

DATASHEET

Chicago Metallic™ Monolithic

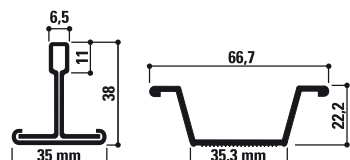


Sounds Beautiful

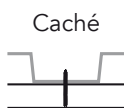
Chicago Metallic™ Monolithic

- 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

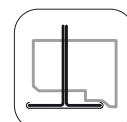


Bords compatibles



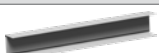





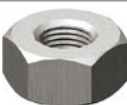


Raccords

À épaulement



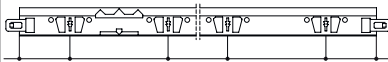
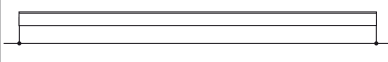
Gamme

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
Porteur										
MONO T35 MR		Porteur monolithique T35	38	3600		20	72	37,1	32	1187
Entretoise										
MONO HAT35 CT		Entretoise monolithique à clic	22,23	1200		50	60	25	48	1200
Options pour cornières de rive										
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
Accessoires										
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		
Accessoires										
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 ²
		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/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

