

FICHE TECHNIQUE

# **Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280**

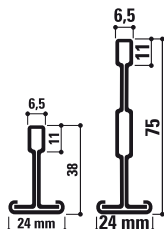


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- Profilé porteur universel T24 de hauteur 75 mm
- Compatible avec les entretoises Chicago Metallic™ 2850 et 2890
- Moins de suspentes pour un gain de temps à l'installation

## Vue de coupe



## Bords compatibles



## Raccords

À épaulement + Semelle à coupe droite



## Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Cartons par palette	Kg par palette
<b>Porteur</b>										
T24x75 SC CL&HK		Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	3600	001, 11W	8	28,8	21	50	1050
T24x75 MR CL&HK		Porteur T24 x 75 mm	75	4200	001, 11W	8	33,6	24,5	50	1224
T24x75 SC CL&HK		Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	2400	001, 11W	8	19,2	14,6	50	730
T24x75 SC CL&HK			75	3000	001, 11W	8	24	17,5	50	875
T24x75 MR CL&HK		Porteur T24 x 75 mm	75	3600	001, 04, 88B, 11W	8	28,8	21	50	1050
<b>Entretoise</b>										
T24 CT HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	600	001, 901, 04, 88B, 11W	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	1200	001, 901, 04, 88B, 11W	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1800	001, 901, 04, 88B, 11W	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	600	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1800	Color-All, 04, 88B, 11W, 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.



## Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
T24x75 SC CL&HK	Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	3600	36	 100 / 100 / 33 x 100 / 100
T24x75 MR CL&HK	Porteur T24 x 75 mm	75	4200	42	 50 / 100 / 40 x 100 / 50
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 MR CL&HK	Porteur T24 x 75 mm	75	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

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

# Performances



## Capacité de charge

L'installateur doit également vérifier que la charge admissible par point de suspension n'est pas dépassée.

Portée max. (mm) - flèche max. = L/500 (max. = 4 mm)											
Distance entre porteurs	Distance entre entretoises	Type d'entretoise	Distance max. entre les points de suspension en mm								
			kg/m <sup>2</sup> de plafond								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CT CLICK 1200	3470	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1200	600	T24 CT HOOK 1200	3980	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1350	600	T24 CT CLICK 1350	3370	3240	3130	3030	2850	2580	2250	2060	1780
1350	600	T24 CT HOOK 1350	3370	3240	3130	3030	2850	2580	2250	2060	1780
1800	600	T24 CT CLICK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--
1800	600	T24 CT HOOK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--



## Réaction au feu

A1



## 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 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

Pour connaître les différentes ossatures et les composants disponibles en couleurs, merci de nous consulter. Ci-dessous, veuillez trouver un aperçu du nuancier ossatures.

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.

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

