

FICHA TÉCNICA

# Chicago Metallic Bandraster + Standard Z

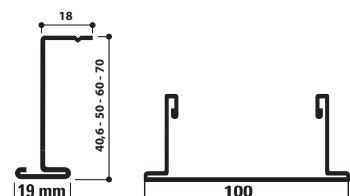


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic Bandraster + Standard Z

- Perfil plano de 75, 100, 125, 150 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 plenum
- Bandraster + perfiles Z adecuado para la fijación de mamparas móviles

## Sección transversal



## Paneles compatibles

Semivisto








## 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>										
BR75		Primario bandraster 75 mm	35,4	3600	11, 001	8	28,8	27,5	35	964
BR100		Primario bandraster 100 mm - sin ranuras	35,4	3600	11, 001	8	28,8	30,9	30	928
BR125		Primario bandraster 125 mm	35,4	3600	001	4	14,4	20,4	35	713
BR150		Primario bandraster 150 mm	35,4	3600	001	4	14,4	22,4	30	672
<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				
<b>Opciones para remates</b>										
C37		Remate en C 20x40x20 mm	40	3050	901, 88, 04, 001, 11	32	97,6	32,5	30	975
L24x24		Remate en L 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
W10x15		Remate escalonado 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 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.

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.



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
Accesorios										
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			100		3,4		
BR100 HB		Suspensión plegada para Bandraster de 100 mm	84,7			100		3,4		

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.

# 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.

Altura 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/m² 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.

Altura 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/m² 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.

Altura 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/m² 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.

Altura 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/m² 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 reciclable

# Prestaciones y colores de las perfilierías y de los accesorios Chicago Metallic



## Reacción al fuego

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



## Resistencia al fuego

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



## Colores

La perfiliería 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 perfiliería 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 perfiliería 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 ponerse 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.

# Sounds Beautiful