

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 Click 2890

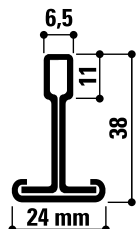


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Click 2890

- Ossature T24 avec profilé porteur universel et entretoises à épaulement
- Clic audible pour une installation rapide et précise
- Une ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents
- Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec les accessoires

Vue de coupe



Bords compatibles



Raccords

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										
T24 MR CL&HK		Porteur T24 à clic / à crochet	38	2400	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	2500	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	62,5	22,1	50	1107
T24 MR CL&HK			38	3600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	15	54	19,5	70	1363
T24 MR CL&HK			38	3750	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	15	56,25	20,3	70	1420
Entretoise										
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	300	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	150	45	13,1	70	916
T24 CT CLICK			38	312,5	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	150	46,88	13,6	70	963
T24 CT CLICK			38	600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	625	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK			38	900	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	45	13,1	72	915
T24 CT CLICK			38	1200	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1250	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK			38	1500	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK			38	1875	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	46,88	17	60	1017

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

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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

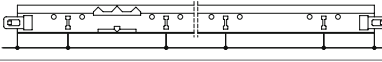
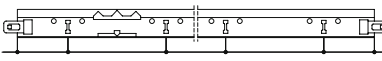
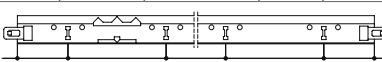
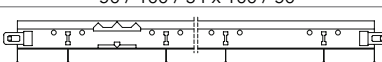
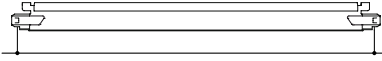
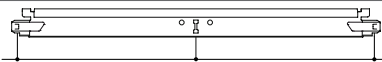
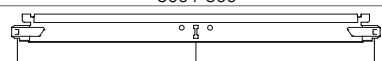
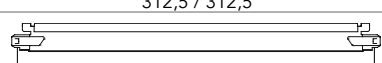
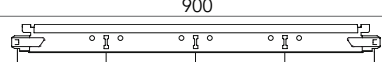
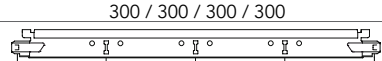
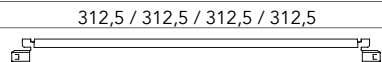
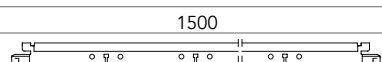
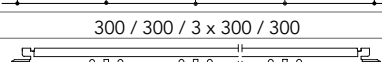


Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Cornières de rive										
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	11	40	122	25,5	60	1528
L19x24		Cornière de rive en L 24x19 mm	24	3050	11	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
W8x12		Cornière à joint creux 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
Accessoires										
HDC 1		Clip anti-soulèvement en plastique pour dalles en épaisseur 15-20 mm (bord A), 15-30 mm (bord E), 20-25 mm (bords X,M,Z), 20-30 mm (bord D)				100		1,34	48	80
HDC 4		Clip anti-soulèvement en acier pour dalles en épaisseur 15-20 mm (bord A)				100		0,3		
HDC 5		Clip anti-soulèvement en acier pour plafond métallique				1000		7,1		

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

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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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 CL&HK	Porteur T24 à clic / à crochet	38	2400	24	 50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	2500	16	 78,125 / 156,25 / 14 x 156,25 / 78,125
T24 MR CL&HK		38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	300	0
T24 CT CLICK	38		312,5	0	 312,5
T24 CT CLICK	38		600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK	38		625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK	38		900	0	 900
T24 CT CLICK	38		1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK	38		1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK	38		1500	0	 1500
T24 CT CLICK	38		1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK	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

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m ²	
		Flèche maximale	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7
1250	625 x 625	8,0	13,3
1250	1250 x 625	8,8	14,5
1250	1875 x 625	2,6	4,5
1200	1800 x 1200	5,3	8,7



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 si vous avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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	Acier galvanisé 00 Acier galvanisé 69	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.

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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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. Des échantillons sont disponibles sur demande.

Sounds Beautiful

