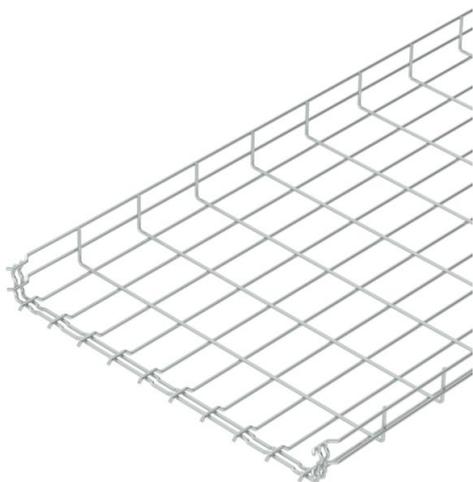


# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

Référence: 6001452



Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur latérale 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 en fonction selon DIN 4102 partie 12 (type : GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), paramètres et exécution du montage selon certificat de test valide.

Testé pour l'installation au-dessus de faux plafonds coupe-feu (type : GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), résistance au feu 30 minutes, paramètres et exécution du montage conformément aux mesures techniques de protection incendie.  
Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 15 dB, avec couvercle 25 dB.

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



**St** acier

**G** galvanisé

### Données de base

Référence	6001452
Type	GRM 55 500 G
Désignation 1	Chemin de câbles treillis 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

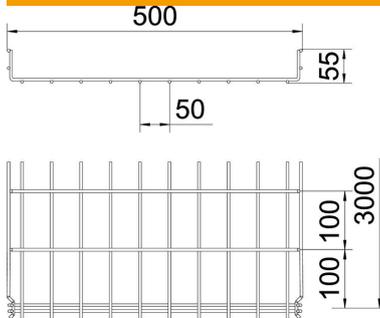
# Fiche technique

## Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

Référence: 6001452



### Dimensions



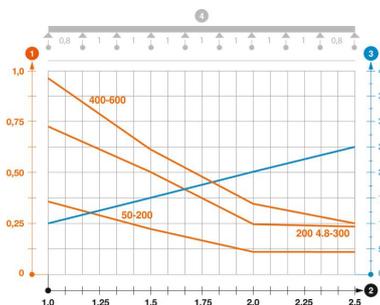
Longueur	3 000 mm
Largeur	500 mm
Largeur	19,69 in
Hauteur	55 mm
Hauteur	2,17 in
Cote B	500 mm
Dimension H	58 mm

### Caractéristiques techniques

Version du connecteur	raccord intégré
Type de fixation du système de montage	Sol Plafond Mur
Sécurité de fonctionnement	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

### Charges

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



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

- Charge admissible de chemins de câbles/d'échelles à câbles en kN/m sans charge d'homme
  - Portée en m
  - Déflexion de longeron en mm avec kN/m autorisé
  - 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 longeron en fonction de l'espacement d'appui