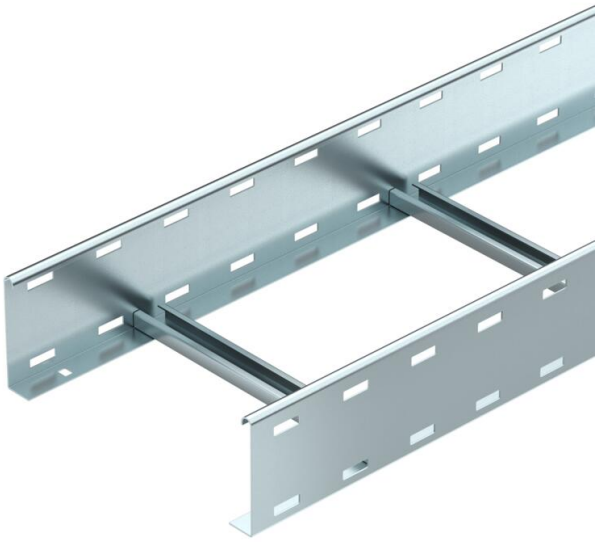
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 3 m VS FT

## Artikelnummer: 6216432



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

Passende Bügelschelle 2056 H-Fuß, Typ BS-H….
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

| | |
|---|---|
| St | Stahl |
| FT | tauchfeuerverzinkt |

### Stammdaten

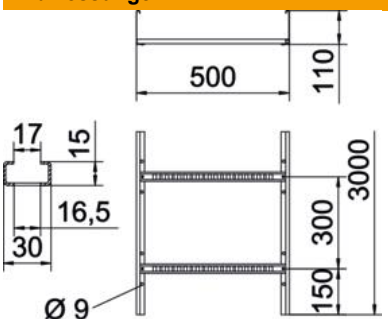
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6216432 |
| Typ | LG 115 VS 3 FT |
| Bezeichnung 1 | Kabelleiter |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit VS-Sprosse |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x500x3000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 469,533 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 10,4622 kg CO2e / 1 Meter |

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 3 m VS FT

## Artikelnummer: 6216432

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Abmessung | 110x500x3000 |
| Länge | 3.000 mm |
| Breite | 500 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Maß B | 500 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 | 475 cm² |
| Nutzquerschnitt | 47500 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Sprossenabstand | 300 mm |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Holmstärke | 1,5 mm |

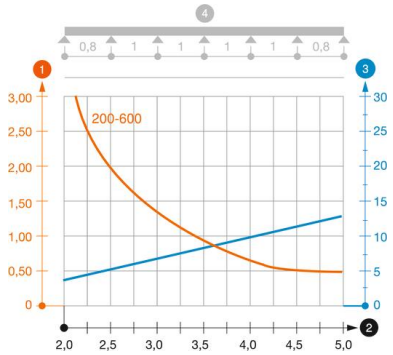
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 110, 3 m VS FT

## Artikelnummer: 6216432

### 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