

# Technisch specificatieblad

## Kabelgoot SKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6059458



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

De doorlopende potentiaalvereffening is zonder extra onderdelen gewaarborgd. Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 20 dB, met deksel 50 dB. De kabelgoot is getest voor de montage boven verlaagde brandwerende plafonds (voor de gootbreedte 100 - 600 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	6059458
Type	SKSM 615 FS
Omschrijving 1	Kabelgoot SKS-Magic
Omschrijving 2	geperforeerd, met snelkoppeling
Fabrikant	OBO
Dimensie	60x150x3050
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	bandverzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN 10346
Kleinste verkoop-eenheid	3
Eenheid van hoeveelheid	Meter
Gewicht	301,639 kg
Eenheid gewicht	kg/100 m
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	7,9549 kg CO2e / 1 Meter

# Technisch specificatieblad

## Kabelgoot SKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6059458



### Afmetingen



Lengte	3.050 mm
Breedte	150 mm
Hoogte	60 mm
Plaatdikte	1,5 mm
Maat B	150 mm
Maat L	30 mm
Maat x	46 mm
Maat y	112 mm

### Technische gegevens

Uitvoering verbinder	geïntegreerde verbinder
Bevestigingssoort montagesysteem	Vloer Plafond Wand
Beloopbaar	nee
Functiebehoud	nee
Met bovenstuk	nee
Montagegat in bodem	ja
NATO Gatenspatroon	nee
Nuttige doorsnede	88 cm <sup>2</sup>
Nuttige doorsnede	8800 mm <sup>2</sup>
Roestvast staal, gebeitst	nee
Zijperforatie	ja
Verspanuitvoering	nee
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel	20 dB
Magnetische afschermingsdemping met deksel	50 dB
Belastingstesttype conform IEC 61537	Type II
Type verbinder kabeldraagsysteem	Klikbevestiging

### Belastingen

Toepasbare steunafstanden min.	1,5 m
Toepasbare steunafstanden max.	3 m
NEMA-sterkteklasse	8B
Steunafstand 1,5 m	3 kN/m
Steunafstand 2,0 m	2,25 kN/m
Steunafstand 2,5 m	1,58 kN/m
Steunafstand 3,0 m	1 kN/m



### Belastingsdiagram kabelgoot type SKSM 60

- 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