

FICHE TECHNIQUE

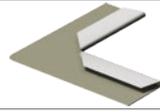
Chicago Metallic[™] Profilés L Spécifiques



Chicago Metallic™ Profilés L Spécifiques

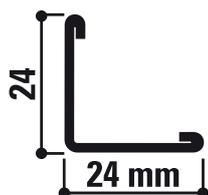
- Gamme de cornières de rive utilisées dans des configurations spécifiques
- Cornière de rive en aluminium pour application d'imagerie médicale à rayonnement

Gamme

Groupe Produits		Description	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Cornières de rive									
L24x24 PERF		Cornière de rive en L 24x24 mm avec trous de fixation	3050	001	40	122	25,5	60	1528
L30x30		Cornière de rive en L 30x30 mm	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
L19x24 ALU CAP		Cornière de rive en L 24x19 mm en aluminium	3050	01	25	76,25	9,3	40	373
Accessoires									
CC 24 OUT		Raccord d'angle sortant pour cornière L avec semelle de 24 mm		001, 11	50		0,4		
CC 24 IN		Raccord d'angle rentrant pour cornière L avec semelle de 24 mm		001, 11	50		0,3		

Description du Produit

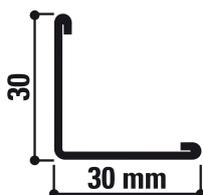
L24x24 PERF



- Cornière de rive de 24 mm pour la fixation sur bois. Une face est pourvue de trous de fixation ovales. Limite la déformation du profilé due à la dilatation de l'acier et/ou d'une cale en bois.

Épaisseur du matériau: 0,5 mm

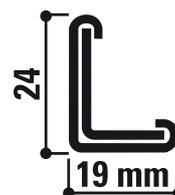
L30x30



- 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 19 x 24 mm. Appartient au Chicago Metallic™ Alu Système 740. Pour des applications antistatiques, comme p.ex. des salles d'ordinateurs, espaces techniques, laboratoires, des salles d'imagerie par résonance magnétique (IRM), etc.

Épaisseur du matériau: 0,9 mm

Performances



Réaction au feu

A1



Résistance à la corrosion

B (acier) - C (en aluminium)



Environnement

Totalement 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

