

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic™ Profilés L Spécifiques



Chicago Metallic™ Profilés L Spécifiques

- Gamme de cornières de rive utilisées dans des configurations spécifiques
- Cornière de rive en aluminium pour application d'Imagerie par Résonance Magnétique
- Cornières de rive avec rebord de 30 mm pour les installations sportives et antisismiques

Gamme

Groupe Pro- duits	Visuel du produit	Description	Lon- gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Cartons par pal- ette	Kg par pal- ette
Options pour cornières de rive									
L30x30		Cornière de rive en L 30x30 mm	3050		25	76,25	23,3	60	1400
L19x24 ALU CAP		Cornière de rive en L 24x19 mm en aluminium	3050		25	76,25	9,3	40	373

Description du produit

L30x30

30 mm

- Cornière de rive de 30 mm à bords repliés pour des applications industrielles.

Les deux faces extérieures peuvent être utilisées indifféremment. Face large (30 mm) pour des

applications antisismiques. **Épaisseur du matériau:** 0,6 mm

L19x24 ALU CAP



- Cornière de rive asymétrique en alu de 24 x 19 mm à bords repliés. Appartient au Chicago Metallic™ Alu Système 740.

Pour des applications antistatiques, comme par ex. des salles d'ordinateurs, espaces techniques, laboratoires, des salles d'imagérie par résonance magnétique (IRM), etc.

Épaisseur du matériau: 0,9 mm

Performances









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 à la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément au classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouvert 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 cotés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



Résistance au feu

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



La perfomance 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 depasser 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