

FICHE TECHNIQUE

# Raidisseurs



# 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



Résistance à 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.



### 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

