

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 6 m VS FT

Artikelnummer: 6216471

**OBO**  
BETTERMANN



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingenieteten, 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

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6216471
Typ	LG 114 VS 6 FT
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	gelocht, mit VS-Sprosse
Hersteller	OBO
Dimension	110x400x6000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	445,867 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	9,9012 kg CO2e / 1 Meter

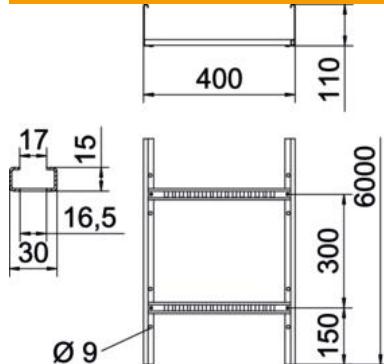
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 6 m VS FT

Artikelnummer: 6216471

**OBO**  
BETTERMANN

### 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

# Technisches Datenblatt

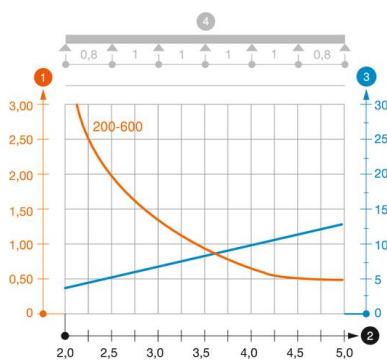
## Kabelleiter LG 110, 6 m VS FT

Artikelnummer: 6216471

**OBO**  
BETTERMANN

### 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