

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FS

Artikelnummer: 6209614



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	6209614
Typ	LCIS 640 3 FS
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	60x400x3000
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	310,34 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

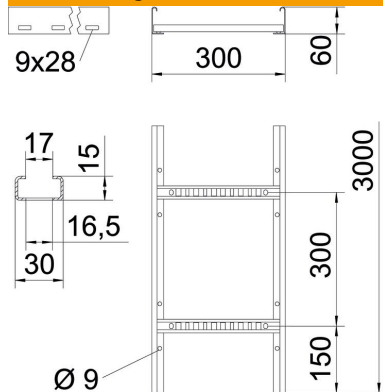
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30 FS

Artikelnummer: 6209614



## Abmessungen



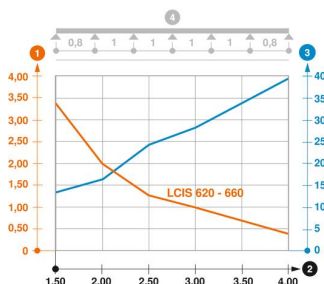
Länge	3.000 mm
Länge	3.000 ft
Breite	400 mm
Höhe	60 mm
Maß B	400 mm
Schlitzmaß Sprosse	17,00

## Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	160 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	16000 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