Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 Hook 850 Next

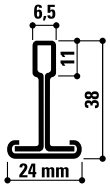


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 850 Next

- 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 Next 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

Caché



Semi-apparent



Apparent



Raccord

Semelle à coupe droite



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon-gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
T24 MR HOOK NX		Porteur T24 à crochet Next	38	2400	11	25	60	21,6	50	1079
T24 MR HOOK NX			38	3600	11	25	90	32	50	1602
Entretoise										
T24 CT HOOK NX		Entretoise T24 à crochet Next	38	300	11	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK NX			38	600	11	75	45	13,1	70	915
T24 CT HOOK NX			38	900	11	50	45	15,9	72	1111
T24 CT HOOK NX			38	1200	11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT HOOK NX			38	1500	11	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK NX			38	1800	11	50	90	31,7	36	1142
Cornières de rive										
L24x24 NX		Cornière de rive en L 24 x 24 x 3050mm Next	24	3050	11	20	61	13	60	782
L19x24 NX		Cornière de rive en L 24x19 mm Next	24	3050	11	40	122	23	60	1379
W10x15 NX		Cornière à joint creux 15 x 15 x 10 x 15 x 3050 mm Next	15	3050	11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12 NX		Cornière à joint creux 15 x 12 x 8 x 15 x 3050 mm Next	15	3050	11	30	91,5	17,9	60	1075
Accessoires										
QH HH 320		Suspente assemblée à réglage rapide avec 2 crochets				100		5	72	
SH 50		Clip de suspension plié pour des profilés T Chicago Metallic + clou de connexion	50			100		2,5		
FB T24 001		Bloc de remplissage pour E24 / H = 8 mm / Blanc	8			500		0,6		
FB T24 04		Bloc de remplissage pour E24 / H = 8 mm / Gris	8			500		0,6		
FB T24 88		Bloc de remplissage pour T24 - Noir	8	24		500		0,6		

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 ou recherchez-vous une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet* **rockfon.link/be-fr-epd. *En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.*

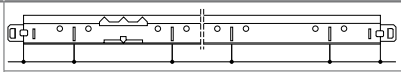
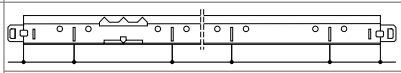
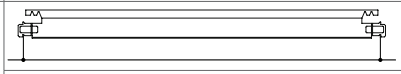
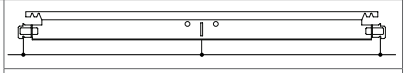
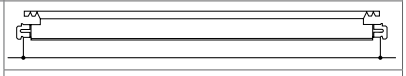
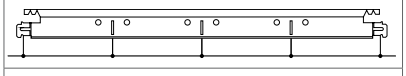
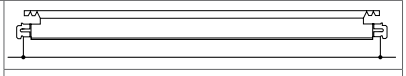
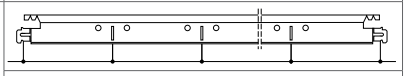
Couleurs

Matt White 11
RAL 9003

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 HOOK NX	Porteur T24 à crochet Next	38	2400	16	 75 / 150 / 14 x 150 / 75
T24 MR HOOK NX		38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 CT HOOK NX	Entretoise T24 à crochet Next	38	300	0	 300
T24 CT HOOK NX		38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK NX		38	900	0	 900
T24 CT HOOK NX		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK NX		38	1500	0	 1500
T24 CT HOOK NX		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

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	Flèche maximale 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

Environment

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 CO_2 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 differents panneaux Rockfon et est classée conformement a 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 au classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouvert 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 cotés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.

La perfomance 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 depasser 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.

11.2026 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful