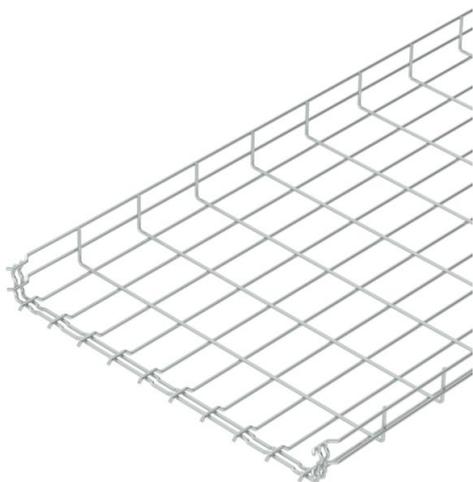


# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001452



Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur d'aile de 55 mm.

Aucun raccord supplémentaire n'est nécessaire pour le chemin de câbles en treillis, il est simplement emboîté. Le maillage est de 50 x 100 mm (exception : GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testé pour le maintien de la fonction selon DIN 4102 partie 12 (type: GRM 55 200 4,8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, conception de l'installation et paramètres selon le certificat de test valide).

Testé pour une installation au-dessus de plafonds suspendus coupe-feu (type: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, exposition au feu 30 minutes, conception de l'installation et paramètres selon les rapports de protection incendie).

Des indications précises relatives à la classification UL figurent dans l'homologation correspondante.



**St** acier

**G** galvanisé

### Données sources

Référence	6001452
Type	GRM 55 500 G
Désignation 1	Chemin de câbles Fil GRM
Fabricant	OBO
Dimension	55x500x3000
Matériau	acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	3
Unité de mesure	Mètre
Poids	276,667 kg
Unité de poids	kg/100 pc

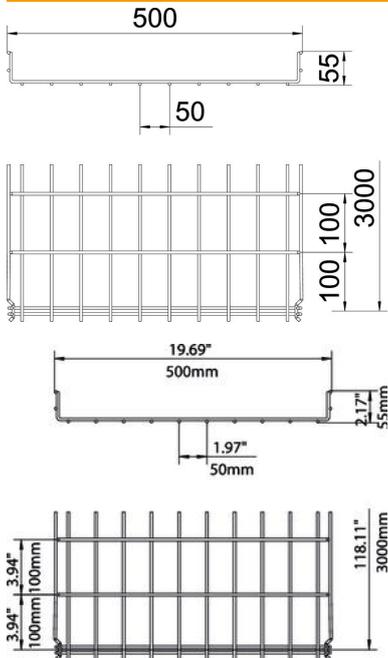
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001452



### Dimensions



Longueur	3 000 mm
Largeur	500 mm
Largeur	19,69 dans
Hauteur	55 mm
Hauteur	2,17 dans
Cote B	500 mm
Dimension H	58 mm

### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	raccord intégré
Type de fixation du système de montage	Sol Plafond Mur
Maintien en fonction	non
Séparateur intégré	sans
Section utile	220 cm <sup>2</sup>
Section utile	22000 mm <sup>2</sup>
Forme de profilé	Forme en U
Acier inoxydable, décapé	non
Raccord sans vis	oui
Modèle longue portée	non
Type de test de charge selon CEI 61537	Type II
Type de raccord du système de chemin de câble	Fixation à déclic

# Fiche technique

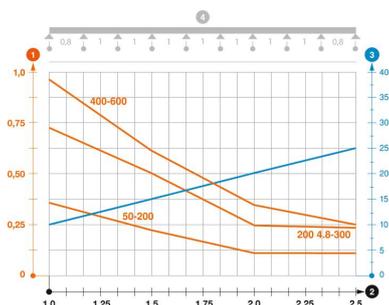
## Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001452



### Charges

Espacements utilisables entre supports min.	1 m
Espacements utilisables entre supports max.	2,5 m
Écart entre supports 1,0 m	0,9 kN/m
Écart entre supports 1,5 m	0,6 kN/m
Écart entre supports 2,0 m	0,3 kN/m
Écart entre supports 2,5 m	0,25 kN/m



### Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis GR-Magic de type GRM 55

- 1 Charge de chemins de câbles/d'échelles à câbles en kN/m sans charge d'homme
  - 2 Portée en m
  - 3 Déflexion de l'aile en mm avec kN/m autorisé
  - 4 Schéma de charge pour le procédé de contrôle
- Courbe de charge avec largeur du chemin de câbles/de l'échelle à câbles en mm
  - Courbe de déflexion de l'aile en fonction de l'écartement