

FICHE TECHNIQUE





Chicago Metallic™ Profilés L Renforcés



Chicago Metallic™ Profilés L Renforcés

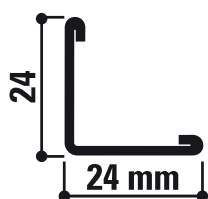
- Cornières de rive avec propriétés de capacité de charge
- Utilisées dans des circulations et des constructions autoportées
- Appropriées pour les panneaux lourds
- Distance de suspension jusqu'à 625 mm

Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Cartons par palette	Kg par palette
L24x24 HD		Cornière de rive Renforcés en L 24x24 mm, Épaisseur du matériau: 0,7 mm	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L25x50 HD		Cornière de rive Renforcés en L 50x25 mm, Épaisseur du matériau: 0,7 mm	3050	001	20	61	26,8	60	1613
L31x31 HD CAP		Cornière de rive Renforcés en L 31x31 mm, Épaisseur du matériau: 1,2 mm	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
L20x40 HD		Cornière de rive en L 40x20 mm	3050	001	20	61	19,1	60	1148

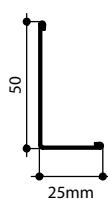
Description du Produit

L24x24 HD



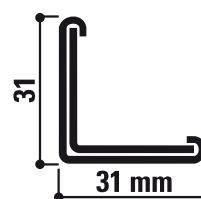
- Cornière de rive renforcée de 24 mm à bords repliés.
- Les deux faces extérieures peuvent être utilisées indifféremment.
- Épaisseur du matériau:** 0,7 mm

L25x50 HD



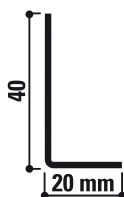
- Cornière de rive asymétrique de 25 x 50 mm à bords repliés.
- Dans le cadre de charge lourde, la distance de fixation maximale est de 625 mm à condition d'utiliser la face de 50 mm pour le montage.
- Épaisseur du matériau:** 0,7 mm

L31x31 HD CAP



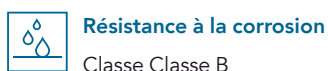
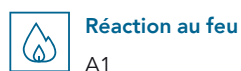
- Cornière de rive de 31 mm avec matériel à double paroi pour des charges extrêmement lourdes.
- Les deux faces extérieures peuvent être utilisées indifféremment.
- Une face large pour des applications antisismiques (= 30 mm).
- Épaisseur du matériau:** 1,2 mm

L20x40 HD



- Cornière de rive asymétrique de 20 x 40 mm à bords droits pour des constructions cachées.
- Épaisseur du matériau:** 0,7 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 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

