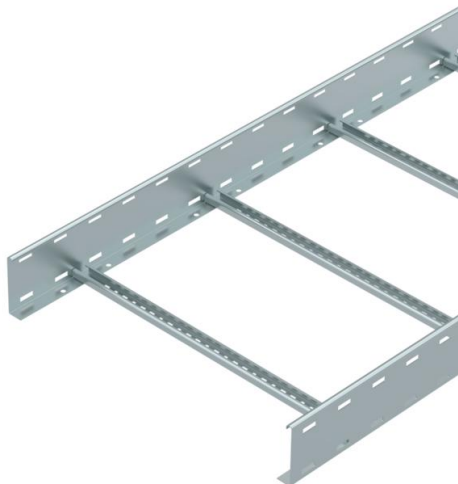


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 6 m VS FS

Artikelnummer: 6216454



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 Steigleiter-Systeme.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6216454
Typ	LG 116 VS 6 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	gelocht, mit VS-Sprosse
Hersteller	OBO
Dimension	110x600x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	461,967 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,2828 kg CO2e / 1 Meter

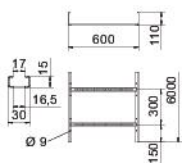
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 110, 6 m VS FS

Artikelnummer: 6216454



## Abmessungen



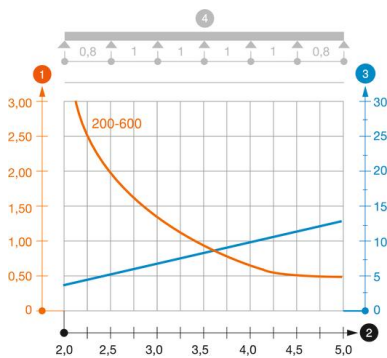
Abmessung	110x600x6000
Länge	6.000 mm
Breite	600 mm
Höhe	110 mm
Maß	600 mm
B	
Schlitzmaß Sprosse	16,50

## 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	568 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	56800 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.	6 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	0,55 kN/m
Stützabstand 5,0m	0,5 kN/m
Stützabstand 6,0m	0,15 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