Rockfon

FICHE TECHNIQUE

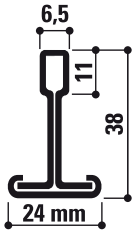
Chicago Metallic T24 Click 2890

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

Caché

Semi-apparent

Apparent

Raccords

À épaulement

Gamme

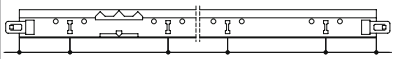
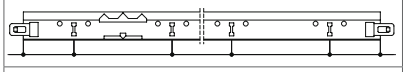
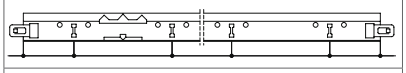
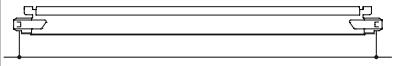
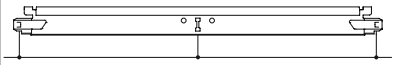
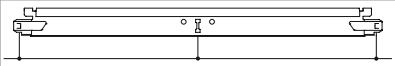
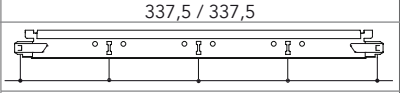
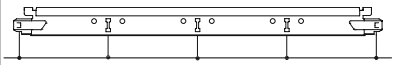
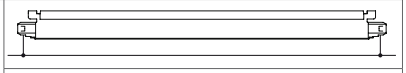
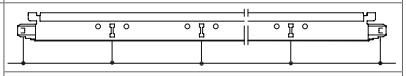
Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Lon-gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
T24 MR CL&HK		Porteur T24 à clic / à crochet	38	2400	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK		Profilé porteur T24 Click/Hook	38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
T24 MR CL&HK		Porteur T24 à clic / à crochet	38	4050	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	101,25	36	50	1793
Entretoise										
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	300	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	150	45	13,1	70	916
T24 CT CLICK		Entretoise T24 Click	38	600	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	675	001, 901, 11	75	50,63	14,7	42	618
T24 CT CLICK			38	1200	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1350	001, 901	50	67,5	19,6	36	705
T24 CT CLICK			38	1500	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	25	45	16,2	60	972

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.
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)	Lon-gueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Cornières de rive										
L19x24		Cornière de rive en L 24x19 mm	24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
F13		Profilé F 27 x 16 mm (pour des plaques d'une épaisseur de 13 mm)	39,5	3200	001, 901, 04, 88, 11	16	51,2	19,8	50	990
W20		Cornière à joint creux 20x20x20x20 mm	20	3050	001, 901, 04, 88	20	61	27,8	60	1669
L24x24 FLEX		Cornière de rive souple 24x24 mm - blanche	24	2500		10	25	5,3	50	267
Accessoires										
FH B		Coulisseau plié pour des profilés T Chicago Metallic	57,5			100		1,5		
HDC 4		Clip anti-soulèvement en acier pour panneaux en épaisseur 15-20 mm (bord A)				100		0,3		
QH HH 140		Suspente assemblée à réglage rapide avec 2 crochets				100		3,6	72	

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

Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
T24 MR CL&HK	Porteur T24 à clic / à crochet	38	2400	24	 50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK	Porteur T24 à clic / à crochet	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	4050	24	 84,375 / 168,75 / 22 x 168,75 / 84,375
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	300	0	 300
T24 CT CLICK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	675	1	 337,5 / 337,5
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1350	3	 337,5 / 337,5 / 337,5 / 337,5
T24 CT CLICK		38	1500	0	 1500
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

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

Performances

Capacité de charge

Kg/m²			
		Flèche maximale	
Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	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
1200	1200 x 900	8,6	14,2
1350	675 x 675	5,2	8,8
1350	1350 x 675	5,8	9,7

Réaction au feu
A1 / A2-s1,d0 (Color-all)

Résistance à la corrosion
Classe 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 differents panneaux Rockfon et est classée conformement a 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 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.

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

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.

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°.*
Platinium 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

12.2025 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System®© – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.