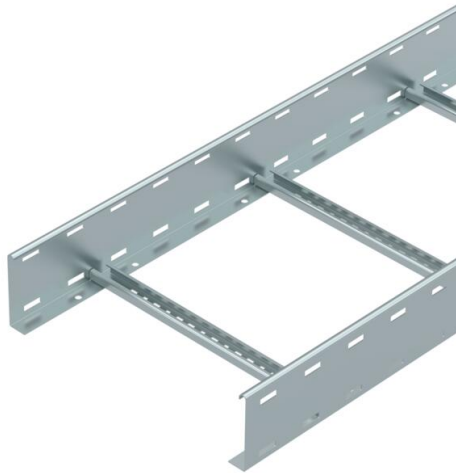


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 6 m VS FS

Artikelnummer: 6216448



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingewinkelten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.  
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigeleiter-Systeme.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



|    |              |
|----|--------------|
| St | Stahl        |
| FS | bandverzinkt |

### Stammdaten

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                       | 6216448                   |
| Typ                                 | LG 114 VS 6 FS            |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter               |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit VS-Sprosse   |
| Hersteller                          | OBO                       |
| Dimension                           | 110x400x6000              |
| Farbe                               | zink                      |
| Werkstoff                           | Stahl                     |
| Oberfläche                          | bandverzinkt              |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346              |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                         |
| Mengeneinheit                       | Meter                     |
| Gewicht                             | 422,3 kg                  |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                  |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 10,1572 kg CO2e / 1 Meter |

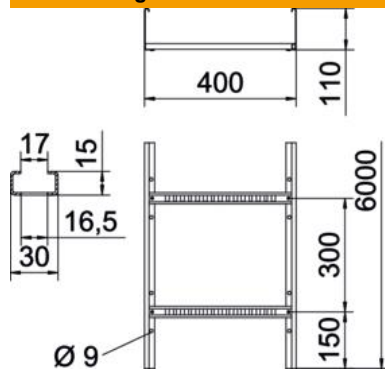
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 110, 6 m VS FS

Artikelnummer: 6216448



## Abmessungen



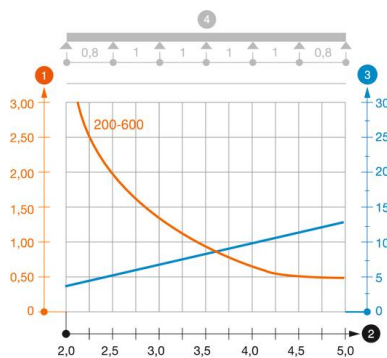
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Abmessung          | 110x400x6000 |
| Länge              | 6.000 mm     |
| Breite             | 400 mm       |
| Höhe               | 110 mm       |
| Maß B              | 400 mm       |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50        |

## Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht        |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil        |
| Befestigung der Sprosse        | blindgenietet         |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                | nein                  |
| Nutzquerschnitt                | 378 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 37800 mm <sup>2</sup> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein                  |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 2 m       |
| einsetzbare Stützabstände max. | 5 m       |
| Stützabstand 2,0m              | 3,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 2 kN/m    |
| Stützabstand 3,0m              | 1,4 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 0,9 kN/m  |
| Stützabstand 4,0m              | 0,65 kN/m |
| Stützabstand 4,5m              | 0,5 kN/m  |
| Stützabstand 5,0m              | 0,5 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

- 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