

FICHA TÉCNICA

Chicago Metallic Alu 740

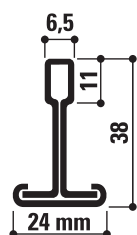


Sounds Beautiful

Chicago Metallic Alu 740

- Sistema completamente de aluminio T24 con propiedades no magnéticas y espaciadores con gancho.
- El Sistema incluye el angular y las suspensiones en aluminio
- Adecuado para paneles ligeros
- Se utiliza en salas de ordenadores y en hospitales en las salas de Tomografía computerizada (TAC) o Resonancia magnética (RM)

Sección transversal

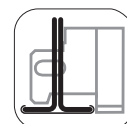


Paneles compatibles











Conexión

Canto recto



Gama

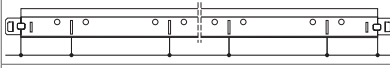
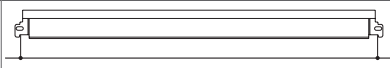
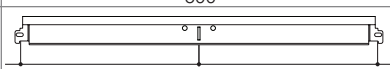
Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
Primario										
T24 ALU MR		Primario T24 con gancho	38	3600	01	20	72	15,8	30	474
Secundario										
T24 ALU CT		Secundario T24 a gancho	38	600	01	60	36	7,8	64	500
T24 ALU CT			38	1200	01	60	72	15,4	30	461
Opciones para remates										
L19x24 ALU CAP		Remate en L 24x19 mm en aluminio	24	3050	01	25	76,25	9,3	40	373
Accesorios										
WH ALU		Alambre de aluminio de Ø 4 mm / L=1500 mm		1500		100		6		
HDC 1		Clip anti-levantamiento de plástico para paneles con espesor 15-20 mm (canto A), 15-30 mm (canto E), 20-25 mm (canto X, M, Z), 20-30 mm (canto D)				100		1,34	48	80
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

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

Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.



Posición de las ranuras y de los orificios de suspensión

Familia de producto	Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 ALU MR	Primario T24 con gancho	38	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
T24 ALU CT	Secundario T24 a gancho	38	600	0	 600
T24 ALU CT		38	1200	1	 600 / 600

Capacidad



Capacidad de carga

Distancia de los cuelgues (mm)	Modulación (mm)	Kg/m ²	
		Flexión máxima	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	6,6	11,0
1200	1200 x 600	7,2	11,8



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la corrosión

C



Medio ambiente

Totalmente reciclable

Prestaciones y colores de las perfilerías y de los accesorios Chicago Metallic



Reacción al fuego

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



Resistencia al fuego

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



Colores

La perfilería 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 diferir ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La perfilería Chicago Metallic está disponible 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, que van desde el mate hasta el 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 / m² de zinc. El refuerzo de la resistencia a la corrosión de los sistemas y accesorios de clase C y D tienen respectivamente una capa de 100g/m² y 275g/m² de zinc aplicada uniformemente en ambos lados y están protegidos por una capa adicional de pintura de 20 micrones en cada lado.



Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m² aplicable al sistema de perfilería 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 clase 1 estándar. La configuración de un proyecto especial que utiliza tamaños de modulación no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada 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

Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.

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	Brillo: 4,5 en ángulo de 60° y 11,5 en ángulo de 85°
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®

<p>Mustard - 51</p> <p>NCS S 2050-Y20R</p>	<p>Sand - 30</p> <p>NCS S 1020-Y30R</p>	<p>Stucco - 20</p> <p>NCS S 1005-Y20R</p>			
<p>Scarlet - 71</p> <p>NCS S 5040-Y90R</p>	<p>Coral - 76</p> <p>NCS S 3040-Y90R</p>	<p>Seashell - 75</p> <p>NCS S 1010-Y70R</p>	<p>Petal - 74</p> <p>NCS S 1005-Y60R</p>		
<p>Seaweed - 34</p> <p>NCS S 8005-G</p>	<p>Eucalyptus - 32</p> <p>NCS S 6020-B90G</p>	<p>Sage - 31</p> <p>NCS S 3010-G10Y</p>	<p>Mint - 12</p> <p>NCS S 0505-G10Y</p>		
<p>Space - 49</p> <p>NCS S 7020-B</p>	<p>Storm - 48</p> <p>NCS S 5030-R90B**</p>	<p>Azure - 47</p> <p>NCS S 3020-B</p>	<p>Fresh - 42</p> <p>NCS S 2010-B10G</p>		
<p>Earth - 25</p> <p>NCS S 5010-Y50R</p>	<p>Clay - 26</p> <p>NCS S 5005-G50Y</p>	<p>Linen - 22</p> <p>NCS S 4005-Y50R</p>	<p>Sandalwood - 13</p> <p>NCS S 2010-Y70R</p>	<p>Chalk - 21</p> <p>NCS S 2005-Y40R</p>	
<p>Ebony - 28</p> <p>NCS S 8005-R</p>	<p>Cork - 24</p> <p>NCS S 4010-Y30R</p>	<p>Hemp - 23</p> <p>NCS S 3005-Y</p>			
<p>Iron - 18</p> <p>NCS S 7502-B</p>	<p>Concrete - 06</p> <p>NCS S 5502-B</p>	<p>Mastic - 17</p> <p>NCS S 4000-N</p>	<p>Zinc - 05</p> <p>NCS S 4005-R50B</p>	<p>Mercury - 62</p> <p>NCS S 3005-R80B*</p>	
<p>Charcoal - 09</p> <p>NCS S 8500-N</p>	<p>Anthracite - 08</p> <p>NCS S 7005-B</p>	<p>Gravel - 03</p> <p>NCS S 3502-B</p>	<p>Plaster - 02</p> <p>NCS S 2005-R80B</p>	<p>Stone - 01</p> <p>NCS S 2000-N</p>	<p>Moon - 10</p> <p>NCS S 1005-R80B</p>

* El color contiene pigmentos de efecto.

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

Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.

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

Sounds Beautiful