

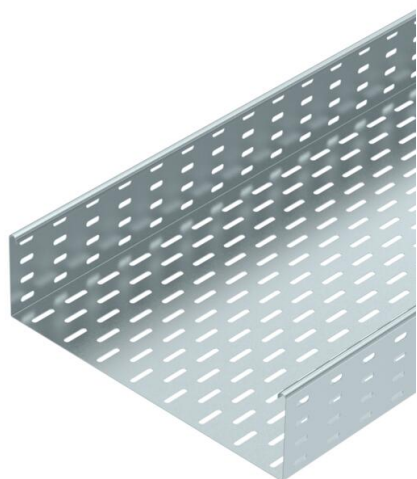
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 110 FS

Artikelnummer: 6060404



MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6060404
Typ	MKS 140 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	110x400x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	462,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,957 kg CO2e / 1 Meter

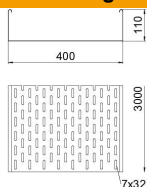
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 110 FS

Artikelnummer: 6060404



### Abmessungen



Abmessung	110 x 400
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	400 mm
Breite	16 in
Höhe	110 mm
Höhe	4 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1 mm
Maß W	400 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	Mitgelieferter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	438 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	43800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	1,85 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,3 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,75 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,6 kN/m



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 110

- 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