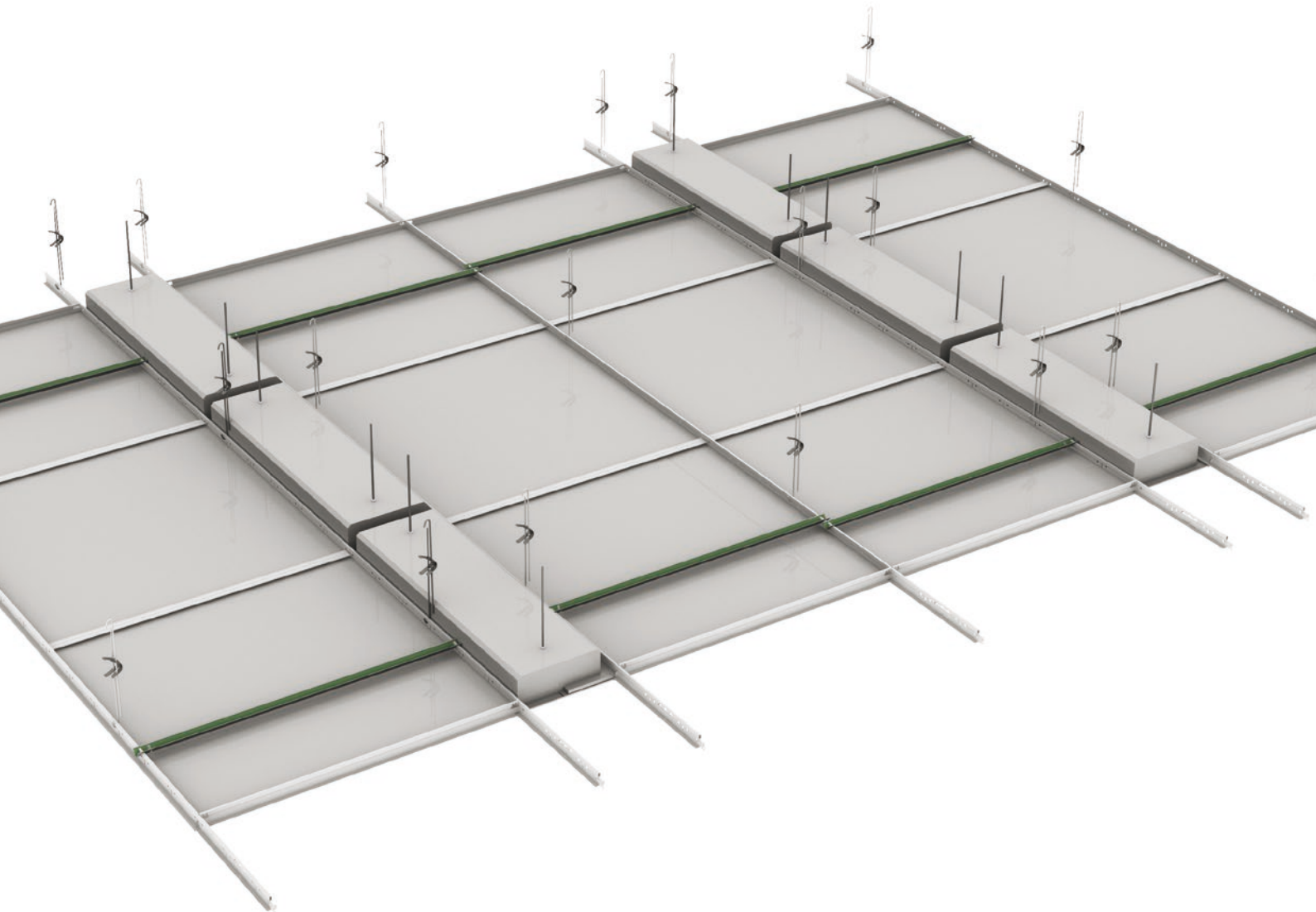


FICHE TECHNIQUE

# Chicago Metallic™ T24 + Profils raidisseur

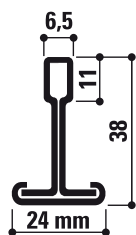


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T24 + Profils raidisseur

- Ossature T24mm combiné avec une variété de profils raidisseur
- Profils raidisseur spécifiques pour un support optimal du panneau
- Installation rapide

## Section transversale



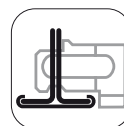
## Panneaux compatibles

Caché



## Raccord

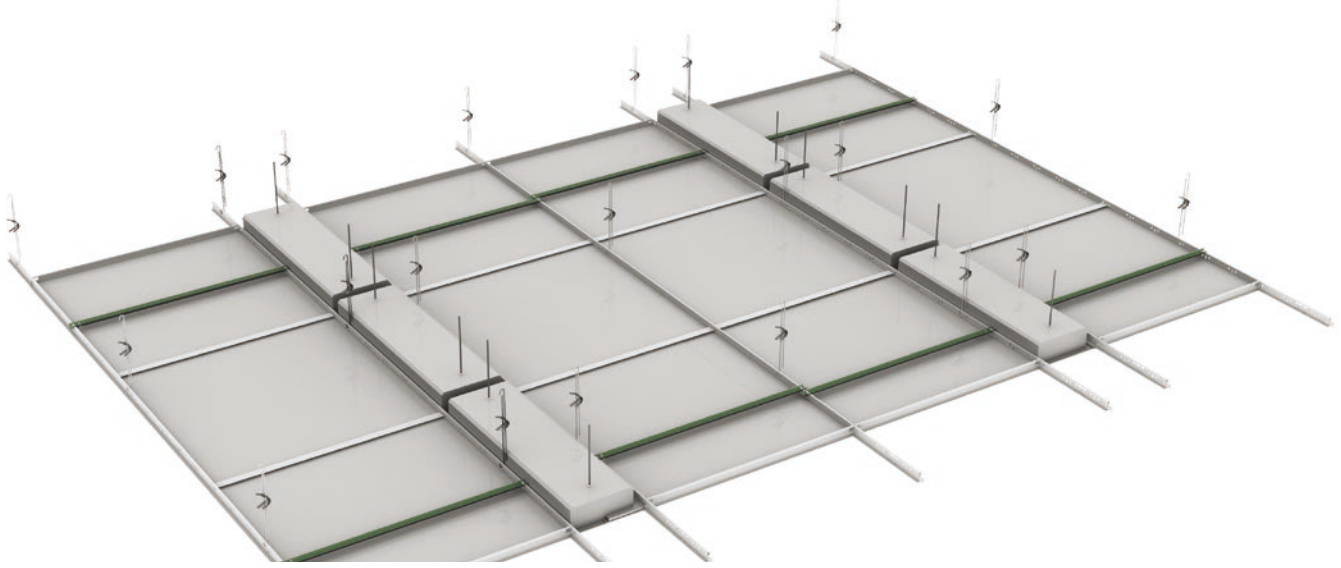
Semelle à coupe droite



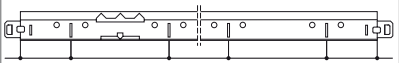
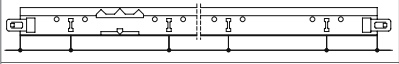
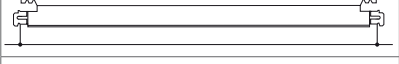
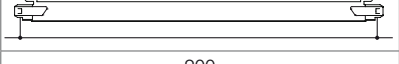
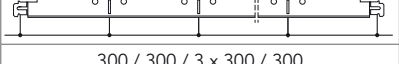
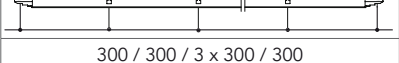
## Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
<b>Porteur</b>										
T24 MR HOOK		Porteur T24 à crochet	38	3600	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	25	90	32	50	1602
T24 MR CL&HK		Porteur T24 à clic / à crochet	38	3600	001, 901, 88B	15	54	19,5	70	1363
<b>Entretoise</b>										
T24 CT HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	900	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	50	45	15,9	72	1111
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	900	001, 88B	50	45	13,1	72	915
T24 CT HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	1800	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	50	90	31,7	36	1142
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	1800	001, 88B	25	45	16,2	60	972
<b>Accessoires</b>										
SP C11 595		Profilé C 15x11x13 mm pour bord D (600 x 600 mm)	11	595		80	47,6	6,7	80	516
SP C11 880		Profilé C 15x11x13 mm pour bord X (900 x 900 mm)	11	880		80	70,4	9,9	60	572
SP C22 892		Chicago Mecallic C22	22	892		20		3,6	80	286
<b>Accessoires</b>										
SBH 875/900		Barre d'écartement pour modulation 875/900 mm - peinte		931	001	50	46,55	9,9	60	591

Merci de bien vouloir contacter [Rockfon@](mailto:Rockfon@) pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rives.



## Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
T24 MR HOOK	Porteur T24 à crochet	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 MR CL&HK	Porteur T24 à clic / à crochet	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	900	0	 900
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	900	0	 900
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

## Performances



Réaction au feu

A1



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 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 couleurs disponibles, veuillez consulter le nuancier ci-dessus.

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		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.

# Sounds Beautiful

