Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 8270 Corridor

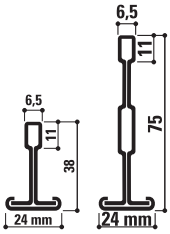


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 8270 Corridor

- Système T24 apparent de 75 mm d'hauteur pour des installations d'un mur à l'autre (p.ex. couloirs).
- Portée maximale > 3000 mm.
- Se combine parfaitement avec les entretoises du système Chicago Metallic T24 2850/2890.

Section transversale



Panneaux compatibles

Semi-apparent



Apparent



Raccord

Semelle à coupe droite + à épaulement





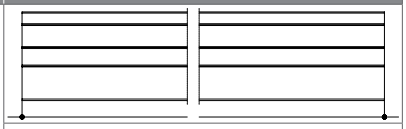
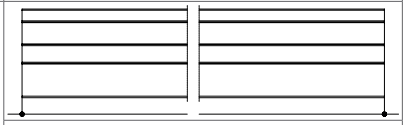
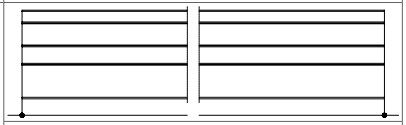
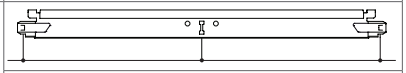
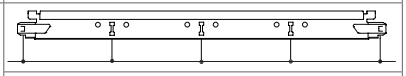
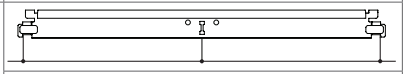
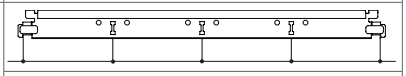
Gamme

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										
T24x75 SC CL&HK		Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	2400	11, 001	8	19,2	14	50	701
T24x75 SC CL&HK			75	3000	11, 001	8	24	17,5	50	875
T24x75 SC CL&HK			75	3600	11, 001	8	28,8	21	50	1050
Entretoise										
T24 CT CLICK		Entretoise T24 Click	38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
Cornières de rive										
L24x24 HD		Cornière de rive Renforcés en L 24x24 mm, Épaisseur du matériau: 0,7 mm	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L31x31 HD CAP		Cornière de rive Renforcés en L 31x31 mm, Épaisseur du matériau: 1,2 mm	31	3050	001	20	61	34,8	45	1568
Accessoires										
SBH 600/625		Barre d'écartement pour modulation 600/625 mm - peinte		656	001	50	32,8	6,99	120	839
WC I		Raccord mural pour profilé I primaire 55, 70, 85, 100 et 120 mm	75	50		50		3,8		

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.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Lon-gueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
T24x75 SC CL&HK	Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	2400	24	 100 / 100 / 21 x 100 / 100
T24x75 SC CL&HK		75	3000	30	 100 / 100 / 27 x 100 / 100
T24x75 SC CL&HK		75	3600	36	 100 / 100 / 33 x 100 / 100
T24 CT CLICK	Entretoise T24 Click	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Performances

Capacité de charge

Portée max. (mm) - flèche maximale = L/500 (max. = 4 mm)					
Largeur en mm	Profilé de stabilisation	kg/m² de plafond			
		3,5	7	9	12
300	non	2400	2400	2400	2400
400	non	2400	2400	2400	2400
500	non	2400	2400	2400	2400
600	non	2400	2400	2400	2400

Portée max. (mm) - flèche maximale = L/500 (max. = 4 mm)					
Largeur en mm	Profilé de stabilisation	kg/m² de plafond			
		3,5	7	9	12
300	oui	3800	3390	3230	3050
400	oui	3630	3210	3050	2870
500	oui	3500	3060	2910	2730
600	oui	3390	2950	2790	2620

Réaction au feu

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

Protection contre 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 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.

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.

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 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°.*
Platinium 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.*
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.

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.

09.2025 | 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