Rockfon

FICHE TECHNIQUE

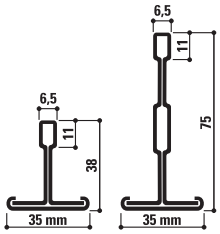
Chicago Metallic T35 Hook Longspan 8650

Sounds Beautiful

Chicago Metallic T35 Hook Longspan 8650

- Profilé porteur T35 de 75 mm de haut associé à des entretoises à crochet
- Entretoises de 75 mm à épaulement et entretoises de 38 mm à coupe droite
- Combinaison avec des entretoises à épaulement pour une installation stable
- Moins de suspentes pour un gain de temps à l'installation

Vue de coupe



Bords compatibles

Apparent

Raccords

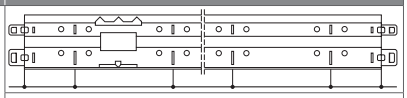
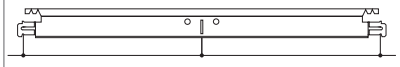
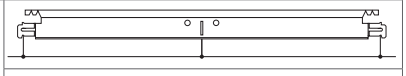
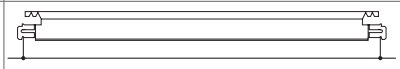
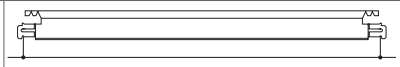
Semelle à coupe droite

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										
T35x75 MR HOOK		Porteur T35 x 75 mm à crochet	75	4200	001, 00, 88, 04	8	33,6	26,6	50	1329
Entretoise										
T35x75 CT HOOK		Entretoise T35 x 75 mm à crochet	75	2400	001, 00, 88, 04	8	19,2	15,8	50	791
T35 CT HOOK		Entretoise T35 à crochet	38	600	001, 00, 88, 04	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	001, 00, 88, 04	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	001, 00, 88, 04	40	60	24,5	36	881
T35 CT HOOK			38	1506,25	001, 00, 88, 04	40	60,25	24,6	36	885
T35 CT HOOK			38	1995	001, 00, 88, 04	15	29,93	12,7	50	634

Merci de bien vouloir contacter Rockfon® pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rive.
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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre lumières (mm)
T35x75 MR HOOK	Porteur T35 x 75 mm à crochet	75	4200	21	 100 / 200 / 19 x 200 / 100
T35x75 CT HOOK	Entretoise T35 x 75 mm à crochet	75	2400	3	600 / 600 / 600 / 600
T35 CT HOOK	Entretoise T35 à crochet	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK		38	1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK		38	1500	0	1500
T35 CT HOOK		38	1506,25	0	 1506,25
T35 CT HOOK		38	1995	0	 1995

Des longueurs spéciales et des lumières adaptées sont disponibles sur demande.

Performances

Capacité de charge

L'installateur doit également vérifier que la charge admissible par point de suspension n'est pas dépassée.

Portée max. (mm) - flèche max. = L/500 (max. = 4 mm)											
Distance entre porteurs	Distance entre entretoises	Type d'entretoise	Distance max. entre les points de suspension en mm								
			kg/m² de plafond								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	180575	3470	3410	3310	3230	3080	2840	2580	2440	2270
1500	800	180580	3260	3120	3000	2890	2690	2340	1860	1440	--
1500	1000	180580	3240	3090	2950	2830	2600	2180	1370	--	--
1995	800	T35 CT HOOK 1995	2480	2160	1760	--	--	--	--	--	--
1995	1000	T35 CT HOOK 1995	2180	1510	--	--	--	--	--	--	--
1250	1500 x 625	T35x75 CT HOOK 2400	5,7	9,6	2660	2580	2430	2200	1910	1740	1470
1250	1875 x 625	T35x75 CT HOOK 2400	2,6	4,5	2590	2480	2260	1850	--	--	--

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 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.

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.

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.

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

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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

Couleurs des ossatures

Ossatures en couleurs standard

Blanc 001 *RAL 9003*	Blanc 901 *RAL 9010*	Blanc 01 Blanc 916	Blanc Mat – Matt White 11 *RAL 9003*
Platinium 54 *RAL 7035*	Gris 04 *RAL 9006*	Acier galvanisé 00 Acier galvanisé 69	Noir mat 88 *RAL 9004*
Alu brossé 534	Chrome laqué 14	Carrara 57	Cuivre laqué 16

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°.

Ossature gamme Ultraline en couleurs

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.*
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 avez des préférences spécifiques en matière de couleurs, 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. Des échantillons sont disponibles sur demande.

Sounds Beautiful

10.2026 | 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.