

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 Hook 850

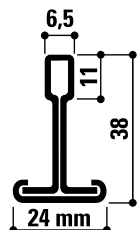


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 850

- Ossature T24 à crochet avec profil porteur et entretoises à semelle à coupe droite
- Une ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents
- Résistant au feu conformément aux règlements nationaux et Européens
- Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec les différents accessoires et d'autres systèmes de suspension Chicago Metallic

Section transversale

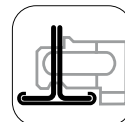


Panneaux compatibles



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 HOOK		Porteur T24 à crochet	38	2400	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	60	21,6	50	1079
T24 MR HOOK			38	3200	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	80	28,7	50	1436
T24 MR HOOK			38	3600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	90	32	50	1602
Entretoise										
T24 CT HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	300	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK			38	600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	75	45	13,1	70	915
T24 CT HOOK			38	900	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	45	15,9	72	1111
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT HOOK			38	1500	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	90	31,7	36	1142
Cornières de rive										
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	901, 11, 88, 04	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Cornière à joint creux 15x15x10x15 mm - Détails du bord A, DznI, E10, M, X en Z	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12		Cornière à joint creux 15x12x8x15 mm - Détails du bord A, D en E8	15	3050	001, 901, 04, 88, 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 T24 - Blanc	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 si vous recherchez une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.



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	Porteur T24 à crochet	38	2400	16	 75 / 150 / 14 x 150 / 75
T24 MR HOOK		38	3200	32	 50 / 100 / 30 x 100 / 50
T24 MR HOOK		38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	300	0	 300
T24 CT HOOK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	900	0	 900
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1500	0	 1500
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

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

Performances



Capacité de charge

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m ²	
		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



Réaction au feu

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



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.



Couleurs

Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans de nombreuses couleurs basées sur le système RAL et NCS, mesurées conformément aux normes standards ISO 7724-2 et ISO 7724-3. Les couleurs peuvent légèrement dériver de leurs références RAL et NCS. Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans une variété de finitions allant du mat au brillant, avec une moyenne respective de <5, 15 et 50 unités de brillance à un angle de 60°. La finition mate est mesurée sous un angle de 85°. Merci de vous référer à la légende des couleurs pour connaître leurs valeurs moyennes. L'unité de brillance est mesurée conformément à la norme EN13523 partie 2.



Résistance à 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 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 cotés 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.



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.

Couleurs disponibles

Veillez 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.

Blanc 001 RAL 9003	Blanc 901 RAL 9010	Blanc 01 Blanc 916	Blanc Mat – Matt White 11 RAL 9003	Valeur L : 93 Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.
Platinum 54 RAL 7035	Gris 04 RAL 9006		Noir mat 88 RAL 9004	Unité de brillance : 4,5 à un angle de 60° et 11,5 à un angle de 85°.
Alu brossé 534	Chrome laqué 14	Carrara 57	Cuivre laqué 16	
Blanc 001 / Blanc 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Noir 08 / Noir 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Blanc 001 / Noir 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Gris 04 / Noir 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

Rockfon Color-all®

Mustard - 51 NCS S 2050-Y20R	Sand - 30 NCS S 1020-Y30R	Stucco - 20 NCS S 1005-Y20R			
Scarlet - 71 NCS S 5040-Y90R	Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	Seashell - 75 NCS S 1010-Y70R	Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
Seaweed - 34 NCS S 8005-G	Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	Mint - 12 NCS S 0505-G10Y		
Space - 49 NCS S 7020-B	Storm - 48 NCS S 5030-R90B**	Azure - 47 NCS S 3020-B	Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	Clay - 26 NCS S 5005-G50Y	Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y70R	Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
Ebony - 28 NCS S 8005-R	Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	Hemp - 23 NCS S 3005-Y			
Iron - 18 NCS S 7502-B	Concrete - 06 NCS S 5502-B	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NCS S 3005-R80B*	
Charcoal - 09 NCS S 8500-N	Anthracite - 08 NCS S 7005-B	Gravel - 03 NCS S 3502-B	Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	Stone - 01 NCS S 2000-N	Moon - 10 NCS S 1005-R80B

* La couleur contient des pigments à effet.

** La couleur se situe entre les codes NCS S 5030-R90B et NCS S 6030-R90B.

Veillez 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.

Les codes NCS correspondent à la couleur la plus proche. La couleur réelle de l'ossature Rockfon Color-all® peut différer légèrement des couleurs imprimées en raison de la texture de la surface.

Sounds Beautiful

