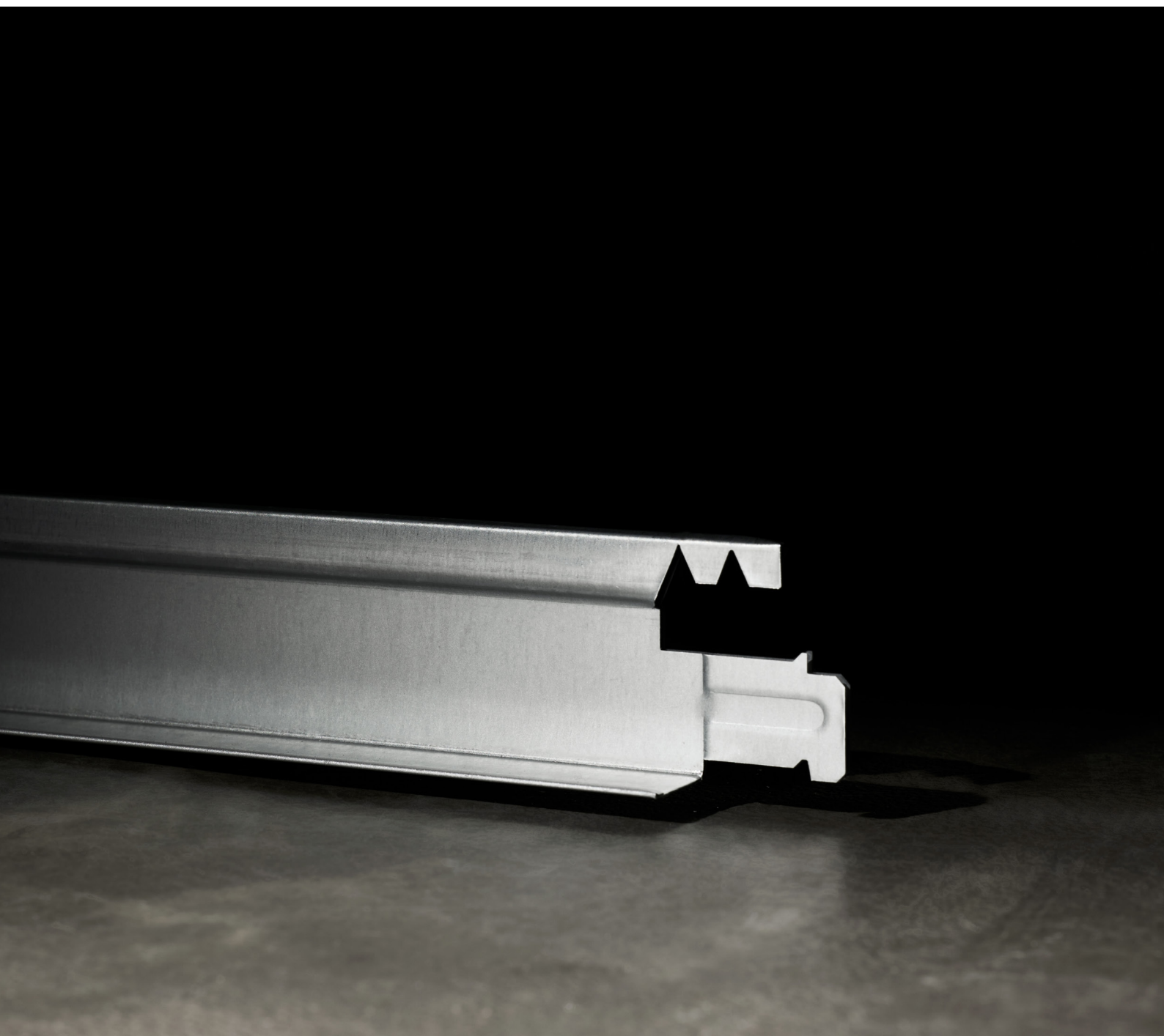


FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 Hook 850 LowCarbon

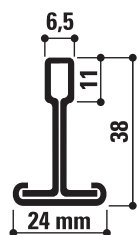


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 850 LowCarbon

- Fabriqué à partir d'acier produit dans un four à arc électrique contenant une teneur élevée en matériaux recyclés, ce qui permet de réduire les émissions de CO2 du système de suspension T24 Hook 850 LowCarbon de plus de 50 % par rapport au système standard, sans compromis sur les performances.
- Ossature T24 à crochet avec profilé porteur et entretoises à semelle à coupe droite.
- 38 mm de hauteur pour une meilleure capacité de charge et une compatibilité avec divers accessoires.
- Ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents.
- Compatible avec des dalles de plafond à bords apparents, décaissés, semi-apparents et invisibles.
- Résistant au feu conformément aux règlements nationaux et Européens.
- Compatible avec d'autres systèmes de suspension Chicago Metallic, telles que Bandraster et les systèmes à hauteur 75 mm.

Section transversale

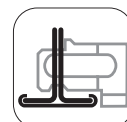


Panneaux compatibles

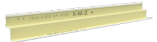


Raccord

Semelle à coupe droite



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
T24 MR LC HOOK		Porteur T24 à crochet	38	3600	11	25	90	32	50	1602
T24 MR LC HOOK			38	3750	11	25	93,75	33,6	50	1704
Entretoise										
T24 CT LC HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	600	11	75	45	13,1	70	915
T24 CT LC HOOK			38	625	11	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT LC HOOK			38	1200	11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT LC HOOK			38	1250	11	50	62,5	22	72	1587
T24 CT LC HOOK			38	1800	11	50	90	31,7	36	1142
T24 CT LC HOOK			38	1875	11	25	46,88	17,4	50	871
Cornières de rive										
L24x24 LC		Cornière de rive en L 24 x 24 x 3050mm LC	24	3050	11	20	61	13	60	782
L 19x24 LC		Cornière de rive en L 24x19 mm LC	24	3050	11	40	122	23	60	1379
W10x15 LC		Cornière à joint creux 15 x 15 x 10 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12 LC		Cornière à joint creux 15 x 12 x 8 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	17,9	60	1075

Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous recherchez une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

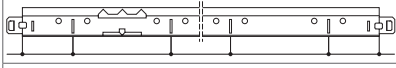
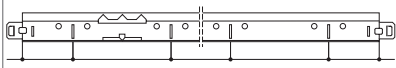
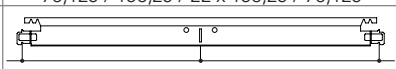
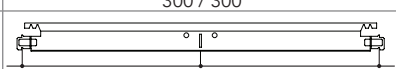
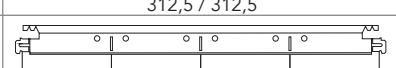
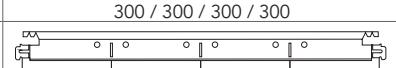
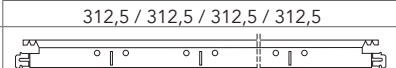
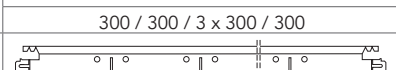
Couleurs



Valeur L : 93
Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
T24 MR LC HOOK	Porteur T24 à crochet	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 MR LC HOOK		38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 CT LC HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	600	1	 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT LC HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT LC HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

Des longueurs spéciales et des lumières adaptées sont disponibles sur demande.

Performances



Capacité de charge

Kg/m²			
Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Flèche maximale	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	10,9	18,2
1200	1200 x 600	12,1	19,8
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Environnement

Fabriquée à partir d'acier produit dans un four à arc électrique contenant une teneur élevée en matériaux recyclés, ce qui permet de réduire les émissions de CO₂ de plus de 50 % par rapport au système standard T24 850. Déclarations Environnementales de Produit (EPDs) disponibles pour chaque composant.



Réaction au feu

A1



Protection contre la corrosion

B



Recyclabilité

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.



Entretien

Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.



Protection contre 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 protection contre 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

