



Lichtbandsystem

Lichtbandsystem

J03-J05



J

Numerisches Verzeichnis

Lichtbandsystem

A

AM 8 M5 Anker Mutter [J04](#)

K

KNK Knotenkette [J05](#)

KNK-NG Knotenkette Notglied [J05](#)

KPB Befestigungsbügel [J04](#)

KPD Deckleiste [J03](#)

KPE Endkappe [J04](#)

KPH Halteklau [J05](#)

KPR 40 Lichtbandhalteschiene [J03](#)

KPV KPR-Verbinder [J03](#)

S

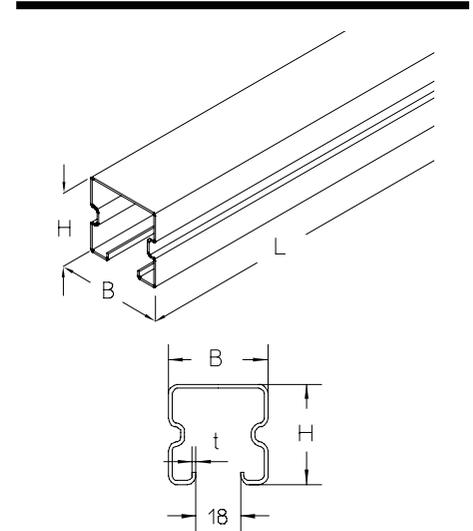
SMH Kontermutter [J05](#)

Lichtbandsystem

KPR 40 Lichtbandhalteschiene

Ein Belastungsdiagramm finden Sie im Kapitel Planung.
Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

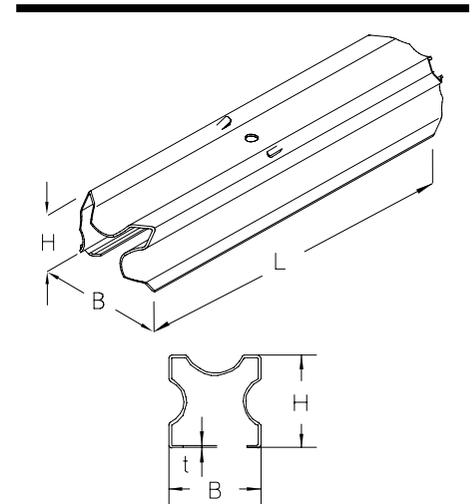
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	t mm	G kg
S					
KPR 40	40	40	6000	1,5	10,80
KPR 40-3	40	40	3000	1,5	5,40



KPV KPR-Verbinder

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

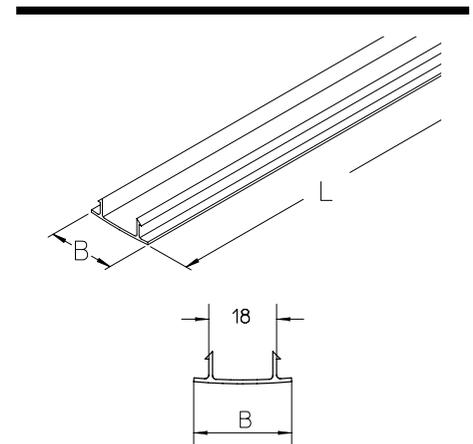
Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	t mm	G kg
S					
KPV	37	37	300	1	0,31



KPD Deckleiste

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

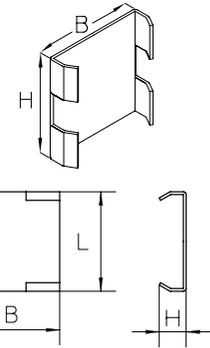
Artikelnummer	B mm	L mm	Farbe	G kg
PVC				
KPD	26	6000	RAL 7011 (Eisengrau)	0,42
KPD-3	26	3000	RAL 7011 (Eisengrau)	0,21



KPE Endkappe

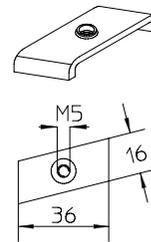
Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	G kg/100
S				
KPE	10	37	37	2,2



AM 8 M5 Anker Mutter

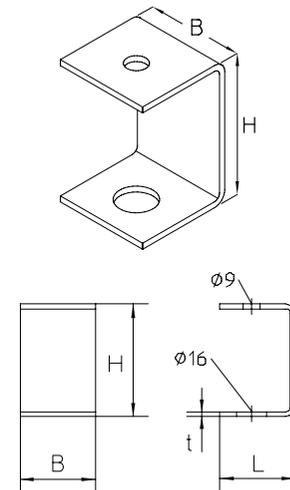
Artikelnummer	G kg/100
F	
AM 8 M5	1,6



KPB Befestigungsbügel

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

Artikelnummer	H mm	B mm	L mm	t mm	G kg
F					
KPB F	60	40	40	2,5	0,11



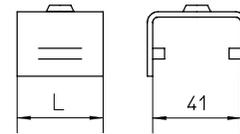
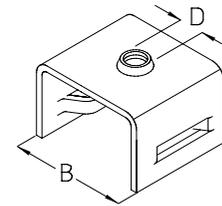
KPH Halteklau

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

Artikelnummer	B mm	L mm	D mm	G kg
F				
KPH 8F	46	40	M8	0,08
KPH-PG 9	46	40	R 3/8"	0,06

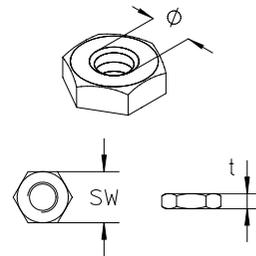
hat optionales Zubehör:

DAS Drahtaugenschraube (Seite G17)
SHS Schaukelhaken (Seite G17)



SMH Kontermutter

Artikelnummer	Ø mm	t mm	SW mm	G kg/100
SMH 8	M8	4,0	13	0,31
SMH-PG 9	R 3/8"	6,0	27	1,93



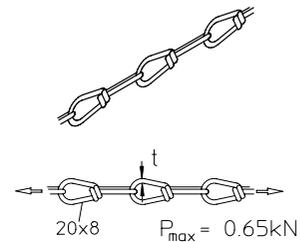
KNK Knotenkette

Die Kettendehnung beträgt ca. 0,1 x Länge.

Artikelnummer	t mm	G kg/m
GV		
KNK	3	0,2

hat optionales Zubehör:

KNK-NG Knotenkette Notglied (Seite G17, J05)



KNK-NG Knotenkette Notglied

Artikelnummer	t mm	G kg/100
GV		
KNK-NG	3	0,36



A	Querschnitt (nutzbar) der Kabelbahn
a	Drahtabstand
B	Breite
D Ø	Durchmesser
d	Dicke
F _D	Dübellast
G	Gewicht per Stück
H	Höhe
H _{max}	maximale Einbauhöhe
IK	Innensechskant
k	Klemmbereich
L	Länge
L _{min}	minimale Länge
I _y	Trägheitsmoment um die y-Achse
I _z	Trägheitsmoment um die z-Achse
M	Drehmoment
I	Inhalt
P	Belastung
P _{max}	maximale zulässige Belastung
P _{zul}	zulässige Belastung
Q _{LK}	Streckenlast Leistungskabel
Q _{SK}	Streckenlast Steuerkabel
R	Radius
StA	Stützabstand
SW	Schlüsselweite
t	Materialstärke
T	Tiefe
T _{max}	max. Einbautemperatur
W _y	Widerstandsmoment um die y-Achse
W _z	Widerstandsmoment um die z-Achse
B	Stahl, unbehandelt und nicht korrosionsgeschützt
E	Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (ANSI 304) (V2A)
E4	Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571 (ANSI 316 Ti) / 1.4404 (ANSI 316 L) (V4A)
EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk
F	Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461
GV	Schraubmittel, galvanisch verzinkt gemäß DIN EN ISO 4042
M	gestrahlt und grundiert
PA	Polyamid
PE	Polyäthylen
PVC	Polyvinylchlorid
S	Sendzimir-feuerverzinkt, nach DIN EN 10346 (10244-2 für Draht)
	Begehen verboten!
	TÜV geprüft
	zertifiziert nach Germanischer Lloyd