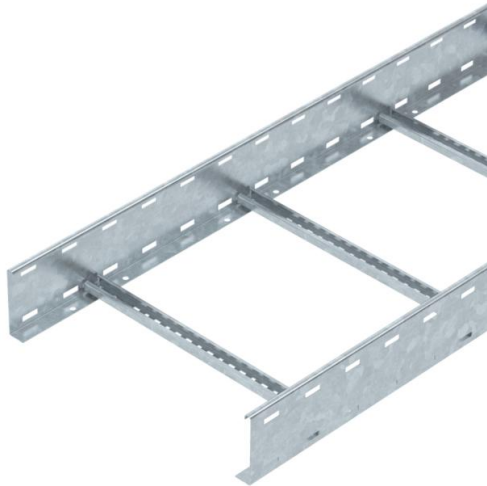


# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT

Artikelnummer: 6209825



Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30-Profil Sprossen. 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

**FT** tauchfeuverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6209825
Typ	LCIS 1145 6 FT
Bezeichnung 1	Kabelleiter
Bezeichnung 2	Sprosse gelocht, geschweißt
Hersteller	OBO
Dimension	110x450x6000
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	6
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	459,534 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

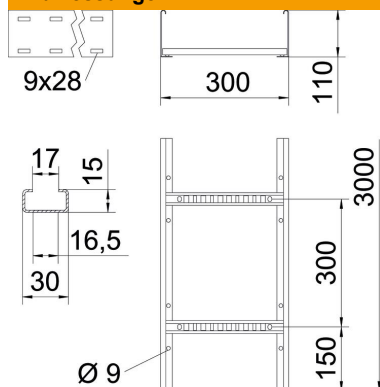
# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30 FT

Artikelnummer: 6209825



### Abmessungen



Länge	6.000 mm
Länge	6.000 ft
Breite	450 mm
Höhe	110 mm
Maß B	450 mm
Schlitzmaß Sprosse	16,5

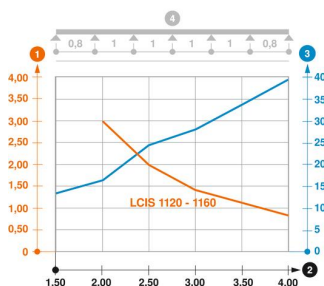
### Technische Daten

Ausführung der Sprossen	Profil gelocht
Ausführung des Seitenholms	flaches Profil
Befestigung der Sprosse	geschweißt
Funktionserhalt	nein
Nutzquerschnitt	405 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	40500 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Sprossenabstand	300 mm
Weitspann-Ausführung	nein
Holmstärke	1,5 mm

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	2 m
einsetzbare Stützabstände max.	4 m
Stützabstand 2,0m	3 kN/m
Stützabstand 2,5m	2 kN/m
Stützabstand 3,0m	1,4 kN/m
Stützabstand 3,5m	1,05 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,8 kN/m

### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 110



- 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