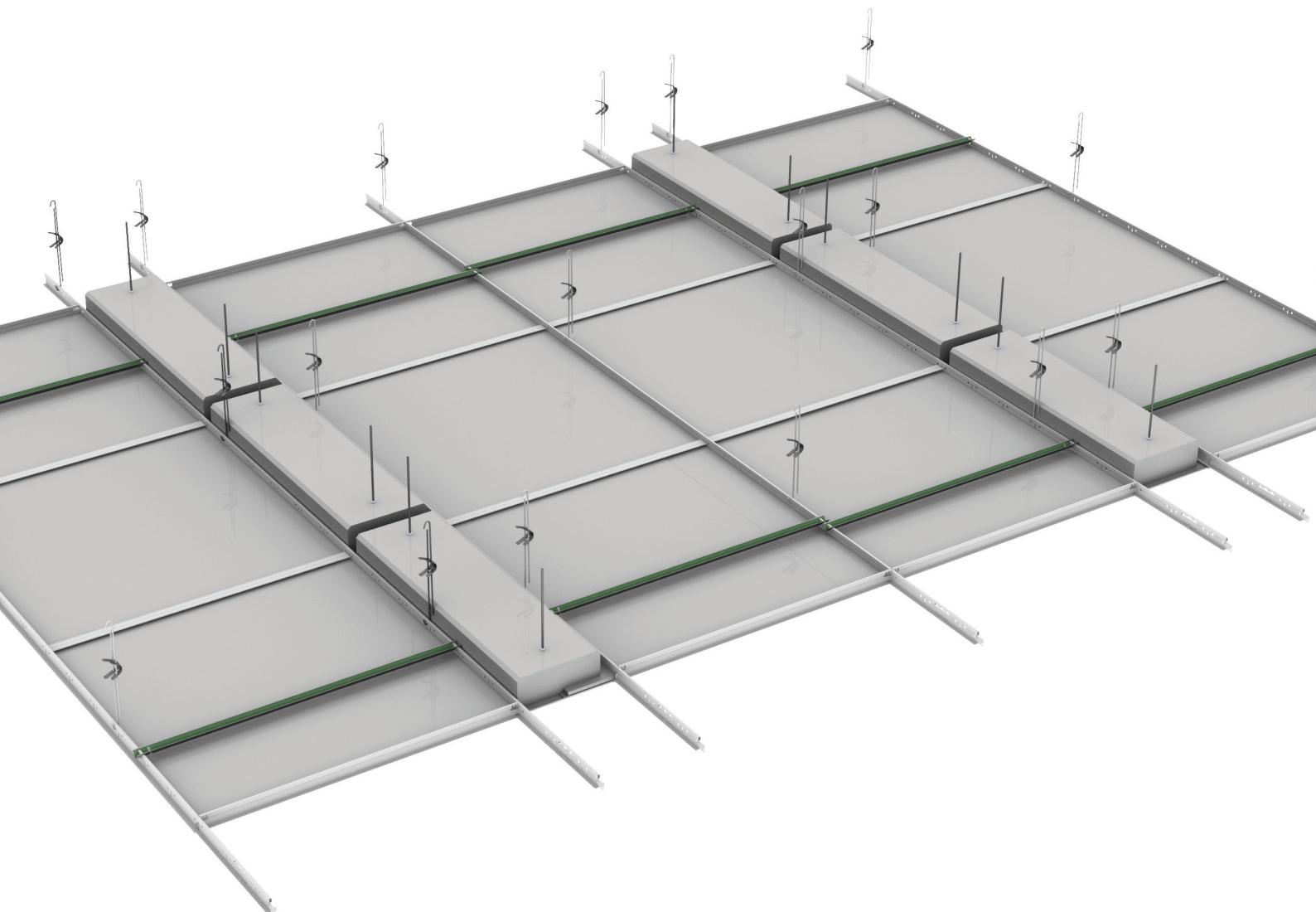


FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 + Profils raidisseur

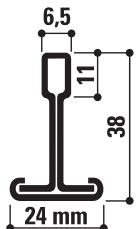


Sounds Beautiful

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

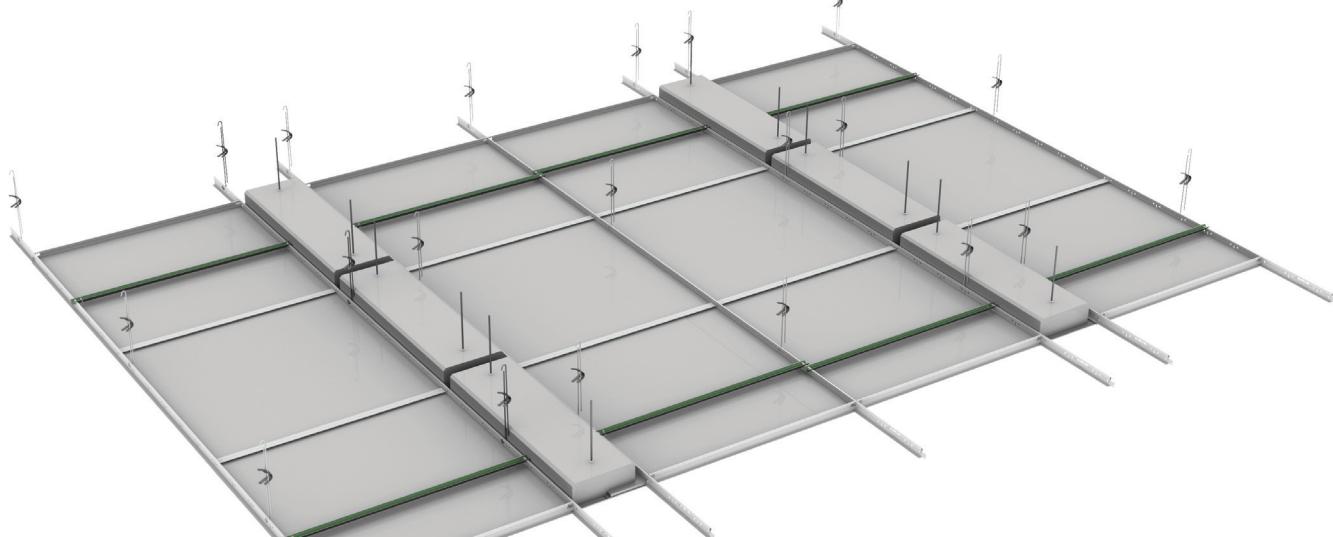
Semelle à coupe droite



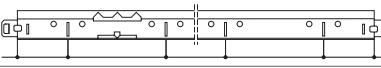
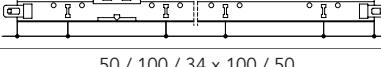
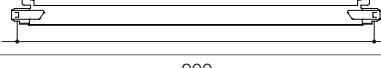
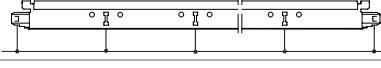
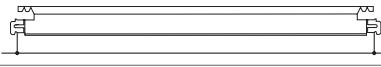
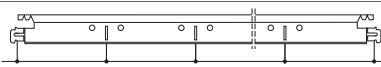
Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
T24 MR HOOK		Porteur T24 à crochet	38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	90	32	50	1602
T24 MR CL&HK		Profilé porteur T24 Click/Hook	38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
Entretoise										
T24 CT CLICK		Entretoise T24 à clic	38	900	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	45	13,1	72	915
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 HOOK		Entretoise T24 à crochet	38	900	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	45	15,9	72	1111
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	90	31,7	36	1142
Accessoires										
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 Metallic C22	22	892		20	19,6	3,6	80	286
Accessoires										
SBH 875/900		Barre d'écartement pour modulation 875/900 mm - peinte		931	001	50	46,55	9,9	60	591

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 recherchez-vous une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.



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	Profilé porteur T24 Click/Hook	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Entretoise T24 à clic	38	900	0	 900
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT HOOK	Entretoise T24 à crochet	38	900	0	 900
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Performances



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.



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 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/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 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

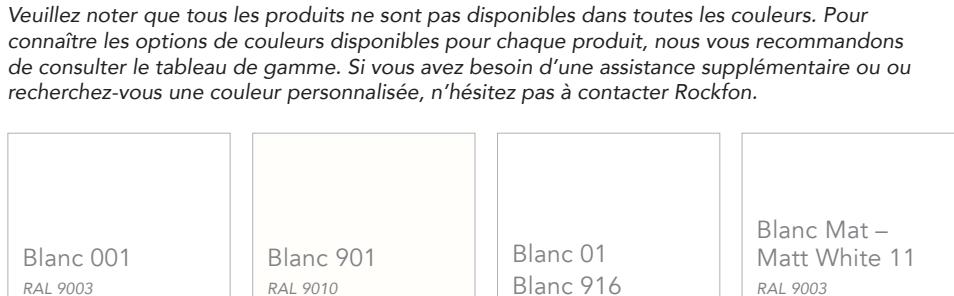
Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans de nombreuses couleurs basées sur le système RAL et NCS, mesurées conformément aux normes standards ISO 7724-2 et ISO 7724-3. Les couleurs peuvent légèrement dériver de leurs références RAL et NCS. Les ossatures Chicago Metallic sont disponibles dans 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.

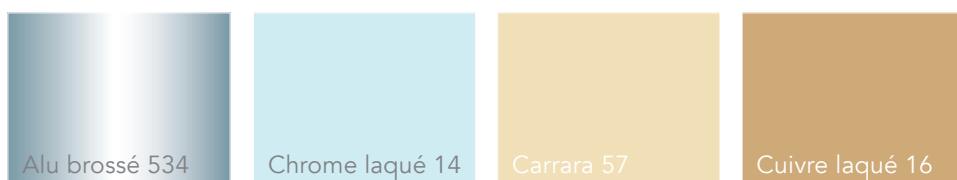
Couleurs disponibles



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



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



Rockfon Color-all®



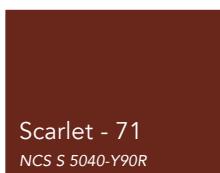
Mustard - 51
NCS S 2050-Y20R



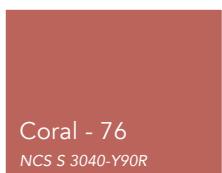
Sand - 30
NCS S 1020-Y30R



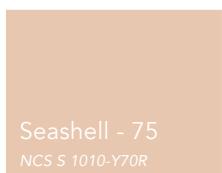
Stucco - 20
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R



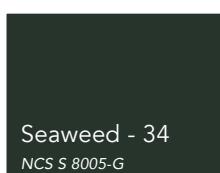
Coral - 76
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G



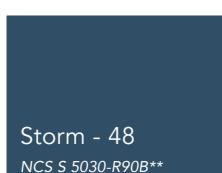
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y



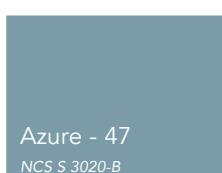
Mint - 12
NCS S 0505-G10Y



Space - 49
NCS S 7020-B



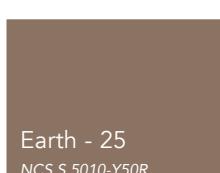
Storm - 48
NCS S 5030-R90B**



Azure - 47
NCS S 3020-B



Fresh - 42
NCS S 2010-B10G



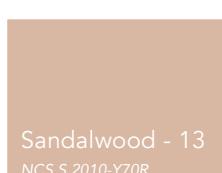
Earth - 25
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26
NCS S 5005-G50Y



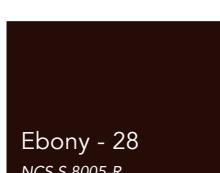
Linen - 22
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R



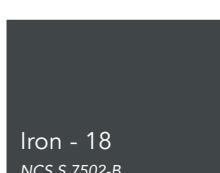
Ebony - 28
NCS S 8005-R



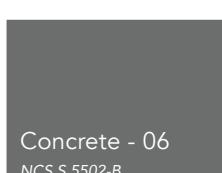
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R



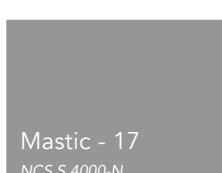
Hemp - 23
NCS S 3005-Y



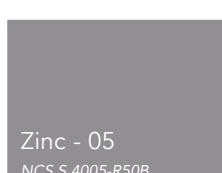
Iron - 18
NCS S 7502-B



Concrete - 06
NCS S 5502-B



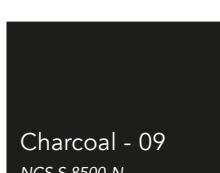
Mastic - 17
NCS S 4000-N



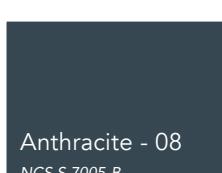
Zinc - 05
NCS S 4005-R50B



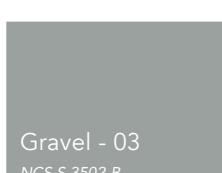
Mercury - 62
NCS S 3005-R80B*



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 recherchez 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

