

FICHA TÉCNICA

# Chicago Metallic™ Screenline

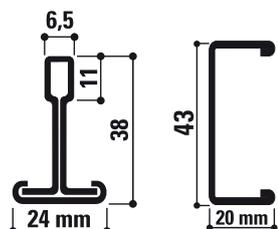


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Screenline

- Perfil en acero para construir islas acústicas cuadradas sin límite de dimensiones
- Islas acústicas con perfilera vista u oculta
- Se utiliza como solución acústica tanto en forma de isla como de baffle

## 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>										
SCR C40 CC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para 2 ángulos	43	540	001, 04, 88B	8	4,32	1,5	55	80
SCR C40 CC			43	1140	001, 04, 88B	8	9,12	3,1	55	169
SCR C40 CC			43	1440	001, 04, 88B	8	11,52	3,9	55	214
SCR C40 CC			43	1740	001, 04, 88B	8	13,92	4,7	55	258
SCR C40 CC			43	2040	001, 04, 88B	8	16,32	5,5	55	303
SCR C40 CC			43	2340	001, 04, 88B	8	18,72	6,3	55	347
SCR C40 CC			43	2940	001, 04, 88B	8	23,52	7,9	55	436
SCR C40 CC			43	3540	001, 04, 88B	8	28,32	9,5	55	525
SCR C40 LC		Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para ángulo y empalme recto	43	2370	001, 04, 88B	8	18,96	6,4	55	352
SCR C40 LC			43	2970	001, 04, 88B	8	23,76	8	55	441
SCR C40 LC			43	3570	001, 04, 88B	8	28,56	9,6	55	530
SCR C40 LL		Screenline Islas Perfil prolongación recto 20x43x20 mm	43	3600	001, 04, 88B	8	28,8	9,7	55	534
<b>Primario</b>										
SCR T24 MR HOOK		Primario Screenline	38		001, 04, 88B	25			50	
<b>Secundario</b>										
SCR T24 CT HOOK		Secundario Screenline	38	600	001, 04, 88B	25	15	5,5	120	657
SCR T24 CT HOOK			38	1200	001, 04, 88B	25	30	10,8	60	650



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>										
SCR FC T		Clip de fijación perfil Screenline con perfil T				50		0,6		
SCR SUSP		Clip de suspensión Screenline				24		0,8		
SCR LC 001		Conexión longitudinal Screenline				8		0,2		
SCR OC 001		Angulo exterior para Screenline				24		0,8		
SCR IC 001		Angulo interior para Screenline				8		0,3		
DHS1		Sistema de suspensión estético para Screenline				2		0,1		

## Capacidad



**Reacción al fuego**

A1  
Angulo accesorios: E



**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	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.

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.

# Sounds Beautiful

