

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System



GFK-Kabelrinne

pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen, mit Bodenlochung

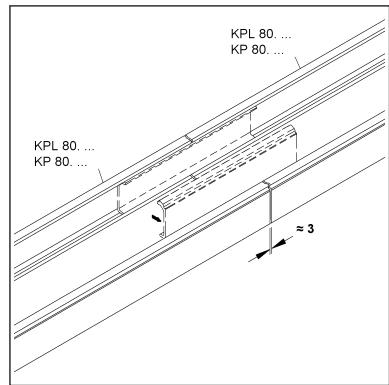
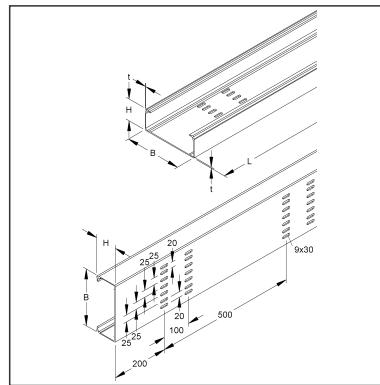
KPL 80.200/6

EAN: 4013339952694

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

bevorzugte VPE:6 m

Mengeneinheit:m = M



Artikelbeschreibung

GFK-Kabelrinne, 80x200x6000 mm, gelocht, Polyester glasfaserverstärkt, pultruiert, RAL 7032, kieselgrau

Exkl. Zubehör

Befestigungszubehör exklusive	Der Stoßstellenverbinder KPGH 80 ist nicht im Lieferumfang enthalten (bitte gesondert bestellen).
-------------------------------	---

Preiszusatzinfos

Rabattgruppe	N15
Mengeneinheit	m

Gewicht

Gewicht Mengeneinheit	2,340 kg / m
Nettогewicht in kg pro 100	234 kg / 100m

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System

KPL 80.200/6

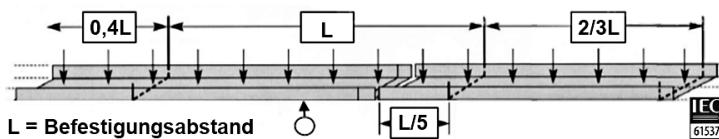
Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Physische Artikeldimensionen

Höhe	80,00 mm
Breite	200,00 mm
Tiefe / Länge	6000 mm

Belastungsangaben (nicht gültig für den Funktionserhalt)

Bei größeren oder abweichenden Stützabständen, sprechen Sie uns gerne an. Belastungswerte gelten für Kabelträgerlängen, montiert in der horizontalen Ebene, waagerechte Laufrichtung mit mehreren Stützabständen.



KP Serie Höhe 80 mm		
Kabelrinne Länge (m)	Befestigungs- abstand (m)	zul. Belastung (kN/m)
3	1	1,6
	1,5	1,6
6	1	1,6
	1,5	1,6
	2	1,6
	3	0,7 (1,2*)

*Die zulässige Belastungsangabe in Klammern bezieht sich ausschließlich auf die Artikel KP(L) 80.300.... .

Hinweis: Die Durchbiegung der Kabelrinnen wurden bei einer Positionierung der Verbinder von L/5 des Befestigungsabstandes zwischen 2 Auslegern gemessen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann sich die Durchbiegung bis zu 30% erhöhen.

Verpackungsstufen

6 Meter = 1 Stück	✓ kleinste VPE	✓ bevorzugte VPE			
Länge	6000 mm	Breite	200,00 mm	Höhe	80,00 mm
Bruttogewicht	14 kg	Volumen	0,096 m ³		
Mindestmenge	6,00 m	Höchstmenge	6,00 m		

Ausschreibungstext

GFK-Kabelrinne, pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen und siebenreihiger Befestigungslochung im Boden, mechanische Festigkeit nach IEC 61537, anteilmäßiges Befestigungszubehör bitte gesondert bestellen, halogenfrei. Der Stoßstellenverbinder KPGH 80 ist nicht im Lieferumfang enthalten bitte gesondert bestellen.

Bei der Montage der Stoßstellenverbinder KPGH 80 ist die zu beachtenden Ausdehnungsdistanz der Kabelrinnen von ca. 3 mm zu berücksichtigen.

Durch die Ausdehnung des Materials ist bei der Montage auf Folgendes zu achten:

- Die Kabelrinne sollte nicht nahe oder an der Stoßstelle verschraubt werden.
- Bei der Verschraubung der Kabelrinne auf den Auslegern ist grundsätzlich eine Durchgangsbohrung von Ø 9 mm für die Schrauben FKM 6X20 E4 in die Rinne

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System

KPL 80.200/6

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Ausschreibungstext

einzu bringen.
Artikel in verschiedenen Harzmischungen erhältlich.
Abmessungen (ca. Maße) H x B : 80 x 200 mm
Materialstärke t : 2,5 - 3,7 mm
Bodenlochung : 9 x 30 mm
jeweils äußeren Reihenabstände : 20 mm
jeder weitere Reihenabstand : 25 mm
Bodenlochabstand Rastermaß : 500 mm
Lieferlänge : 6000 mm
Nutzbarer Querschnitt : 14440 mm²
Werkstoff : UP-GF (glasfaserverstärkter Polyester)
Farbton : kieselgrau
RAL : 7032 (ähnlich)
NIEDAX Modell-Nr. : KPL 80.200/6
EP Material _____ EP Lohn _____
Einheitspreis/Meter

Sicherheit & Umwelt

REACH-Datum	05.11.2025
REACH-Info	Konform
RoHS-Info	Konform

Ursprung & Außenhandel

Herkunftsland	FR
Statistische Warennummer	39259020

Zugehörige Produkte

Zugehörige Trennsteg

Modell-Nr.	Beschreibung
FKM 6X20 E4	Becherschraube mit Schlitz, M6, Länge = 20 mm, Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 316 / A4, inkl. Mutter u. Scheibe
KPT 80	GFK-Trennsteg für Kabelrinne, 80x3000 mm, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau
KPT 80/M	GFK-Trennsteg, 80x3000 mm, m. Bestellung der KR werkseitig vormontiert, Polyester glasfaserverstärkt, pultrudiert, RAL 7032, kieselgrau