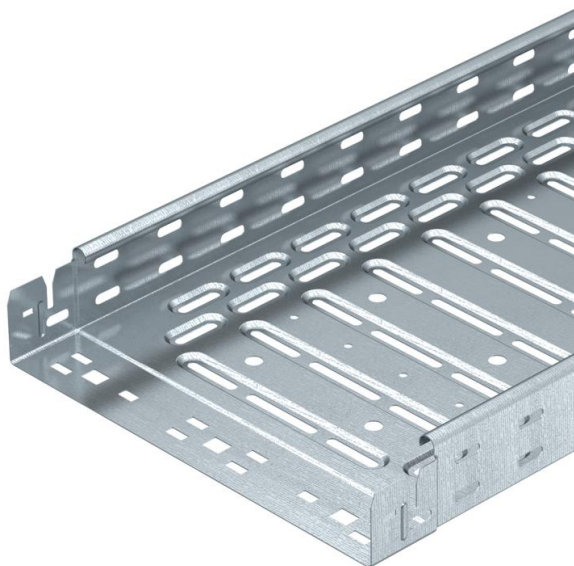


# Technisch specificatieblad

## Kabelgoot RKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6047654



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.

De perforatie voor de directe draadstangophanging heeft een diameter van 11 mm.

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd. Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB. De kabelgoot is getest voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 en voor de montage boven verlaagde brandwerende plafonds (voor de gootbreedte 100 - 400 mm).

De montage-uitvoering en -parameters voldoen aan de geldige certificaten.

Meer informatie vindt u in de catalogus voor brandbeveiligingssystemen.



**St** Staal

**FS** sendzimir verzinkt

### Stamgegevens

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer            | 6047654                  |
| Type                     | RKSM 630 FS              |
| Omschrijving 1           | Kabelgoot RKSM           |
| Omschrijving 2           | Magic, met snelkoppeling |
| Fabrikant                | OBO                      |
| Dimensie                 | 60x300x3050              |
| Materiaal                | Staal                    |
| Oppervlak                | bandverzinkt             |
| Oppervlaktenorm          | DIN EN 10346             |
| Kleinste verkoop-eenheid | 3                        |
| Eenheid van hoeveelheid  | Meter                    |
| Gewicht                  | 233,803 kg               |
| Eenheid gewicht          | kg/100 m                 |

# Technisch specificatieblad

Kabelgoot RKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6047654



**Afmetingen**

The technical drawing illustrates the dimensions of the RKS-Magic 60 FS cable duct. The top view shows a rectangular profile with a width of 300 mm (B) and a height of 60 mm. The side view shows a height of 51 mm. The front view shows a length of 3050 mm (L) and a width of 300 mm (B). The drawing also indicates the number of slots (7 x 32), the slot width (102 mm), the slot height (12 mm), the slot pitch (12 mm), the slot depth (102 mm), the slot diameter (Ø11), the slot pitch (X), the slot depth (Y), the slot pitch (ab), and the slot depth (B=200). The side view shows a width of W and a height of H.

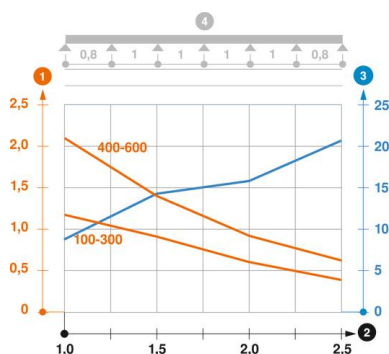
|            |          |
|------------|----------|
| Lengte     | 3.050 mm |
| Lengte     | 10 ft    |
| Breedte    | 300 mm   |
| Breedte    | 12 in    |
| Hoogte     | 60 mm    |
| Hoogte     | 2 in     |
| Plaatdikte | 0,03 in  |
| Plaatdikte | 0,75 mm  |
| Maat B     | 300 mm   |
| Maat t     | 100 mm   |
| Maat x     | 200 mm   |
| Maat y     | 250 mm   |

#### Technische gegevens

| Uitvoering verbinder                          | geïntegreerde verbinder |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Bevestigingssoort montagesysteem              | Vloer Plafond Wand      |
| Beloopbaar                                    | nee                     |
| Bodemperforatie                               | 1                       |
| Functiebehoud                                 | ja                      |
| Met bovenstuk                                 | nee                     |
| Montagegat in bodem                           | ja                      |
| NATO Gatenpatroon                             | nee                     |
| Nuttige doorsnede                             | 178 cm <sup>2</sup>     |
| Nuttige doorsnede                             | 17800 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 m       |
| Toepasbare steunafstanden max. | 2,5 m     |
| NEMA-sterkteklasse             | 8AA       |
| Steunafstand 1,0 m             | 1,2 kN/m  |
| Steunafstand 1,5 m             | 1 kN/m    |
| Steunafstand 2,0 m             | 0,55 kN/m |
| Steunafstand 2,5 m             | 0,4 kN/m  |



#### Belastingsdiagram kabelgoot type RKSM 60

- 1 Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingschema bij testmethode
- Belastingcurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand