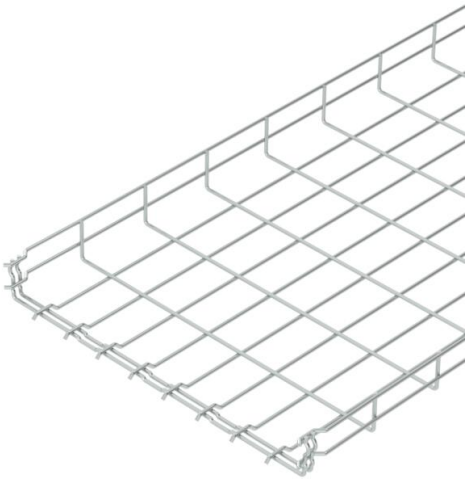
Fiche technique

Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001451



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

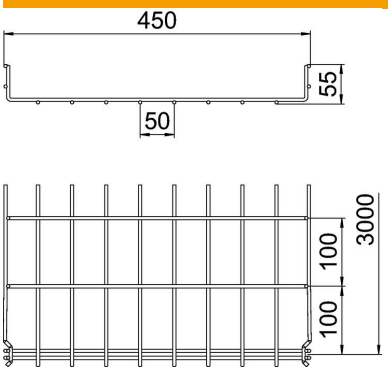
Référence	6001451
Type	GRM 55 450 G
Désignation 1	Chemin de câbles Fil GRM
Fabricant	OBO
Dimension	55x450x3000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	3
Unité de mesure	Mètre
Poids	241,333 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,4616 kg CO2e / 1 Mètre

Fiche technique

Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55 G

Référence: 6001451

Dimensions



Longueur	3 000 mm
Largeur	450 mm
Largeur	17,72 dans
Hauteur	55 mm
Hauteur	2,17 dans
Cote B	450 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	195 cm²
Section utile	19500 mm²
Forme de profilé	Forme en U
Conformité ROHS	oui
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: 6001451

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

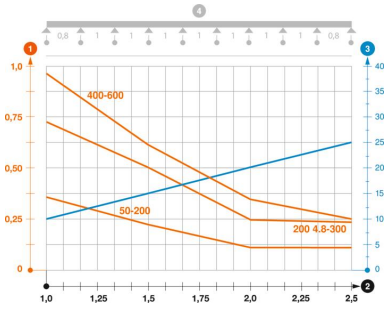


Diagramme de charge du chemin de câbles en treillis GR-Magic de type GRM 55

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