

FICHA TÉCNICA

## Chicago Metallic T24 + Standard Z

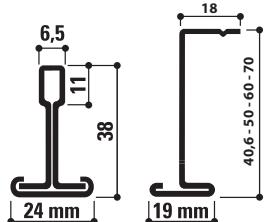


Sounds Beautiful

# Chicago Metallic T24 + Standard Z

- Perfilería T24 combinada con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Techo monolítico que puede ser fácilmente desmontable varias veces

## Sección transversal



## Paneles compatibles

Semivisto



## Gama

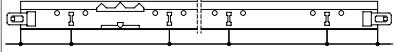
Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Lon-gitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
<b>Primario</b>										
T24 MR CL&HK		Primario T24 a click / a gancho	38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
<b>Perfil Z</b>										
Z40		Perfil en Z 40 mm	40,6		00	20			80	
Z50		Perfil en Z 50 mm	50		00	20			80	
Z60		Perfil en Z 60 mm	60		00	20			80	
Z70		Perfil en Z 70 mm	70,6		00	10			80	
Z40 HOOK		Perfil en Z 40 mm con gancho	40,6		00	20			80	
Z50 HOOK		Perfil en Z 50 mm con gancho	50		00	20			80	
Z70 HOOK		Perfil en Z 70 mm con gancho	70,6		00	10				

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)	Lon-gitud (mm)	Ranuras	Distancia entre ranuras (mm)
T24 MR CL&HK	Primario T24 a click / a gancho	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50

## Capacidad



### Capacidad de carga

Se sugiere utilizar un perfil de gancho Z cada 3 a 5 paneles (en función del tamaño del panel) -> 300 mm = 5/600 mm = 3.

Luz máx (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 40 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m <sup>2</sup> de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
Perfil Z 40 mm	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

Se sugiere utilizar un perfil de gancho Z cada 3 a 5 paneles (en función del tamaño del panel) -> 300 mm = 5/600 mm = 3.

Luz máx (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 60 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m <sup>2</sup> de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
Perfil Z 60 mm	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

Se sugiere utilizar un perfil de gancho Z cada 3 a 5 paneles (en función del tamaño del panel) -> 300 mm = 5/600 mm = 3.

Luz máx (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 50 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m <sup>2</sup> de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
Perfil Z 50 mm	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

Se sugiere utilizar un perfil de gancho Z cada 3 a 5 paneles (en función del tamaño del panel) -> 300 mm = 5/600 mm = 3.

Luz máx (mm) - flexión máx. = L/500 (max. 4 mm)						
Perfil Z 70 mm	Distancia eje/eje	Distancia máx. entre puntos de suspensión en mm				
		kg/m <sup>2</sup> de techo suspendido				
		3	5	7	9	12
Perfil Z 70 mm	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



### Reacción al fuego

A1



### Resistencia a la corrosión

B



### Medio ambiente

Totalmente recicitable

# 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. La periferia en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



## Resistencia al fuego

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



## Colores

La periferia Chicago Metallic está disponible en muchos colores basados en la carta de colores del sistema RAL y NCS, medidas de acuerdo con ISO 7724-2 e ISO 7724-3. Los colores pueden diferir ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La periferia 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 / m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> y 275g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> aplicable al sistema de periferia 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.

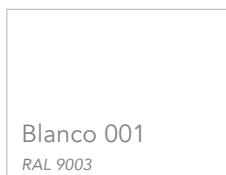


## Mantenimiento

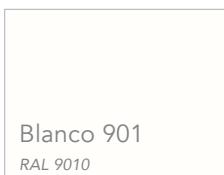
Todos los perfiles de Chicago Metallic se pueden limpiar con agua y un detergente suave mediante una esponja de espuma de melamina o un paño de microfibra.

## Códigos de colores

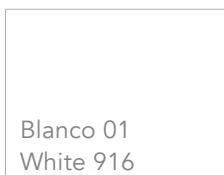
Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.



Blanco 001  
RAL 9003



Blanco 901  
RAL 9010



Blanco 01  
White 916



Matt White 11  
RAL 9003

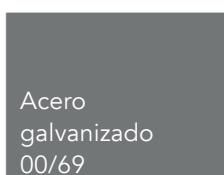
Valor L: 93 Brillo: 2 en  
ángulos de 60° y 85°



Gris platino 54  
RAL 7035



Gris aluminio 04  
RAL 9006

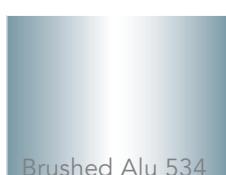


Acero  
galvanizado  
00/69



Matt Black 88  
RAL 9004

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



Brushed Alu 534



Espejo  
Chrome 14



Carrara 57



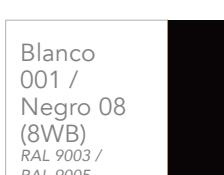
Dorado  
Brass 16



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®



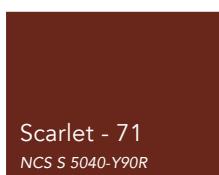
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



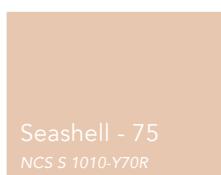
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R



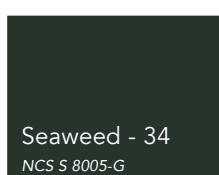
Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75  
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G



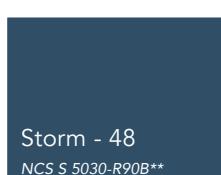
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



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



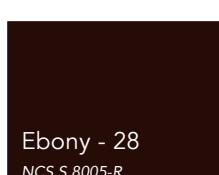
Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



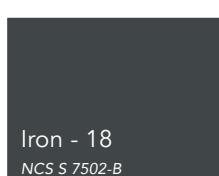
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



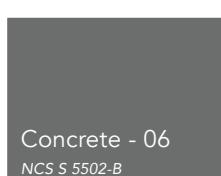
Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



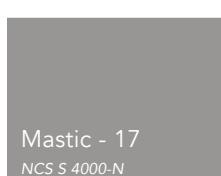
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



Iron - 18  
NCS S 7502-B



Concrete - 06  
NCS S 5502-B



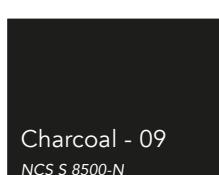
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



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.

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 ponerte en contacto con Rockfon.

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

10/2025 | 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



Part of ROCKWOOL Group / [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)