

FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic[™] Screenline

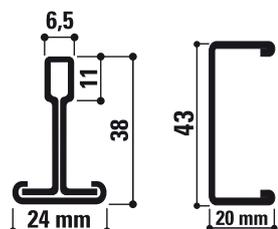


Sounds Beautiful

Chicago Metallic™ Screenline

- Système d'ossatures de haute qualité pour la conception modulaire des îlots et des baffles
- Une installation simple, flexible et économique grâce aux composants spécifiques
- Une correspondance parfait avec les ossatures Chicago Metallic™
- Profilés disponibles avec une finition anti-corrosion, classe D

Vue de coupe



Bords compatibles



Gamme

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette	
Porteur										
SCR C40 CC	 Profilé Screenline 20x43x20 mm - avec 2 angles de raccord	43	252,5	001	8	2,02	0,7	165	113	
SCR C40 CC		43	540	001	8	4,32	1,5	55	80	
SCR C40 CC		43	565	001	8	4,52	1,5	55	84	
SCR C40 CC		43	1140	001	8	9,12	3,1	55	169	
SCR C40 CC		43	1190	001	8	9,52	3,2	55	176	
SCR C40 CC		43	1440	001	8	11,52	3,9	55	214	
SCR C40 CC		43	1502,5	001	8	12,02	4	55	223	
SCR C40 CC		43	1740	001	8	13,92	4,7	55	258	
SCR C40 CC		43	1815	001	8	14,52	4,9	55	267	
SCR C40 CC		43	2040	001	8	16,32	5,5	55	303	
SCR C40 CC		43	2127,5	001	8	17,02	5,7	55	316	
SCR C40 CC		43	2340	001	8	18,72	6,3	55	347	
SCR C40 CC		43	2440	001	8	19,52	6,5	55	358	
SCR C40 CC		43	2940	001	8	23,52	7,9	55	436	
SCR C40 CC		43	3065	001	8	24,52	8,2	55	449	
SCR C40 CC		43	3540	001	8	28,32	9,5	55	525	
SCR C40 CC		43	3690	001	8	29,52	9,8	55	540	
SCR C40 LC		 Profilé Screenline 20x43x20 mm - avec 1 angle de raccord	43	2070	001	8	16,56	5,6	55	307
SCR C40 LC	43		2157,5	001	8	17,26	5,8	55	320	
SCR C40 LC	43		2370	001	8	18,96	6,4	55	352	
SCR C40 LC	43		2470	001	8	19,76	6,6	55	362	
SCR C40 LC	43		2670	001	8	21,36	7,2	55	396	
SCR C40 LC	43		2782,5	001	8	22,26	7,5	55	435	
SCR C40 LC	43		2970	001	8	23,76	8	55	441	
SCR C40 LC	43		3095	001	8	24,76	8,2	55	453	
SCR C40 LC	43		3270	001	8	26,16	8,8	55	485	
SCR C40 LC	43		3407,5	001	8	27,26	9,2	55	505	
SCR C40 LC	43		3570	001	8	28,56	9,6	55	530	
SCR C40 LC	43		3720	001	8	29,76	9,9	55	544	

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



Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	pcs. par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
SCR C40 LL		Profilé Screenline de prolongement droit 20x43x20 mm	43	3600	001	8	28,8	9,7	55	534
SCR C40 LL			43	3750	001	8	30	10	55	549
Porteur										
SCR T24 MR HOOK		Porteur T Screenline	38		001	25			50	
Entretoise										
SCR T24 CT HOOK		Entretoise T Screenline	38	600	001	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	625	001	25	15,63	5,7	120	684
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001	25	30	10,8	60	650
SCR T24 CT HOOK			38	1250	001	25	31,25	11,3	60	677
Accessoires										
FH B		Coulisseau plié pour des profilés T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
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		Cable de suspension designer Screenline				2		0,1		

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



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
SCR T24 MR HOOK	Porteur T Screenline	38			
SCR T24 CT HOOK	Entretoise T Screenline	38	600	1	
SCR T24 CT HOOK		38	625	1	
SCR T24 CT HOOK		38	1200	3	
SCR T24 CT HOOK		38	1250	3	

Des longueurs spéciales sont disponibles sur demande.

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 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 recouverts 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 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	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.

Sounds Beautiful

