

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FS

Artikelnummer: 6209632



Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



St

Stahl

FS

bandverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer                       | 6209632                     |
| Typ                                 | LCIS 630 6 FS               |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter                 |
| Bezeichnung 2                       | Sprosse gelocht, geschweißt |
| Hersteller                          | OBO                         |
| Dimension                           | 60x300x6000                 |
| Farbe                               | zink                        |
| Werkstoff                           | Stahl                       |
| Oberfläche                          | bandverzinkt                |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                           |
| Mengeneinheit                       | Meter                       |
| Gewicht                             | 288,84 kg                   |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                    |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 6,9522 kg CO2e / 1 Meter    |

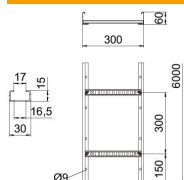
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30 FS

Artikelnummer: 6209632



## Abmessungen



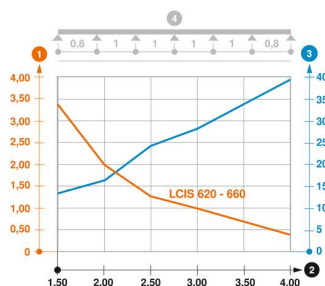
|                    |          |
|--------------------|----------|
| Länge              | 6.000 mm |
| Breite             | 300 mm   |
| Höhe               | 60 mm    |
| Maß B              | 300 mm   |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50    |

## Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht        |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil        |
| Befestigung der Sprosse        | geschweißt            |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                | nein                  |
| Nutzquerschnitt                | 120 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 12000 mm <sup>2</sup> |
| 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              | 3,3 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 2 kN/m    |
| Stützabstand 2,5m              | 1,3 kN/m  |
| Stützabstand 3,0m              | 1 kN/m    |
| Stützabstand 3,5m              | 0,78 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,4 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 60

- 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