

# Technisch specificatieblad

## Kabelgoot MKS-Magic® 85 FS

Artikelnummer: 6059086



Kabelgoot met geïntegreerd snelbevestigingssysteem. De effectieve lengte van de kabelgoot is 3.000 mm.

De kabelgoot heeft een doorgaande zijperforatie van 7 x 20 mm voor de installatie van extra verbindings- en montagecomponenten.

Vanaf kabelgootbreedte 200 mm met 30% perforatie, volgens VdS richtlijn 2092 geschikt voor gebruik onder sprinklerinstallaties.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd.



**St** Staal

**FS** sendzimir verzinkt

### Stamgegevens

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Artikelnummer            | 6059086                         |
| Type                     | MKSM 830 FS                     |
| Omschrijving 1           | Kabelgoot MKS-Magic             |
| Omschrijving 2           | geperforeerd, met snelkoppeling |
| Fabrikant                | OBO                             |
| Dimensie                 | 85x300x3050                     |
| Materiaal                | Staal                           |
| Oppervlak                | bandverzinkt                    |
| Oppervlaktenorm          | DIN EN 10346                    |
| Kleinste verkoop-eenheid | 3                               |
| Eenheid van hoeveelheid  | Meter                           |
| Gewicht                  | 292,131 kg                      |
| Eenheid gewicht          | kg/100 m                        |

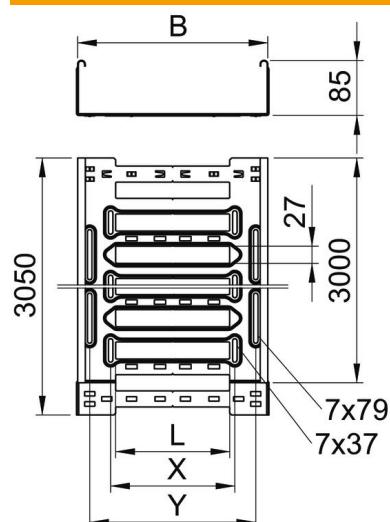
# Technisch specificatieblad

## Kabelgoot MKS-Magic® 85 FS

Artikelnummer: 6059086



### Afmetingen



|            |          |
|------------|----------|
| Lengte     | 3.050 mm |
| Breedte    | 300 mm   |
| Hoogte     | 85 mm    |
| Plaatdikte | 1 mm     |
| Maat B     | 300 mm   |
| Maat L     | 180 mm   |
| Maat x     | 196 mm   |
| Maat y     | 262 mm   |

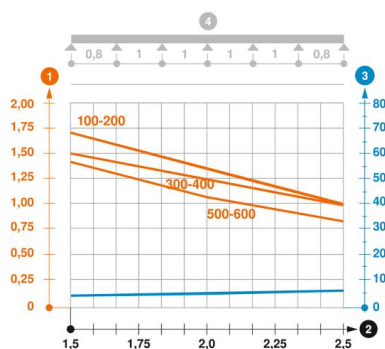
### Technische gegevens

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Uitvoering verbinder                          | geïntegreerde verbinder |
| Bevestigingssoort montagesysteem              | Vloer Plafond Wand      |
| Beloopbaar                                    | nee                     |
| Functiebehoud                                 | nee                     |
| Met bovenstuk                                 | nee                     |
| Montagegat in bodem                           | ja                      |
| NATO Gatenpatroon                             | nee                     |
| Nuttige doorsnede                             | 253 cm <sup>2</sup>     |
| Nuttige doorsnede                             | 25300 mm <sup>2</sup>   |
| Roestvast staal, gebeitst                     | nee                     |
| Zijperforatie                                 | ja                      |
| Verspanuitvoering                             | nee                     |
| Magnetische afschermingsdemping met deksel    | 50 dB                   |
| Magnetische afschermingsdemping zonder deksel | 20 dB                   |
| Belastingstesttype conform IEC 61537          | Type II                 |
| Effectieve lengte                             | 3000 mm                 |
| Type verbinder kabeldraagsysteem              | Klikbevestiging         |

### Belastingen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Toepasbare steunafstanden min. | 1,5 m     |
| Toepasbare steunafstanden max. | 2,5 m     |
| NEMA-sterkteklasse             | 8A        |
| Steunafstand 1,5 m             | 1,5 kN/m  |
| Steunafstand 2,0 m             | 1,25 kN/m |
| Steunafstand 2,5 m             | 1 kN/m    |

### Belastingsdiagram kabelgoot type MKSM 85



1 Toegestane kabelgoot-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast

2 Steunafstand in m

3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m

4 Belastingsschema bij testmethode

— Belastingcurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand