# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

## Artikelnummer: 6098573



Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.
Längsverbinder Typ WRVL 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

| | |
|---|---|
| A2 | Edelstahl, rostfrei |
| 2B | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

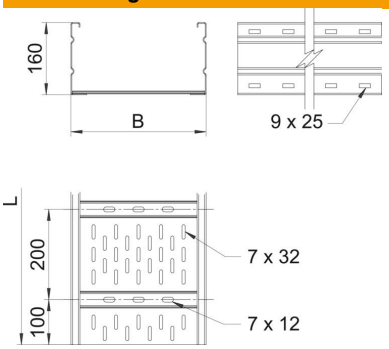
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6098573 |
| Typ | WKSG 163 A2 |
| Bezeichnung 1 | Weitspannkabelrinne |
| Bezeichnung 2 | gelocht, Boden gesickt |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 160x300x6000 |
| Farbe | edelstahl |
| Werkstoff | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche | blank, nachbehandelt |
| Oberflächennorm | |
| Kleinste VK-Einheit | 6 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 1003,167 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 48,8197 kg CO2e / 1 Meter |

# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

## Artikelnummer: 6098573

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Abmessung | 160 X 300 |
| Länge | 6.000 mm |
| Breite | 300 mm |
| Höhe | 160 mm |
| Blechstärke | 2 mm |
| Maß B | 300 mm |
| Maß L | 6.000 mm |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung Verbinder | ohne Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt | nein |
| Montagelochung im Boden | ja |
| Nutzquerschnitt | 455 cm² |
| Nutzquerschnitt | 45500 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| 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 Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt |

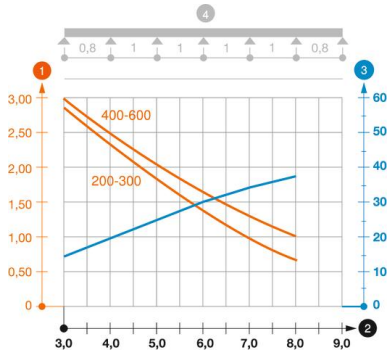
# Technisches Datenblatt

## Weitspannkabelrinne WKSG 160 A2

## Artikelnummer: 6098573

### Belastungen

| | |
|---|---|
| einsetzbare Stützabstände min. | 3 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 8 m |
| Stützabstand 3,0m | 2,9 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 2,59 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 2,3 kN/m |
| Stützabstand 4,5m | 2,04 kN/m |
| Stützabstand 5,0m | 1,8 kN/m |
| Stützabstand 6,0m | 1,4 kN/m |
| Stützabstand 7,0m | 1 kN/m |
| Stützabstand 8,0m | 0,7 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