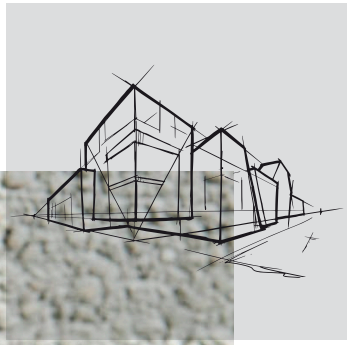
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Chicago Metallic™ Screenline

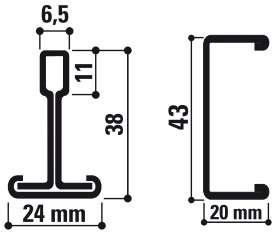
Fiche technique



Chicago Metallic™ Screenline

- Cadres en C pour îlots rectangulaires de toutes dimensions
- Cadres pour îlots avec ou sans ossature intérieure
- Utilisés pour la correction acoustique sous formes d'îlots
- Profilés disponibles avec une finition anti-corrosion

Vue de coupe



Bords compatibles

Apparent

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
Porteur										
SCR C40 CC		Profilé Screenline 20x43x20 mm - avec 2 angles de raccord	43	540	001, 04, 88	8	4,32	1,5	55	80
SCR C40 CC			43	1140	001, 04, 88	8	9,12	3,1	55	169
SCR C40 CC			43	1440	001, 04, 88	8	11,52	3,9	55	214
SCR C40 CC			43	1740	001, 04, 88	8	13,92	4,7	55	258
SCR C40 CC			43	2040	001, 04, 88	8	16,32	5,5	55	303
SCR C40 CC			43	2340	001, 04, 88	8	18,72	6,3	55	347
SCR C40 CC			43	2940	001, 04, 88	8	23,52	7,9	55	436
SCR C40 CC			43	3540	001, 04, 88	8	28,32	9,5	55	525
SCR C40 LC		Profilé Screenline 20x43x20 mm - avec 1 angle de raccord	43	2070	001, 04, 88	8	16,56	5,6	55	307
SCR C40 LC			43	2670	001, 04, 88	8	21,36	7,2	55	396
SCR C40 LC			43	3270	001, 04, 88	8	26,16	8,8	55	485
SCR C40 LC			43	2370	001, 04, 88	8	18,96	6,4	55	352
SCR C40 LC			43	2970	001, 04, 88	8	23,76	8	55	441
SCR C40 LC			43	3570	001, 04, 88	8	28,56	9,6	55	530
SCR C40 LL		Profilé Screenline de prolongement droit 20x43x20 mm	43	3600	001, 04, 88	8	28,8	9,7	55	534
SCR T24 MR HOOK		Porteur T Screenline	38		001, 04, 88	25			50	
Entretoise										
SCR T24 CT HOOK		Entretoise T Screenline	38	600	001, 04, 88	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 88	25	30	10,8	60	650

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.

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
Accessoires										
SCR FC T		Clip de connexion pour coulisse Screenline				50		0,6		
SCR SUSP		Suspente intérieure pour coulisse Screenline				24		0,8		
SCR LC 001		Raccord droit Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Angle de raccord sortant Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Angle de raccord rentrant Screenline				8		0,3		
DHS1		Câble de suspension designer Screenline				2		0,1		

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.

Performances

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 differents panneaux Rockfon et est classée conformement a 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 perfomance 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 depasser 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°.*
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-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
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

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.

Sounds Beautiful

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