

FICHE TECHNIQUE

## Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

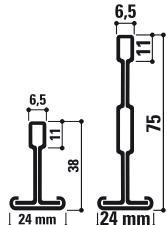


Sounds Beautiful

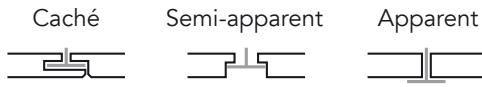
# Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

- 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

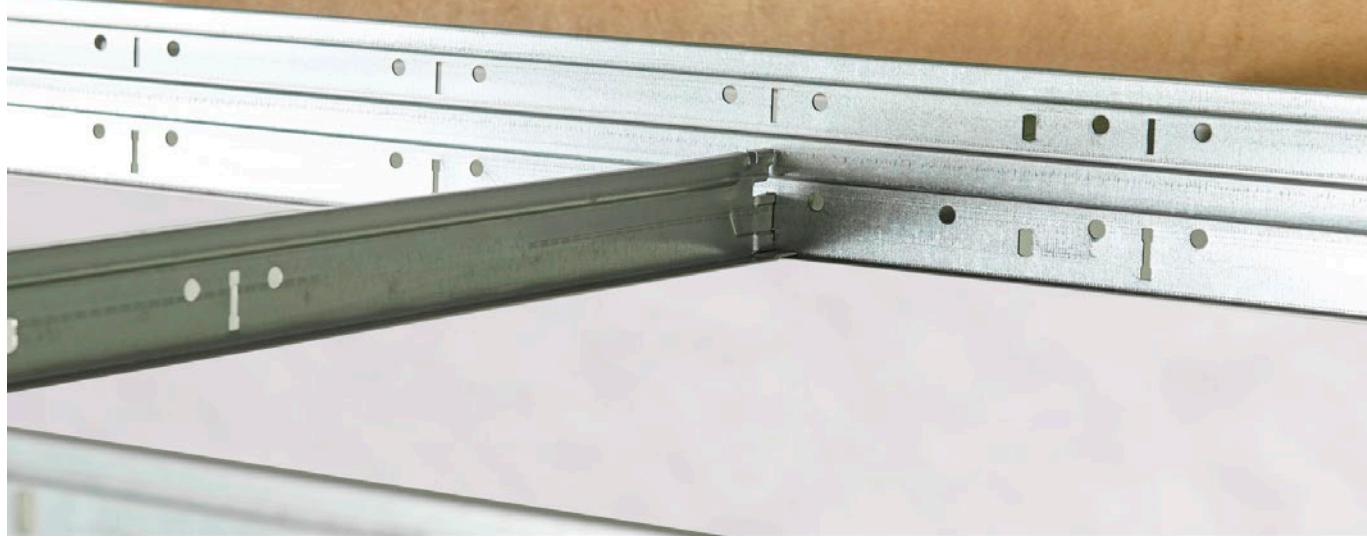


## Gamme

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, 11	8	28,8	21	50	1050
T24x75 MR CL&HK		Porteur T24 x 75 mm	75	4200	001, 11	8	33,6	24,5	50	1224
T24x75 SC CL&HK		Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	2400	001, 11	8	19,2	14	50	701
T24x75 SC CL&HK			75	3000	001, 11	8	24	17,5	50	875
T24x75 MR CL&HK		Porteur T24 x 75 mm	75	3600	001, 04, 88, 11	8	28,8	21	50	1050
<b>Entretoise</b>										
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
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	600	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
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.



## 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	
T24x75 MR CL&HK	Porteur T24 x 75 mm	75	4200	42	
T24x75 SC CL&HK	Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	2400	24	
T24x75 SC CL&HK	Porteur T24 x 75 mm Coupe droite	75	3000	30	
T24x75 MR CL&HK	Porteur T24 x 75 mm	75	3600	36	
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	600	1	
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	1200	3	
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	1800	5	
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	600	1	
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	1200	3	
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	1800	5	

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.

Distance entre porteurs	Distance entre entretoises	Type d'entretoise	Portée max. (mm) - flèche max. = L/500 (max. = 4 mm)								
			Distance max. entre les points de suspension en mm								
			kg/m <sup>2</sup> de plafond								
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 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 côtés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



## 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.



## 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.



## 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.

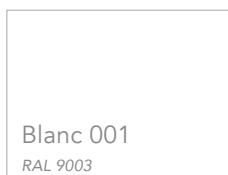


## Entretien

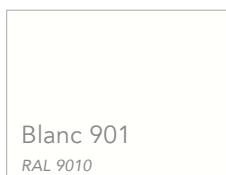
Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.

## Couleurs disponibles

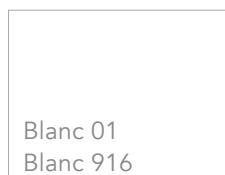
Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.



Blanc 001  
RAL 9003



Blanc 901  
RAL 9010

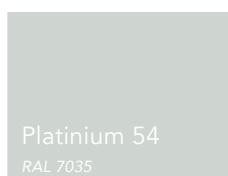


Blanc 01  
Blanc 916



Blanc Mat –  
Matt White 11  
RAL 9003

Valeur L : 93  
Unité de brillance :  
2 à un angle de 60° et 85°.



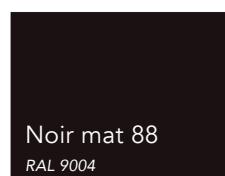
Platinium 54  
RAL 7035



Gris 04  
RAL 9006



Acier  
galvanisé 00  
Acier  
galvanisé 69

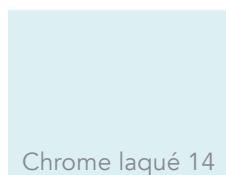


Noir mat 88  
RAL 9004

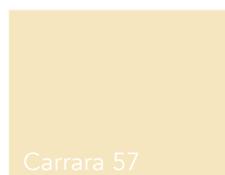
Unité de brillance : 4,5 à un angle  
de 60° et 11,5 à un angle de 85°.



Alu brossé 534



Chrome laqué 14



Carrara 57



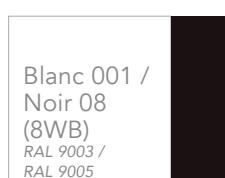
Cuivre laqué 16



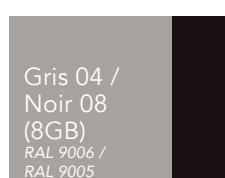
Blanc 001 /  
Blanc 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



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®



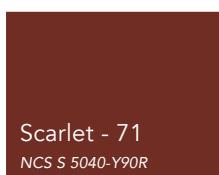
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



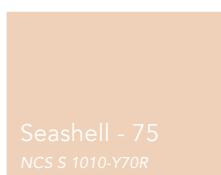
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R



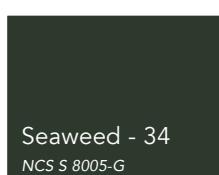
Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75  
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G



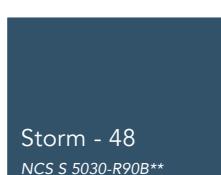
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12  
NCS S 0505-G10Y



Space - 49  
NCS S 7020-B



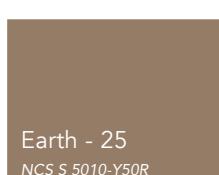
Storm - 48  
NCS S 5030-R90B\*\*



Azure - 47  
NCS S 3020-B



Fresh - 42  
NCS S 2010-B10G



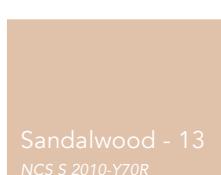
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26  
NCS S 5005-G50Y



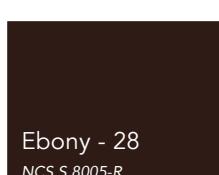
Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



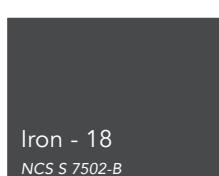
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



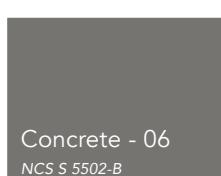
Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



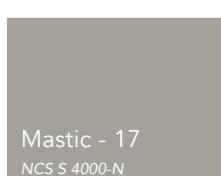
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



Iron - 18  
NCS S 7502-B



Concrete - 06  
NCS S 5502-B



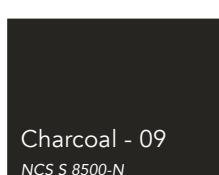
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



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.

09/2025 | 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.

# Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)