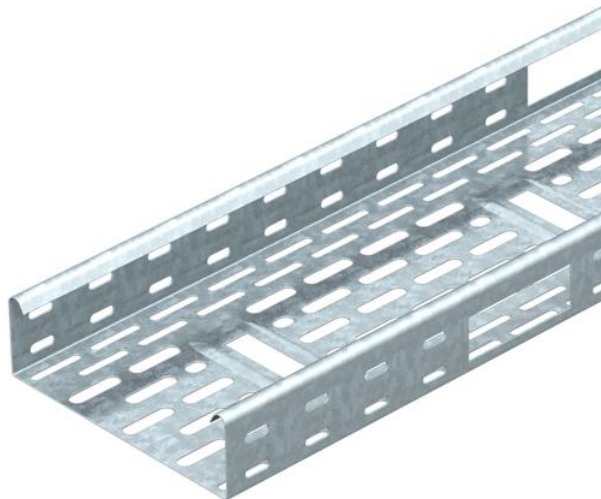


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne IKS 60 FS

Artikelnummer: 6087159



IKS 60 = Installations-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen.  
Bodendurchführung ab der Breite 200 mm. Seitenlochung versetzt alle 300 mm.  
Verbindungssteile sind anteilig separat zu bestellen.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6087159
Typ	IKS 640 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne IKS
Bezeichnung 2	mit Boden- + Seitendurchführung
Hersteller	OBO
Dimension	60x400x3000
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	485,14 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

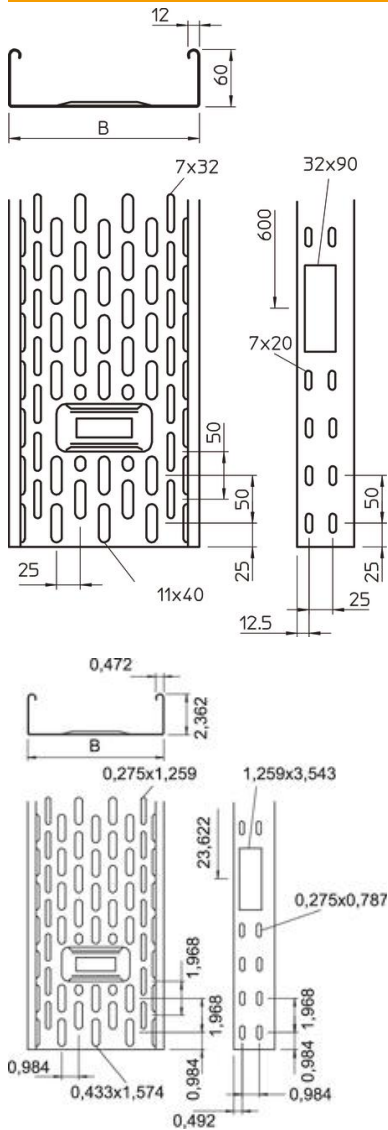
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne IKS 60 FS

Artikelnummer: 6087159



### Abmessungen



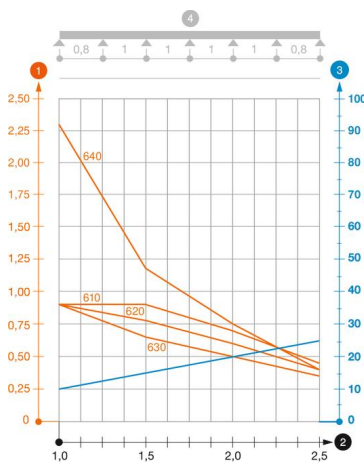
Abmessung	60 x 400
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	400 mm
Breite	16 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1,5 mm
Maß B	400 mm

#### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	238 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	23800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

#### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,0m	2,3 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,17 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,4 kN/m



#### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ IKS 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