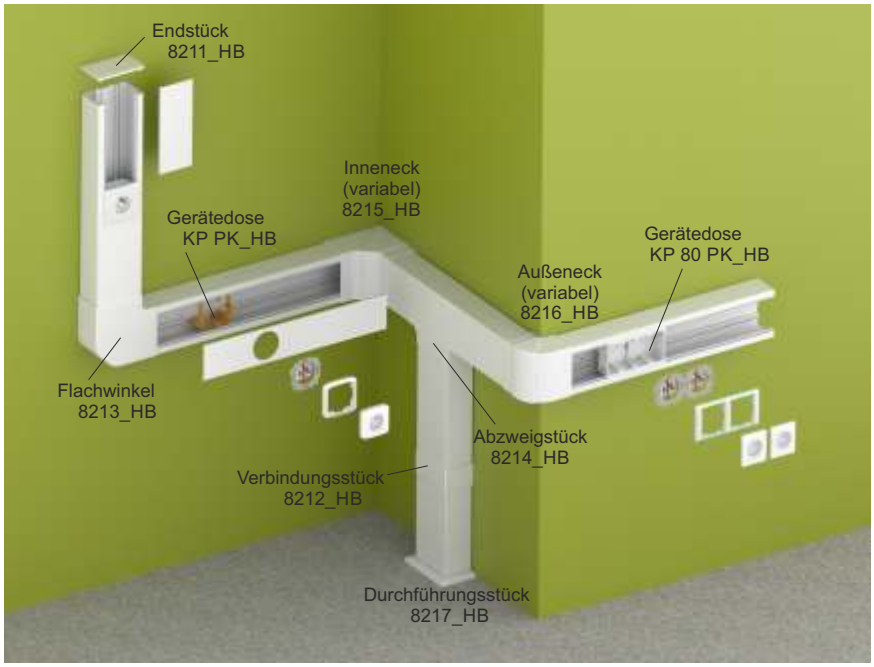
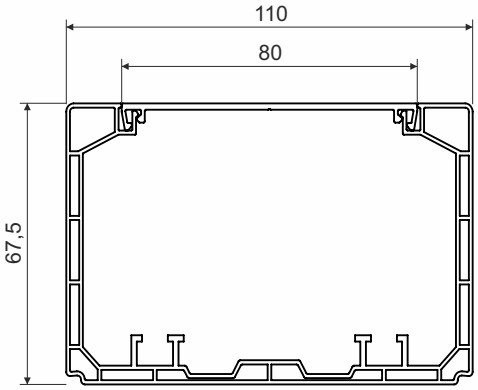
DATENBLATT

PK 110X65 D - Brüstungskanal





Produktbeschreibung: vorgesehen für die Installation von Niederspannungsleitungen
entworfen zum Verlegen von Strom- und Kommunikationsschaltkreisen sowie Sicherheitsleitungen u.v.m.
Montage von Trennsteg oder Abschirmung möglich
geeignet zum Einbau von Gerätedosen mit gängigen Modulen
Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich
Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich

Material: PVC - bleifrei
Selbstlöschend: ja, bis 30 s
Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C
Flammwidrigkeit: 850 °C
Stoßfestigkeit: 1 J
Klassifizierung: IP 40
Brandklasse: A1-F
Innenfläche: 5500 mm^2
Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm
Längentoleranz: ±10 mm
Gewicht: 1200 g/m
Gemäß der Norm: EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
Lagerung: ČSN 64 0090

Chemikalienbeständigkeit: Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstofsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat
NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

Liste der Bakterien, die getestet wurden:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
6-13/06/2025

DATENBLATT

PK 110X65 D - Brüstungskanal

www.kopos.com

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Bemerkung
PK 110X65 D_HD	2 m	weiß RAL 9003	6 m	Karton	-
8211_HB		weiß RAL 9003	2 /10 / 310 Stk	Folie/Folie/Karton	Endstück
8212_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 110 Stk	Folie/Folie/Karton	Verbindungsstück
8213_HB		weiß RAL 9003	2 / 54 Stk	Folie/Karton	Flachwinkel
8214_HB		weiß RAL 9003	2 / 58 Stk	Folie/Karton	Abzweigstück
8215_HB		weiß RAL 9003	2 / 30 Stk	Folie/Karton	Inneneck
8216_HB		weiß RAL 9003	2 / 60 Stk	Folie/Karton	Außeneck
8217_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 200 Stk	Folie/Folie/Karton	Durchführungsstück

Recyclingsymbole:

3 PVC — PVC-Kanäle, PVC-Deckel

4 PE-LD — Schutzfolie, Klebeband, Verpackungsfolie für Kanäle, Beutel und Verpackungsfolie für Deckel

21 PAP — Karton

nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):

Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
max. Kabelanzahl	60	45	36	30	30	25	22	19	15	13	12	9	8

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit
verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck
verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen
verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist
befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel und die Belastung des Produkts
überprüfen Sie nach der Installation, ob die Kanäle und Deckel gemäß den Empfehlungen des Herstellers korrekt installiert sind

Zubehör:

Gerätedose KP 80 PK_HB, KP PK_HB
Trennsteg PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
Abschirmkanäle SK 40X20_S, SK 40x33_S (nur mit KP PK)

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
6-13/06/2025