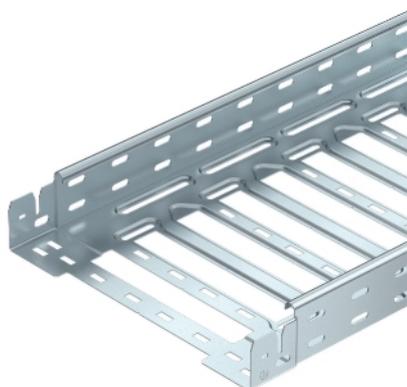


Kabelrinne SKS-Magic®

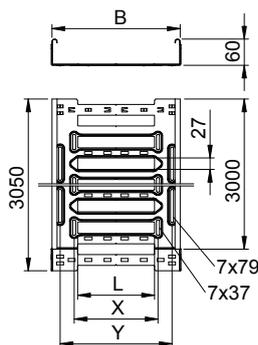


Kabelrinne mit Schnellverbindungs-System, inklusive aller relevanten Verbindungsbauteile zur zeitsparenden und wirtschaftlichen Installation, mit gesickter Längsbodenlochung 7 x 79 mm zur Auslegermontage. Alle Breiten mit Quersieckung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung. Durchgängige Seitenlochung 7 x 20 mm als zusätzliche Verbinderlochung. Ab der Kabelrinnenbreite 200 mm nach der VdS Richtlinie 2092 durchlässiges Kabelrinnen-System mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet. Die Lieferlänge beträgt 3.050 mm, die Nutzlänge im zusammengebauten Zustand 3.000 mm. Das Federelement FED 60 kann als Zubehörteil (Ersatz) für die Kabelrinnen-Magic in der Seitenhöhe 60 mm, 85 mm und 110 mm unter der Artikelnummer 6068859 separat bestellt werden. Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet. Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 600 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSM 610 FS | 100 | 1,5 | 6 | 247,540 | 6059456 |
| SKSM 615 FS | 150 | 1,5 | 3 | 301,630 | 6059458 |
| SKSM 620 FS | 200 | 1,5 | 3 | 329,180 | 6059460 |
| SKSM 630 FS | 300 | 1,5 | 3 | 385,240 | 6059462 |
| SKSM 640 FS | 400 | 1,5 | 3 | 441,310 | 6059464 |
| SKSM 650 FS | 500 | 1,5 | 3 | 497,370 | 6059466 |
| SKSM 660 FS | 600 | 1,5 | 3 | 553,440 | 6059468 |
| SKSM 610 FT | 100 | 1,5 | 3 | 269,830 | 6059473 |
| SKSM 615 FT | 150 | 1,5 | 3 | 328,850 | 6059475 |
| SKSM 620 FT | 200 | 1,5 | 3 | 359,000 | 6059477 |
| SKSM 630 FT | 300 | 1,5 | 3 | 420,000 | 6059479 |
| SKSM 640 FT | 400 | 1,5 | 3 | 481,310 | 6059481 |
| SKSM 650 FT | 500 | 1,5 | 3 | 542,290 | 6059483 |
| SKSM 660 FT | 600 | 1,5 | 3 | 603,600 | 6059485 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt **FT** tauchfeuerverzinkt

Abmessungen



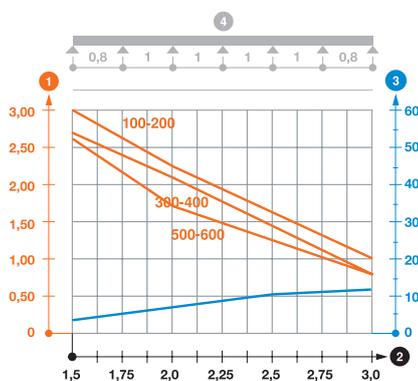
| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|-------------|--------------|--|----------------|----------------|
| SKSM 610 FS | 3050 | 100 | 58 | — | 62 |
| SKSM 615 FS | 3050 | 150 | 88 | 46 | 112 |
| SKSM 620 FS | 3050 | 200 | 118 | 96 | 162 |
| SKSM 630 FS | 3050 | 300 | 178 | 196 | 262 |
| SKSM 640 FS | 3050 | 400 | 238 | 296 | 362 |
| SKSM 650 FS | 3050 | 500 | 298 | 396 | 462 |
| SKSM 660 FS | 3050 | 600 | 358 | 496 | 562 |
| SKSM 610 FT | 3050 | 100 | 58 | — | 62 |
| SKSM 615 FT | 3050 | 150 | 88 | 46 | 112 |
| SKSM 620 FT | 3050 | 200 | 118 | 96 | 162 |
| SKSM 630 FT | 3050 | 300 | 178 | 196 | 262 |
| SKSM 640 FT | 3050 | 400 | 238 | 296 | 362 |
| SKSM 650 FT | 3050 | 500 | 298 | 396 | 462 |
| SKSM 660 FT | 3050 | 600 | 358 | 496 | 562 |

Kabelrinne SKS-Magic®

Belastung

Typ 1,5m 2,0m 3,0m
 kN/m kN/m kN/m

| | | | |
|-------------|-----|------|-----|
| SKSM 610 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 615 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 FS | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 FS | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 FS | 2,6 | 1,8 | 0,8 |
| SKSM 660 FS | 2,6 | 1,8 | 0,8 |
| SKSM 610 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 615 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 FT | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 FT | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 FT | 2,6 | 1,8 | 0,8 |
| SKSM 660 FT | 2,6 | 1,8 | 0,8 |



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 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