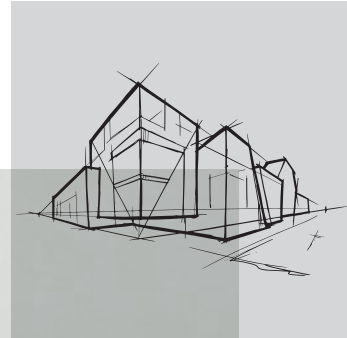


Chicago Metallic[™] Monolithic

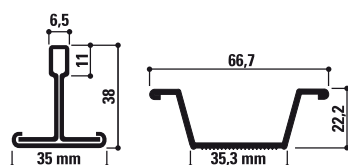
Fiche technique



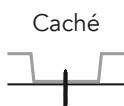
Chicago Metallic™ Monolithic

- Ossature en forme de T et Omega pour l'installation du Rockfon® Mono® Acoustic et une variété de panneaux
- Son système à clic réduit le temps et les frais d'installation
- Système monocouche pour des hauteurs de plenums réduites
- Ossature simple qui ne nécessite pas d'accessoire de connexion

Vue de coupe

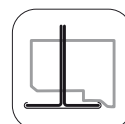


Bords compatibles



Raccords

À épaulement



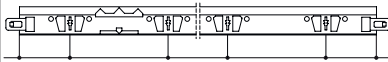
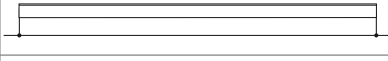
Gamme

Groupe Produits	Visuel du produit	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	Kg par carton	Car-tons par palette	Kg par palette
Porteur										
MONO T35 MR		Porteur monolithique T35	38	3600		20	72	37,1	32	1187
Entretoise										
MONO HAT35 CT		Entretoise monolithique à clic	22,23	1200		50	60	25	48	1200
Options pour cornières de rive										
MONO C40		Cornière de rive galvanisée en C 30 x 40,5 x 30 x 3050 mm	40,5	3050	69	10	30,5	10,74	60	666.4
Accessoires										
FH B		Coulisseau plié pour des profilés T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
NH 90		Suspente nonius partie supérieure	85			100		2,4		
NH CLIP		Clip d'intersection pour nonius				200		1,3		
NH T		Suspente nonius partie inférieure pour les profilés T				100		3,9		
TR M6		Tige filetée M6 / L=1000 mm		1000		100		16,7		
NUT M6		Écrou M6				100		0,2		

Merci de contacter Rockfon® pour toutes informations complémentaires sur les cornières de rive et accessoires.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
MONO T35 MR	Porteur monolithique T35	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Entretoise monolithique à clic	22,23	1200	0	 1200

Performances



Capacité de charge

Kg/m ²		
Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Flèche maximale
		3,3 mm
1200	1200 x 400	13,9
1200	1200 x 600	12



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/m² 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/m² et 275g/m² 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/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.



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.

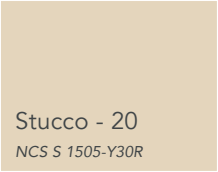
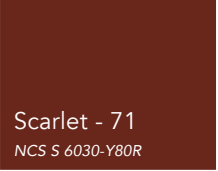
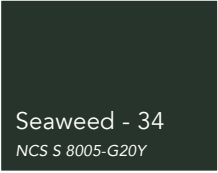
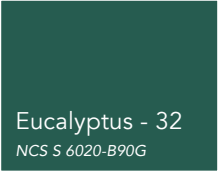
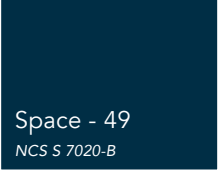
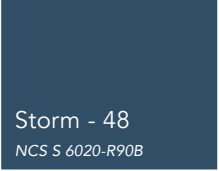
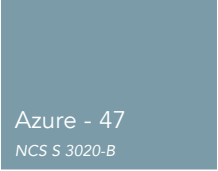
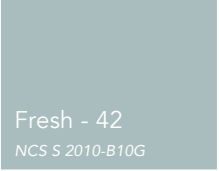
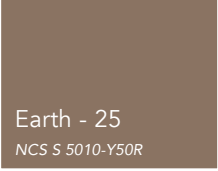
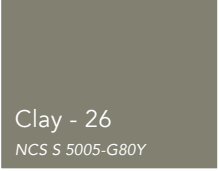
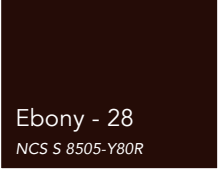
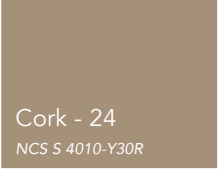
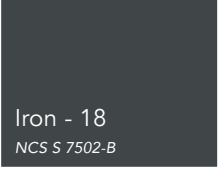
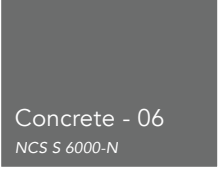
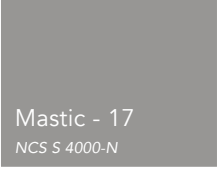
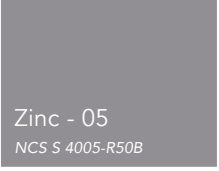
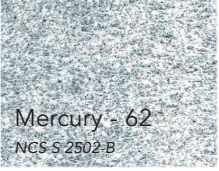
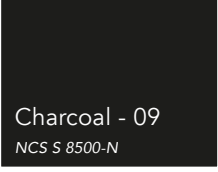
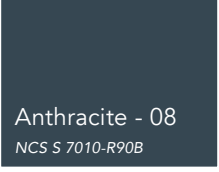
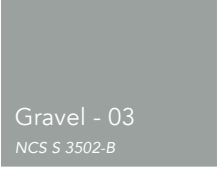
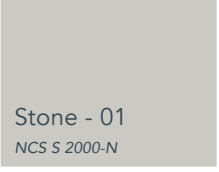
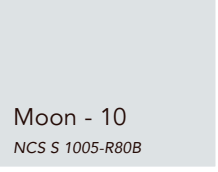
Couleurs disponibles

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-Y10R	 Sand - 30 NCS S 2020-Y20R	 Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R			
 Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R	 Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	 Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R	 Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
 Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y	 Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	 Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	 Mint - 12 NCS S 1005-G10Y		
 Space - 49 NCS S 7020-B	 Storm - 48 NCS S 6020-R90B	 Azure - 47 NCS S 3020-B	 Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
 Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	 Clay - 26 NCS S 5005-G80Y	 Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	 Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R	 Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
 Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R	 Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	 Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R			
 Iron - 18 NCS S 7502-B	 Concrete - 06 NCS S 6000-N	 Mastic - 17 NCS S 4000-N	 Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	 Mercury - 62 NCS S 2502-B	
 Charcoal - 09 NCS S 8500-N	 Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B	 Gravel - 03 NCS S 3502-B	 Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	 Stone - 01 NCS S 2000-N	 Moon - 10 NCS S 1005-R80B

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.

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03.2022 | 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.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z