



straschu BAKS Kabelverlegesysteme

- Kabelrinnen
- Kabelleitern
- Montageelemente
- Gitterrinnen
- Schwerlastrinnen
- Beleuchtungssysteme
- Schrauben / Dübel



Allgemeines

In diesem Katalog finden Sie Kabelrinnen und -leitern, die direkt von unserem Lager in Stuhr und Gersthofen geliefert werden. Alle vorrätigen Rinnentypen haben eine Seitenhöhe von 60 mm, mit Ausnahme der Schwerlastrinnen. Hier beträgt die Seitenhöhe 100 mm.

Auf Anfrage lassen wir Ihnen gerne den Gesamtkatalog mit allen BAKS Produkten zukommen.

Zusätzlich bietet BAKS eine kostenfreie Planungssoftware auf Basis von CAD-Systemen an, welche Sie, ebenso wie alle gültigen Zertifikate, auf baks.com.pl/de herunterladen können.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Mengen der benötigten Schrauben und Verbinder an. Sie gehören nicht zum Lieferumfang der bestellten Kabelrinnen und -leitern.

Kontakt

Wenn Sie Fragen zu unseren Kabelverlegesystemen haben, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre Mail.
Tel.: +49 4206 4166-0, Mail: baks-team@straschu-ev.de oder besuchen Sie uns online unter: straschu.de.

Inhalt

Kabelrinnen	Seite: 3 - 8
Montageelemente	Seite: 9
Giterrinnen	Seite: 10 - 11
Kabelleitern	Seite: 12
Schwerlastrinnen	Seite: 13
Beleuchtungs Klick-Rinne	Seite: 14
Schrauben / Dübel	Seite: 15

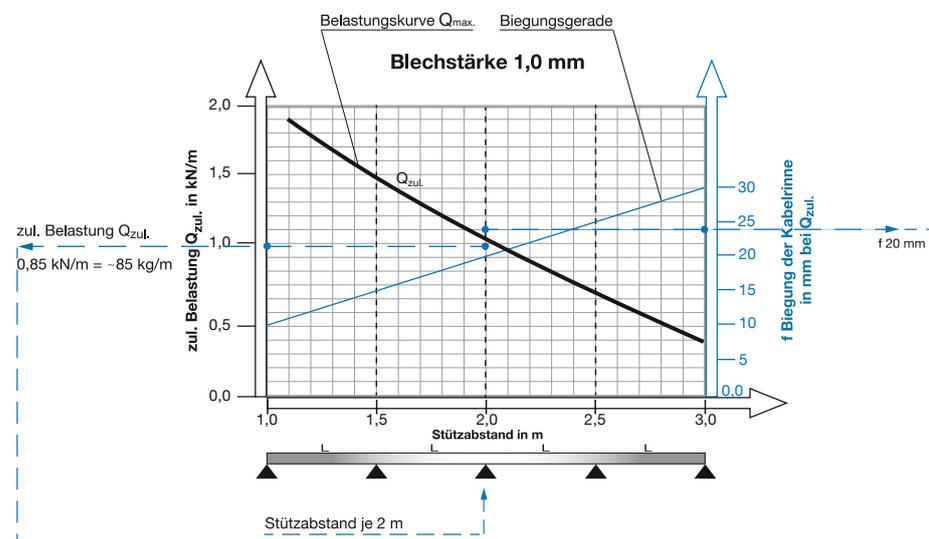
Ablezen eines Belastungsdiagramms

Das am häufigsten auftretende Problem bei der Produktauswahl ist die zulässige Belastung, welche durch die Leitungen in der Rinne bei bestimmten Stützabständen auftritt.

Das abgebildete Beispiel zeigt die Kabelrinne „KCJ200H60/3“. Sie ist alle 2 m gestützt. Welche Belastung wird auf die Kabelrinne ausgeübt?

Vorgehensweise beim Ablezen:

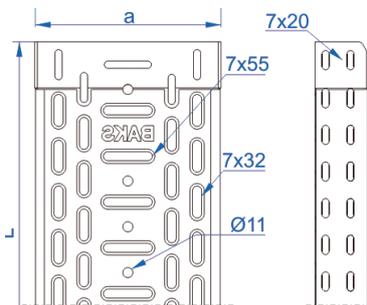
- ❏ Wir lesen auf der Achse des Stützabstandes die Abmessung von 2 m ab.
- ❏ Wir führen eine senkrechte Linie zur Achse des Stützabstandes bis zur Überschneidung mit der Belastungskurve Q_{max} .
- ❏ Vom Schnittpunkt führen wir links eine parallele Linie zur Achse der zulässigen Belastung und lesen den Wert 0,85 kN/m (85 kg/m) ab.
- ❏ Der abgelesene Wert besagt, dass ca. 85 kg Leitungen auf 1 m verlegt werden können. Weil der Stützabstand 2 m beträgt, können auf dieser Strecke 170 kg Leitungen verlegt werden.



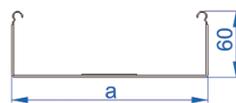
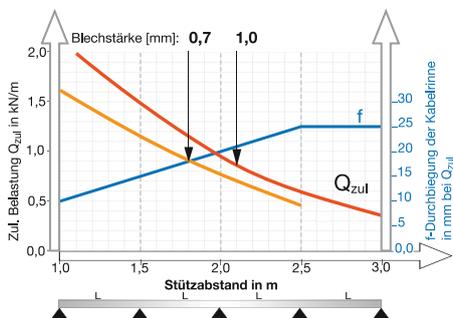
Der Sicherheitskoeffizient der zulässigen Belastung beträgt 70 %.

Kabelrinnen

Kabelrinne: KGL



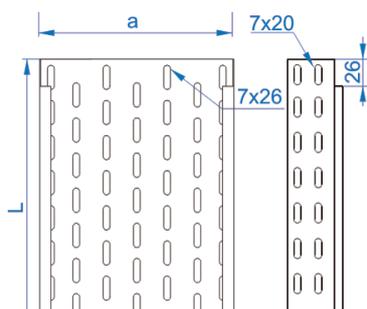
KGL...H60	Blechstärke 0,7 mm				Schrauben
	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.	
Bezeichnung					
KGL100H60/3	100	3000	1,18	160116	4
KGL200H60/3	200	3000	1,68	160316	5
KGL300H60/3	300	3000	2,18	160416	6



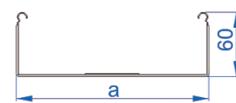
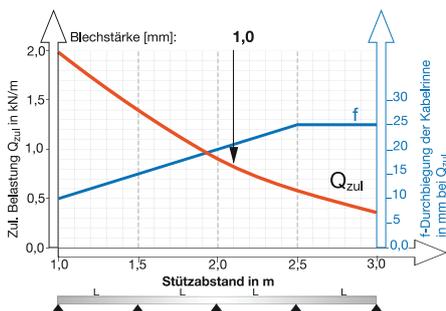
Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2011,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Montage:
Es besteht die Möglichkeit die Rinnen ineinander zu schieben und die Montage ohne Verbinder auszuführen.
Es werden Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Kabelrinne: KCJ



KCJ...H60	Blechstärke 1,0 mm				Schrauben
	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.	
Bezeichnung					
KCJ100H60/3	100	3000	1,63	161010	4
KCJ200H60/3	200	3000	2,28	161020	5
KCJ300H60/3	300	3000	2,96	161030	6



Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2011,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Montage:
Es besteht die Möglichkeit die Rinnen ineinander zu schieben und die Montage ohne Verbinder auszuführen.
Es werden Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

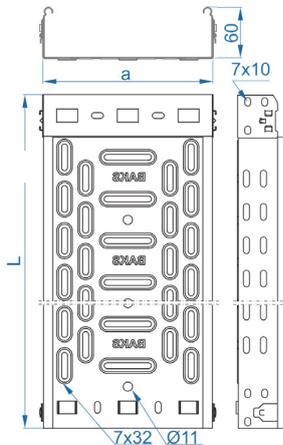
Kabelrinnen Klick-System | Formteile



Vorteile des Klick-Systems:

- 📦 schnelle und einfache Installation
- 📦 stabile Schnellschnappverbindung
- 📦 die Löcher im Boden der Kabelrinne ermöglichen das Aufhängen mit einer Gewindestange (S. 8)

Kabelrinne Klick: KFL



KFL...H60	Blechstärke 0,7 mm			
	Bezeichnung	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m
KFL100H60/3	100	3000	1,18	161223
KFL200H60/3	200	3000	1,68	161623
KFL300H60/3	300	3000	2,18	161823

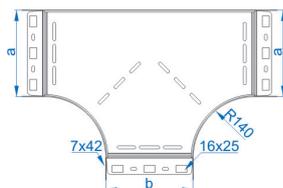
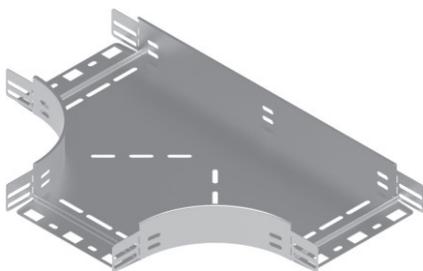
Montage:

Passend zur Montage an Gewindestange **PGM (S. 8)**.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

T-Stück: TKPFJ



TKPFJ...H60	Blechstärke 1,0 mm			Schrauben
	Bezeichnung	Breite a / b mm	kg 1 Stk.	
TKPFJ100H60	100	0,98	162026	6
TKPFJ200H60	200	1,65	162226	6
TKPFJ300H60	300	2,47	162326	6

Montage:

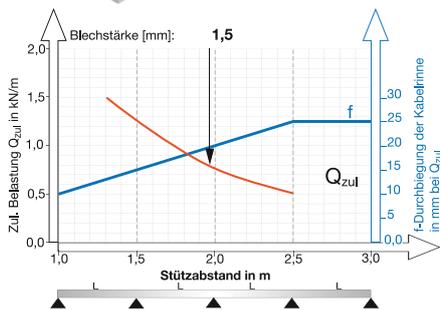
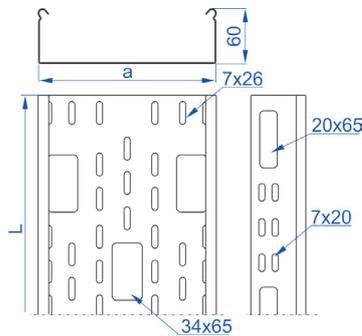
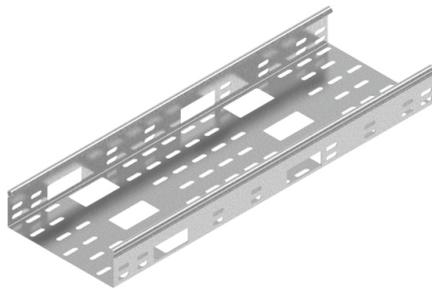
Es werden Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Kabelrinnen | Formteile | Zubehör

Kabelrinne: KAP



KAP...H60	Blechstärke 1,5 mm			
	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
Bezeichnung				
KAP50H60/3	50	3000	1,19	171515
KAP100H60/3	100	3000	2,37	171516

Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Hinweis:
Nutzen Sie auch die passenden Schutzkappen **NO** für ein sicheres Herausführen der Leitungen aus der Kabelrinne.

Montage:
Es werden pro Verbindung **8** Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** sowie **2** Längsverbinder **LPPH60 (S. 8)** benötigt.

Schutzkappe: NO



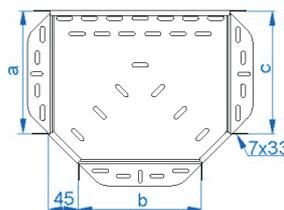
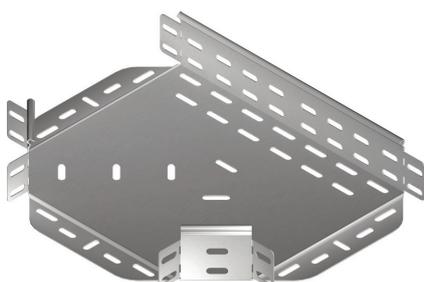
NO20-24x65
Seite



NO34x65
Boden

NO	Höhe H mm	Breite a mm	Katalog Nr.	Farbe
Bezeichnung				
NO20-24x65	20-24	65	142004	grün
NO34x65	34	65	142002	grün

T-Stück: TKJ



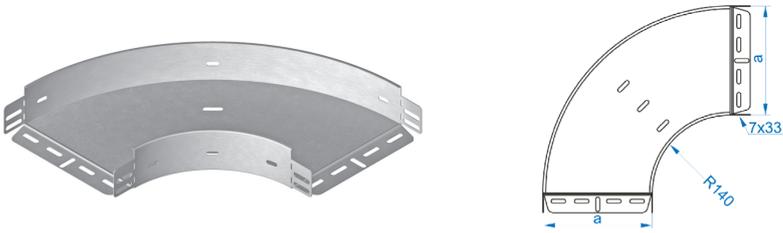
TKJ...H60	Blechstärke 1,0 mm			Schrauben
	Breite a / b / c mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.	
Bezeichnung				
TKJ100H60	100	0,45	166610	12
TKJ200H60	200	0,90	166620	15
TKJ300H60	300	1,49	166630	18

Montage:
Es werden Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Kabelrinnen | Formteile | Deckel

Bogen 90°: KKPJ



KKPJ...H60	Blechstärke 1,0 mm			Schrauben
	Breite a mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.	
KKPJ100H60	100	0,60	160114	8
KKPJ200H60	200	1,07	160314	10
KKPJ300H60	300	1,66	160414	12

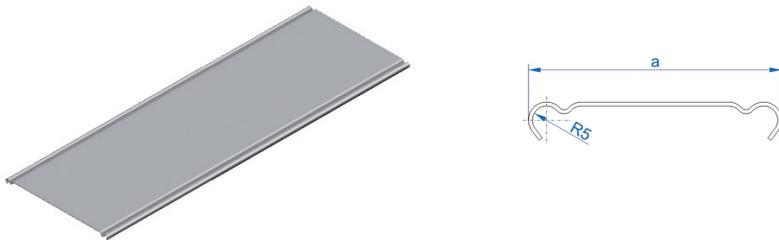
Montage:

Es werden Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Deckel für Kabelrinnen: PKJ



PKJ	Blechstärke 1,0 mm			
	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
PKJ50/3	50	3000	0,64	100805
PKJ100/3	100	3000	1,04	100810
PKJ200/3	200	3000	1,84	100820
PKJ300/3	300	3000	2,64	100830

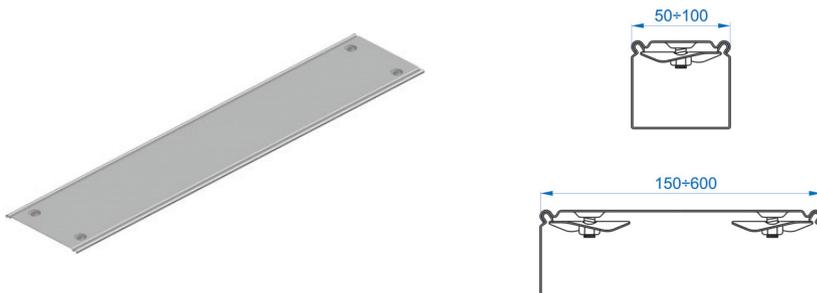
Montage:

Es können zusätzlich Klemmbügel **ZPNH60 (S. 7)** verwendet werden.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Deckel für Kabelrinnen: PZKJ



PZKJ	Blechstärke 1,0 mm		
	Breite mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
PZKJ50	50	0,69	101805
PZKJ100	100	1,09	101810
PZKJ200	200	1,89	101820
PZKJ300	300	2,69	101830

Montage:

PZKJ50 / PZKJ100 passend zur Montage mit Trennsteg PGL50 (S. 7).
PZKJ200 / PZKJ300 passend zur Montage mit Trennsteg PGL60 (S. 7).

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Kabelrinnen | Zubehör

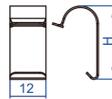
Schutzband: TOZ



TOZ	Katalog Nr.	VPE m
Bezeichnung	100800	10

Material:
mit Stahleinlage, Farbe: Silbergrau

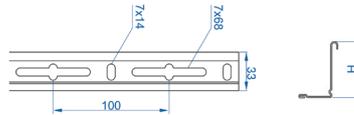
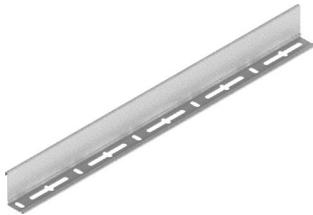
Klemmbügel für Deckel: ZPN



ZPNH60	Höhe H mm	Katalog Nr.	VPE Stk.
Bezeichnung	29	165000	100

Material:
Galvanisch verzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Trennsteg: PGL

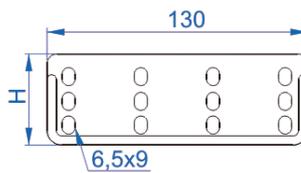


PGL	Blechstärke 0,7 mm			
	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
Bezeichnung				
PGL50/3N	50	3000	0,48	150409
PGL60/3N	57	3000	0,54	160209

Montage:
Es werden 4 Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Längsverbinder: LPP



LPPH60	Blechstärke 1,5 mm		
	Höhe H mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
Bezeichnung			
LPPH60	55	0,08	163111

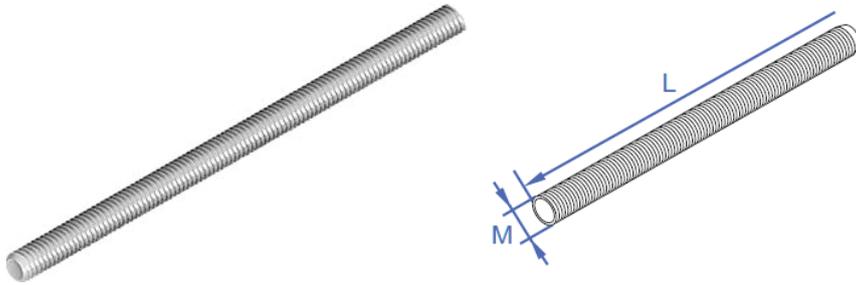
Montage:
Es werden 4 Flachrundschrauben **SGKM6x12 (S. 15)** benötigt.

Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech
PN-EN 10346:2015-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.



Montageelemente

Gewindestange: PGM



PGM				
Bezeichnung	Länge L mm	Ø M mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
PGM8/1	1000	8	0,39	650801
PGM10/1	1000	10	0,49	651001

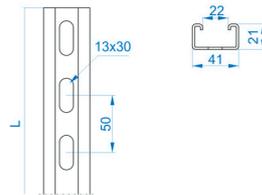
Montagen:

Gewindestab **PGM** passend zur Montage mit **Kabelrinne Klick KFL (S. 4)**.
 Gewindestab **PGM** passend zur Montage mit Beleuchtungs **Kabelrinne Klick KLFL (S. 14)**.
 Gewindestab **PGM** passend zur Montage mit **U-Profil CM (S. 8)**.

Material:

Stahl galvanisch Verzinkt,
 weitere Ausführungen auf Anfrage.

U-Profil: CM



CM	Blechstärke 1,5 mm		
	Länge L mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
CMP41H21/3	3000	3,51	643130
Blechstärke 2,0 mm			
CMC41H21/3	3000	4,68	643230

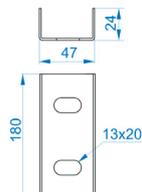
Montage:

Es werden pro Verbindung **2** Flachrundschrauben **SGKM10x20 (S. 15)** sowie **1** Verbinder **LCM41H21 (S. 8)** benötigt.
 Passend zur Montage an Gewindestange **PGM (S. 8)**.

Material:

Sendzimirverzinkter Stahl,
 PN-EN 10346:2015-09,
 weitere Ausführungen auf Anfrage.

U-Profil Verbinder: LCM



LCM41H21		
Bezeichnung	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
LCM41H21	0,14	644101

Montage:

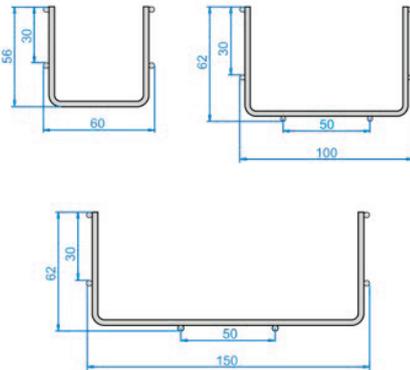
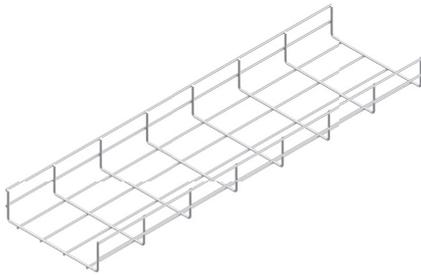
Es werden **2** Flachrundschrauben **SGKM10x20 (S. 15)** benötigt.

Material:

Sendzimirverzinkter Stahl,
 PN-EN 10346:2015-09,
 weitere Ausführungen auf Anfrage.

Gitterrinnen | Zubehör

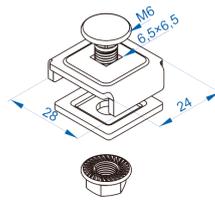
Gitterrinne: KDS



KDS...H60	Breite	Länge	kg	Katalog	Verbinder
Bezeichnung	mm	L mm	1 m	Nr.	
KDS100H60/3	100	3000	0,79	970110	3
KDS200H60/3	200	3000	1,09	970120	4
KDS300H60/3	300	3000	1,76	970130	4

Material:
Galvanische Verzinkung,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

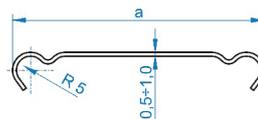
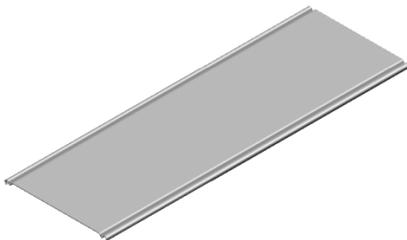
Schraubklemmen: USSN zur Verbindung von Gitterrinnen



USSN	kg	Katalog
Bezeichnung	1 Stk.	Nr.
USSN	0,04	900201

Material:
Galvanische Verzinkung,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Deckel für Gitterrinne: PKRS / PKJS



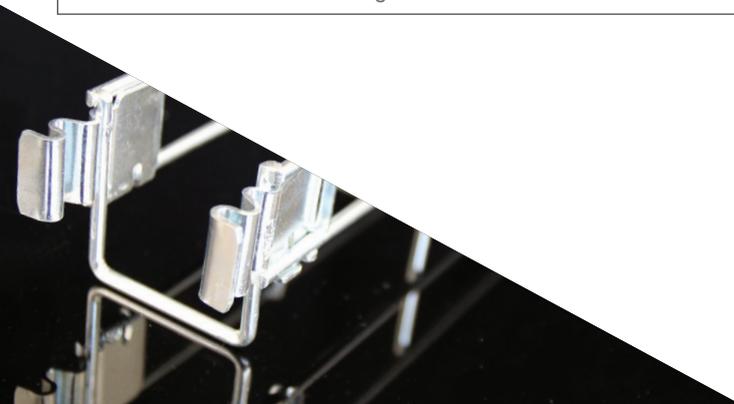
PKRS	Blechstärke 0,5 mm			
	Breite	Länge	kg	Katalog
Bezeichnung	a mm	L mm	1 m	Nr.
PKRS100/3	100	3000	0,45	900110
PKRS200/3	200	3000	0,86	900120

PKJS	Blechstärke 1,5 mm			
	Breite	Länge	kg	Katalog
Bezeichnung	a mm	L mm	1 m	Nr.
PKJS300/3	300	3000	2,64	900430
PKJS400/3	400	3000	3,44	900440
PKJS500/3	500	3000	4,24	900450

Material:
Sendzimirverzinktes Stahlblech,
PN-EN 10346:2011
weitere Ausführungen auf Anfrage.

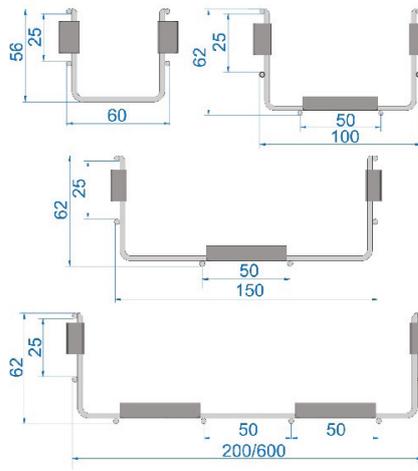
Montage:

Deckel kann einfach auf Rinne geklickt werden.



Giterrinnen Klick-System

Gitterrinne Klick: KDSZ



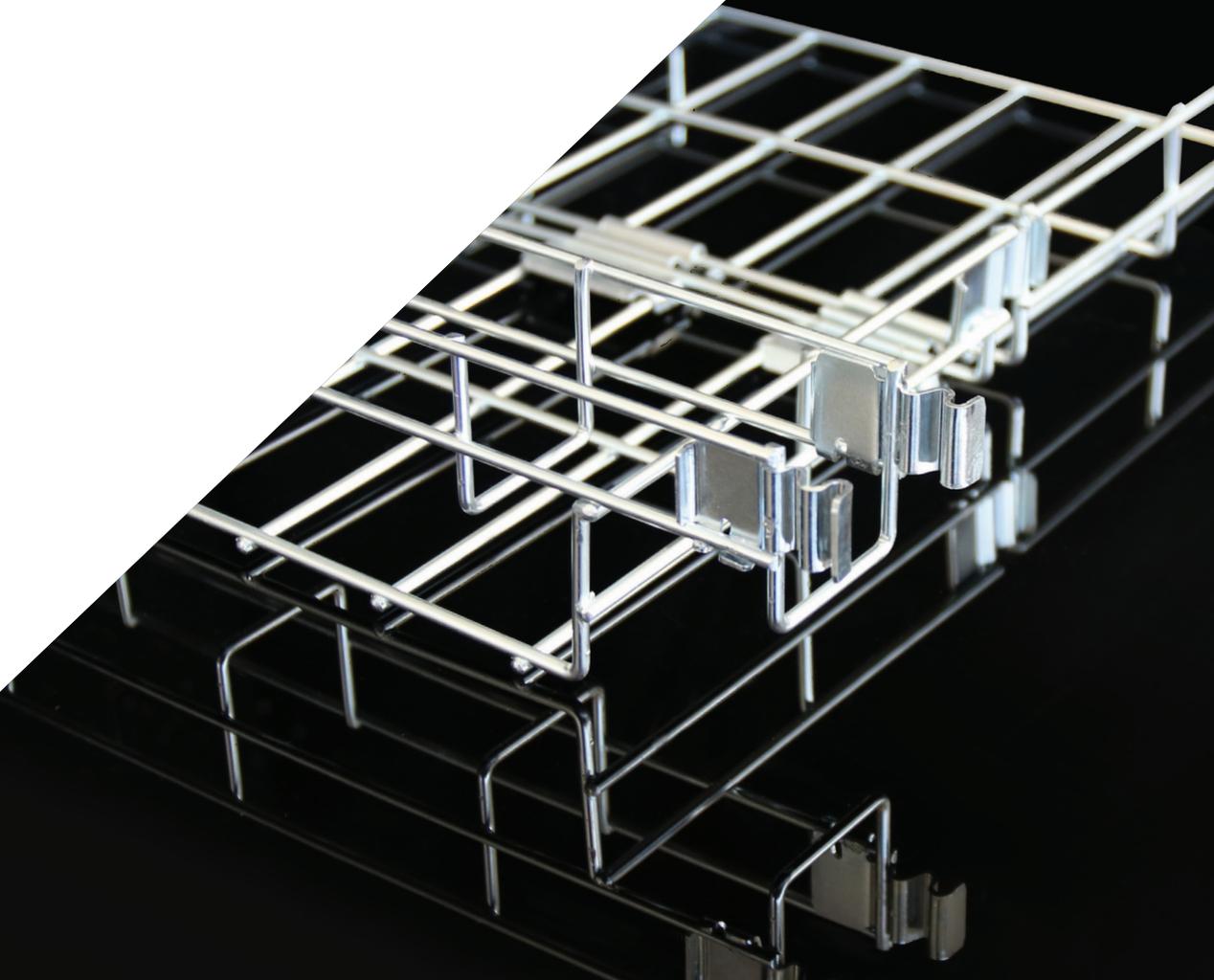
KDSZ...H60	Breite	Länge	kg	Katalog
Bezeichnung	mm	L mm	1 m	Nr.
KDSZ100H60/3	100	3000	0,79	940110
KDSZ200H60/3	200	3000	1,09	940120
KDSZ300H60/3	300	3000	1,76	940130
KDSZ400H60/3	400	3000	2,14	940140
KDSZ500H60/3	500	3000	3,09	940150

Material:

Galvanische Verzinkung,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

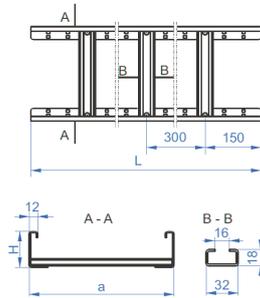
Variationen:

Die Breiten **100 / 150** verfügen über **3 Klick-Verbinder** je Rinne.
Die Breiten **200 bis 500** verfügen über **4 Klick-Verbinder** je Rinne.



Kabelleitern | Zubehör

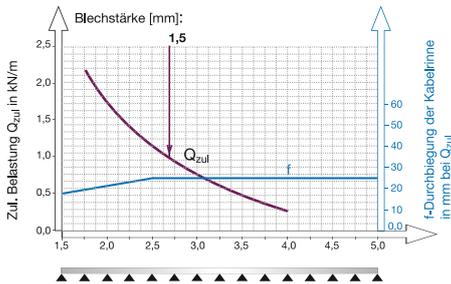
Kabelleiter: DUP



DUP...H60	Blechstärke 1,5 mm			
Bezeichnung	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
DUP100H60/3	100	3000	2,42	466310
DUP200H60/3	200	3000	2,69	466320
DUP300H60/3	300	3000	2,97	466330
DUP400H60/3	400	3000	3,38	466340

Material:

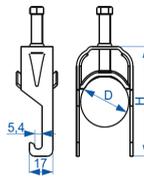
Sendzimirverzinktes Stahlblech, PN-EN 10346:2015-09, weitere Ausführungen auf Anfrage.



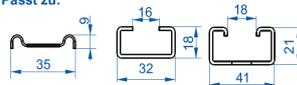
Montage:

Es werden pro Verbindung 8 Flachrundsrauben **SGKM8x14** (S. 15) sowie 2 Verbinder **LDCH60** (S. 9) benötigt.

Kabelschelle: UKZ1 / UKZO1



Passt zu:

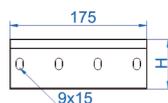
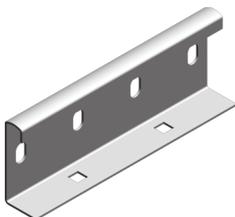


UKZ1/UKZO1	1 Kabel			
Bezeichnung	Ø D mm	Höhe H mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
UKZ1/UKZO1/16-22	16-22	57	0,04	400900
UKZ1/UKZO1/22-28	22-28	61	0,06	401000
UKZ1/UKZO1/28-34	28-34	71	0,07	401100
UKZ1/UKZO1/34-40	34-40	78	0,08	401200
UKZ1/UKZO1/40-46	40-46	86	0,09	401300
UKZ1/UKZO1/46-52	46-52	97	0,10	401400
UKZ1/UKZO1/52-58	52-58	100	0,11	401601
UKZ1/UKZO1/58-64	58-64	103	0,12	401500

Material:

Lamellenverzinkter Stahl, PN-EN ISO 10683:2014-09, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Längsverbinder: LDCH



LDCH60	Blechstärke 2,0 mm		
Bezeichnung	Höhe H mm	kg 1 Stk.	Katalog Nr.
LDCH60	65	0,31	461001

Montage:

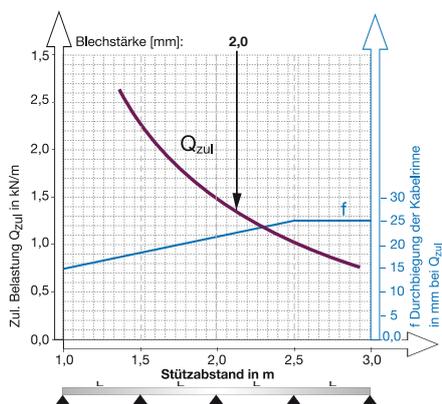
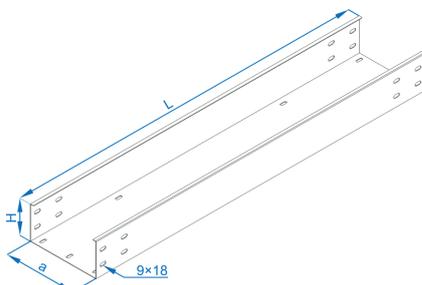
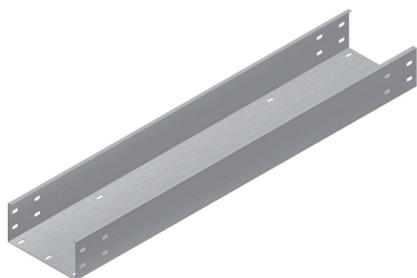
Es werden 4 Flachrundsrauben **SGKM8x14** (S. 15) benötigt.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech, PN-EN 10346:2011, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Schwerlastrinnen | Zubehör

Schwerlastrinne: KZP

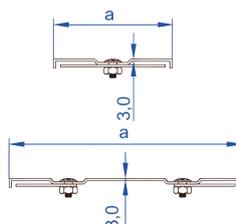


KZP...H100	Blechstärke 1,5 mm				
	Bezeichnung	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
KZP100H100/3	100	3000	3,95	310210	98 cm ²
KZP200H100/3	200	3000	5,19	310220	198 cm ²

Material:
Feuerverzinktes Stahlblech,
PN-EN 1461:2011,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Montage:
Es werden pro Verbindung **16** Flachrundschrauben **SGKM8x14 (S. 15)** sowie **2** Verbinder **LZCH100 (S. 13)** benötigt.

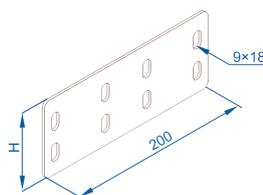
Trittfester Kabelrinnendeckel: PZKRT mit Drehriegel



PZKRT	Blechstärke 3,0 mm			
	Bezeichnung	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m
PZKRT100/3	100	3000	1,09	107010
PZKRT200/3	200	3000	1,93	107020

Material:
Aluminium A1,
gem. EN AW-1050A,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Längsverbinder: LZC



LZCH100	Blechstärke 2,0 mm		
	Bezeichnung	Höhe H mm	kg 1 Stk.
LZCH100	80	0,29	312000

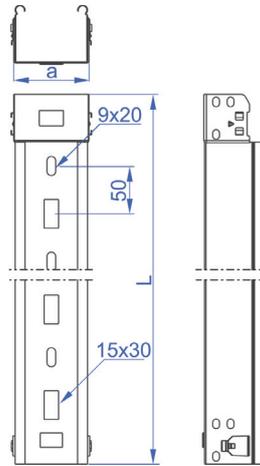
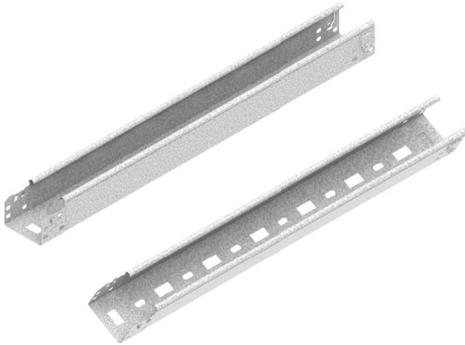
Material:
Lamellenverzinkter Stahl,
PN-EN ISO 10683:2014-09,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Montage:
Es werden **8** Flachrundschrauben **SGKM8x14 (S.15)** benötigt.

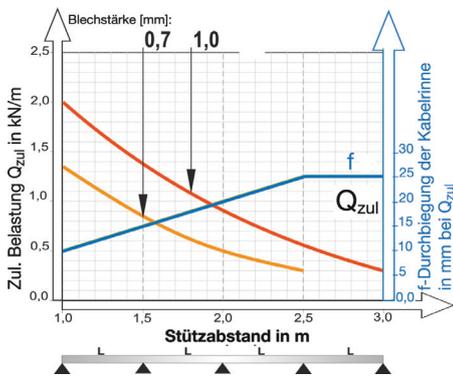


Beleuchtungs Klick-Rinnen | Montageelemente

Kabelrinne: KLFL



KLFL...H60	Blechstärke 0,7 mm			
Bezeichnung	Breite a mm	Länge L mm	kg 1 m	Katalog Nr.
KLFL75H60/3	75	3000	1,12	164522



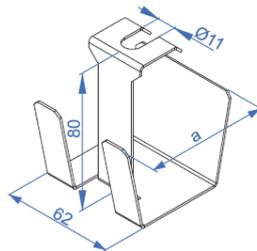
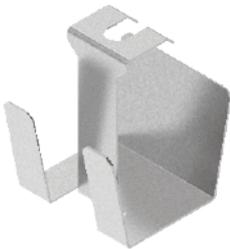
Montage:

Dank des Klick-Systems werden keine Schrauben zur Montage benötigt.

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech, PN-EN 10346:2015-09, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bügel: WSL



WSL	Blechstärke 1,5 mm			
Bezeichnung	Breite a mm	Höhe mm	kg 1 m	Katalog Nr.
WSL75	75	80	0,08	161907

Montage:

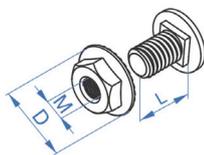
Passend zur Montage an Gewindestange PGM (S. 8).

Material:

Sendzimirverzinktes Stahlblech, PN-EN 10346:2015-09, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Schrauben | Dübel

Schrauben: SGK

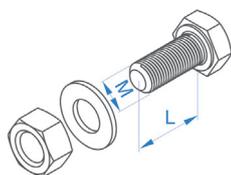


SGK	Ø M mm	Länge L mm	Ø D mm	Katalog Nr.	VPE Stk.
Bezeichnung					
SGKM6x12	6	12	13	651141	100
SGKM8x14	8	14	17	651241	100
SGKM10x20	10	20	20,5	651341	100

Material SGK:

Galvanisch verzinkter Stahl,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Schrauben: SM

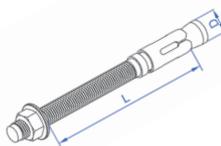


SM	Ø M mm	Länge L mm	Katalog Nr.	VPE Stk.
Bezeichnung				
SMM10x20	10	20	650743	100

Material:

Galvanisch verzinkter Stahl,
weitere Ausführungen auf Anfrage.

Spreizdübel: PSR



PSR	Ø D mm	Länge L mm	Katalog Nr.	VPE Stk.
Bezeichnung				
PSRM8x75	8	75	650353	100
PSRM10x90	10	90	650653	100
PSRM12x110	12	110	650953	50

Material:

Galvanisch verzinkter Stahl,
weitere Ausführungen auf Anfrage.



straschu Elektro-Vertriebs GmbH

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Beratung und Lieferung von elektrotechnischen Komponenten für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau. Vielfältig branchenerfahren bieten wir Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau: Profitieren Sie von unserem Know-how und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Individuelle Kundenberatung
- ✓ Über 110 Jahre Erfahrung am Markt
- ✓ BAKS-Vertriebslager in Stuhr
- ✓ Nachhaltigkeit und Sicherheit
- ✓ Ersatzteilmanagement
- ✓ Alles aus einer Hand

Standorte

straschu Elektro-Vertriebs GmbH
Mackenstedter Straße 9, 28816 Stuhr
Tel. +49 4206 4166-0
vertrieb@straschu-ev.de

Vertriebsbüro Hamburg
Mobil +49 172 4397173
hamburg@straschu-ev.de

Niederlassung Rostock
Messestraße 20, 18069 Rostock
Tel. +49 381 77645-0
rostock@straschu-ev.de

Niederlassung Shanghai
Room 308, No. 1270, Jinhu Road, Pudong District
201206 Shanghai P.R. China
Tel. +86 21 68869050
sales@straschu.cn
straschu.cn

straschu Elektro-Dystrybcja Sp. z o. o.
ul. Załogowa 17, 80-557 Gdańsk / Polen
Tel. +48 58 524 524-0
biuro@straschu.pl
straschu.pl

rolf weigel GmbH & Co. KG
Röntgenstraße 28, 86368 Gersthofen
Tel. +49 821 74024-0
info@rolf-weigel.de
rolf-weigel.de

G. Hentschel Vertriebs GmbH & Co. KG
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Tel. +49 30 617895-0
info@hentschel-vertrieb.de
hentschel-vertrieb.de

Niederlassung Chemnitz
Saydaer Straße 21, 09125 Chemnitz
Tel. +49 371 5120-02
info@hentschel-vertrieb.de

Referenzen

Maschinenbau
Fahrzeugindustrie
Luft- und Raumfahrt
Baustoffindustrie
Nahrungsmittelindustrie
Schaltanlagen- und Steuerungsbau
Verpackungsmittelindustrie
Werftindustrie