

FICHE TECHNIQUE

## **Chicago Metallic™ T35 Hook 650**

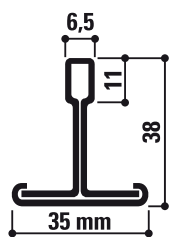


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T35 Hook 650

- Ossature T35 à crochet avec profil porteur et entretoises à semelle à coupe droite
- Utilisée pour créer des plafonds industriels composés de panneaux lourds et de grandes dimensions
- Résistant au feu conformément aux règlements nationaux et Européens
- Hauteur totale de 38 mm pour une meilleure capacité de charge et compatibilité avec des systèmes de double hauteur 75 mm

## Section transversale



## Panneaux compatibles

Apparent



## Raccord

Semelle à coupe droite




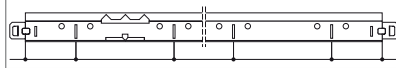
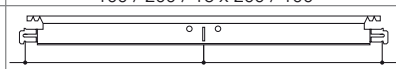
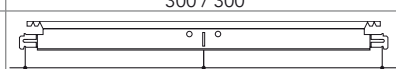
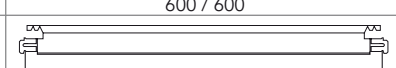
## Gamme

Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
<b>Porteur</b>										
T35 MR HOOK		Porteur T35 à crochet	38	3200	001	15	48	20,2	50	1011
T35 MR HOOK			38	3600	001	15	54	22,8	50	1140
<b>Entretoise</b>										
T35 CT HOOK		Entretoise T35 à crochet	38	600	001	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	001	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	001	40	60	24,5	36	881
<b>Cornières de rive</b>										
W20x20x20x30		Cornière à joint creux 20x20x20x30 mm	20	3050	001	18	54,9	28,1	27	760
L30x30		Cornière de rive en L 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
<b>Accessoires</b>										
QH HH 320		Suspente assemblée à réglage rapide avec 2 crochets				100		5	72	

Merci de bien vouloir contacter [Rockfon@](mailto:Rockfon@) pour toute information complémentaire concernant les accessoires et les cornières de rives.



## Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
T35 MR HOOK	Porteur T35 à crochet	38	3200	32	 50 / 100 / 30 x 100 / 50
T35 MR HOOK			3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
T35 CT HOOK	Entretoise T35 à crochet	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK			1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK			1500	0	 1500

## Performances



### Capacité de charge

Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Flèche maximale	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	11,8	19,9
1200	1200 x 600	13,0	21,5
1200	1500 x 1000	4,7	7,9



### Réaction au feu

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



### Résistance à la corrosion

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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> et 275g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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		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®



\*La couleur contient des pigments à effet

\*\* La couleur se situe entre les codes NCS S 5030-R90B et NCS S 6030-R90B.

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

