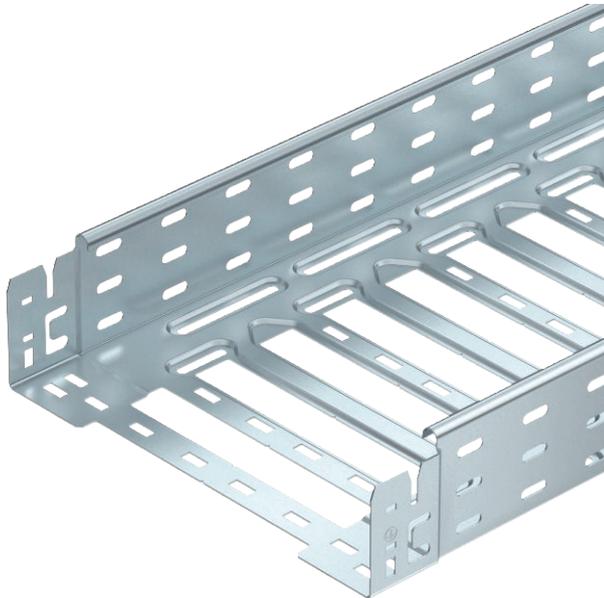


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 85

Art.-Nr. 6059553



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.  
Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.  
Ab Kabelinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.  
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.                 | 6059553                        |
| Typ                      | SKSM 820 FT                    |
| Bezeichnung 1            | Kabelrinne SKSM                |
| Bezeichnung 2            | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller               | OBO                            |
| Dimension                | 85x200x3050                    |
| Werkstoff                | Stahl                          |
| Werkstoff Kürzel         | St                             |
| Oberfläche               | tauchfeuerverzinkt             |
| Oberfläche nach DIN      | DIN EN ISO 1461                |
| Oberfläche Kürzel        | FT                             |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3 m                            |
| Gewicht                  | 404,92 kg/100 m                |

### Technische Daten

|                      |                              |                                     |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                      | Nutzquerschnitt              | 18.600,00 mm <sup>2</sup>           |
|                      | Nutzquerschnitt              | 186,00 cm <sup>2</sup>              |
|                      | Geeignet für Funktionserhalt | <input type="checkbox"/>            |
|                      | Ausführung Verbinder         | integrierter Verbinder              |
|                      | Mit Oberteil                 | <input type="checkbox"/>            |
|                      | Montagelochung im Boden      | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                      | NATO Lochbild                | <input type="checkbox"/>            |
|                      | Rostfreier Stahl, gebeizt    | <input type="checkbox"/>            |
|                      | Seitenlochung                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Weitspann-Ausführung | <input type="checkbox"/>     |                                     |

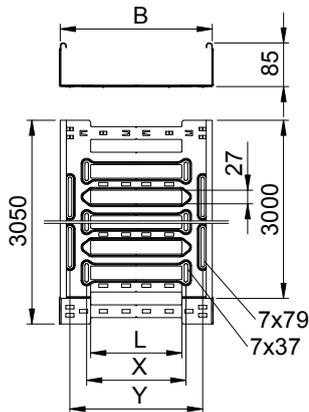
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 85

Art.-Nr. 6059553



### Technische Daten Abmessungen

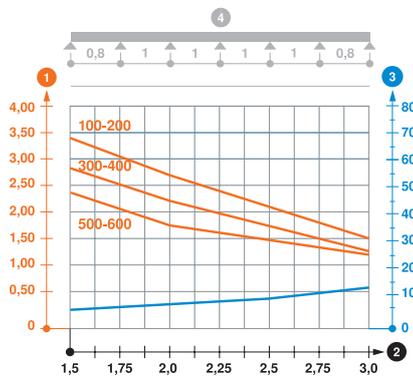


|             |             |
|-------------|-------------|
| Länge       | 3.050,00 mm |
| Breite      | 200,00 mm   |
| Höhe        | 85,00 mm    |
| Seitenhöhe  | 85,00 mm    |
| Maß B       | 200,00 mm   |
| Maß L       | 80,00 mm    |
| Maß x       | 96,00 mm    |
| Maß y       | 162,00 mm   |
| Blechstärke | 1,50 mm     |

### zul. Belastung:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stützabstand 1,5m | 3,40 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 2,70 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 2,07 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 1,50 kN/m |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 85



- 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