

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System



GFK-Kabelrinne

pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen, mit Bodenlochung

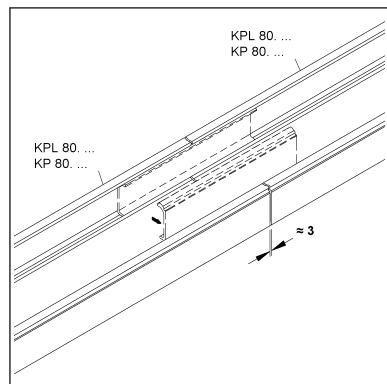
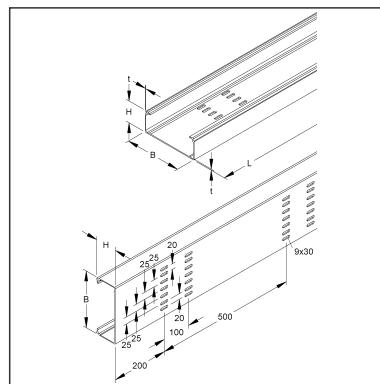
KPL 80.100

EAN: 4013339952595

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

bevorzugte VPE:3 m

Mengeneinheit:m = M



Artikelbeschreibung

GFK-Kabelrinne, 80x100x3000 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	1,800 kg / m
Nettогewicht in kg pro 100	180 kg / 100m

Technisches Datenblatt

Kabelrinnen-System

KPL 80.100

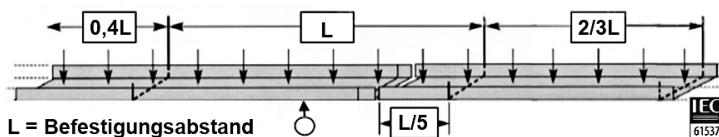
Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Physische Artikeldimensionen

Höhe	80,00 mm
Breite	100,00 mm
Tiefe / Länge	3000 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

3 Meter = 1 Stück	✓ kleinste VPE		✓ bevorzugte VPE		
Länge	3000 mm	Breite	100,00 mm	Höhe	80,00 mm
Bruttogewicht	5,4 kg	Volumen	0,024 m³		
Mindestmenge	3,00 m	Höchstmenge	3,00 m		

Ausschreibungstext

GFK-Kabelrinne, pultrudiert, mit ungelochten Seitenholmen und dreireihiger 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 eine 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 80.100

Die fotorealistischen Bilder sind als Symbolbilder zu betrachten

Ausschreibungstext

einzubringen.
Artikel in verschiedenen Harzmischungen erhältlich.
Abmessungen (ca. Maße) H x B : 80 x 100 mm
Materialstärke t : 2,5 mm
Bodenlochung : 9 x 30 mm
Reihenabstand : 20 mm
Bodenlochabstand Rastermaß : 500 mm
Lieferlänge : 3000 mm
Nutzbarer Querschnitt : 6940 mm²
Werkstoff : UP-GF (glasfaserverstärkter Polyester)
Farbton : kieselgrau
RAL : 7032 (ähnlich)
NIEDAX Modell-Nr. : KPL 80.100
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 Trennstegs

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