

Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

Artikelnummer: 6098575

OBO
BETTERMANN



A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6098575
Typ	WKSG 164 A2
Bezeichnung 1	Weitspannkabelrinne
Bezeichnung 2	gelocht, Boden gesickt
Hersteller	OBO
Dimension	160x400x6000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	1108,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	54,5612 kg CO2e / 1 Meter

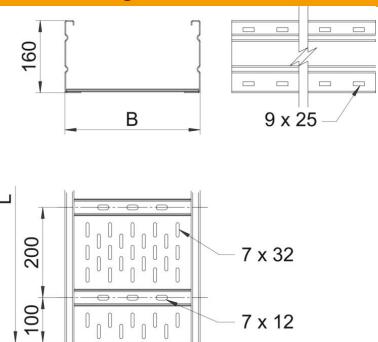
Technisches Datenblatt

Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6098575

Abmessungen



Abmessung	160 X 400
Länge	6.000 mm
Breite	400 mm
Höhe	160 mm
Blechstärke	2 mm
Maß	400 mm
B	
Maß L	6.000 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Montagelochung im Boden	ja
Nutzquerschnitt	608 cm ²
Nutzquerschnitt	60800 mm ²
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	ja
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Nutzlänge	6000 mm
Art des Verbinder Kabeltragsystem	geschraubt

Technisches Datenblatt

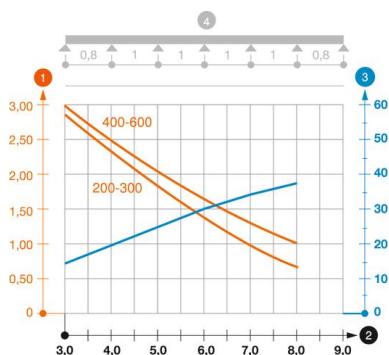
Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6098575

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	3 m
einsetzbare Stützabstände max.	8 m
Stützabstand 3,0m	3 kN/m
Stützabstand 3,5m	2,73 kN/m
Stützabstand 4,0m	2,5 kN/m
Stützabstand 4,5m	2,24 kN/m
Stützabstand 5,0m	2 kN/m
Stützabstand 6,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 7,0m	1,3 kN/m
Stützabstand 8,0m	1 kN/m



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite