

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS 110 FS

Artikelnummer: 6061559



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



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 6061559                  |
| Typ                                 | SKS 155 FS               |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne SKS           |
| Bezeichnung 2                       | gelocht                  |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 110x550x3000             |
| Farbe                               | zink                     |
| Werkstoff                           | Stahl                    |
| Oberfläche                          | bandverzinkt             |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                        |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 829,567 kg               |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 22,1813 kg COe / 1 Meter |

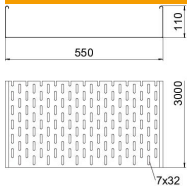
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS 110 FS

Artikelnummer: 6061559



### Abmessungen



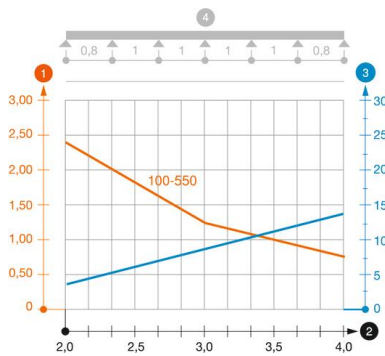
|             |           |
|-------------|-----------|
| Abmessung   | 110 x 550 |
| Länge       | 3.000 mm  |
| Länge       | 10 ft     |
| Breite      | 550 mm    |
| Breite      | 22 in     |
| Höhe        | 110 mm    |
| Höhe        | 4 in      |
| Blechstärke | 0,06 in   |
| Blechstärke | 1,5 mm    |
| Maß W       | 550 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                    | 603 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 60300 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. | 4 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 3 kN/m    |
| Stützabstand 2,0m              | 2,4 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 1,76 kN/m |
| Stützabstand 3,0m              | 1,2 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 0,84 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,8 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 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