

FICHE TECHNIQUE

# Chicago Metallic™ Infinity®

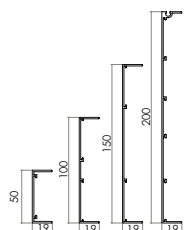


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Infinity®

- Ossature en aluminium pour îlots acoustiques et plafonds flottants
- Versions de 50 mm à 200 mm de hauteur avec ossatures intérieures apparentes
- Formes rondes, carrées et irrégulières sur mesure à la demande du client

## Vue de coupe



## Bords compatibles



## Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Car-tons par palette	Kg par palette
<b>Porteur</b>										
INF C50		Profilé de cadre Infinity® 50 mm	50		901					
INF C100		Profilé de cadre Infinity® 100 mm	100		901					
INF C150		Profilé de cadre Infinity® 150 mm	150		901					
INF C200		Profilé de cadre Infinity® 200 mm	200		901					
<b>Accessoires</b>										
INF IC		Angle de raccord rentrant Infinity®				50		1,62		
INF TC		Clip de raccordement pour des profilés T				1				
INF LC		Raccord longitudinal				50		1,62		

Les dalles de plafond en bord X sont uniquement compatibles avec un profilé d'encadrement Infinity® de 100 mm de haut en combinaison avec le système Rockfon T24 X DLC.



## Performances



Réaction au feu  
A2-s1,d0



Résistance à la corrosion  
Classe 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

