

Raidisseurs

- Profilés C galvanisés que garantissent une planéité du panneau avec des applications semi-apparentes et cachées
- Plusieurs longueurs et dimensions adaptées aux types de panneaux

Gamme

Groupe Produits		Description	Pièces par carton	kg par carton
SP C22 892		Chicago Metallic C22	20	3,6
SP C11 595		Profilé C 15x11x13 mm pour bord D (600 x 600 mm)	80	6,7
SP C11 880		Profilé C 15x11x13 mm pour bord X (900 x 900 mm)	80	9,9
SP C38 2000		Profilé C primaire 12x38x12 mm	20	16,8
SP C50 2500		Profilé C 17x50x10 mm	20	17,2

Performances



Réaction au feu
A1



Protection contre la corrosion
B



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.



Protection contre 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 protection contre 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

