

FICHA TÉCNICA

# Chicago Metallic™ T35 Hook 650

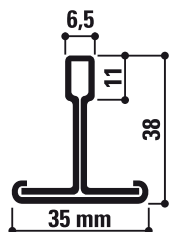


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T35 Hook 650

- Perfilería T35 con primario de encaje por lengüeta y secundarios de canto recto
- Se utiliza para techos industriales de gran dimensión y/o pesados
- Perfilería robusta y perfectamente alineada pudiendo ser desmontada repetidamente
- Perfilería toda en 38 mm de altura proporcionando alta capacidad de carga y compatibilidad con los accesorios

## Sección transversal



## Paneles compatibles



## Conexión

Canto recto



## Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Conenido Caja: uds.	Conenido Caja: ml	Conenido Caja: kg	Conenido Palet: cajas	Conenido Palet: kg
<b>Primario</b>										
T35 MR HOOK		Primario T35 con lengüeta	38	3600	001, 00, 88B, 04	15	54	22,8	50	1140
<b>Secundario</b>										
T35 CT HOOK		Secundario T35 a gancho	38	600	001, 00, 88B, 04	50	30	12,3	70	862
T35 CT HOOK			38	1200	001, 00, 88B, 04	40	48	19,6	36	706
T35 CT HOOK			38	1500	001, 00, 88B, 04	40	60	24,5	36	881
<b>Opciones para remates</b>										
L30x30		Remate en L 30x30 mm	30	3050	001, 00, 88B, 04	25	76,25	23,3	60	1400
<b>Accesorios</b>										
FH B		Suspensión corrediza plegada para perfiles en T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 6 P1		Clip anti-levantamiento de acero para paneles con espesor 45-110 mm (canto A) (para combinar con HDC 6 P2)				100		0,9		
HDC 6 P2		Clip anti-levantamiento de acero combinable con clip anti-levantamiento HDC 6 P1				100		2,7		
HDC 2		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 25-30 mm (canto A), 40 mm (canto E, D)				150		1,65	48	95
HDC 3		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 40 mm (canto A), 50 mm (canto D)				100		1,12	96	125
QH HH 140		Cuelgue rápido con 2 ganchos				100		3,6	72	

Póngase en contacto con Rockfon® para más información sobre la gama completa de remates y accesorios.



## Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T35 MR HOOK	Primario T35 con lengüeta	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
T35 CT HOOK	Secundario T35 a gancho	38	600	1	 300 / 300
T35 CT HOOK		38	1200	1	 600 / 600
T35 CT HOOK		38	1500	0	 1500

## Capacidad



### Capacidad de carga

La modulación "1500 x 1000" es particularmente adecuada para instalar Rockfon® Rockshed®

Kg/m <sup>2</sup>		Flexión máxima	
Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	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
1500	1500 x 1000	3,2	5,6



### Reacción al fuego

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



### Resistencia a la corrosión

B



### Medio ambiente

Totalmente reciclable

# Prestaciones y colores de las perfiles y de los accesorios Chicago Metallic™



## Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1. Le perfilera en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



## Resistencia al fuego

La resistencia al fuego de la perfilera en acero Chicago Metallic cumple con la norma EN 13501-2.



## Colores

La perfilera Chicago Metallic está disponible en muchos colores basados en la carta de colores del sistema RAL y NCS, medidos de acuerdo con ISO 7724-2 e ISO 7724-3. Los colores pueden desviarse ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La perfilera Chicago Metallic está disponibles en acabado de brillo bajo, medio y alto con valores promedio de 5, 15 y 50 unidades, respectivamente. El brillo se mide según la norma EN Los perfiles Chicago Metallic están disponibles en una variedad de acabados, desde mate hasta alto brillo, con un promedio respectivo de <5, 15 y 50 unidades en un ángulo de 60°. El acabado mate se mide en un ángulo de 85°. Consulta la leyenda de colores para conocer sus valores medios. La unidad de brillo se mide de acuerdo con EN13523 parte 2. 13523 parte 2 a un ángulo de 60°.



## Resistencia a la corrosión

Los productos Chicago Metallic son de acero galvanizado en caliente, siguiendo el proceso de fabricación de Sendzimir, y cumplen con la clase de corrosión EN 13964 (A, B, D). Los sistemas estándar de Clase B están cubiertos de manera uniforme en ambos lados con 100 g / m<sup>2</sup> de zinc. La resistencia a la corrosión mejorada de los sistemas y accesorios de Clase C y D es debido a una capa uniforme en ambos lados de 100 g / m<sup>2</sup> y 275 g / m<sup>2</sup> de zinc respectivamente, y a una protección por una capa adicional de pintura de 20 micras de cada lado.



## Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m<sup>2</sup> aplicable al sistema de perfilera sin exceder la deflexión permitida de los componentes individuales) cumple con la norma EN 13964. El valor acumulado de la deflexión del sistema (indicado en las fichas técnicas) no debe exceder la deflexión máxima recomendada por la clase estándar 1. Configuraciones especiales con tamaños de dimension no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada específicamente por los Servicios Técnicos de Rockfon.



## Mantenimiento

Todos los perfiles de Chicago Metallic se pueden limpiar con agua y un detergente suave mediante una esponja de espuma de melamina o un paño de microfibra.

## Códigos de colores

Para conocer la disponibilidad de colores de los componentes individuales, consulte la tabla de la gama

Blanco 001 RAL 9003	Blanco 901 RAL 9010	Blanco 01 White 916	Matt White 11 RAL 9003	Valor L: 93 Brillo: 2 en ángulos de 60° y 85°
Gris platino 54 RAL 7035	Gris aluminio 04 RAL 9006	Acero galvanizado 00/69	Matt Black 88 RAL 9004	
Brushed Alu 534	Espejo Chrome 14	Carrara 57	Dorado Brass 16	
Blanco 001 / Blanco 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Negro 08 / Negro 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Blanco 001 / Negro 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Gris aluminio 04 / Negro 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

\* El color contiene pigmentos de efecto

\*\* El color está entre NCS S 5030-R90B y NCS S 6030-R90B.

Los códigos NCS indican la coincidencia de color más parecida. El tono real de la perfilería Rockfon Color-all® puede desviarse ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie. Las muestras están disponibles bajo petición.

06.2024 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

# Sounds Beautiful

