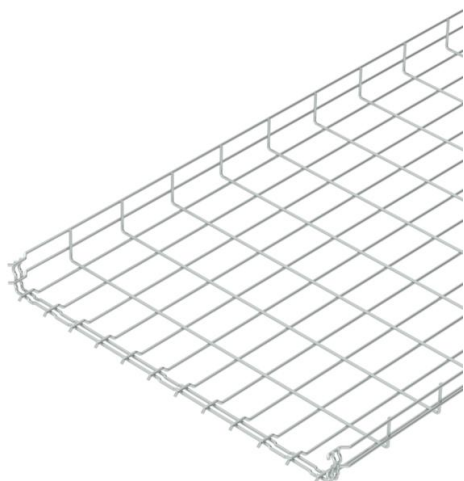


Fiche technique

Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001454



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 l'intégrité fonctionnelle 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 coupe-feu au-dessus de faux-plafonds (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).

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 | 6001454 |
| Type | GRM 55 600 G |
| Désignation 1 | Chemin de câbles Fil GRM |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 55x600x3000 |
| Matériau | Acier |
| Surface | galvanisé |
| Norme de surface | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Unité d'emballage minimale | 3 |
| Unité de quantité | Mètre |
| Poids | 320 kg |
| Unité de poids | kg/100 m |

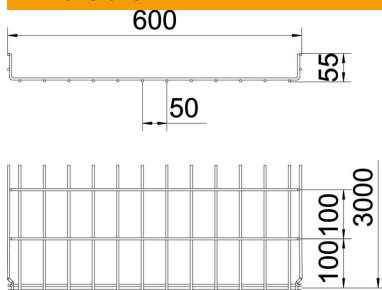
Fiche technique

Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G



Référence: 6001454

Dimensions



| | |
|-------------|----------|
| Longueur | 3 000 mm |
| Largeur | 600 mm |
| Largeur | 23,62 in |
| Hauteur | 55 mm |
| Hauteur | 2,17 in |
| Cote B | 600 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 (plaquette) intégré | sans |
| Section utile | 265 cm ² |
| Section utile | 26500 mm ² |
| Forme de profilé | Forme en U |
| Acier inoxydable, teint | 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 dé clic |

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 supports 1,5m | 0,6 kN/m |
| Distance entre supports 2,0m | 0,3 kN/m |
| Distance entre supports 2,5m | 0,25 kN/m |

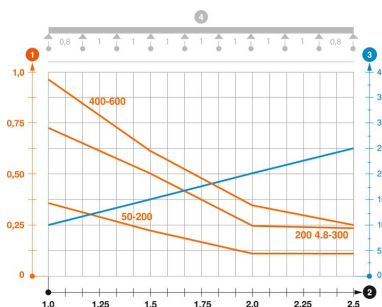


Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis GR-Magic de type GRM 55

- 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