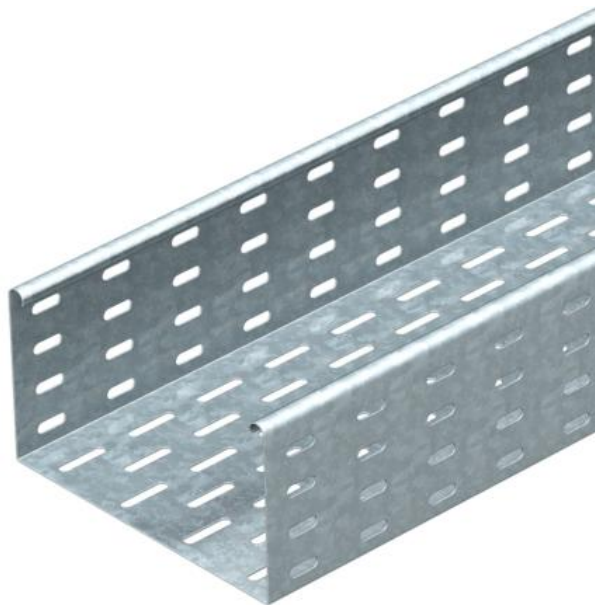


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 110 FT

Artikelnummer: 6060641



MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.  
Die Kabelrinne wird auf dem Ausleger mit Schrauben Typ FRS M6 x 12 befestigt.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer       | 6060641            |
| Typ                 | MKS 130 FT         |
| Bezeichnung 1       | Kabelrinne MKS     |
| Bezeichnung 2       | gelocht            |
| Hersteller          | OBO                |
| Dimension           | 110x300x3000       |
| Werkstoff           | Stahl              |
| Oberfläche          | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm     | DIN EN ISO 1461    |
| Kleinste VK-Einheit | 3                  |
| Mengeneinheit       | Meter              |
| Gewicht             | 407 kg             |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m           |

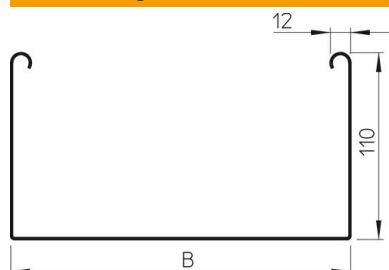
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 110 FT

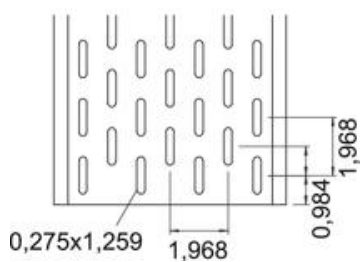
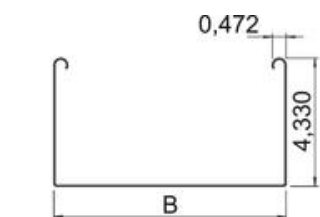
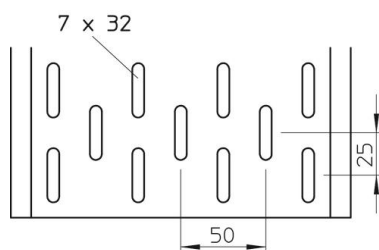
Artikelnummer: 6060641



### Abmessungen



|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 300 mm   |
| Breite      | 12 in    |
| Höhe        | 110 mm   |
| Höhe        | 4 in     |
| Blechstärke | 0,04 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 300 mm   |

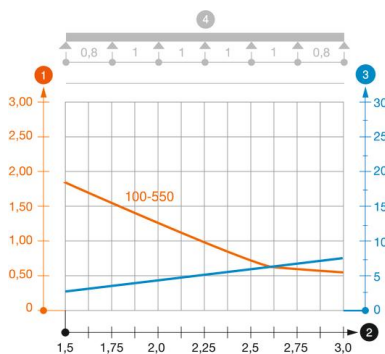


#### Technische Daten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung Verbinder               | ohne Verbinder        |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand      |
| Begehbar                           | nein                  |
| Funktionserhalt                    | nein                  |
| Mit Oberteil                       | nein                  |
| Montagelochung im Boden            | ja                    |
| NATO Lochbild                      | nein                  |
| Nutzquerschnitt                    | 330 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 33000 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