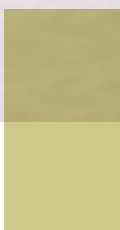
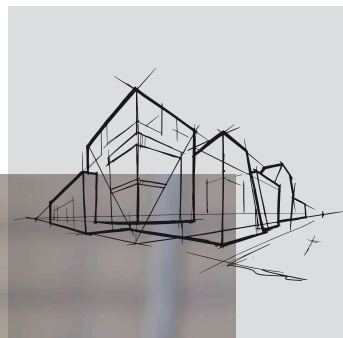


# Chicago Metallic<sup>™</sup> Bandraster + Standard Z

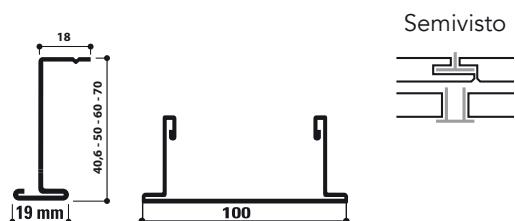
Ficha técnica



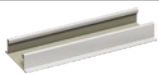









# Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- Perfil plano de 100 mm combinado con perfiles Z
- Perfiles Z disponibles en 4 alturas que optimizan la distancia y los puntos de suspensión
- Adecuado para la instalación de barreras acústicas o anti incendios en el plénum
- Bandraster + perfiles Z adecuado para la fijación de mamparas móviles

## Sección transversal Paneles compatibles








## Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
<b>Primario</b>										
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	001, 11	8	28,8	30,9	30	928
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				
<b>Opciones para remates</b>										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 11, 88, 901	32	97,6	32,5	30	975
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	001, 04, 88, 901, Color-all	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 04, 11, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191

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



Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Longitud (mm)	Colores	Contenido Caja: uds.	Contenido Caja: ml	Contenido Caja: kg	Contenido Palet: cajas	Contenido Palet: kg
<b>Accesorios</b>										
BR100 LC		Conexión longitudinal para Bandraster de 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Conexión a cruz para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 WC		Suspensión mural para Bandraster de 100 mm				25		2,7		
BR100 H		Suspensión recta para Bandraster de 100 mm				100		3,4		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm				100		3,4		

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

## Capacidad



### Capacidad de carga

arcada 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
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

arcada 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
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

arcada 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
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

arcada 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
	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 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. Le 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 desviarse ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La perfilería 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 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 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-Y10R	Sand - 30 NCS S 2020-Y20R	Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R			
Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R	Coral - 76 NCS S 3040-Y90R	Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R	Petal - 74 NCS S 1005-Y60R		
Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y	Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G	Sage - 31 NCS S 3010-G10Y	Mint - 12 NCS S 1005-G10Y		
Space - 49 NCS S 7020-B	Storm - 48 NCS S 6020-R90B	Azure - 47 NCS S 3020-B	Fresh - 42 NCS S 2010-B10G		
Earth - 25 NCS S 5010-Y50R	Clay - 26 NCS S 5005-G80Y	Linen - 22 NCS S 4005-Y50R	Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R	Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R	
Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R	Cork - 24 NCS S 4010-Y30R	Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R			
Iron - 18 NCS S 7502-B	Concrete - 06 NCS S 6000-N	Mastic - 17 NCS S 4000-N	Zinc - 05 NCS S 4005-R50B	Mercury - 62 NCS S 2502-B	
Charcoal - 09 NCS S 8500-N	Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B	Gravel - 03 NCS S 3502-B	Plaster - 02 NCS S 2005-R80B	Stone - 01 NCS S 2000-N	Moon - 10 NCS S 1005-R80B

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.

Rockfon® es una marca registrada  
del Grupo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

03.2022 | 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.

### Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.  
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.  
31380 Caparroso (Navarra)  
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

[info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)

[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)

