

FICHE TECHNIQUE

## Chicago Metallic T24 Click 2890

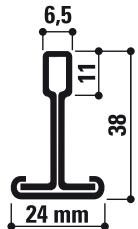


Sounds Beautiful

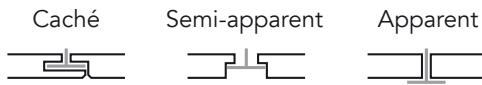
# Chicago Metallic T24 Click 2890

- 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



## Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
<b>Porteur</b>										
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			38	2500	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	62,5	22,1	50	1107
T24 MR CL&HK			38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
T24 MR CL&HK			38	3750	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	56,25	20,3	70	1420
<b>Entretoise</b>										
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	300	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	45	13,1	70	916
T24 CT CLICK			38	312,5	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	46,88	13,6	70	963
T24 CT CLICK			38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	625	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK			38	900	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	45	13,1	72	915
T24 CT CLICK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1250	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK			38	1500	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	45	16,2	60	972
T24 CT CLICK			38	1875	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	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.

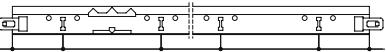
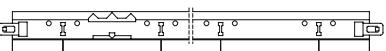
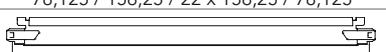
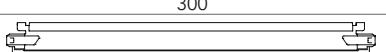
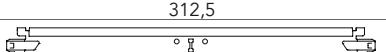
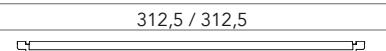
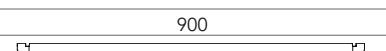
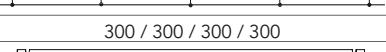
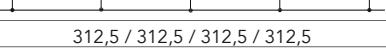
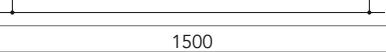
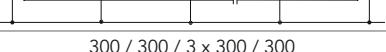


Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
<b>Cornières de rive</b>										
L24x24		Cornière de rive en L 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
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
W8x12		Cornière à joint creux 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Accessoires</b>										
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 panneaux 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.

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

Groupes 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	 300
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 <sup>2</sup>	
		Flèche maximale 2,5 mm	Flèche maximale 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



### 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/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.



## 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.

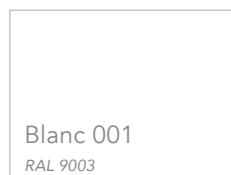


## Entretien

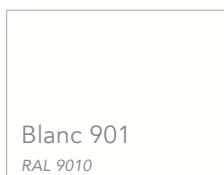
Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.

## Couleurs disponibles

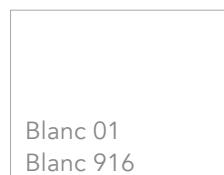
Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des préférences spécifiques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



Blanc 001  
RAL 9003



Blanc 901  
RAL 9010

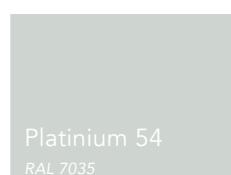


Blanc 01  
Blanc 916



Blanc Mat –  
Matt White 11  
RAL 9003

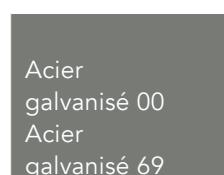
Valeur L : 93  
Unité de brillance :  
2 à un angle de 60° et 85°.



Platinium 54  
RAL 7035



Gris 04  
RAL 9006



Acier  
galvanisé 00  
Acier  
galvanisé 69

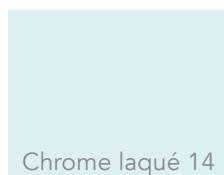


Noir mat 88  
RAL 9004

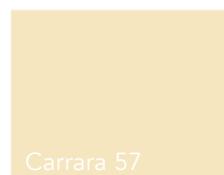
Unité de brillance : 4,5 à un angle  
de 60° et 11,5 à un angle de 85°.



Alu brossé 534



Chrome laqué 14



Carrara 57



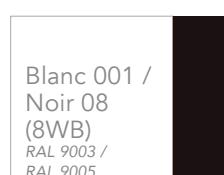
Cuivre laqué 16



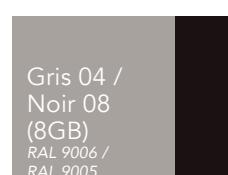
Blanc 001 /  
Blanc 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



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®



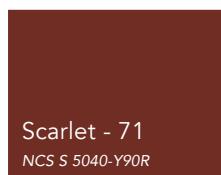
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



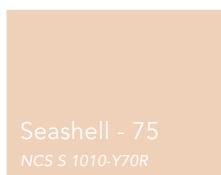
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



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



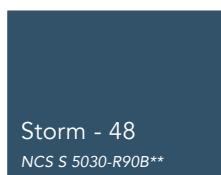
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



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



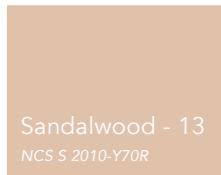
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26  
NCS S 5005-G50Y



Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



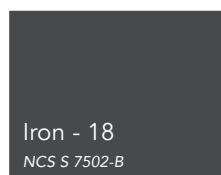
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



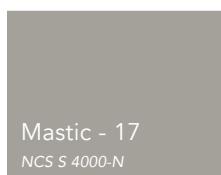
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



Iron - 18  
NCS S 7502-B



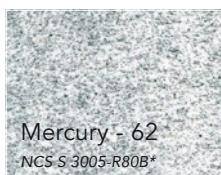
Concrete - 06  
NCS S 5502-B



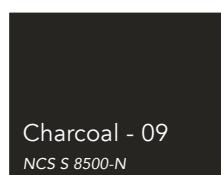
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



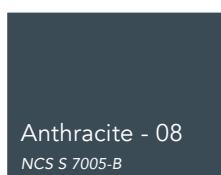
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B



Mercury - 62  
NCS S 3005-R80B\*



Charcoal - 09  
NCS S 8500-N



Anthracite - 08  
NCS S 7005-B



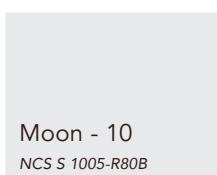
Gravel - 03  
NCS S 3502-B



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

