

DATASHEET

# Chicago Metallic™ Monolithic

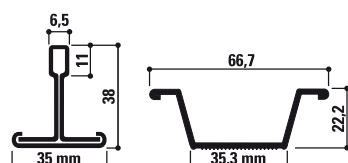


**Sounds Beautiful**

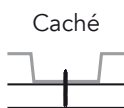
# Chicago Metallic™ Monolithic

- Ossature en forme de T et Omega pour l'installation du Rockfon® Mono® Acoustic et une variété de panneaux
- Son système à clic réduit le temps et les frais d'installation
- Système monocouche pour des hauteurs de plenums réduites
- Ossature simple qui ne nécessite pas d'accessoire de connexion

## Vue de coupe

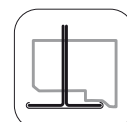


## Bords compatibles



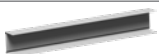


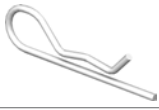
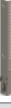




## Raccords

À épaulement



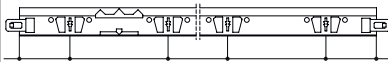
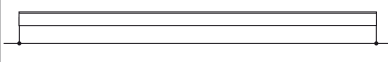
## Gamme

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>										
MONO T35 MR		Porteur monolithique T35	38	3600		20	72	37,1	32	1187
<b>Entretoise</b>										
MONO HAT35 CT		Entretoise monolithique à clic	22,23	1200		50	60	25	48	1200
<b>Options pour cornières de rive</b>										
MONO C40		Cornière de rive galvanisée en C 30 x 40,5 x 30 x 3050 mm	40,5	3050	69	10	30,5	10,74	60	666.4
<b>Accessoires</b>										
FH B		Coulisseau plié pour des profilés T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
NH 90		Suspente nonius partie supérieure	85			100		2,4		
NH CLIP		Clip d'intersection pour nonius				200		1,3		
NH T		Suspente nonius partie inférieure pour les profilés T				100		3,9		
<b>Accessoires</b>										
TR M6		Tige filetée M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Écrou M6				100		0,2		

Merci de contacter Rockfon® pour toutes informations complémentaires sur les cornières de rive et accessoires.



## Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
MONO T35 MR	Porteur monolithique T35	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Entretoise monolithique à clic	22,23	1200	0	 1200

## Performances



### Capacité de charge

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m <sup>2</sup>
		Flèche maximale 3,3 mm
1200	1200 x 400	13,9
1200	1200 x 600	12



### Réaction au feu

A1



### Résistance à la corrosion

Classe B



### 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/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

