

FICHE TECHNIQUE



Tige Lisse



Tige Lisse

- Suspentes pour marchés et applications spécifiques comme: fil d'acier avec protection galvanisée dans des conditions normales, sangle de suspente pour conditions de suspension irrégulières

Gamme

Groupe Produits		Description	Capacité de charge	Longueur minimum (mm)	Longueur maximum (mm)	Hauteur (mm)	Pièces par carton	kg par carton
WH 4,0 2500		Tige lisse ø 4 mm / L=2500 mm	30 kg			2500	100	25
WH 4,0 3500		Tige lisse ø 4 mm / L=3500 mm	30 kg			3500	50	17,5
WH ALU		Tige lisse en alu Ø 4 mm / L=1500 mm	20 kg			1500	100	6

Performances



Réaction au feu
A1



Résistance à la corrosion
B + C



Environnement
Totalemment recyclable



Comprendre les performances des ossatures Chicago Metallic et de ses accessoires



Réaction au feu

La réaction au feu est mesurée conformément à la norme EN 13501-1. Les ossatures en acier Chicago Metallic et ses accessoires ne sont pas combustibles.



Résistance au feu

Une sélection d'ossatures en acier Chicago Metallic a été testée en combinaison avec différents panneaux Rockfon et est classée conformément à la norme EN 13501-2 et/ou aux normes locales.



Résistance à la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément à la classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouverts uniformément de 100g/m² de zinc des deux côtés. Le renforcement de la résistance à la corrosion des systèmes et des accessoires de classe C et D ont respectivement une couche de 100g/m² et 275g/m² de zinc uniformément appliquée des deux côtés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



La performance de charge

La performance de charge (charge max. en kg/m² applicable au système d'ossature sans dépasser la flèche admissible des composants individuels) est testée conformément à la norme EN 13964 standard. La valeur cumulée de la flèche du système (indiquée sur les fiches techniques) ne doit pas dépasser la flèche max. comme le recommande la classe 1 standard. La configuration d'un projet spécial utilisant des tailles de modulation non standards, comme mentionné dans les fiches techniques, doit être calculée par les services techniques Rockfon.

Sounds Beautiful

