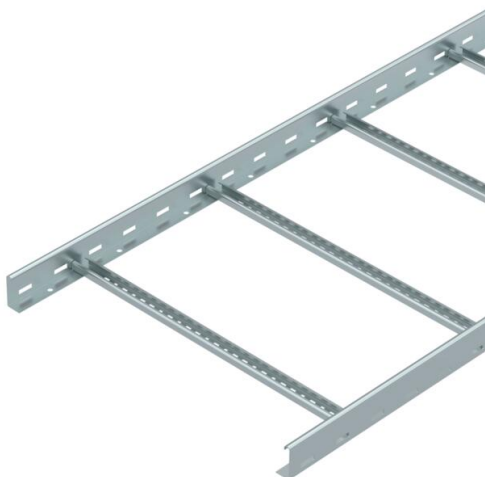


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208550



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS). Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB. Andere Breiten sind auf Anfrage erhältlich.



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

### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6208550                               |
| Typ                                             | LG 660 VS 3 FS                        |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelleiter                           |
| Bezeichnung 2                                   | gelocht, mit VS Sprosse               |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 60x600x3000                           |
| Farbe                                           | zink                                  |
| Werkstoff                                       | Stahl                                 |
| Oberfläche                                      | bandverzinkt                          |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN 10346                          |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                     |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                 |
| Gewicht                                         | 354,266 kg                            |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                              |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 8,6548 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

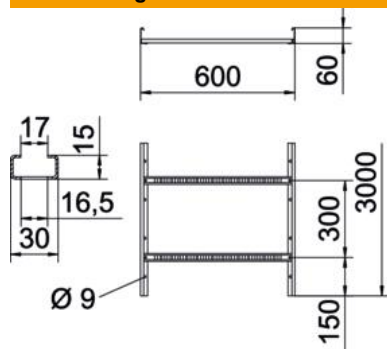
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 60, 3 m VS FS

Artikelnummer: 6208550



### Abmessungen



|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Abmessung          | 60x600x3000 |
| Länge              | 3.000 mm    |
| Breite             | 600 mm      |
| Höhe               | 60 mm       |
| Maß B              | 600 mm      |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50       |

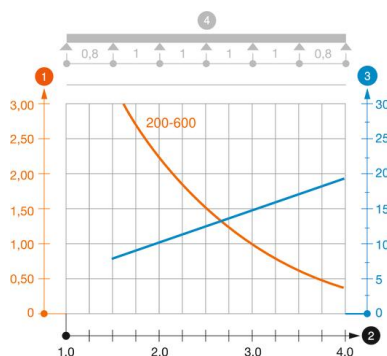
### Technische Daten

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht   |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil   |
| Befestigung der Sprosse        | blindgenietet    |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt                | nein             |
| Nutzquerschnitt                | 298 cm²          |
| Nutzquerschnitt                | 29800 mm²        |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein             |
| Seitenlochung                  | ja               |
| Sprossenabstand                | 300 mm           |
| Weitspann-Ausführung           | nein             |
| Holmstärke                     | 1,5 mm           |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 4 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 3,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 2,25 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 1,5 kN/m  |
| Stützabstand 3,0m              | 1,1 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 0,75 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,45 kN/m |

### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 60 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