



Brüstungskanäle

H68

H100

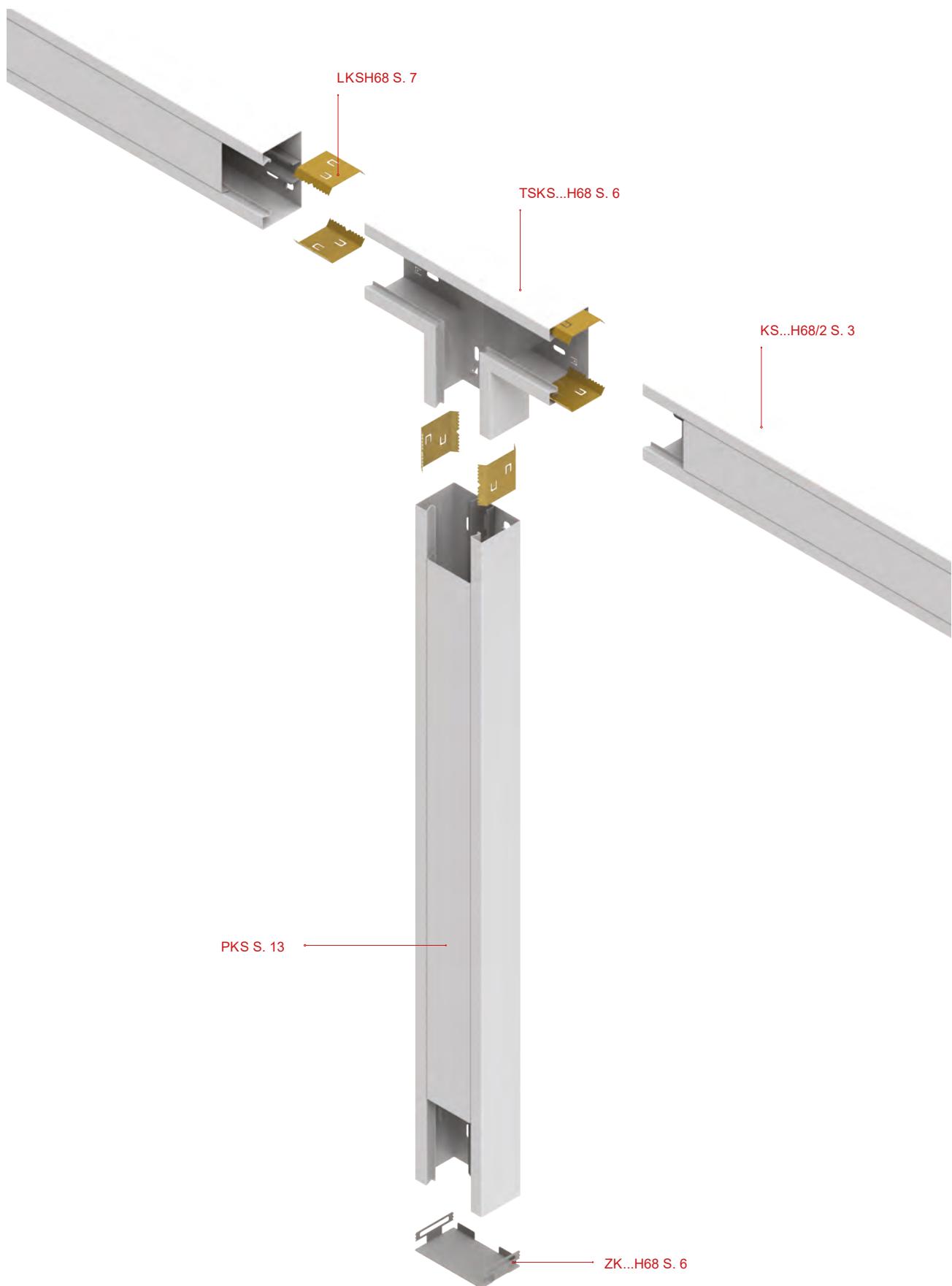
Zubehör

Ein starker Partner.



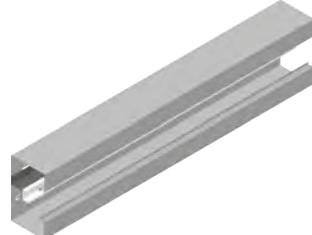
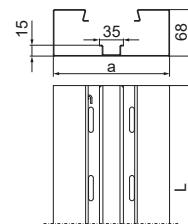
VORTEILE DES BRÜSTUNGSKANALSYSTEMS

1. Dank ihres ästhetischen Designs und der pulverbeschichteten Oberfläche sind die Brüstungskanäle in folgenden Bereichen universell einsetzbar:
 - Büros
 - Krankenhäuser
 - Ämter
 - Schulen
 - sonstige öffentliche EinrichtungenNeben ihrer primären Funktion als Kabelträger sind sie ein ästhetisches und elegantes Element der Innenarchitektur zur Verlegung von Kabeln und Anbringung von Steckdosen und Schaltern praktisch überall im Gebäude.
2. Die Brüstungskanäle werden aus verzinktem Blech hergestellt und in jeder beliebigen RAL-Farbe pulverbeschichtet.
3. Spezielle Aussparungen zur einfachen und schnellen Verbindung von Erdungsseilen, die mit Steckern versehen sind.
4. Verbindung von Brüstungskanälen mittels federnder Verbinder, mit denen ein gerader Verlauf zweier Brüstungskanäle sowie Durchgängigkeit einer Verbindung gewährleistet werden.
5. Die in den Kanälen eingerastete Abdeckung ermöglicht eine Wiedermontage für Wartungsarbeiten oder die Erweiterung der Elektroinstallation.
6. Die Durchgängigkeit für alle Typen der KS-, KSd-Brüstungskanäle und alle Abmessungen der Brüstungskanäle wird gewährleistet und durch TÜV-Rheinland-Zertifikate sowie VDE-Zertifikate nach den folgenden Normen nachgewiesen: PN-EN 61537:2007, DIN EN 61537:2007-9.
7. Komplettes System, bestehend aus Formteilen wie Außenbogen, Innenbogen, Bogen etc. zur beliebigen Gestaltung der Kabeltrassen – Dies sorgt für schnelle und fachgerechte Montage, edle Optik der Kabeltrasse und gewährleistet den Kabelschutz vor mechanischen Beschädigungen und Verschmutzung (Abdeckungen).
8. Zwei Höhenbereiche eines Blockes: 68 und 110 mm sowie Breiten 115, 130, 170 und 215 mm – Die optimale Anpassung des Brüstungskanals an unterschiedliche Bedürfnisse hat eine erhebliche Preissenkung der herzstellenden Anlage zur Folge
9. Die Brüstungskanäle können aus Aluminium und Edelstahl hergestellt werden.
10. Vollautomatischer Produktionsprozess für Kabelrinnen und alle Systemkomponenten – Somit werden hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Produktion mit einer Genauigkeit bis 0,1 mm gewährleistet
11. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen der besten Hersteller auf dem Markt.
12. Wir fertigen aus hochwertigen Materialien, Blechen, die in westeuropäischen Hüttenwerken (Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt, Arcelor Mittal Bremen, Arcelor Mittal Lüttich, Arcelor Mittal Gent) hergestellt werden – Die hohe Qualität der Materialien sorgt für eine problemlose und schnelle Montage, eine lange Lebensdauer, ein einheitliches Erscheinungsbild aller Erzeugnisse und gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsnormen gemäß den erhaltenen Zertifikaten.
13. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierten Kabelrinnen und sogar kompletten Systemen mit Formteilen und Tragkonstruktionen. Beliebige Länge, Breite, Höhe, Lochung, Dicke, Materialart und Nutzung eines beliebigen Lackes unterstützen die Entwicklung ästhetischer und innovativer Lösungen. Wir sind flexibel und kundenorientiert.
14. Die gesamte Produktion befindet sich an einem Standort mit eigener Feuerverzinkungs-, Zinklamellenbeschichtungs- und Pulverbeschichtungsanlage, was die vollständige Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses, höchste Produktqualität gewährleistet und für kürzere Lieferzeiten bei der Auftragsabwicklung sorgt.
15. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für KS- und KSd-Brüstungskanäle:
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der mechanischen Festigkeit
 - VDE-Zertifikate als Nachweis der Durchgängigkeit
 - Nationale Technische Bewertung, Zertifikat der Leistungsbeständigkeit sowie CNBOP-PIB-Zulassungszeugnis als Nachweis, dass die Anforderungen des E90-Systems nach DIN 4101-12 erfüllt sind
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis, dass das Qualitätsmanagement in der Produktion der Norm ISO 9001:2015 entspricht
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der Übereinstimmung mit der Norm ISO 14001:2015 über den Umweltschutz
 - CE-Konformitätserklärung

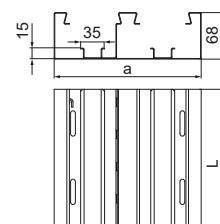




Brüstungskanal	KS...H68/2	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,0 mm				
KS115H68/2	960111	115/2000	2,90	8
KS130H68/2	960113	130/2000	3,00	8
KS170H68/2	960117	170/2000	3,30	4



Brüstungskanal, zweibahnig	KSd215H68/2	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,0 mm				
KSd215H68/2	960121	215/2000	5,00	4

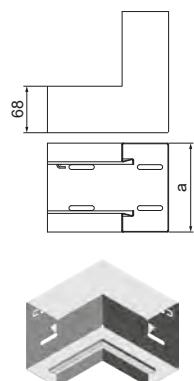


Leitungsführungskanäle System H68



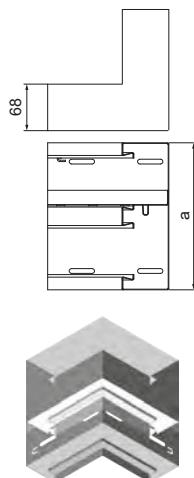
Brüstungskanal - Innenecke **KWKS...H68** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KWKS115H68	960211	115	0,77	8
KWKS130H68	960213	130	0,80	8
KWKS170H68	960217	170	0,90	6



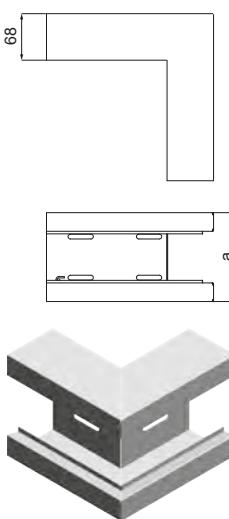
Brüstungskanal - Innenecke, **KWKSD215H68** Material: Option: L
zweibahnig SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KWKSD215H68	960221	215	2,10	4



Brüstungskanal - Außencke **KZKS...H68** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KZKS115H68	960311	115	0,65	8
KZKS130H68	960313	130	0,70	8
KZKS170H68	960317	170	0,80	6



Anwendung:

Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.

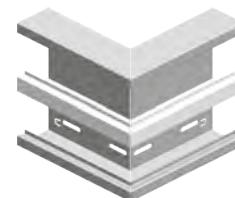
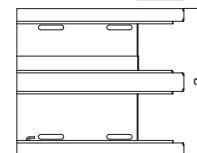
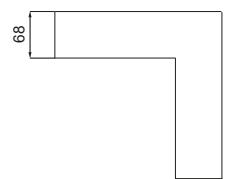
Zusätzliche Informationen:

- Deckel im Lieferumfang enthalten



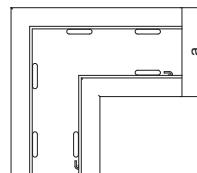
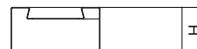
Brüstungskanal - Außencke, zweibahnig **KZKsd215H68** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KZKsd215H68	960321	215	1,35	4



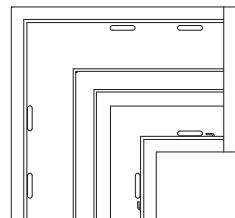
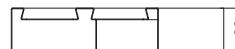
Brüstungskanal - Horizontalecke **KPKS...H68** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KPKS115H68	960411	115	0,92	8
KPKS130H68	960413	130	0,95	8
KPKS170H68	960417	170	1,22	6



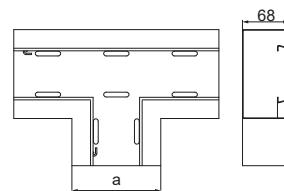
Brüstungskanal - Horizontalecke, zweibahnig **KPKSd215H68** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KPKSd215H68	960421	215	2,00	4



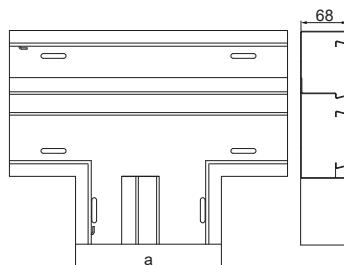
Brüstungskanal - T-Stück (lackiert) TSKS...H68 Material: Option: L SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
TSKS115H68	960511	115	1,10	6
TSKS130H68	960513	130	1,20	6
TSKS170H68	960517	170	1,45	6



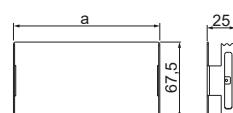
Brüstungskanal - T-Stück, zweibahnig (lackiert) TSKSd215H68 Material: Option: L SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
TSKSd215H68	950521	215	2,55	4



Blende für Brüstungskanal ZK...H68 Material: Option: L SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
ZK115H68	960611	115	0,06	50
ZK130H68	960613	130	0,07	50
ZK170H68	960617	170	0,09	50
ZK215H68	960621	215	0,12	50



Anwendung:
Abschluss einer Kabeltrasse.

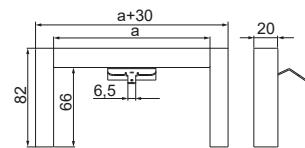


Blende für Brüstungskanal (lackiert)

ZKK...H68

Material: SCE
Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
ZKK115H68	961611	115	0,06	50
ZKK130H68	961613	130	0,07	50
ZKK170H68	961617	170	0,09	50
ZKK215H68	961621	215	0,12	50



Anwendung:

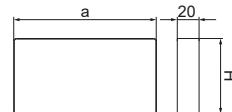
Abschluss einer Kabeltrasse.

Schutzkappe

NM...H68

Material: SCE
Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
NM115H68	960711	115	0,02	100
NM130H68	960713	130	0,02	100
NM170H68	960717	170	0,03	100
NM215H68	960721	215	0,03	100



Anwendung:

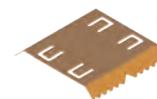
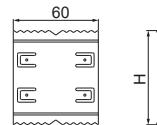
Abdecken von Kanalverbindungen.

Verbinder

LKSH68

Material:
SMS

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
LKSH68	960900	66	0,03	100



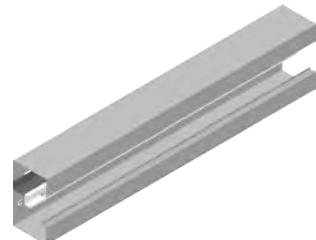
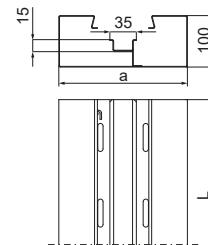
Anwendung:

Verbindung von Brüstungskanälen.

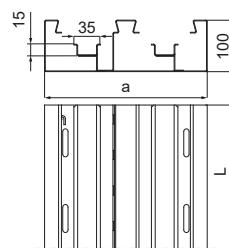
Leitungsführungskanäle System H100



Brüstungskanal	KS...H100/2	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,0 mm				
KS115H100/2	910111	115/2000	3,36	4
KS130H100/2	910113	130/2000	3,46	4
KS170H100/2	910117	170/2000	3,75	4



Brüstungskanal, zweibahnig	KSd215H100/2	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,0 mm				
KSd215H100/2	910121	215/2000	5,80	4



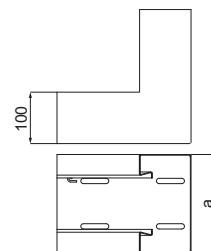


Brüstungskanal - Innenecke

KWKS...H100

Material: SCE
Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KWKS115H100	910211	115	0,90	8
KWKS130H100	910213	130	0,92	8
KWKS170H100	910217	170	1,00	6

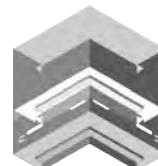
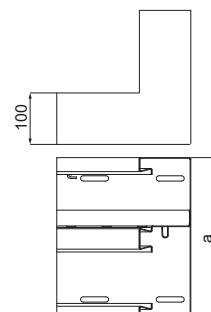


Brüstungskanal - Innenecke, zweibahnig

KWKSD215H100

Material: SCE
Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KWKSD215H100	910221	215	2,55	4

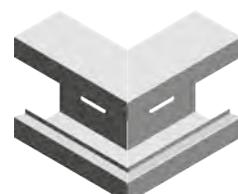
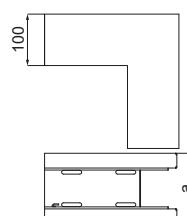


Brüstungskanal - Außenecke

KZKS...H100

Material: SCE
Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KZKS115H100	910311	115	0,75	8
KZKS130H100	910313	130	0,80	8
KZKS170H100	910317	170	0,91	6

**Anwendung:**

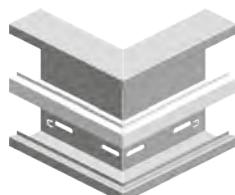
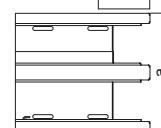
Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.

Leitungsführungskanäle System H100



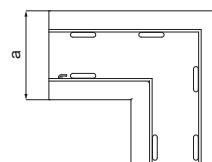
Brüstungskanal - Außenecke, **KZKsd215H100** Material: Option: L
zweibahnig SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KZKsd215H100	910321	215	1,54	4



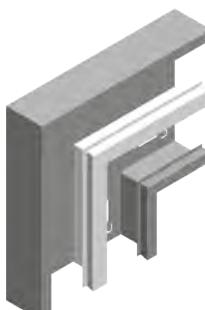
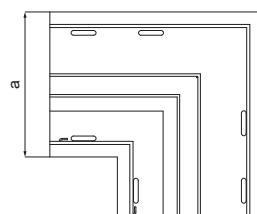
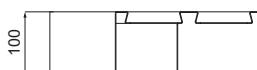
Brüstungskanal - Horizontalecke **KPKS...H100** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KPKS115H100	910411	115	1,00	8
KPKS130H100	910413	130	1,10	8
KPKS170H100	910417	170	1,40	6



Brüstungskanal - Horizontalecke, zweibahnig **KPKSd215H100** Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
KPKSd215H100	910421	215	2,32	4



Anwendung:
Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.

Zusätzliche Informationen:

- Deckel im Lieferumfang enthalten

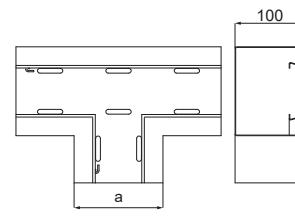


Brüstungskanal - T-Stück (lackiert)

TSKS...H100

Material: SCE Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
TSKS115H100	910511	115	1,20	6
TSKS130H100	910513	130	1,30	6
TSKS170H100	910517	170	1,55	6

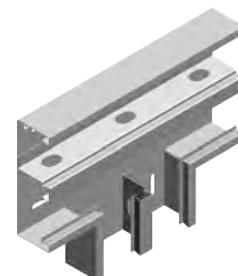
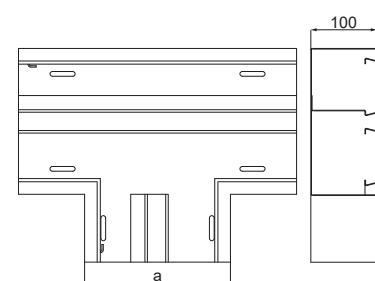


Brüstungskanal - T-Stück, zweibahnig (lackiert)

TSKsd215H100

Material: SCE Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
TSKsd215H100	910621	215	2,95	4

**Anwendung:**

Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.

Zusätzliche Informationen:

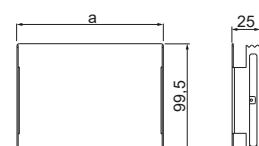
- Deckel im Lieferumfang enthalten

Blende für Brüstungskanal

ZK...H100

Material: SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
ZK115H100	910711	115	0,10	50
ZK130H100	910713	130	0,11	50
ZK170H100	910715	170	0,15	50
ZK215H100	910717	215	0,20	50



XVI

Anwendung:
Abschluss einer Kabeltrasse.



Leitungsführungskanäle System H100

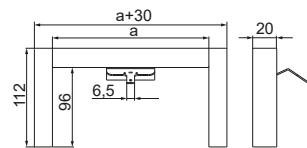


Blende für Brüstungskanal (lackiert) ZKK...H100 Material: SCE Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
ZKK115H100	910811	115	0,10	50
ZKK130H100	910813	130	0,11	50
ZKK170H100	910817	170	0,15	50
ZKK215H100	910821	215	0,20	50

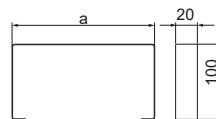
Anwendung:

Abschluss einer Kabeltrasse.



Schutzkappe NM...H100 Material: SCE Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
NM115H100	910721	115	0,02	100
NM130H100	910723	130	0,02	100
NM170H100	910725	170	0,03	100
NM215H100	910727	215	0,04	100

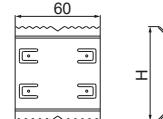


Anwendung:

Abdecken von Kanalverbindungen.

Verbinder LKSH100 Material: SMS

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
LKSH100	910729	96	0,06	100



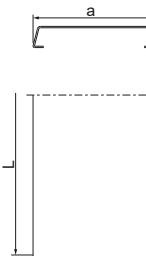
Anwendung:

Verbindung von Brüstungskanälen.



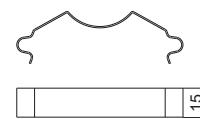
Brüstungskanal - Deckel	PKS	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,0 mm				
PKS	900100	82/2000	0,80	20

Anwendung:
Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.



Verbindungsstück	SU	Material: SMS		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,0 mm				
SU	960800	0,01	100	

Anwendung:
Verbindung von Brüstungskanälen.



Einfachdose	P1KN71x71	Material: PA6		
Symbol	Art.-Nr.	Tiefe [mm]	Abstand der Montagebohrungen [m]	Gewicht 1 St. [kg]
P1KN71x71	22070	48	0,1	0,06
				VPE [St.]
				26

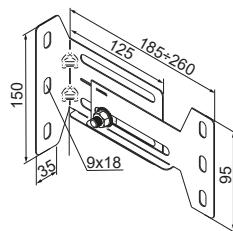


Zweifachdose	P2KN71x142	Material: PA6		
Symbol	Art.-Nr.	Tiefe [mm]	Abstand der Montagebohrungen [m]	Gewicht 1 St. [kg]
P2KN71x142	22071	48	0,1	0,08
				VPE [St.]
				26

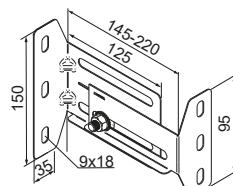
Anwendung:
Befestigung von Steckdosen in Brüstungskanälen.
Zusätzliche Informationen:
– Universal-Dosen für alle Arten von Unterputzdosen und -schaltern geeignet
– Das Produkt kann zu mehreren Sets kombiniert werden



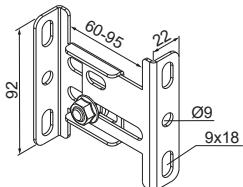
Abstandshalter	ODA	Material: S	Option: FP, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
ODA	752026	0,37	40



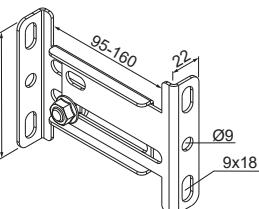
Abstandshalter	ODB	Material: S	Option: FP, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
ODB	752122	0,37	40



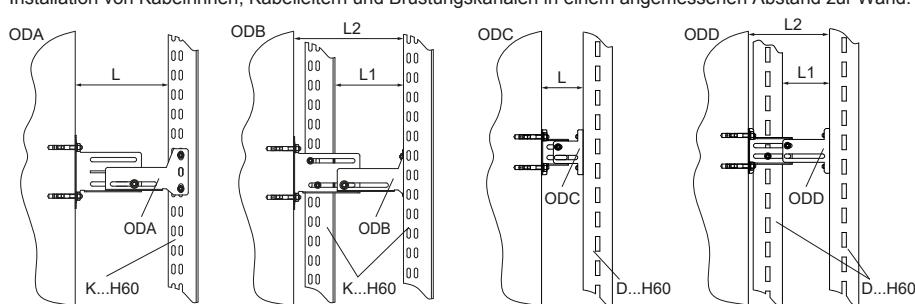
Abstandshalter	ODC	Material: S	Option: FP, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
ODC	752222	0,13	40



Abstandshalter	ODD	Material: S	Option: FP, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
ODD	752223	0,17	40



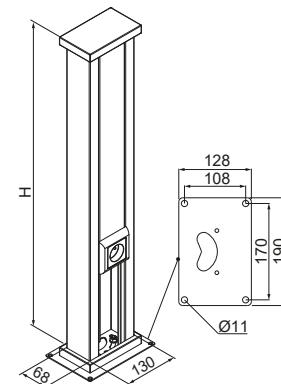
Anwendung:
Installation von Kabelrinnen, Kabelleitern und Brüstungskanälen in einem angemessenen Abstand zur Wand.





Installationssäule SI... Material: Option: L
SCE

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
SI250	910911	250	1,85	8
SI500	910913	500	2,85	4
SI700	910915	700	3,65	4

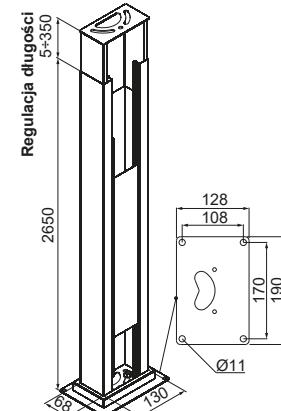


Installationssäule SI2650 Material: Option: L
SCE

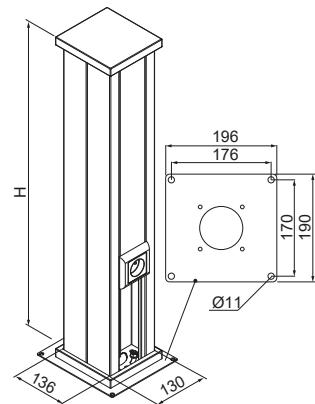
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm			
SI2650	910917	11,50	1

Anwendung:

Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.

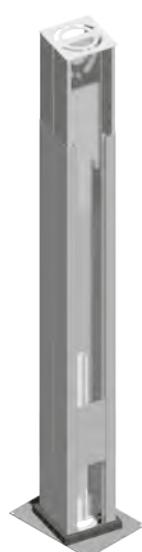
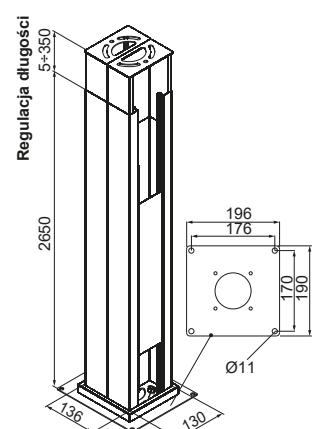


Installationssäule	SPI...	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
SPI250	911011	250	3,15	6
SPI500	911013	500	5,15	4
SPI700	911015	700	6,50	4



Installationssäule	SPI2650	Material: SCE	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,0 mm				
SPI2650	911017	22,30	1	

Anwendung:
Verlegung von Elektro-, Telekommunikations- und Computerleitungen im Innenbereich.



rolf weigel GmbH & Co. KG

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Bildnachweis: straschu Gruppe

Standort

rolf weigel GmbH & Co. KG

📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen
📞 +49 821 74024-0 | 📩 info@rolf-weigel.de
🌐 rolf-weigel.de



Branchen

Baustoffindustrie
Fahrzeugindustrie
Luft- und Raumfahrt
Maschinenbau
Nahrungsmittelindustrie
Schaltanlagen- und Steuerungsbau
Verpackungsmittelindustrie
Kälte- und Klimatechnik