

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FT

Artikelnummer: 6209721



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 BS-H....  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6209721
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	60x200x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	283 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	6,4244 kg COe / 1 Meter

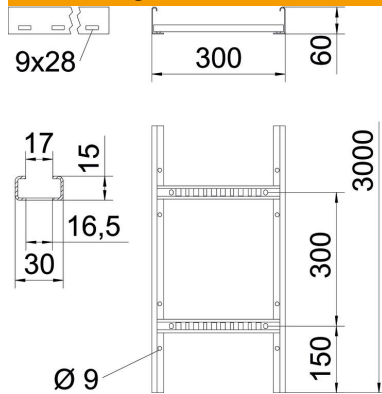
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FT

Artikelnummer: 6209721



### Abmessungen



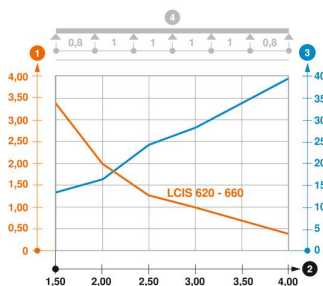
Länge	3.000 mm
Breite	200 mm
Höhe	60 mm
Maß B	200 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

### Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	80 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	8000 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