,80	1,28	1
75 x 300		SL WDA 75/300		205	1,00	1,68	1
75 x 400		SL WDA 75/400		205	1,00	2,08	1
75 x 500		SL WDA 75/500		205	1,20	2,49	1
75 x 600		SL WDA 75/600		205	1,20	2,90	1
100 x 100		SL WDA 100/100		230	0,80	1,10	1
100 x 150		SL WDA 100/150		230	0,80	1,31	1
100 x 200		SL WDA 100/200		230	0,80	1,54	1
100 x 300		SL WDA 100/300		230	1,00	1,98	1
100 x 400		SL WDA 100/400		230	1,00	2,42	1
100 x 500		SL WDA 100/500		230	1,20	2,86	1
100 x 600		SL WDA 100/600		230	1,20	3,31	1

128000 | ITTK6590

**Slimline 45° Biegestück, Deckel in Flucht**

*Slimline 45° Bend, top access*

CE RoHS

SL BDF 45

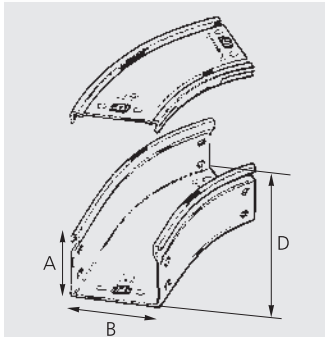


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B		S	mm	S	s	kg
mm	mm		F		mm		
50 x 50		SL BDF 45 50/ 50		100	0,60	0,32	1
50 x 75		SL BDF 45 50/ 75		124	0,60	0,40	1
50 x 100		SL BDF 45 50/100		149	0,60	0,48	1
50 x 150		SL BDF 45 50/150		199	0,60	0,69	1
50 x 200		SL BDF 45 50/200		249	0,80	0,92	1
50 x 300		SL BDF 45 50/300		349	0,80	1,47	1
50 x 400		SL BDF 45 50/400		449	1,00	2,13	1
50 x 500		SL BDF 45 50/500		549	1,00	2,90	1
50 x 600		SL BDF 45 50/600		649	1,20	3,80	1
75 x 75		SL BDF 45 75/ 75		124	0,60	0,46	1
75 x 100		SL BDF 45 75/100		149	0,60	0,56	1
75 x 150		SL BDF 45 75/150		199	0,80	0,76	1
75 x 200		SL BDF 45 75/200		249	0,80	1,00	1
75 x 300		SL BDF 45 75/300		349	1,00	1,56	1
75 x 400		SL BDF 45 75/400		449	1,00	2,24	1
75 x 500		SL BDF 45 75/500		549	1,20	3,03	1
75 x 600		SL BDF 45 75/600		649	1,20	3,94	1
100 x 100		SL BDF 45 100/100		149	0,80	0,63	1
100 x 150		SL BDF 45 100/150		199	0,80	0,83	1
100 x 200		SL BDF 45 100/200		249	0,80	1,09	1
100 x 300		SL BDF 45 100/300		349	1,00	1,67	1
100 x 400		SL BDF 45 100/400		449	1,00	2,36	1
100 x 500		SL BDF 45 100/500		549	1,20	3,17	1
100 x 600		SL BDF 45 100/600		649	1,20	4,09	1

128100 | ITTK6590

**Slimline 30° Biegestück, Deckel in Flucht**

*Slimline 30° Bend, top access*

CE RoHS

**SL BDF 30**

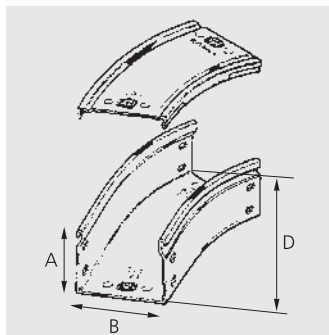


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B							
mm	mm			F	mm	mm	kg	
50 x	50	SL BDF 30 50/ 50		F	77	0,60	0,25	1
50 x	75	SL BDF 30 50/ 75		F	102	0,60	0,30	1
50 x	100	SL BDF 30 50/100		F	127	0,60	0,37	1
50 x	150	SL BDF 30 50/150		F	177	0,60	0,52	1
50 x	200	SL BDF 30 50/200		F	227	0,80	0,68	1
50 x	300	SL BDF 30 50/300		F	327	0,80	1,06	1
50 x	400	SL BDF 30 50/400		F	427	1,00	1,52	1
50 x	500	SL BDF 30 50/500		F	527	1,00	2,05	1
50 x	600	SL BDF 30 50/600		F	627	1,20	2,67	1
75 x	75	SL BDF 30 75/ 75		F	102	0,60	0,36	1
75 x	100	SL BDF 30 75/100		F	127	0,60	0,43	1
75 x	150	SL BDF 30 75/150		F	177	0,80	0,58	1
75 x	200	SL BDF 30 75/200		F	227	0,80	0,76	1
75 x	300	SL BDF 30 75/300		F	327	1,00	1,15	1
75 x	400	SL BDF 30 75/400		F	427	1,00	1,60	1
75 x	500	SL BDF 30 75/500		F	527	1,20	2,15	1
75 x	600	SL BDF 30 75/600		F	627	1,20	2,78	1
100 x	100	SL BDF 30 100/100		F	127	0,80	0,49	1
100 x	150	SL BDF 30 100/150		F	177	0,80	0,64	1
100 x	200	SL BDF 30 100/200		F	227	0,80	0,82	1
100 x	300	SL BDF 30 100/300		F	327	1,00	1,22	1
100 x	400	SL BDF 30 100/400		F	427	1,00	1,70	1
100 x	500	SL BDF 30 100/500		F	527	1,20	2,25	1
100 x	600	SL BDF 30 100/600		F	627	1,20	2,89	1

128200 | TTK4590

**Slimline 45° Biegestück, Deckel Innen**

*Slimline 45° Bend, internal access*

CE RoHS

**SL BDI 45**

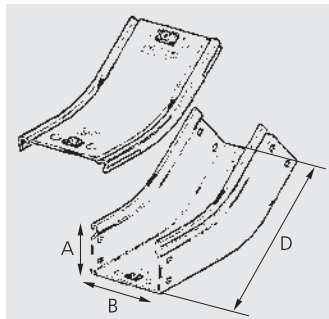


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B							
mm	mm			F	mm	mm	kg	
50 x	50	SL BDI 45 50/ 50		F	157	0,60	0,31	1
50 x	75	SL BDI 45 50/ 75		F	157	0,60	0,37	1
50 x	100	SL BDI 45 50/100		F	157	0,60	0,42	1
50 x	150	SL BDI 45 50/150		F	157	0,60	0,54	1
50 x	200	SL BDI 45 50/200		F	157	0,80	0,65	1
50 x	300	SL BDI 45 50/300		F	157	0,80	0,87	1
50 x	400	SL BDI 45 50/400		F	157	1,00	1,09	1
50 x	500	SL BDI 45 50/500		F	157	1,00	1,32	1
50 x	600	SL BDI 45 50/600		F	157	1,20	1,55	1
75 x	75	SL BDI 45 75/ 75		F	175	0,60	0,46	1
75 x	100	SL BDI 45 75/100		F	175	0,60	0,52	1
75 x	150	SL BDI 45 75/150		F	175	0,80	0,64	1
75 x	200	SL BDI 45 75/200		F	175	0,80	0,76	1
75 x	300	SL BDI 45 75/300		F	175	1,00	1,00	1
75 x	400	SL BDI 45 75/400		F	175	1,00	1,24	1
75 x	500	SL BDI 45 75/500		F	175	1,20	1,48	1
75 x	600	SL BDI 45 75/600		F	175	1,20	1,73	1
100 x	100	SL BDI 45 100/100		F	193	0,80	0,62	1
100 x	150	SL BDI 45 100/150		F	193	0,80	0,75	1
100 x	200	SL BDI 45 100/200		F	193	0,80	0,88	1
100 x	300	SL BDI 45 100/300		F	193	1,00	1,14	1
100 x	400	SL BDI 45 100/400		F	193	1,00	1,40	1
100 x	500	SL BDI 45 100/500		F	193	1,20	1,65	1
100 x	600	SL BDI 45 100/600		F	193	1,20	1,91	1

128300 | TTK4590

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.

**Slimline 30° Biegestück, Deckel Innen**

*Slimline 30° Bend, internal access*

CE RoHS

**SL BDI 30**

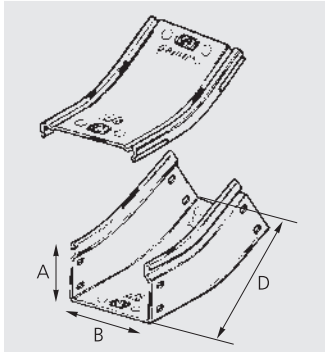


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D mm	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight s kg	1
A mm	B mm						
			S				
			F				
50 x	50	SL BDI 30 50/ 50		131	0,60	0,27	1
50 x	75	SL BDI 30 50/ 75		131	0,60	0,31	1
50 x	100	SL BDI 30 50/100		131	0,60	0,35	1
50 x	150	SL BDI 30 50/150		131	0,60	0,43	1
50 x	200	SL BDI 30 50/200		131	0,80	0,51	1
50 x	300	SL BDI 30 50/300		131	0,80	0,67	1
50 x	400	SL BDI 30 50/400		131	1,00	0,82	1
50 x	500	SL BDI 30 50/500		131	1,00	0,98	1
50 x	600	SL BDI 30 50/600		131	1,20	1,14	1
75 x	75	SL BDI 30 75/ 75		144	0,60	0,41	1
75 x	100	SL BDI 30 75/100		144	0,60	0,45	1
75 x	150	SL BDI 30 75/150		144	0,80	0,52	1
75 x	200	SL BDI 30 75/200		144	0,80	0,60	1
75 x	300	SL BDI 30 75/300		144	1,00	0,76	1
75 x	400	SL BDI 30 75/400		144	1,00	0,92	1
75 x	500	SL BDI 30 75/500		144	1,20	1,08	1
75 x	600	SL BDI 30 75/600		144	1,20	1,24	1
100 x	100	SL BDI 30 100/100		156	0,80	0,58	1
100 x	150	SL BDI 30 100/150		156	0,80	0,61	1
100 x	200	SL BDI 30 100/200		156	0,80	0,69	1
100 x	300	SL BDI 30 100/300		156	1,00	0,85	1
100 x	400	SL BDI 30 100/400		156	1,00	1,01	1
100 x	500	SL BDI 30 100/500		156	1,20	1,16	1
100 x	600	SL BDI 30 100/600		156	1,20	1,32	1

128400 | ITTK6590

**Slimline 45° Biegestück, Deckel Außen**

*Slimline 45° Bend, external access*

CE RoHS

**SL BDA 45**

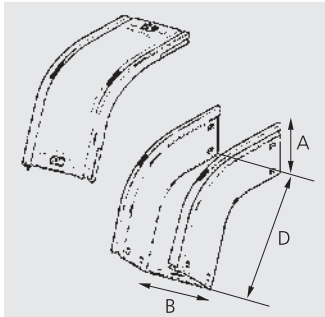


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D mm	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight s kg	1
A mm	B mm						
			S				
			F				
50 x	50	SL BDA 45 50/ 50		157	0,60	0,32	1
50 x	75	SL BDA 45 50/ 75		157	0,60	0,37	1
50 x	100	SL BDA 45 50/100		157	0,60	0,43	1
50 x	150	SL BDA 45 50/150		157	0,60	0,54	1
50 x	200	SL BDA 45 50/200		157	0,80	0,65	1
50 x	300	SL BDA 45 50/300		157	0,80	0,87	1
50 x	400	SL BDA 45 50/400		157	1,00	1,09	1
50 x	500	SL BDA 45 50/500		157	1,00	1,31	1
50 x	600	SL BDA 45 50/600		157	1,20	1,53	1
75 x	75	SL BDA 45 75/ 75		175	0,60	0,47	1
75 x	100	SL BDA 45 75/100		175	0,60	0,52	1
75 x	150	SL BDA 45 75/150		175	0,80	0,64	1
75 x	200	SL BDA 45 75/200		175	0,80	0,76	1
75 x	300	SL BDA 45 75/300		175	1,00	1,00	1
75 x	400	SL BDA 45 75/400		175	1,00	1,22	1
75 x	500	SL BDA 45 75/500		175	1,20	1,46	1
75 x	600	SL BDA 45 75/600		175	1,20	1,69	1
100 x	100	SL BDA 45 100/100		193	0,80	0,63	1
100 x	150	SL BDA 45 100/150		193	0,80	0,75	1
100 x	200	SL BDA 45 100/200		193	0,80	0,88	1
100 x	300	SL BDA 45 100/300		193	1,00	1,12	1
100 x	400	SL BDA 45 100/400		193	1,00	1,37	1
100 x	500	SL BDA 45 100/500		193	1,20	1,61	1
100 x	600	SL BDA 45 100/600		193	1,20	1,86	1

128500 | ITTK6590

**Slimline 30° Biegestück, Deckel Außen**

*Slimline 30° Bend, external access*

CE RoHS

**SL BDA 30**

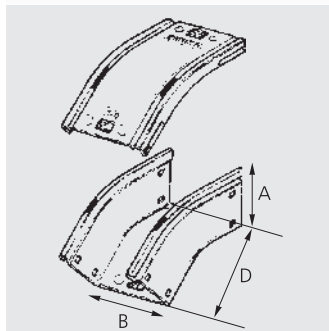


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details		D mm	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg	
A mm	B mm		S	F				
50 x 50		SL BDA 30 50/ 50			131	0,60	0,28	1
50 x 75		SL BDA 30 50/ 75			131	0,60	0,33	1
50 x 100		SL BDA 30 50/100			131	0,60	0,37	1
50 x 150		SL BDA 30 50/150			131	0,60	0,46	1
50 x 200		SL BDA 30 50/200			131	0,80	0,55	1
50 x 300		SL BDA 30 50/300			131	0,80	0,72	1
50 x 400		SL BDA 30 50/400			131	1,00	0,89	1
50 x 500		SL BDA 30 50/500			131	1,00	1,07	1
50 x 600		SL BDA 30 50/600			131	1,20	1,24	1
75 x 75		SL BDA 30 75/ 75			144	0,60	0,43	1
75 x 100		SL BDA 30 75/100			144	0,60	0,52	1
75 x 150		SL BDA 30 75/150			144	0,80	0,57	1
75 x 200		SL BDA 30 75/200			144	0,80	0,66	1
75 x 300		SL BDA 30 75/300			144	1,00	0,84	1
75 x 400		SL BDA 30 75/400			144	1,00	1,03	1
75 x 500		SL BDA 30 75/500			144	1,20	1,21	1
75 x 600		SL BDA 30 75/600			144	1,20	1,40	1
100 x 100		SL BDA 30 100/100			156	0,80	0,57	1
100 x 150		SL BDA 30 100/150			156	0,80	0,67	1
100 x 200		SL BDA 30 100/200			156	0,80	0,76	1
100 x 300		SL BDA 30 100/300			156	1,00	0,96	1
100 x 400		SL BDA 30 100/400			156	1,00	1,15	1
100 x 500		SL BDA 30 100/500			156	1,20	1,34	1
100 x 600		SL BDA 30 100/600			156	1,20	1,53	1

128660 | TTKK5500

**Slimline T-Stück, Deckel in Flucht**

*Slimline T connection, top access*

CE RoHS

**SL TDF**

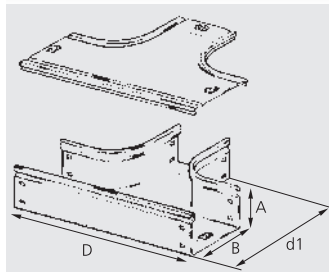


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details		D mm	d1 mm	Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg	
A mm	B mm		S	F					
50 x 50		SL TDF 50/ 50			310	180	0,60	0,82	1
50 x 75		SL TDF 50/ 75			335	205	0,60	1,02	1
50 x 100		SL TDF 50/100			360	230	0,60	1,23	1
50 x 150		SL TDF 50/150			410	280	0,60	1,71	1
50 x 200		SL TDF 50/200			460	330	0,80	2,20	1
50 x 300		SL TDF 50/300			560	430	0,80	3,60	1
50 x 400		SL TDF 50/400			660	530	1,00	5,17	1
50 x 500		SL TDF 50/500			760	630	1,00	7,05	1
50 x 600		SL TDF 50/600			860	730	1,20	9,20	1
75 x 75		SL TDF 75/ 75			335	205	0,60	1,17	1
75 x 100		SL TDF 75/100			360	230	0,60	1,39	1
75 x 150		SL TDF 75/150			410	280	0,80	1,71	1
75 x 200		SL TDF 75/200			460	330	0,80	2,44	1
75 x 300		SL TDF 75/300			560	430	1,00	3,77	1
75 x 400		SL TDF 75/400			660	530	1,00	5,39	1
75 x 500		SL TDF 75/500			760	630	1,20	7,28	1
75 x 600		SL TDF 75/600			860	730	1,20	9,46	1
100 x 100		SL TDF 100/100			360	230	0,80	1,55	1
100 x 150		SL TDF 100/150			410	280	0,80	2,05	1
100 x 200		SL TDF 100/200			460	330	0,80	2,62	1
100 x 300		SL TDF 100/300			560	430	1,00	3,97	1
100 x 400		SL TDF 100/400			660	530	1,00	5,60	1
100 x 500		SL TDF 100/500			760	630	1,20	7,52	1
100 x 600		SL TDF 100/600			860	730	1,20	9,72	1

128700 | TTKK5500

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.



**Slimline T-Stück, Deckel in Flucht, Reduzierung**

*Slimline T connection reducer, top access*

CE RoHS

SL TDFR

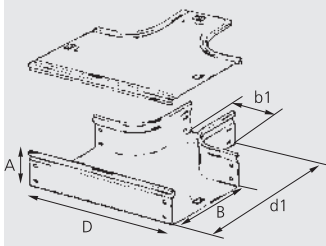


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	b1	D	d1	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B							S	S	
mm	mm			F	mm	mm	mm	mm	kg	
50 x 75		SL TDFR 50/ 75/ 50			50	310	205	0,60	0,92	1
50 x 100		SL TDFR 50/100/ 75			75	335	230	0,60	1,13	1
50 x 150		SL TDFR 50/150/100			100	360	280	0,60	1,46	1
50 x 200		SL TDFR 50/200/150			150	410	330	0,80	1,97	1
50 x 300		SL TDFR 50/300/200			200	460	430	0,80	2,84	1
50 x 400		SL TDFR 50/400/300			300	560	530	1,00	4,28	1
50 x 500		SL TDFR 50/500/400			400	660	630	1,00	6,00	1
50 x 600		SL TDFR 50/600/500			500	760	730	1,20	8,00	1
75 x 100		SL TDFR 75/100/ 75			75	335	230	0,60	1,28	1
75 x 150		SL TDFR 75/150/100			100	360	280	0,80	1,62	1
75 x 200		SL TDFR 75/200/150			150	410	330	0,80	2,14	1
75 x 300		SL TDFR 75/300/200			200	460	430	1,00	3,02	1
75 x 400		SL TDFR 75/400/300			300	560	530	1,00	4,48	1
75 x 500		SL TDFR 75/500/400			400	660	630	1,20	6,22	1
75 x 600		SL TDFR 75/600/500			500	760	730	1,20	8,24	1
100 x 150		SL TDFR 100/150/100			100	360	280	0,80	1,80	1
100 x 200		SL TDFR 100/200/150			150	410	330	0,80	2,33	1
100 x 300		SL TDFR 100/300/200			200	460	430	1,00	3,24	1
100 x 400		SL TDFR 100/400/300			300	560	530	1,00	4,72	1
100 x 500		SL TDFR 100/500/400			400	660	630	1,20	6,48	1
100 x 600		SL TDFR 100/600/500			500	760	730	1,20	8,52	1

128800 | IT/KK5700

**Slimline T-Stück, Deckel Innen**

*Slimline T connection, internal access*

CE RoHS

SL TDI

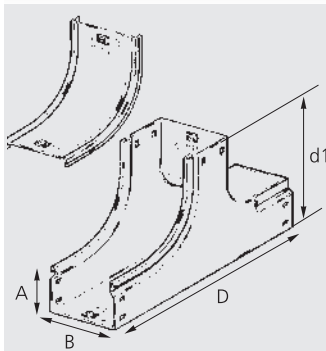


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B							S	
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL TDI 50/ 50			309	180	0,60	0,84	1
50 x 75		SL TDI 50/ 75			309	180	0,60	0,98	1
50 x 100		SL TDI 50/100			309	180	0,60	1,12	1
50 x 150		SL TDI 50/150			309	180	0,60	1,39	1
50 x 200		SL TDI 50/200			309	180	0,80	1,66	1
50 x 300		SL TDI 50/300			309	180	0,80	2,21	1
50 x 400		SL TDI 50/400			309	180	1,00	2,76	1
50 x 500		SL TDI 50/500			309	180	1,00	3,31	1
50 x 600		SL TDI 50/600			309	180	1,20	3,95	1
75 x 75		SL TDI 75/ 75			334	205	0,60	1,20	1
75 x 100		SL TDI 75/100			334	205	0,60	1,34	1
75 x 150		SL TDI 75/150			334	205	0,80	1,62	1
75 x 200		SL TDI 75/200			334	205	0,80	1,91	1
75 x 300		SL TDI 75/300			334	205	1,00	2,47	1
75 x 400		SL TDI 75/400			334	205	1,00	3,04	1
75 x 500		SL TDI 75/500			334	205	1,20	3,61	1
75 x 600		SL TDI 75/600			334	205	1,20	4,18	1
100 x 100		SL TDI 100/100			359	230	0,80	1,59	1
100 x 150		SL TDI 100/150			359	230	0,80	1,88	1
100 x 200		SL TDI 100/200			359	230	0,80	2,17	1
100 x 300		SL TDI 100/300			359	230	1,00	2,76	1
100 x 400		SL TDI 100/400			359	230	1,00	3,35	1
100 x 500		SL TDI 100/500			359	230	1,20	3,93	1
100 x 600		SL TDI 100/600			359	230	1,20	4,52	1

128800 | IT/KK5600

**Slimline T-Stück, Deckel Außen**

*Slimline T connection, external access*

CE RoHS

SL TDA

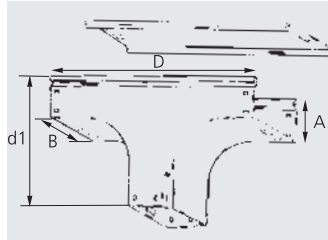


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL TDA 50/ 50		F	339	180	0,60	0,85	1
50 x 75		SL TDA 50/ 75			339	180	0,60	0,98	1
50 x 100		SL TDA 50/100			339	180	0,60	1,12	1
50 x 150		SL TDA 50/150			339	180	0,80	1,38	1
50 x 200		SL TDA 50/200			339	180	0,80	1,65	1
50 x 300		SL TDA 50/300			339	180	0,80	2,19	1
50 x 400		SL TDA 50/400			339	180	1,00	2,72	1
50 x 500		SL TDA 50/500			339	180	1,00	3,26	1
50 x 600		SL TDA 50/600			339	180	1,20	3,79	1
75 x 75		SL TDA 75/ 75			334	205	0,60	1,20	1
75 x 100		SL TDA 75/100			334	205	0,60	1,34	1
75 x 150		SL TDA 75/150			334	205	0,80	1,62	1
75 x 200		SL TDA 75/200			334	205	0,80	1,89	1
75 x 300		SL TDA 75/300			334	205	1,00	2,44	1
75 x 400		SL TDA 75/400			334	205	1,00	3,00	1
75 x 500		SL TDA 75/500			334	205	1,20	3,55	1
75 x 600		SL TDA 75/600			334	205	1,20	4,10	1
100 x 100		SL TDA 100/100			359	230	0,80	1,34	1
100 x 150		SL TDA 100/150			359	230	0,80	1,87	1
100 x 200		SL TDA 100/200			359	230	0,80	2,15	1
100 x 300		SL TDA 100/300			359	230	1,00	2,72	1
100 x 400		SL TDA 100/400			359	230	1,00	3,29	1
100 x 500		SL TDA 100/500			359	230	1,20	3,85	1
100 x 600		SL TDA 100/600			359	230	1,20	4,42	1

**i** Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.  
*The accessory fitting cannot be opened over its full length.*

**Slimline T-Stück Wender Innen**

*Slimline T connection, access convert*

CE RoHS

SL TWI

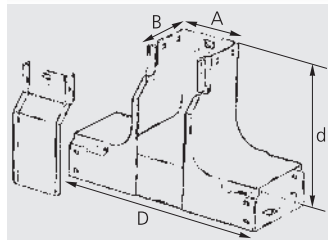


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL TWI 50/ 50		F	310	200	0,60	0,87	1
50 x 75		SL TWI 50/ 75			335	225	0,60	1,15	1
50 x 100		SL TWI 50/100			360	250	0,60	1,49	1
50 x 150		SL TWI 50/150			410	300	0,60	2,27	1
50 x 200		SL TWI 50/200			460	230	0,80	3,21	1
50 x 300		SL TWI 50/300			560	450	0,80	5,59	1
50 x 400		SL TWI 50/400			660	550	1,00	8,61	1
50 x 500		SL TWI 50/500			760	650	1,00	12,28	1
50 x 600		SL TWI 50/600			860	750	1,20	16,60	1
75 x 75		SL TWI 75/ 75			335	225	0,60	1,25	1
75 x 100		SL TWI 75/100			360	250	0,60	1,57	1
75 x 150		SL TWI 75/150			410	300	0,80	2,35	1
75 x 200		SL TWI 75/200			460	230	0,80	3,29	1
75 x 300		SL TWI 75/300			560	450	1,00	5,66	1
75 x 400		SL TWI 75/400			660	550	1,00	8,68	1
75 x 500		SL TWI 75/500			760	650	1,20	12,35	1
75 x 600		SL TWI 75/600			860	750	1,20	16,66	1
100 x 100		SL TWI 100/100			360	250	0,80	1,65	1
100 x 150		SL TWI 100/150			410	300	0,80	2,43	1
100 x 200		SL TWI 100/200			460	230	0,80	3,36	1
100 x 300		SL TWI 100/300			560	450	1,00	5,73	1
100 x 400		SL TWI 100/400			660	550	1,00	8,74	1
100 x 500		SL TWI 100/500			760	650	1,20	12,40	1
100 x 600		SL TWI 100/600			860	750	1,20	16,70	1

**i** Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.  
*The accessory fitting cannot be opened over its full length.*

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.

**Slimline T-Stück Wender Außen**  
Slimline T connection, external converter

CE RoHS

SL TWA

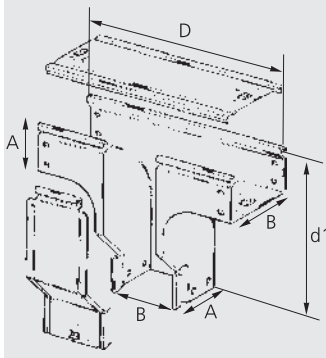


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL TWA 50/ 50			310	200	0,60	0,90	1
50 x 75		SL TWA 50/ 75			335	225	0,60	1,18	1
50 x 100		SL TWA 50/100			360	250	0,60	1,50	1
50 x 150		SL TWA 50/150			410	300	0,60	2,25	1
50 x 200		SL TWA 50/200			460	230	0,80	3,25	1
50 x 300		SL TWA 50/300			560	450	0,80	5,43	1
50 x 400		SL TWA 50/400			660	550	1,00	8,32	1
50 x 500		SL TWA 50/500			760	650	1,00	11,83	1
50 x 600		SL TWA 50/600			860	750	1,20	15,96	1
75 x 75		SL TWA 75/ 75			335	225	0,60	1,27	1
75 x 100		SL TWA 75/100			360	250	0,60	1,58	1
75 x 150		SL TWA 75/150			410	300	0,80	2,33	1
75 x 200		SL TWA 75/200			460	230	0,80	3,23	1
75 x 300		SL TWA 75/300			560	450	0,00	5,50	1
75 x 400		SL TWA 75/400			660	550	0,00	8,39	1
75 x 500		SL TWA 75/500			760	650	0,00	11,89	1
75 x 600		SL TWA 75/600			860	750	0,00	16,00	1
100 x 100		SL TWA 100/100			360	250	0,00	1,66	1
100 x 150		SL TWA 100/150			410	300	0,80	2,40	1
100 x 200		SL TWA 100/200			460	230	0,80	3,20	1
100 x 300		SL TWA 100/300			560	450	1,00	5,57	1
100 x 400		SL TWA 100/400			660	550	1,00	8,44	1
100 x 500		SL TWA 100/500			760	650	1,20	11,94	1
100 x 600		SL TWA 100/600			860	750	1,20	16,05	1

129200 | TTKK5600

**Slimline Winkel Wender**  
Slimline 90° Bend, access converter

CE RoHS

SL WW

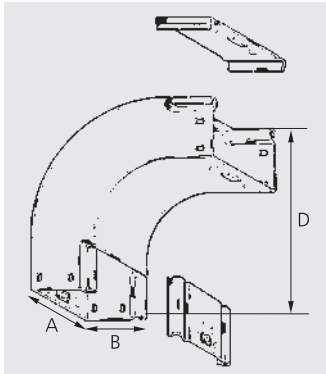


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B							
mm	mm			F	mm	mm	kg	
50 x 50		SL WW 50/ 50			180	0,60	0,49	1
50 x 75		SL WW 50/ 75			180	0,60	0,58	1
50 x 100		SL WW 50/100			180	0,60	0,68	1
50 x 150		SL WW 50/150			180	0,60	0,87	1
50 x 200		SL WW 50/200			180	0,80	1,07	1
50 x 300		SL WW 50/300			180	0,80	1,45	1
50 x 400		SL WW 50/400			180	1,00	1,83	1
50 x 500		SL WW 50/500			180	1,00	2,22	1
50 x 600		SL WW 50/600			180	1,20	1,60	1
75 x 75		SL WW 75/ 75			205	0,60	0,77	1
75 x 100		SL WW 75/100			205	0,60	0,88	1
75 x 150		SL WW 75/150			205	0,80	1,09	1
75 x 200		SL WW 75/200			205	0,80	1,30	1
75 x 300		SL WW 75/300			205	1,00	1,73	1
75 x 400		SL WW 75/400			205	1,00	2,15	1
75 x 500		SL WW 75/500			205	1,20	2,57	1
75 x 600		SL WW 75/600			205	1,20	3,00	1
100 x 100		SL WW 100/100			230	0,80	1,09	1
100 x 150		SL WW 100/150			230	0,80	1,33	1
100 x 200		SL WW 100/200			230	0,80	1,56	1
100 x 300		SL WW 100/300			230	1,00	2,02	1
100 x 400		SL WW 100/400			230	1,00	2,49	1
100 x 500		SL WW 100/500			230	1,20	2,96	1
100 x 600		SL WW 100/600			230	1,20	3,41	1

129300 | TTKK5600

**Wendet die Deckellage, Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.**  
Depending on the orientation of the cover, the accessory fitting cannot be opened over its full length.

**Slimline Winkel, Deckel Innen, Wender Rechts**

Slimline 90° Bend, internal access, converter (RH)

CE RoHS

SL WDIWR

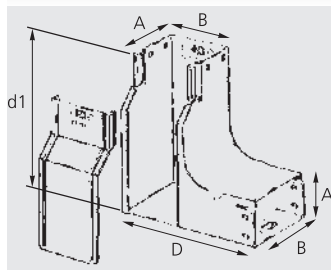


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL WDIWR 50/ 50		F	180	200	0,60	0,65	1
50 x 75		SL WDIWR 50/ 75			205	225	0,60	0,90	1
50 x 100		SL WDIWR 50/100			230	250	0,60	1,19	1
50 x 150		SL WDIWR 50/150			280	300	0,60	1,90	1
50 x 200		SL WDIWR 50/200			330	350	0,80	2,78	1
50 x 300		SL WDIWR 50/300			430	450	0,80	5,02	1
50 x 400		SL WDIWR 50/400			530	550	1,00	7,91	1
50 x 500		SL WDIWR 50/500			630	650	1,00	11,46	1
50 x 600		SL WDIWR 50/600			730	750	1,20	15,65	1
75 x 75		SL WDIWR 75/ 75			205	225	0,60	0,95	1
75 x 100		SL WDIWR 75/100			230	250	0,60	1,24	1
75 x 150		SL WDIWR 75/150			280	300	0,80	1,96	1
75 x 200		SL WDIWR 75/200			330	350	0,80	2,85	1
75 x 300		SL WDIWR 75/300			430	450	1,00	5,10	1
75 x 400		SL WDIWR 75/400			530	550	1,00	8,00	1
75 x 500		SL WDIWR 75/500			630	650	1,20	11,56	1
75 x 600		SL WDIWR 75/600			730	750	1,20	15,77	1
100 x 100		SL WDIWR 100/100			230	250	0,80	1,29	1
100 x 150		SL WDIWR 100/150			280	300	0,80	2,00	1
100 x 200		SL WDIWR 100/200			330	350	0,80	2,90	1
100 x 300		SL WDIWR 100/300			430	450	1,00	5,17	1
100 x 400		SL WDIWR 100/400			530	550	1,00	8,09	1
100 x 500		SL WDIWR 100/500			630	650	1,20	11,65	1
100 x 600		SL WDIWR 100/600			730	750	1,20	15,87	1

**i** Wendet die Deckelung, Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.  
Depending on the orientation of the cover, the accessory fitting cannot be opened over its full length.

**Slimline Winkel, Deckel Innen, Wender Links**

Slimline 90° Bend, internal access, converter (LH)

CE RoHS

SL WDIWL

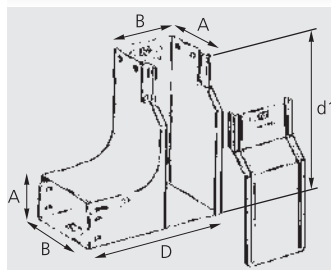


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x 50		SL WDIWL 50/ 50		F	180	200	0,60	0,65	1
50 x 75		SL WDIWL 50/ 75			205	225	0,60	0,90	1
50 x 100		SL WDIWL 50/100			230	250	0,60	1,19	1
50 x 150		SL WDIWL 50/150			280	300	0,60	1,90	1
50 x 200		SL WDIWL 50/200			330	350	0,80	2,78	1
50 x 300		SL WDIWL 50/300			430	450	0,80	5,02	1
50 x 400		SL WDIWL 50/400			530	550	1,00	7,91	1
50 x 500		SL WDIWL 50/500			630	650	1,00	11,46	1
50 x 600		SL WDIWL 50/600			730	750	1,20	15,65	1
75 x 75		SL WDIWL 75/ 75			205	225	0,60	0,95	1
75 x 100		SL WDIWL 75/100			230	250	0,60	1,24	1
75 x 150		SL WDIWL 75/150			280	300	0,80	1,96	1
75 x 200		SL WDIWL 75/200			330	350	0,80	2,85	1
75 x 300		SL WDIWL 75/300			430	450	1,00	5,10	1
75 x 400		SL WDIWL 75/400			530	550	1,00	8,00	1
75 x 500		SL WDIWL 75/500			630	650	1,20	11,56	1
75 x 600		SL WDIWL 75/600			730	750	1,20	15,77	1
100 x 100		SL WDIWL 100/100			230	250	0,80	1,29	1
100 x 150		SL WDIWL 100/150			280	300	0,80	2,00	1
100 x 200		SL WDIWL 100/200			330	350	0,80	2,90	1
100 x 300		SL WDIWL 100/300			430	450	1,00	5,17	1
100 x 400		SL WDIWL 100/400			530	550	1,00	8,09	1
100 x 500		SL WDIWL 100/500			630	650	1,20	11,65	1
100 x 600		SL WDIWL 100/600			730	750	1,20	15,87	1

**i** Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.  
The accessory fitting cannot be opened over its full length.

S Stahl verzinkt Steel zinc plated F Stahl feuerverzinkt Steel hot-dip galv.

**Slimline Winkel, Deckel Außen, Wender Rechts**

*Slimline 90° Bend, external access, converter (RH)*



**SL WDAWR**

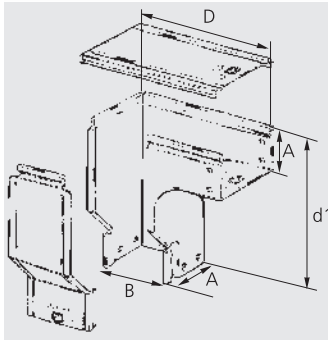


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight s	kg	
A	B								
mm	mm		S	mm	mm	mm			
50 x	50	SL WDAWR 50/ 50	F	180	200	0,60	0,65	1	
50 x	75	SL WDAWR 50/ 75		205	225	0,60	0,90	1	
50 x	100	SL WDAWR 50/100		230	250	0,60	1,19	1	
50 x	150	SL WDAWR 50/150		280	300	0,60	1,88	1	
50 x	200	SL WDAWR 50/200		330	350	0,80	2,74	1	
50 x	300	SL WDAWR 50/300		430	450	0,80	4,90	1	
50 x	400	SL WDAWR 50/400		530	550	1,00	7,68	1	
50 x	500	SL WDAWR 50/500		630	650	1,00	11,10	1	
50 x	600	SL WDAWR 50/600		730	750	1,20	15,10	1	
75 x	75	SL WDAWR 75/ 75		205	225	0,60	0,95	1	
75 x	100	SL WDAWR 75/100		230	250	0,60	1,24	1	
75 x	150	SL WDAWR 75/150		280	300	0,80	1,95	1	
75 x	200	SL WDAWR 75/200		330	350	0,80	2,80	1	
75 x	300	SL WDAWR 75/300		430	450	1,00	4,98	1	
75 x	400	SL WDAWR 75/400		530	550	1,00	7,78	1	
75 x	500	SL WDAWR 75/500		630	650	1,20	11,19	1	
75 x	600	SL WDAWR 75/600		730	750	1,20	15,22	1	
100 x	100	SL WDAWR 100/100		230	250	0,80	1,29	1	
100 x	150	SL WDAWR 100/150		280	300	0,80	2,00	1	
100 x	200	SL WDAWR 100/200		330	350	0,80	2,86	1	
100 x	300	SL WDAWR 100/300		430	450	1,00	5,05	1	
100 x	400	SL WDAWR 100/400		530	550	1,00	7,86	1	
100 x	500	SL WDAWR 100/500		630	350	1,20	11,28	1	
100 x	600	SL WDAWR 100/600		730	750	1,20	15,32	1	

12860 | ITTK560

**Slimline Winkel, Deckel Außen, Wender Links**

*Slimline 90° Bend, external access, converter (LH)*



**SL WDAWL**

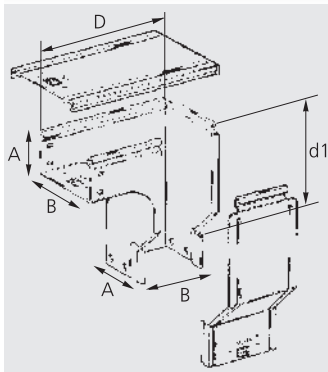


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight s	kg	
A	B								
mm	mm		S	mm	mm	mm			
50 x	50	SL WDAWL 50/ 50	F	180	200	0,60	0,65	1	
50 x	75	SL WDAWL 50/ 75		205	225	0,60	0,90	1	
50 x	100	SL WDAWL 50/100		230	250	0,60	1,19	1	
50 x	150	SL WDAWL 50/150		280	300	0,60	1,88	1	
50 x	200	SL WDAWL 50/200		330	350	0,80	2,74	1	
50 x	300	SL WDAWL 50/300		430	450	0,80	4,90	1	
50 x	400	SL WDAWL 50/400		530	550	1,00	7,68	1	
50 x	500	SL WDAWL 50/500		630	650	1,00	11,10	1	
50 x	600	SL WDAWL 50/600		730	750	1,20	15,10	1	
75 x	75	SL WDAWL 75/ 75		205	225	0,60	0,95	1	
75 x	100	SL WDAWL 75/100		230	250	0,60	1,24	1	
75 x	150	SL WDAWL 75/150		280	300	0,80	1,95	1	
75 x	200	SL WDAWL 75/200		330	350	0,80	2,80	1	
75 x	300	SL WDAWL 75/300		430	450	1,00	4,98	1	
75 x	400	SL WDAWL 75/400		530	550	1,00	7,78	1	
75 x	500	SL WDAWL 75/500		630	650	1,20	11,19	1	
75 x	600	SL WDAWL 75/600		730	750	1,20	15,22	1	
100 x	100	SL WDAWL 100/100		230	250	0,80	1,29	1	
100 x	150	SL WDAWL 100/150		280	300	0,80	2,00	1	
100 x	200	SL WDAWL 100/200		330	350	0,80	2,86	1	
100 x	300	SL WDAWL 100/300		430	450	1,00	5,05	1	
100 x	400	SL WDAWL 100/400		530	550	1,00	7,86	1	
100 x	500	SL WDAWL 100/500		630	650	1,20	11,28	1	
100 x	600	SL WDAWL 100/600		730	750	1,20	15,32	1	

129700 | ITTK560

**Slimline Kreuzung, Deckel in Flucht**

*Slimline Crossing, top access*

CE RoHS

SL KDF

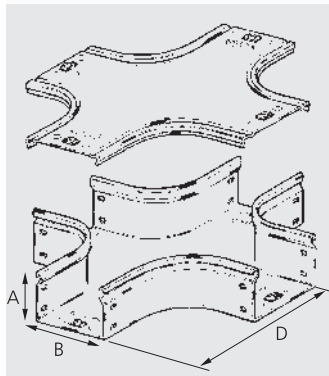


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S
A	B					
mm	mm		S	mm	mm	kg
			F			
50 x	50	SL KDF 50/ 50		310	0,60	1,01
50 x	75	SL KDF 50/ 75		335	0,60	1,22
50 x	100	SL KDF 50/100		360	0,60	1,45
50 x	150	SL KDF 50/150		410	0,60	1,96
50 x	200	SL KDF 50/200		460	0,80	2,54
50 x	300	SL KDF 50/300		560	0,80	3,90
50 x	400	SL KDF 50/400		660	1,00	5,56
50 x	500	SL KDF 50/500		760	1,00	7,49
50 x	600	SL KDF 50/600		860	1,20	9,70
75 x	75	SL KDF 75/ 75		335	0,60	1,40
75 x	100	SL KDF 75/100		360	0,60	1,63
75 x	150	SL KDF 75/150		410	0,80	2,14
75 x	200	SL KDF 75/200		460	0,80	2,72
75 x	300	SL KDF 75/300		560	1,00	4,08
75 x	400	SL KDF 75/400		660	1,00	5,74
75 x	500	SL KDF 75/500		760	1,20	7,67
75 x	600	SL KDF 75/600		860	1,20	9,89
100 x	100	SL KDF 100/100		360	0,80	1,80
100 x	150	SL KDF 100/150		410	0,80	2,32
100 x	200	SL KDF 100/200		460	0,80	2,90
100 x	300	SL KDF 100/300		560	1,00	4,26
100 x	400	SL KDF 100/400		660	1,00	5,92
100 x	500	SL KDF 100/500		760	1,20	7,85
100 x	600	SL KDF 100/600		860	1,20	10,06

**Slimline Kanal Wender Kreuzung**

*Slimline In-line converter crossing*

CE RoHS

SL KWK

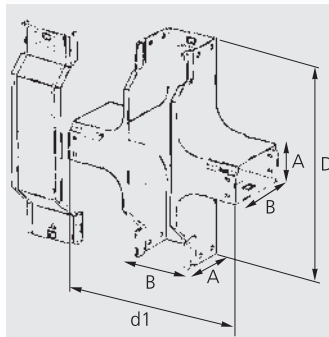


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	D	d1	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S
A	B						
mm	mm		S	mm	mm	mm	kg
			F				
50 x	50	SL KWK 50/ 50		350	310	0,60	1,19
50 x	75	SL KWK 50/ 75		400	335	0,60	1,60
50 x	100	SL KWK 50/100		450	360	0,60	2,07
50 x	150	SL KWK 50/150		550	410	0,60	3,19
50 x	200	SL KWK 50/200		650	460	0,80	4,56
50 x	300	SL KWK 50/300		850	560	0,80	8,03
50 x	400	SL KWK 50/400		1050	660	1,00	12,48
50 x	500	SL KWK 50/500		1250	760	1,00	17,92
50 x	600	SL KWK 50/600		1450	860	1,20	24,35
75 x	75	SL KWK 75/ 75		375	335	0,60	1,64
75 x	100	SL KWK 75/100		425	360	0,60	2,09
75 x	150	SL KWK 75/150		525	410	0,80	3,19
75 x	200	SL KWK 75/200		652	460	0,80	4,54
75 x	300	SL KWK 75/300		825	560	1,00	7,96
75 x	400	SL KWK 75/400		1025	660	1,00	12,37
75 x	500	SL KWK 75/500		1225	760	1,20	17,76
75 x	600	SL KWK 75/600		1425	860	1,20	24,13
100 x	100	SL KWK 100/100		400	360	0,80	2,10
100 x	150	SL KWK 100/150		500	410	0,80	3,18
100 x	200	SL KWK 100/200		600	460	0,80	4,50
100 x	300	SL KWK 100/300		800	560	1,00	7,87
100 x	400	SL KWK 100/400		1000	660	1,00	12,23
100 x	500	SL KWK 100/500		1200	760	1,20	17,57
100 x	600	SL KWK 100/600		1400	860	1,20	23,90

**i** Formteil lässt sich nicht auf ganzer Länge öffnen.  
The accessory fitting cannot be opened over its full length.

**Slimline T-Flansch, Deckel in Flucht**

*Slimline T flange, top access*



**SL TFDF**

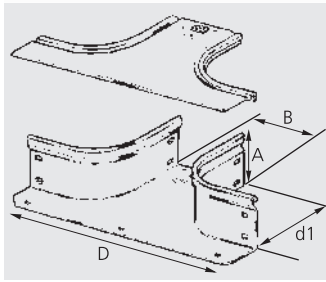


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details			Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg		
A mm	B mm			S F	D mm				d1 mm
50 x 50		SL TFDF 50/ 50			310	160	0,60	0,56	1
50 x 75		SL TFDF 50/ 75			335	160	0,60	0,62	1
50 x 100		SL TFDF 50/100			360	160	0,60	0,68	1
50 x 150		SL TFDF 50/150			410	160	0,60	0,79	1
50 x 200		SL TFDF 50/200			460	160	0,80	0,90	1
50 x 300		SL TFDF 50/300			560	160	0,80	1,13	1
50 x 400		SL TFDF 50/400			660	160	1,00	1,36	1
50 x 500		SL TFDF 50/500			760	160	1,00	1,58	1
50 x 600		SL TFDF 50/600			860	160	1,20	1,80	1
75 x 75		SL TFDF 75/ 75			335	160	0,60	0,71	1
75 x 100		SL TFDF 75/100			360	160	0,60	0,77	1
75 x 150		SL TFDF 75/150			410	160	0,80	0,88	1
75 x 200		SL TFDF 75/200			460	160	0,80	1,00	1
75 x 300		SL TFDF 75/300			560	160	1,00	1,22	1
75 x 400		SL TFDF 75/400			660	160	1,00	1,45	1
75 x 500		SL TFDF 75/500			760	160	1,20	1,67	1
75 x 600		SL TFDF 75/600			860	160	1,20	1,90	1
100 x 100		SL TFDF 100/100			360	160	0,80	0,86	1
100 x 150		SL TFDF 100/150			410	160	0,80	0,97	1
100 x 200		SL TFDF 100/200			460	160	0,80	0,90	1
100 x 300		SL TFDF 100/300			560	160	1,00	1,31	1
100 x 400		SL TFDF 100/400			660	160	1,00	1,54	1
100 x 500		SL TFDF 100/500			760	160	1,20	1,76	1
100 x 600		SL TFDF 100/600			860	160	1,20	1,99	1

130000 | ITTK5500

**Slimline Endflansch**

*Slimline End flange*



**SL EF**

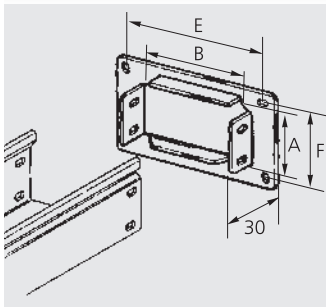


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details				Stärke Thickness S mm	Gewicht Weight S kg	
A mm	B mm			S F	E mm	F mm			
50 x 50		SL EF 50/ 50		75,0	75	0,60	0,11	1	
50 x 75		SL EF 50/ 75		100,0	75	0,60	0,13	1	
50 x 100		SL EF 50/100		125,0	75	0,60	0,15	1	
50 x 150		SL EF 50/150		175,0	75	0,60	0,19	1	
50 x 200		SL EF 50/200		225,0	75	0,80	0,22	1	
50 x 300		SL EF 50/300		325,0	75	0,80	0,30	1	
50 x 400		SL EF 50/400		425,0	75	1,00	0,38	1	
50 x 500		SL EF 50/500		525,0	75	1,00	0,45	1	
50 x 600		SL EF 50/600		625,0	75	1,20	0,53	1	
75 x 75		SL EF 75/ 75		100,0	75	0,60	0,16	1	
75 x 100		SL EF 75/100		125,0	100	0,60	0,18	1	
75 x 150		SL EF 75/150		175,0	100	0,80	0,22	1	
75 x 200		SL EF 75/200		225,0	100	0,80	0,25	1	
75 x 300		SL EF 75/300		325,0	100	1,00	0,33	1	
75 x 400		SL EF 75/400		425,0	100	1,00	0,41	1	
75 x 500		SL EF 75/500		525,0	100	1,20	0,48	1	
75 x 600		SL EF 75/600		625,0	100	1,20	0,56	1	
100 x 100		SL EF 100/100		125,0	125	0,80	0,21	1	
100 x 150		SL EF 100/150		175,0	125	0,80	0,25	1	
100 x 200		SL EF 100/200		225,0	125	0,80	0,25	1	
100 x 300		SL EF 100/300		325,0	125	1,00	0,33	1	
100 x 400		SL EF 100/400		425,0	125	1,00	0,44	1	
100 x 500		SL EF 100/500		525,0	125	1,20	0,52	1	
100 x 600		SL EF 100/600		625,0	125	1,20	0,59	1	

130100 | ITTK5500

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

**Slimline Endflansch Offen**

*Slimline End flange, three sided*

CE RoHS

SL EFO

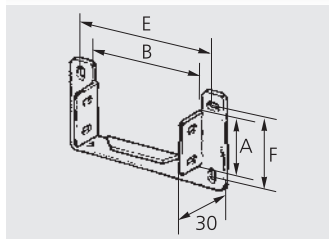


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details		E	F	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B		S		mm	mm	S	S	
mm	mm		F				mm	kg	
50 x 50		SL EFO 50/ 50			75,0	75	0,60	0,07	1
50 x 75		SL EFO 50/ 75			100,0	75	0,60	0,08	1
50 x 100		SL EFO 50/100			125,0	75	0,60	0,09	1
50 x 150		SL EFO 50/150			175,0	75	0,60	0,11	1
50 x 200		SL EFO 50/200			225,0	75	0,80	0,13	1
50 x 300		SL EFO 50/300			325,0	75	0,80	0,17	1
50 x 400		SL EFO 50/400			425,0	75	1,00	0,21	1
50 x 500		SL EFO 50/500			525,0	75	1,00	0,25	1
50 x 600		SL EFO 50/600			625,0	75	1,20	0,29	1
75 x 75		SL EFO 75/ 75			100,0	75	0,60	0,11	1
75 x 100		SL EFO 75/100			125,0	100	0,60	0,13	1
75 x 150		SL EFO 75/150			175,0	100	0,80	0,14	1
75 x 200		SL EFO 75/200			225,0	100	0,80	0,16	1
75 x 300		SL EFO 75/300			325,0	100	1,00	0,20	1
75 x 400		SL EFO 75/400			425,0	100	1,00	0,24	1
75 x 500		SL EFO 75/500			525,0	100	1,20	0,28	1
75 x 600		SL EFO 75/600			625,0	100	1,20	0,32	1
100 x 100		SL EFO 100/100			125,0	125	0,80	0,16	1
100 x 150		SL EFO 100/150			175,0	125	0,80	0,17	1
100 x 200		SL EFO 100/200			225,0	125	0,80	0,19	1
100 x 300		SL EFO 100/300			325,0	125	1,00	0,23	1
100 x 400		SL EFO 100/400			425,0	125	1,00	0,27	1
100 x 500		SL EFO 100/500			525,0	125	1,20	0,31	1
100 x 600		SL EFO 100/600			625,0	125	1,20	0,35	1

**S** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

130200 | TTK4580



**Slimline Endkappe**

Slimline End cap

CE RoHS

SL EK

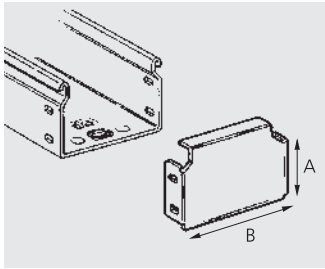


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B						
mm	mm			F	mm	kg	
50 x	50	SL EK 50/ 50			0,60	0,03	1
50 x	75	SL EK 50/ 75			0,60	0,04	1
50 x	100	SL EK 50/100			0,60	0,05	1
50 x	150	SL EK 50/150			0,60	0,08	1
50 x	200	SL EK 50/200			0,80	0,10	1
50 x	300	SL EK 50/300			0,80	0,16	1
50 x	400	SL EK 50/400			1,00	0,19	1
50 x	500	SL EK 50/500			1,00	0,24	1
50 x	600	SL EK 50/600			1,20	0,29	1
75 x	75	SL EK 75/ 75			0,60	0,07	1
75 x	100	SL EK 75/100			0,60	0,11	1
75 x	150	SL EK 75/150			0,80	0,12	1
75 x	200	SL EK 75/200			0,80	0,15	1
75 x	300	SL EK 75/300			1,00	0,22	1
75 x	400	SL EK 75/400			1,00	0,28	1
75 x	500	SL EK 75/500			1,20	0,35	1
75 x	600	SL EK 75/600			1,20	0,42	1
100 x	100	SL EK 100/100			0,80	0,08	1
100 x	150	SL EK 100/150			0,80	0,20	1
100 x	200	SL EK 100/200			0,80	0,15	1
100 x	300	SL EK 100/300			1,00	0,29	1
100 x	400	SL EK 100/400			1,00	0,37	1
100 x	500	SL EK 100/500			1,20	0,46	1
100 x	600	SL EK 100/600			1,20	0,54	1

130300 | TTK65410

**Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.**  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

**Slimline Reduzierung Mittig**

Slimline Centric reducer

CE RoHS

SL RM

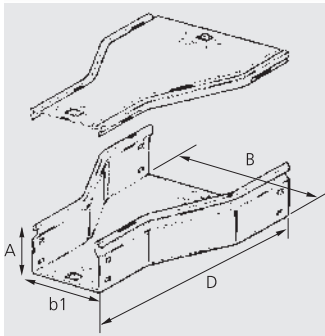


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	b1	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight S	
A	B								
mm	mm			F	mm	mm	mm	kg	
50 x	75	SL RM 50/ 75/ 50			50	220	0,60	0,48	1
50 x	100	SL RM 50/100/ 75			75	220	0,60	0,54	1
50 x	150	SL RM 50/150/100			100	220	0,60	0,67	1
50 x	200	SL RM 50/200/150			150	220	0,80	0,83	1
50 x	300	SL RM 50/300/200			200	220	0,80	1,07	1
50 x	400	SL RM 50/400/300			300	220	1,00	1,38	1
50 x	500	SL RM 50/500/400			400	220	1,00	1,69	1
50 x	600	SL RM 50/600/500			500	220	1,20	2,00	1
75 x	100	SL RM 75/100/ 75			75	220	0,60	0,62	1
75 x	150	SL RM 75/150/100			100	220	0,80	0,76	1
75 x	200	SL RM 75/200/150			150	220	0,80	0,92	1
75 x	300	SL RM 75/300/200			200	220	1,00	1,14	1
75 x	400	SL RM 75/400/300			300	220	1,00	1,45	1
75 x	500	SL RM 75/500/400			400	220	1,20	1,76	1
75 x	600	SL RM 75/600/500			500	220	1,20	2,08	1
100 x	150	SL RM 100/150/100			100	220	0,80	0,85	1
100 x	200	SL RM 100/200/150			150	220	0,80	1,00	1
100 x	300	SL RM 100/300/200			200	220	1,00	1,24	1
100 x	400	SL RM 100/400/300			300	220	1,00	1,55	1
100 x	500	SL RM 100/500/400			400	220	1,20	1,86	1
100 x	600	SL RM 100/600/500			500	220	1,20	2,17	1

130400 | TTK65900

**Slimline Reduzierung Rechts**

*Slimline Reducer (RH)*

CE RoHS

SL RR

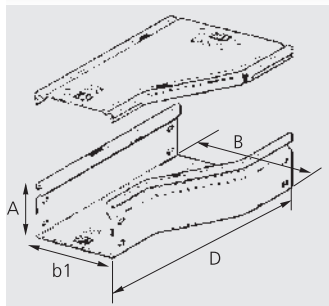


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	b1	D	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B								
mm	mm			S	mm	mm	S	S	kg
				F					
50 x	75	SL RR 50/ 75/ 50			50	220	0,60	0,48	1
50 x	100	SL RR 50/100/ 75			75	220	0,60	0,54	1
50 x	150	SL RR 50/150/100			100	220	0,60	0,67	1
50 x	200	SL RR 50/200/150			150	220	0,80	0,83	1
50 x	300	SL RR 50/300/200			200	220	0,80	1,07	1
50 x	400	SL RR 50/400/300			300	220	1,00	1,38	1
50 x	500	SL RR 50/500/400			400	220	1,00	1,69	1
50 x	600	SL RR 50/600/500			500	220	1,20	2,00	1
75 x	100	SL RR 75/100/ 75			75	220	0,60	0,62	1
75 x	150	SL RR 75/150/100			100	220	0,80	0,76	1
75 x	200	SL RR 75/200/150			150	220	0,80	0,92	1
75 x	300	SL RR 75/300/200			200	220	1,00	1,14	1
75 x	400	SL RR 75/400/300			300	220	1,00	1,45	1
75 x	500	SL RR 75/500/400			400	220	1,20	1,76	1
75 x	600	SL RR 75/600/500			500	220	1,20	2,08	1
100 x	150	SL RR 100/150/100			100	220	0,80	0,85	1
100 x	200	SL RR 100/200/150			150	220	0,80	1,00	1
100 x	300	SL RR 100/300/200			200	220	1,00	1,24	1
100 x	400	SL RR 100/400/300			300	220	1,00	1,55	1
100 x	500	SL RR 100/500/400			400	220	1,20	1,86	1
100 x	600	SL RR 100/600/500			500	220	1,20	2,17	1

130500 | TTK45900

**Slimline Reduzierung Links**

*Slimline Reducer (LH)*

CE RoHS

SL RL

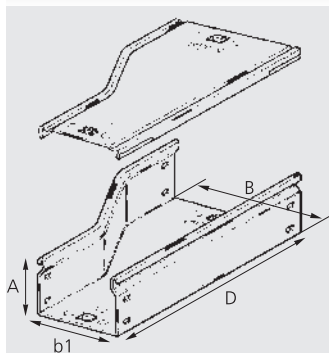


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	S	b1	D	Stärke Thickness	Gewicht Weight	
A	B								
mm	mm			S	mm	mm	S	S	kg
				F					
50 x	75	SL RL 50/ 75/ 50			50	220	0,60	0,48	1
50 x	100	SL RL 50/100/ 75			75	220	0,60	0,54	1
50 x	150	SL RL 50/150/100			100	220	0,60	0,67	1
50 x	200	SL RL 50/200/150			150	220	0,80	0,83	1
50 x	300	SL RL 50/300/200			200	220	0,80	1,07	1
50 x	400	SL RL 50/400/300			300	220	1,00	1,38	1
50 x	500	SL RL 50/500/400			400	220	1,00	1,69	1
50 x	600	SL RL 50/600/500			500	220	1,20	2,00	1
75 x	100	SL RL 75/100/ 75			75	220	0,60	0,62	1
75 x	150	SL RL 75/150/100			100	220	0,80	0,76	1
75 x	200	SL RL 75/200/150			150	220	0,80	0,92	1
75 x	300	SL RL 75/300/200			200	220	1,00	1,14	1
75 x	400	SL RL 75/400/300			300	220	1,00	1,45	1
75 x	500	SL RL 75/500/400			400	220	1,20	1,76	1
75 x	600	SL RL 75/600/500			500	220	1,20	2,08	1
100 x	150	SL RL 100/150/100			100	220	0,80	0,85	1
100 x	200	SL RL 100/200/150			150	220	0,80	1,00	1
100 x	300	SL RL 100/300/200			200	220	1,00	1,24	1
100 x	400	SL RL 100/400/300			300	220	1,00	1,55	1
100 x	500	SL RL 100/500/400			400	220	1,20	1,86	1
100 x	600	SL RL 100/600/500			500	220	1,20	2,17	1

130600 | TTK45900

S Stahl verzinkt  
Steel zinc plated      F Stahl feuerverzinkt  
Steel hot-dip galv.

**Slimline Höhen Reduzierung**

*Slimline Height reducer*

CE RoHS

**SL HR**

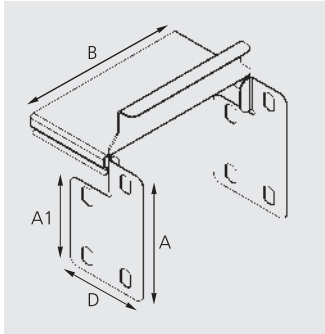


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	A1	D	Stärke Thickness S	Gewicht Weight s	
A	B		S	mm	mm	mm	kg	
mm	mm		F					
75 x 75		SL HR 75/ 75/ 50		50	220	0,60	0,52	1
75 x 100		SL HR 75/100/ 50		50	220	0,60	0,60	1
75 x 150		SL HR 75/150/ 50		50	220	0,80	0,75	1
75 x 200		SL HR 75/200/ 50		50	220	0,80	0,91	1
75 x 300		SL HR 75/300/ 50		50	220	1,00	1,22	1
75 x 400		SL HR 75/400/ 50		50	220	1,00	1,53	1
75 x 500		SL HR 75/500/ 50		50	220	1,20	1,85	1
75 x 600		SL HR 75/600/ 50		50	220	1,20	2,16	1
100 x 100		SL HR 100/100/ 75		75	220	0,80	0,68	1
100 x 150		SL HR 100/150/ 75		75	220	0,80	0,84	1
100 x 200		SL HR 100/200/ 75		75	220	0,80	1,00	1
100 x 300		SL HR 100/300/ 75		75	220	1,00	1,31	1
100 x 400		SL HR 100/400/ 75		75	220	1,00	1,62	1
100 x 500		SL HR 100/500/ 75		75	220	1,20	1,93	1
100 x 600		SL HR 100/600/ 75		75	220	1,20	2,24	1

130700 | TTK66000

**Slimline Reduzierungslasche Rechts**

*Slimline Reducer plate (RH)*

CE RoHS

**SL RLR**

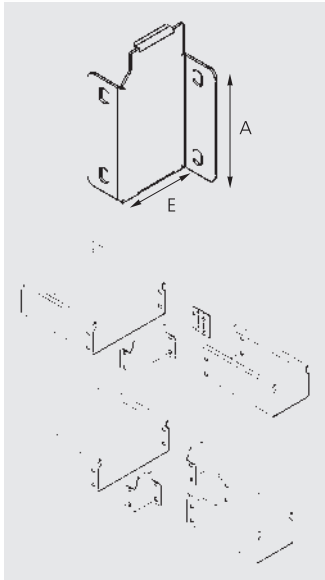


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness S	Gewicht Weight s	
A	E		S	mm	kg	
mm	mm		F			
75 x 50,0		SL RLR 75/ 50		0,60	0,05	1
75 x 100,0		SL RLR 75/100		0,60	0,09	1
75 x 150,0		SL RLR 75/150		0,80	0,12	1
100 x 50,0		SL RLR 100/ 50		0,80	0,07	1
100 x 100,0		SL RLR 100/100		0,80	0,11	1
100 x 150,0		SL RLR 100/150		0,80	0,16	1

130800 | TTK66100

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

**Slimline Reduzierglasche Links**

Slimline Reducer plate (LH)

CE RoHS

SL RLL

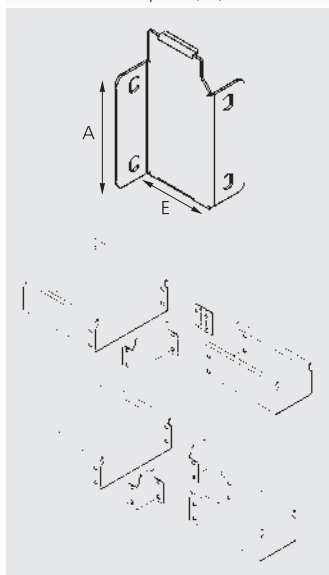


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	E		S	S	S
mm	mm		F	mm	kg
75 x	50,0	SL RLL 75/ 50		0,60	0,05
75 x	100,0	SL RLL 75/100		0,60	0,09
75 x	150,0	SL RLL 75/150		0,60	0,12
100 x	50,0	SL RLL 100/ 50		0,80	0,07
100 x	100,0	SL RLL 100/100		0,80	0,11
100 x	150,0	SL RLL 100/150		0,80	0,16

**i** Sperrzahnsicherungsschrauben und -mutter sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, SZSS M6x10 und SZSM M6 zu verwenden.  
Self-locking screws and nuts are not included with the articles. We recommend SZSS M6x10 and SZSM M6.

130900 | TTK6100

**Slimline Vertikaler Gelenkbogen**

Slimline Vertical articulated bend

CE RoHS

SL VG

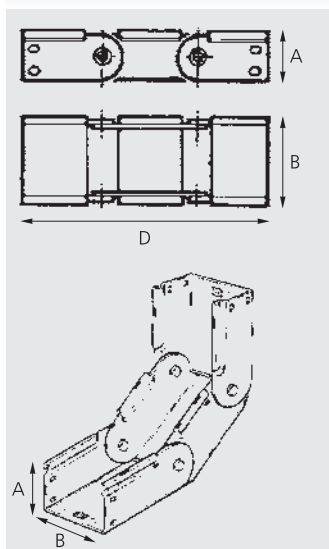


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm		F	mm	kg
50 x	50	SL VG 50/ 50		0,60	0,32
50 x	75	SL VG 50/ 75		0,60	0,35
50 x	100	SL VG 50/100		0,60	0,39
50 x	150	SL VG 50/150		0,60	0,47
50 x	200	SL VG 50/200		0,80	0,55
50 x	300	SL VG 50/300		0,80	0,71
50 x	400	SL VG 50/400		1,00	0,87
50 x	500	SL VG 50/500		1,00	1,02
50 x	600	SL VG 50/600		1,20	1,77
75 x	75	SL VG 75/ 75		0,60	0,53
75 x	100	SL VG 75/100		0,60	0,57
75 x	150	SL VG 75/150		0,80	0,66
75 x	200	SL VG 75/200		0,80	0,75
75 x	300	SL VG 75/300		1,00	0,92
75 x	400	SL VG 75/400		1,00	1,09
75 x	500	SL VG 75/500		1,20	1,26
75 x	600	SL VG 75/600		1,20	1,43
100 x	100	SL VG 100/100		0,80	0,73
100 x	150	SL VG 100/150		0,80	0,81
100 x	200	SL VG 100/200		0,80	0,89
100 x	300	SL VG 100/300		1,00	1,05
100 x	400	SL VG 100/400		1,00	1,20
100 x	500	SL VG 100/500		1,20	1,36
100 x	600	SL VG 100/600		1,20	1,52

131000 | TTK6500

**Slimline Befestigungsplatte**

Slimline Attachment plate

CE RoHS

SL BP

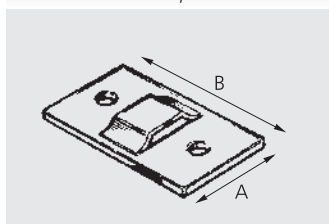


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size		Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Stärke Thickness	Gewicht Weight
A	B		S	S	S
mm	mm			mm	kg
20 x	47	SL BP 47/ 20		1,00	0,01

**i** Nieten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, PBN 4,0 x 7,0 zu verwenden.  
Rivets are not included with the articles. We recommend PBN 4,0 x 7,0.

131100 | TTK65410

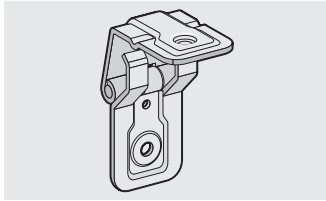
S Stahl verzinkt Steel zinc plated F Stahl feuerverzinkt Steel hot-dip galv.

**Slimline Deckelscharnier**

*Slimline Cover hinge*

CE RoHS

SL DS



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
	S	S
SL DS		kg/100
		2,00 1

131200 | TTK2100

**i** Nieten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, PBN 4,0 x 7,0 zu verwenden.  
Rivets are not included with the articles. We recommend PBN 4,0 x 7,0.

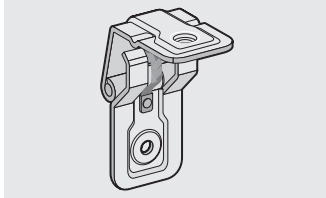
Abb. 1  
Fig. 1

**Slimline Deckelscharnier mit Potentialausgleich**

*Slimline Cover hinge with equipotential bonding*

CE RoHS

SL DS P



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
	S	S
SL DS P		kg/100
		2,00 1

131300 | TTK2100

**i** Nieten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, PBN 4,0 x 7,0 zu verwenden.  
Rivets are not included with the articles. We recommend PBN 4,0 x 7,0.

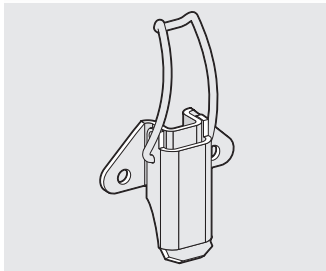
Abb. 1  
Fig. 1

**Slimline Kniehebelverschluss**

*Slimline Toggle catch*

CE RoHS

SL KHV



Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
	S	S
SL KHV		kg/100
		3,00 1

131400 | TTK2100

**i** Nieten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, PBN 4,0 x 7,0 zu verwenden.  
Rivets are not included with the articles. We recommend PBN 4,0 x 7,0.

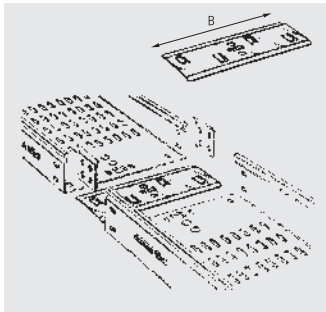
Abb. 1  
Fig. 1

**Slimline Ausrichtungselement**

*Slimline Alignment plate*

CE RoHS

SL AE



Breite Width	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
B		S	S
mm			kg
300	SL AE		0,15 1

131500 | TTK6300

Abb. 1  
Fig. 1

**Schrauben und Muttern**

Bolts and nuts

CE RoHS

**SUM**

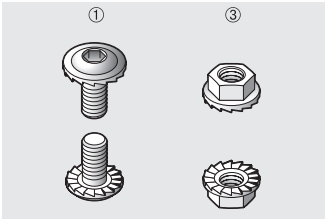


Abb. 1  
Fig. 1

Nenngröße Nom. size	Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Abb.-Nr. Fig-No	Gewicht Weight
<b>Metrisch</b> Metric				<b>S</b> kg/100
M6x6		SZSS M6x 6	1	0,40 100
M6		SZSM M6	3	0,30 100

**i** Passender Maulschlüssel/Gelenk-Steckschlüssel s. Seite 271  
For suitable open/socket wrenches see page 271

118000 | TTK9500

**Schlossschraube**

Carriage bolt

CE RoHS

**SL SS**

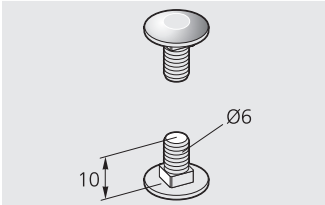


Abb. 1  
Fig. 1

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung bitte ergänzen Indicate product details	Gewicht Weight
		<b>S</b> kg/100
	SS M6x10	0,32 100

131600 | TTK2100