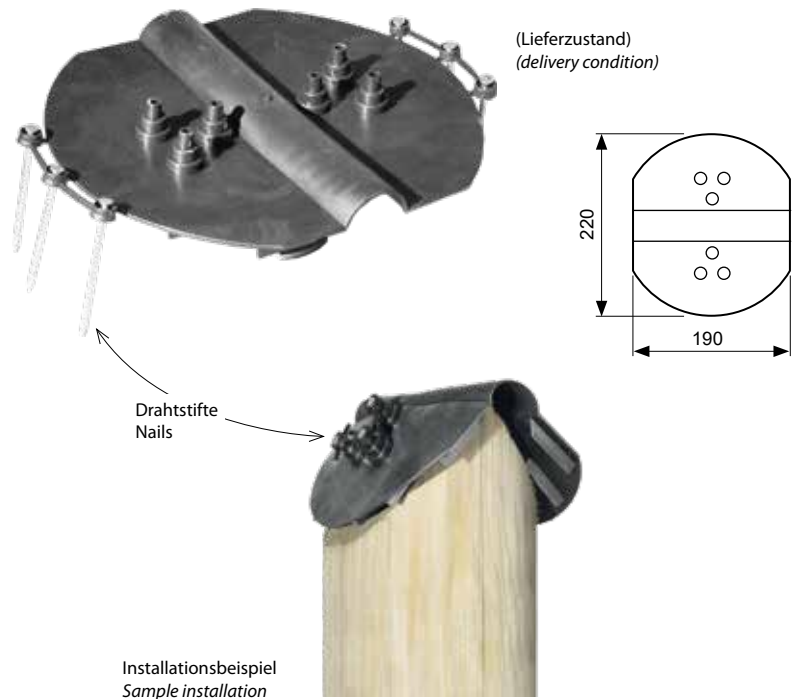


Zopfabdeckung | Pole top cover

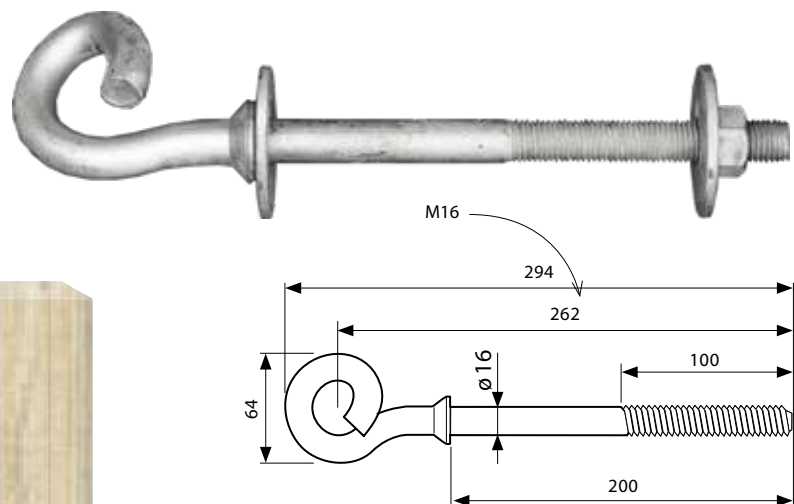
- Schutz der Dachschrägen von Masten
Covering the slanted tops of utility poles
- Komplett mit 6 Drahtstiften (3x pro Schräge)
Comes with 6 nails (3x per slope)
- Material: PE, Edelstahl
Material: PE, stainless steel



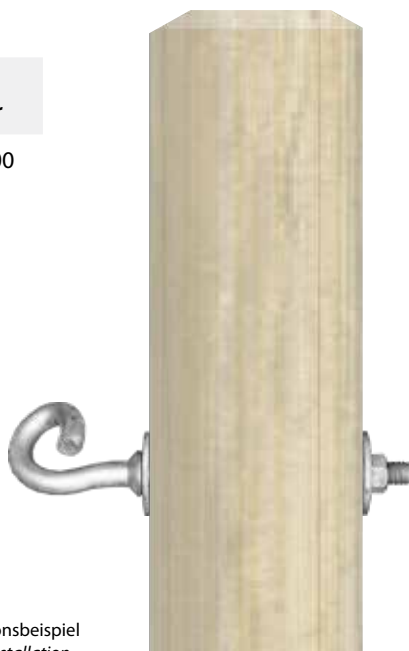
Gewicht Weight	Anzahl Pieces	Art.-Nr. Part number
0.1 kg	10	59.0841.00.00

Abspannhaken (M16) | Guy hook (M16)

- Für Abspannpunkte mit Zugbeanspruchung
z. B. Luftpfeiler
*For suspension points under tensile stress
e.g. overhead cable*
- Komplett mit 2x Scheibe und Sechskantmutter
Comes with 2x washer and hexagon nut
- Material: Stahl feuerverzinkt
Material: hot-dip galvanised steel



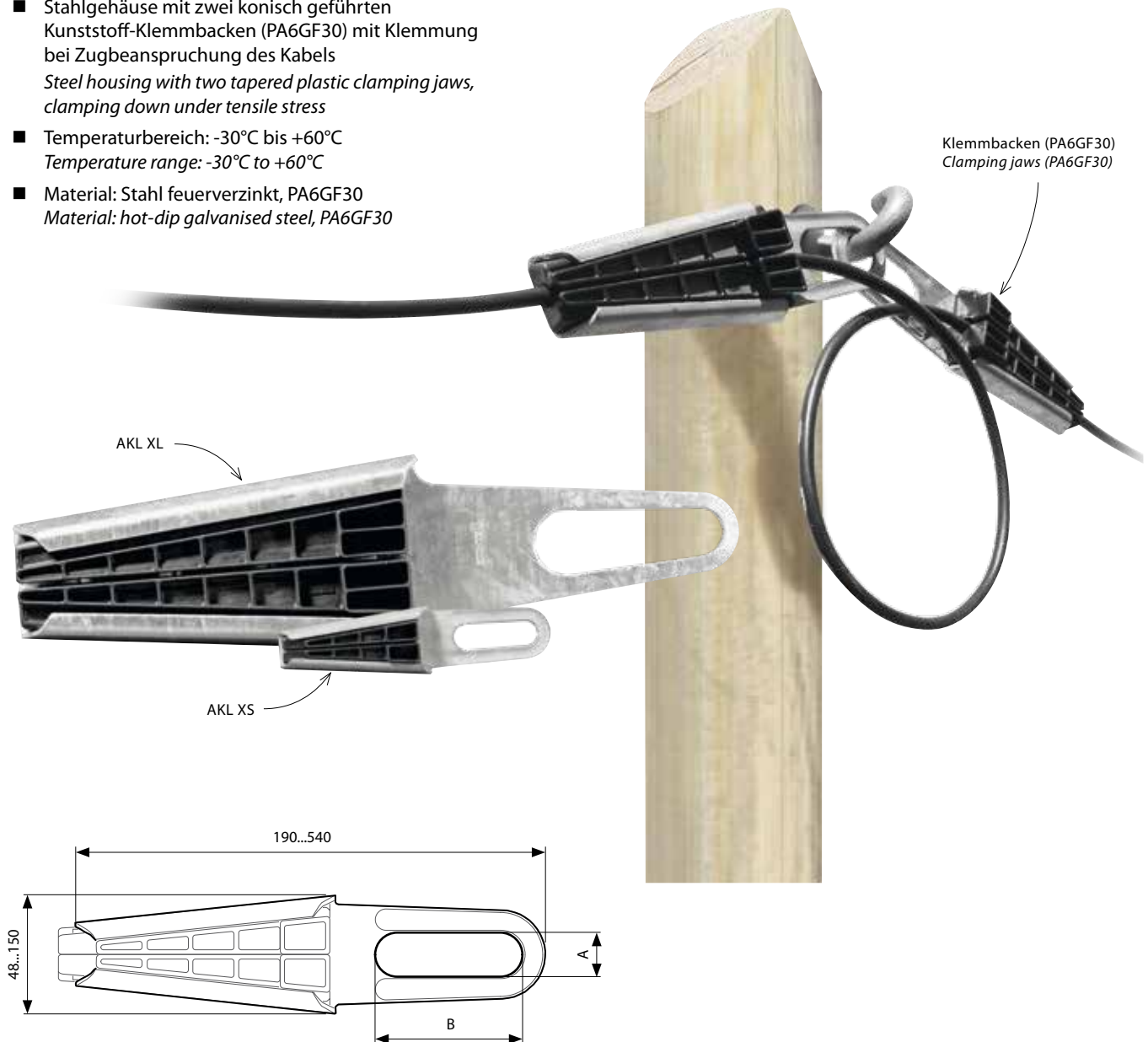
Gewicht Weight	Art.-Nr. Part number
0.87 kg	59.1635.00.00



Installationsbeispiel
Sample installation

Abspannklemme (AKL) | Guy clamp

- Abspannung von Kupferinstallationskabeln an Masten und Gebäudewänden
Suspension of copper installation cables on poles and building walls
- Stahlgehäuse mit zwei konisch geführten Kunststoff-Klemmbacken (PA6GF30) mit Klemmung bei Zugbeanspruchung des Kabels
Steel housing with two tapered plastic clamping jaws, clamping down under tensile stress
- Temperaturbereich: -30°C bis +60°C
Temperature range: -30°C to +60°C
- Material: Stahl feuerverzinkt, PA6GF30
Material: hot-dip galvanised steel, PA6GF30



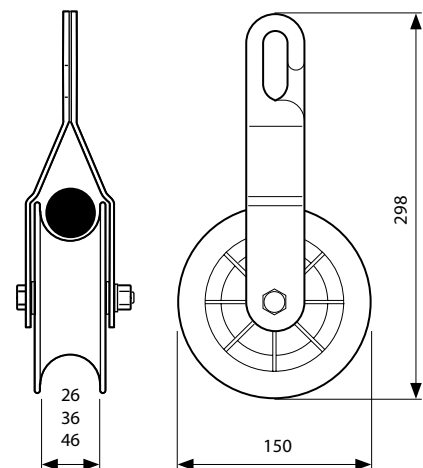
Größe Size	Für Kabel- ϕ For cable ϕ in mm	Zul. Zugbelastbarkeit Permitted tensile load in kN ¹	Gewicht Weight in kg	L x B L x W in mm	Öse (mm) Eyelet (mm)		Art.-Nr. Part number
					A	B	
XS	4.5...6.0	1.5	0.15	190 x 48	18	60	59.1438.00.00
SS	5.5...9.5	2.5	0.15	190 x 48	18	60	59.1440.00.00
S	8.5...13.5	3.5	0.4	250 x 67	28	70	59.1442.00.00
M	12.5...17.5	4.5	0.7	300 x 80	36	81	59.1444.00.00
L	16.5...24	7.5	1.5	420 x 116	26	113	59.1446.00.00
XL	22.5...32	11	3.0	540 x 150	36	146	59.1448.00.00

Hängerolle (HR) | Suspension pulley

- Hängerolle zur Aufbringung, Führung und Lagerung eines Kabels auf oberirdischen Linien
Suspension pulley for mounting, guiding and bearing cables used in above-ground lines
- Zwei feuerverzinkte Stahlblechlaschen mit zwischenliegender drehbar gelagerten Rolle aus PA6-GF30
Consisting of two hot-dipped steel plates holding pivoting castor made of PA6-GF30
- Temperaturbereich: -40°C bis +60°C
Temperature range: -40°C to +60°C
- Material: Stahl feuerverzinkt, PA6GF30
Material: hot-dip galvanised steel, PA6GF30



Größe Size	Für Kabel- ϕ For cable ϕ in mm	Zul. Zugbelastbarkeit Permitted tensile load in kN	Gewicht Weight in kg	Art.-Nr. Part number
150/15-26	15...26	3	1.0	59.1341.00.00
150/25-36	25...36	4	1.0	59.1351.00.00
150/35-46	35...46	5	1.0	59.1361.00.00

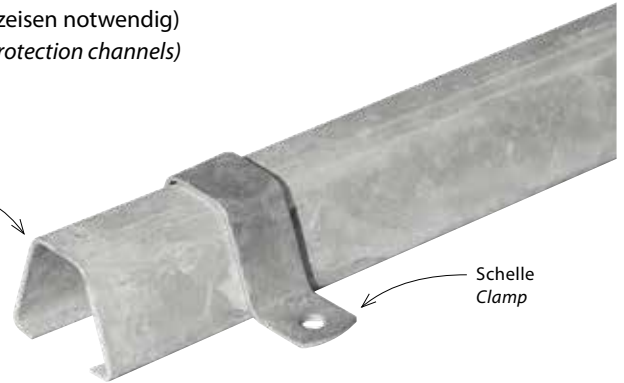


Kabelschutzisen (KSE 3000) | Cable protection channel (KSE 3000)

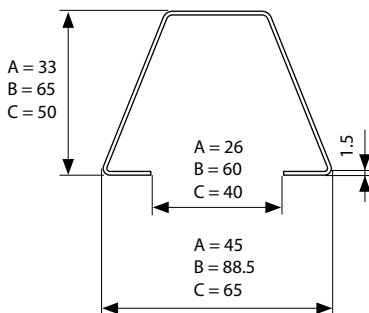
- Schutz der an Mauerwerk oder Masten verlegten Kabel gegen äußere Beschädigungen
Protection of cable mounted on walls or poles against external damages
- Befestigung mit passenden Befestigungsschellen (3x je Kabelschutzisen notwendig)
Installation with suitable fixing clamp model (3 pieces for each cable protection channels)
- Ohne Überwurf (nicht überlappend)
Without sleeve nut (not overlapping)
- Material: Stahl feuerverzinkt
Material: hot-dip galvanised steel

Ausführung A
Version A

Schelle
Clamp

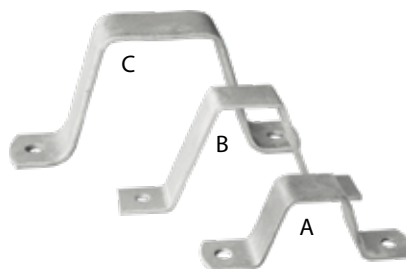


Ausführung Version	Länge (mm) Length (mm)	Art.-Nr. Part number
A		84.0001.00.00
B	3000	84.0031.00.00
C		84.0015.00.00



Schelle | Clamp

Ausführung Version	Art.-Nr. Part number
A	84.0011.00.00
B	84.0021.00.00
C	84.0016.00.00

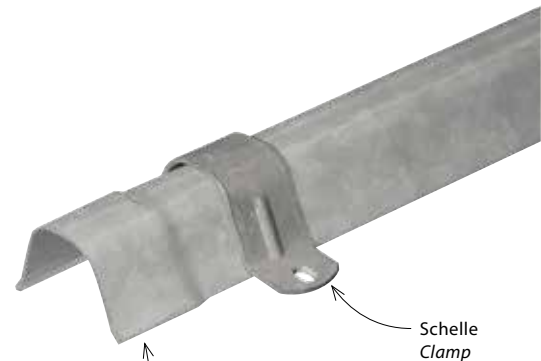


A = 90
B = 145
C = 110



Kabelschutzzeisen (KSE 1700) | Cable protection channel (KSE 1700)

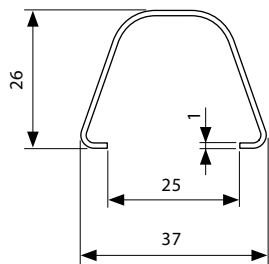
- Schutz der an Mauerwerk oder Masten verlegten Kabel gegen äußere Beschädigungen
Protection of cable mounted on walls or poles against external damages
- Überlappende Montage bei Verwendung mehrerer Kabelschutzzeisen
Overlapping assembly if several cable protection channels are used
- Befestigung mit Schellenoberenteil an gekrümmter oder ebener Fläche (z.B. Mast oder Wand) und zusätzlich mit Schellenunterteil zur Befestigung an unebenen Flächen
Installation of the saddle clamp on curved or level surface (e.g. pole or wall) and additionally with clamp tie plate for mounting on uneven surfaces
- Material: Stahl feuerverzinkt
Material: hot-dip galvanised steel



Schelle Clamp

Länge (mm) Length (mm)	Anzahl Pieces	Art.-Nr. Part number
1700	20	59.0011.00.00

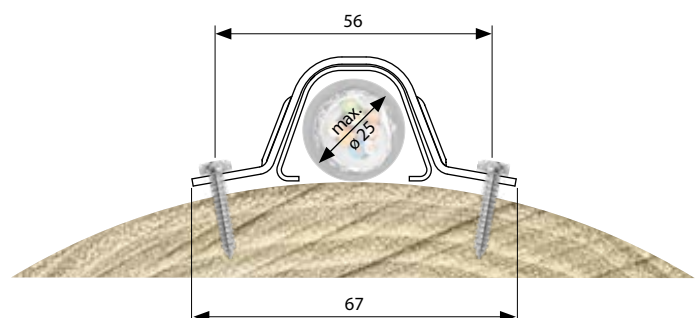
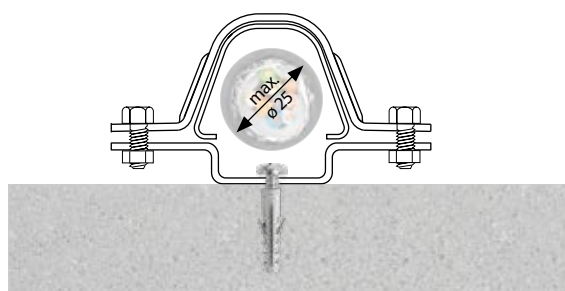
Einseitige Aufdehnung für überlappende Montage
One-sided expansion for overlapping assembly



Mast Pole

Schelle | Clamp

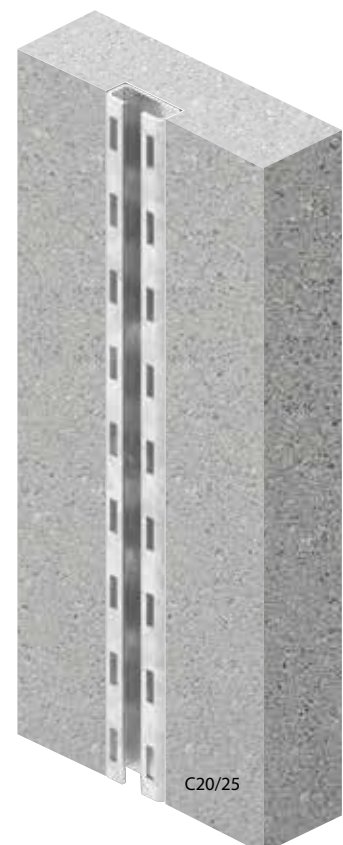
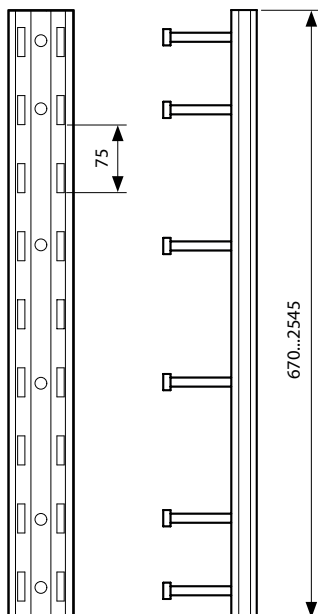
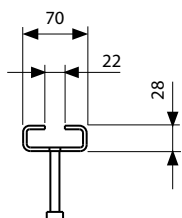
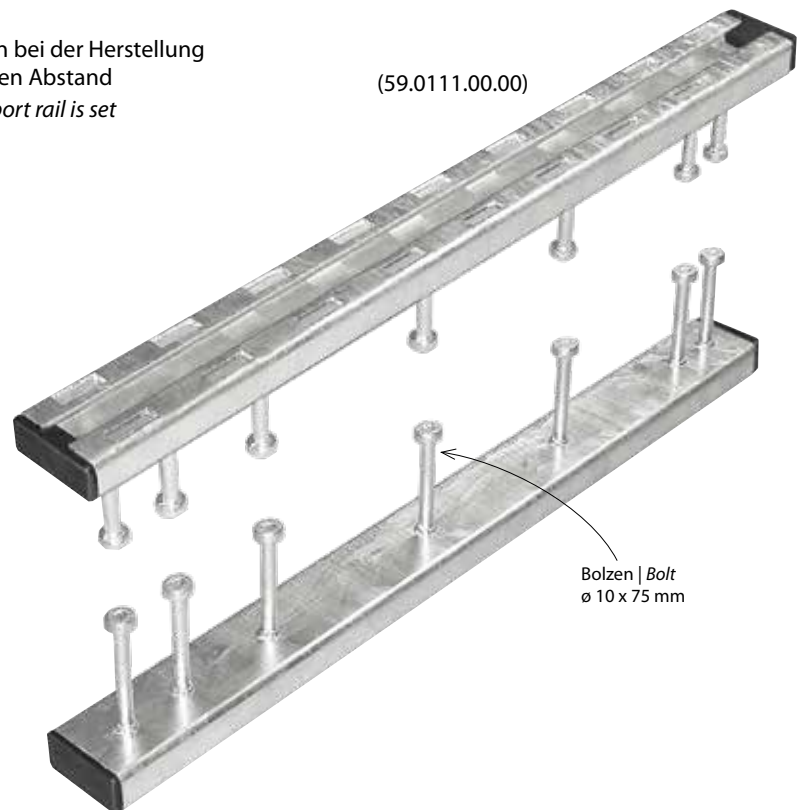
Teil Part	Anzahl Pieces	Art.-Nr. Part number
Oberteil Upper part	60	59.0021.00.00
Unterteil Bottom part	60	59.0031.00.00



Kabelhalterschiene zum Einbetonieren (KHS) | Cable support rail for setting in concrete (KHS)

- Aufnahme von Kabelhaltern über Schlitze
Cable supports are fastened via slots
- Bündige Einbetonierung der Kabelhalterschienen bei der Herstellung von Fertigbetonschächten in einem vorgegebenen Abstand
In the case of prefab concrete shafts, the cable support rail is set flush into the concrete at predefined intervals
- Material: Stahl feuerverzinkt
Material: hot-dip galvanised steel

Länge (mm) Length (mm)	Bolzen Bolts	Art.-Nr. Part number
670	7	59.0111.00.00
820	8	59.0112.00.00
970	9	59.0113.00.00
1120	10	59.0114.00.00
1270	11	59.0115.00.00
1345	12	59.0116.00.00
1645	14	59.0117.00.00
1945	16	59.0118.00.00
2245	18	59.0119.00.00
2545	20	59.0120.00.00



Installationsbeispiel
Sample installation

Sonderlängen auf Anfrage.
Special lengths available upon request.

Kabelhalterschiene 84 (KHS 84) | Cable support rail 84 (KHS 84)

- Aufnahme von Kabelhaltern über Schlitz
Cable supports are fastened via slots
- Befestigung mit Schwerlastankern (M8 x 65)
an Schachtwand in einem vorgegebenen Abstand
Fitting on the shaft wall at predefined intervals,
using heavy duty anchors (M8 x 65)
- Material: Stahl feuerverzinkt
Material: hot-dip galvanised steel



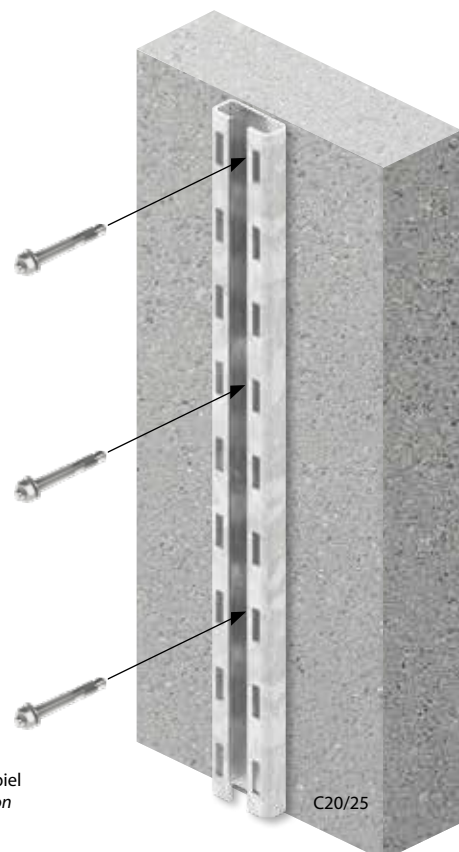
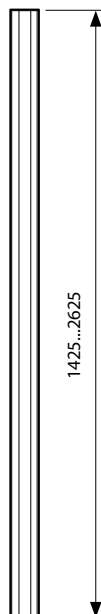
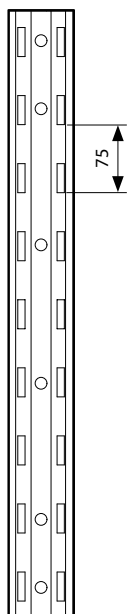
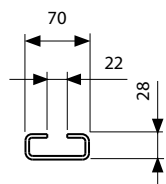
Für Schacht lichte Tiefe (m) <i>For manhole inside depth (m)</i>	Länge (mm) <i>Length (mm)</i>	Schwerlastanker (min.) <i>Heavy-duty anchor (min.)</i>	Zulässige Tragfähigkeit (kg) <i>Permitted load capacity (kg)</i>	Art.-Nr. <i>Part number</i>
1.80	1425	3	975	59.0141.00.00
2.10	1725	4	1175	59.0151.00.00
2.40	2025	4	1375	59.0161.00.00
2.70	2325	5	1575	59.0171.00.00
3.00	2625	5	1775	59.0181.00.00

Befestigungssatz | Mounting kit

Anzahl Pieces	Art.-Nr. Part number
3	59.0141.00.02



Schwerlastanker
Heavy-duty anchor
M8 x 65

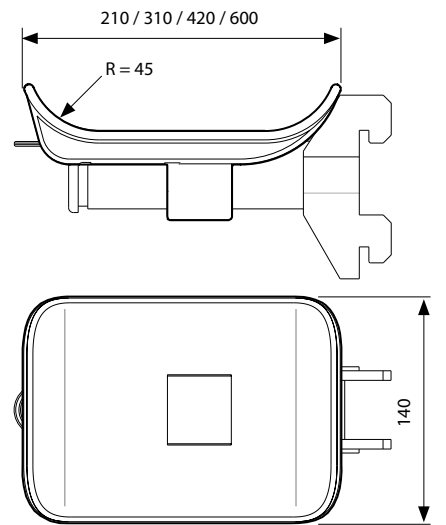
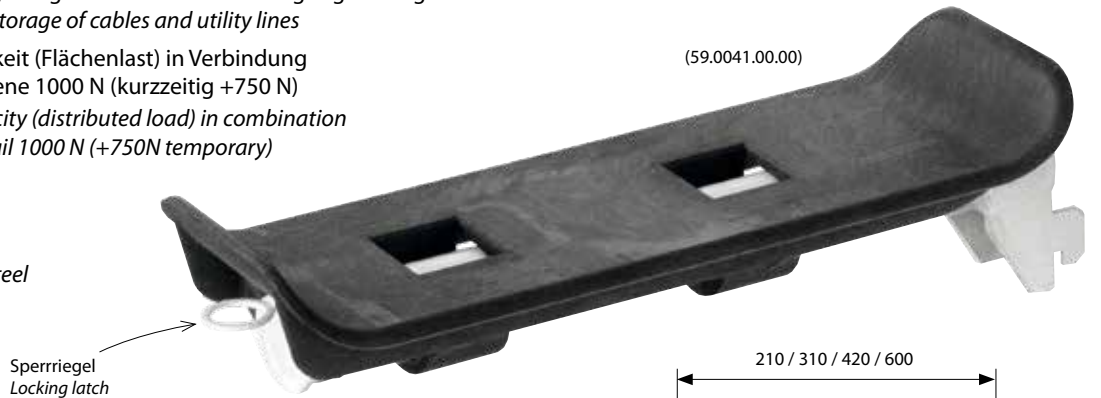


Installationsbeispiel
Sample installation

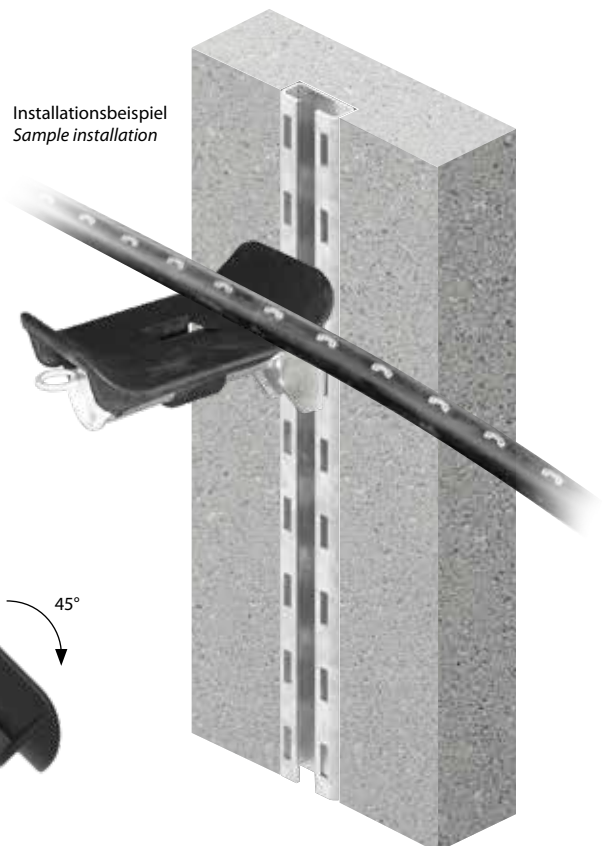
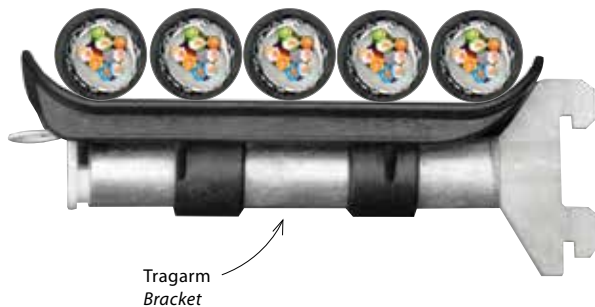
Sonderlängen auf Anfrage.
Special lengths available upon request.

Kabelhalter 80 (KH 80) | Cable support 80 (KH 80)

- Systemgerechte Lagerung von Kabeln und Versorgungsleitungen
System-compatible storage of cables and utility lines
- Zulässige Tragfähigkeit (Flächenlast) in Verbindung mit Kabelhalterschiene 1000 N (kurzzeitig +750 N)
Permitted load capacity (distributed load) in combination with cable support rail 1000 N (+750N temporary)
- Material: PS, PE, Stahl feuerverzinkt
Material: PS, PE, hot-dip galvanised steel



Größe Size	Länge (mm) Length (mm)	Gewicht (kg) Weight (kg)	Art.-Nr. Part number
80/20	210	1.2	59.0901.00.00
80/30	310	1.7	59.0911.00.00
80/40	420	2.2	59.0041.00.00
80/60	600	3.0	59.0061.00.00



Positionseinstellung:
Adjusting position:



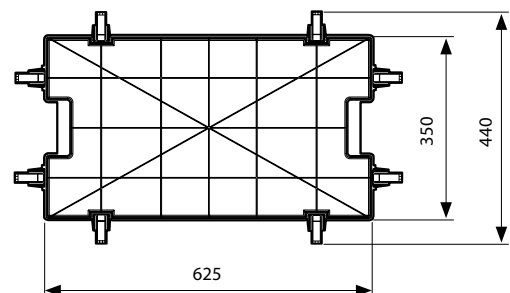
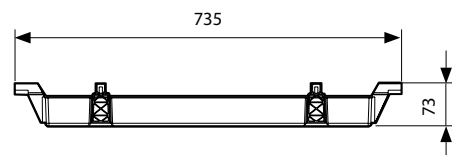
Schmutzschale 86 | *Dirt collecting tray 86*

- Schutz der Abzweigkasten-Einbauten vor Schmutz und Regenwasser
Protects junction box structures against dirt and rainwater
- Einhängung mit Tragarmen in die vorgesehenen Auflagen am Schacht oder Aushebestangen
Held by cantilever brackets that hook into the dedicated support recesses in the manhole or else by tool yokes
- Hohe Steifigkeit und Verhinderung des Überschwappens von Schmutzwasser beim Herausheben durch Verrippung
High rigidity, with spillover of grey water during removal being prevented by ribbed design
- Material: PP GF
Material: PP GF



Inklusive 4 Tragarme
4 brackets included

Gewicht <i>Weight</i>	Art.-Nr. <i>Part number</i>
1.3 kg	59.0341.00.00

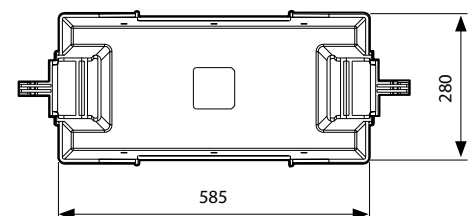
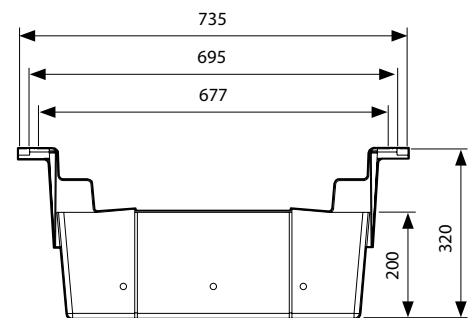


Schmutzschale 87 | *Dirt collecting tray 87*

- Schutz der Abzweigkasten-Einbauten vor Schmutz und Regenwasser
Protects junction box structures against dirt and rainwater
- Einhängung in die vorgesehenen Auflagen am Schacht oder Aushebestangen
Hooks into the intended support recesses in the manhole or held by tool yokes
- Material: PP GF
Material: PP GF



Gewicht <i>Weight</i>	Art.-Nr. <i>Part number</i>
3.2 kg	59.0521.00.00





Berthold Sichert GmbH | Kitzingstrasse 1 - 5 | 12277 Berlin, Germany

Phone: +49 30 74707 0
Fax: +49 30 74707 20
Web: www.sichert.com

Alle hier enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie sind jedoch keine Eigenschaftszusicherung. Der Anwender unserer Produkte muss in eigener Verantwortung über die Eignung für die vorgesehene Anwendung entscheiden. Unsere Produkthaftung richtet sich ausschließlich nach unseren Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. In keinem Fall sind wir haftbar zu machen für irgendwelche zufälligen, indirekten Schäden oder hieraus resultierenden Folgeschäden jeder Art.

All of the information here is accurate and reliable to the best of our knowledge. However, we give no assurances with regard to its quality. It is the responsibility of the users of our products to decide whether the products are suitable for their intended application. Our product liability is based solely on our sales, delivery and payment conditions. We accept no responsibility under any circumstances for any incidental, indirect damages or resulting damages of any kind.

Version: 14.04.2022