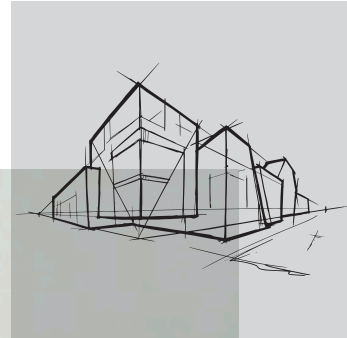


Chicago Metallic[™] Monolithic

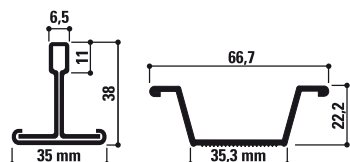
Fiche technique



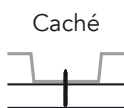
Chicago Metallic™ Monolithic

- Système de suspension de 35 mm de largeur et 38 mm de hauteur pour la fixation des panneaux comme base pour une finition sans soudure
- Système 1 couche permet un plénum bas et ne nécessite aucun accessoire supplémentaire
- Gain de temps à l'installation grâce à un système à clic simple et rapide

Section transversale

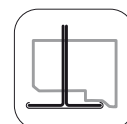


Panneaux compatibles



Raccord

À épaulement



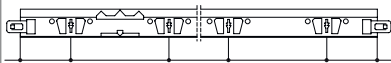
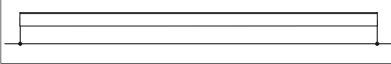
Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
MONO T35 MR		Porteur Monolithic	38	3600		20	72	37,1	32	1187
Entretoise										
MONO HAT35 CT		Fourrure Monolithic	22,23	1200		50	60	25	48	1200
Cornières de rive										
MONO C40		Cornière de rive en C galvanisée 30x40,5x30 mm	40,5	3050		10	30,5	10,74	60	666.4
Accessoires										
NH 90		Suspente nonius - partie supérieure	85			100		2,4		
NH CLIP		Clip de connexion pour suspente nonius				200		1,3		
NH NAIL		Clou de connexion pour suspente nonius				200		1,3		
NH T		Suspente nonius - partie inférieure - pour des profilés T				100		3,9		

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rives.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
MONO T35 MR	Porteur Monolithic	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Fourrure Monolithic	22,23	1200	0	 1200

Performances



Capacité de charge

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



Réaction au feu

A1



Résistance à la corrosion

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

