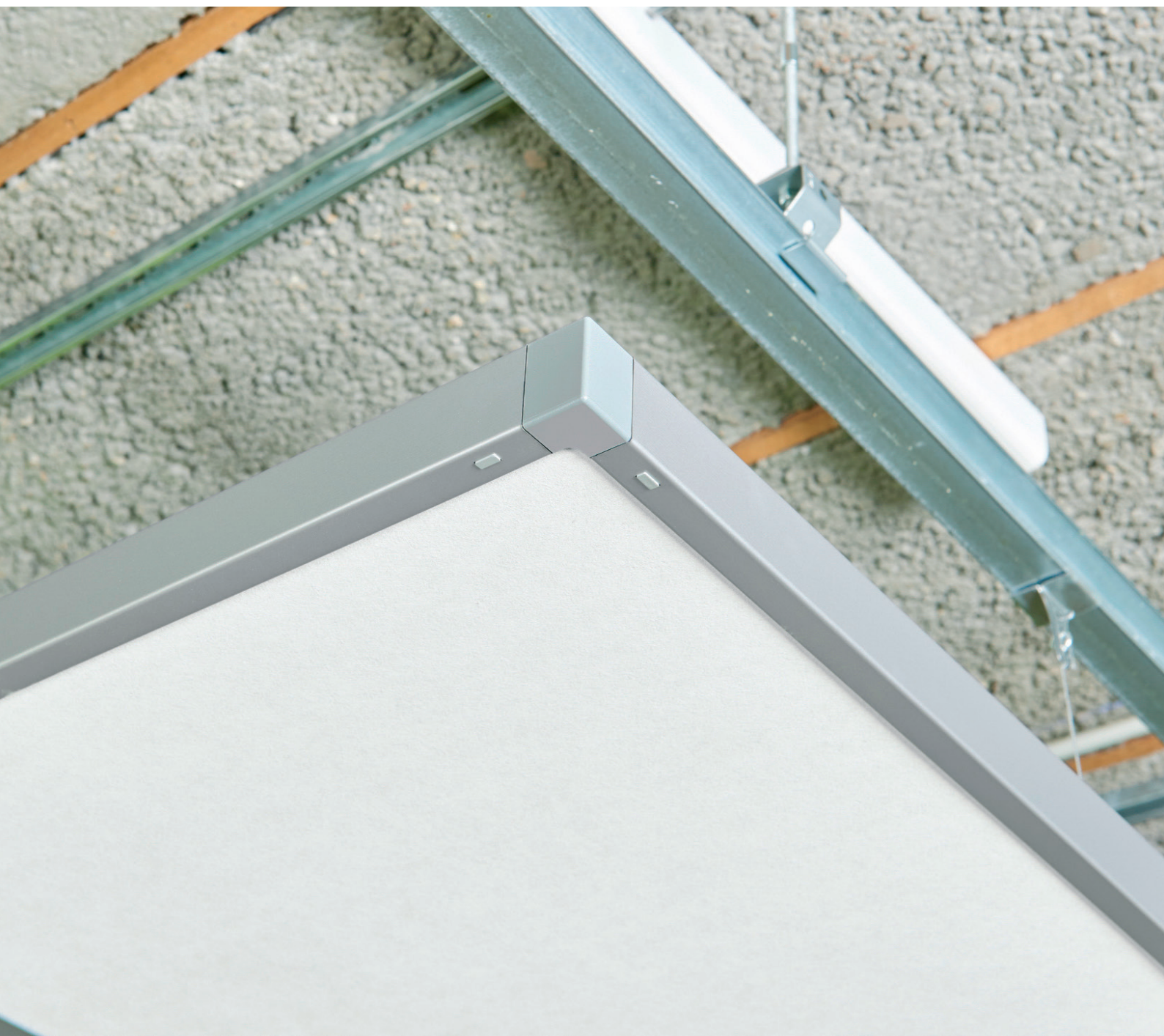


FICHA TÉCNICA

# Chicago Metallic Screenline

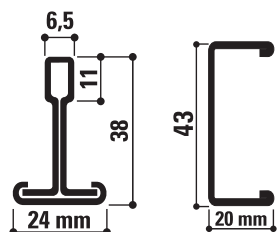


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic Screenline

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

## Sección transversal



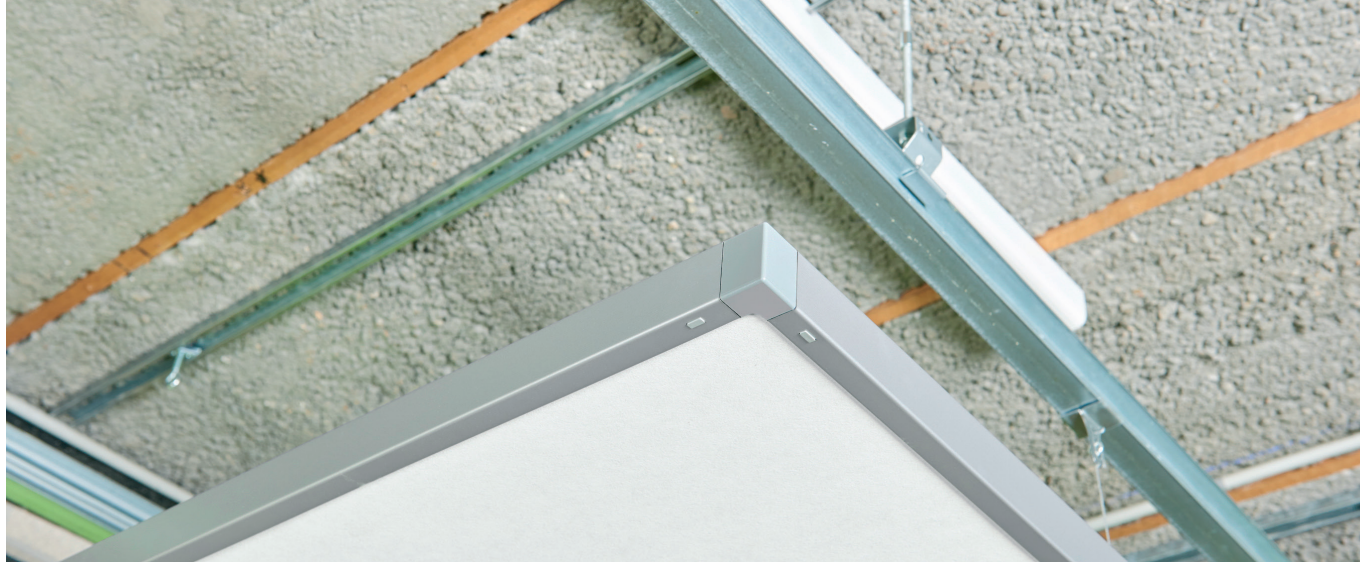
## Paneles compatibles




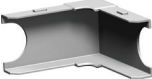
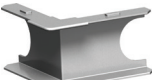



## Gama

| Familia de producto |  | Descripción   | Altura (mm) | Longitud (mm) | Colores     | Con-tenido Caja: uds. | Con-tenido Caja: ml | Con-tenido Caja: kg | Con-tenido Palet: cajas | Con-tenido Palet: kg |
|---------------------|--|---|-------------|---------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Primario            |  |   |             |               |             |                       |                     |                     |                         |                      |
| SCR C40 CC          |  | Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para 2 ángulos              | 43          | 540           | 001, 04, 88 | 8                     | 4,32                | 1,5                 | 55                      | 80                   |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 1140          | 001, 04, 88 | 8                     | 9,12                | 3,1                 | 55                      | 169                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 1440          | 001, 04, 88 | 8                     | 11,52               | 3,9                 | 55                      | 214                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 1740          | 001, 04, 88 | 8                     | 13,92               | 4,7                 | 55                      | 258                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 2040          | 001, 04, 88 | 8                     | 16,32               | 5,5                 | 55                      | 303                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 2340          | 001, 04, 88 | 8                     | 18,72               | 6,3                 | 55                      | 347                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 2940          | 001, 04, 88 | 8                     | 23,52               | 7,9                 | 55                      | 436                  |
| SCR C40 CC          |  |   | 43          | 3540          | 001, 04, 88 | 8                     | 28,32               | 9,5                 | 55                      | 525                  |
| SCR C40 LC          |  | Screenline Islas Perfil 20x43x20 mm para ángulo y empalme recto | 43          | 2370          | 001, 04, 88 | 8                     | 18,96               | 6,4                 | 55                      | 352                  |
| SCR C40 LC          |  |   | 43          | 2970          | 001, 04, 88 | 8                     | 23,76               | 8                   | 55                      | 441                  |
| SCR C40 LC          |  |   | 43          | 3570          | 001, 04, 88 | 8                     | 28,56               | 9,6                 | 55                      | 530                  |
| SCR C40 LL          |  | Screenline Islas Perfil prolongación recto 20x43x20 mm          | 43          | 3600          | 001, 04, 88 | 8                     | 28,8                | 9,7                 | 55                      | 534                  |
| Primario            |  |   |             |               |             |                       |                     |                     |                         |                      |
| SCR T24 MR HOOK     |  | Primario Screenline   | 38          |               | 001, 04, 88 | 25                    |                     |                     | 50                      |                      |
| Secundario          |  |   |             |               |             |                       |                     |                     |                         |                      |
| SCR T24 CT HOOK     |  | Secundario Screenline   | 38          | 600           | 001, 04, 88 | 25                    | 15                  | 5,5                 | 120                     | 657                  |
| SCR T24 CT HOOK     |  |   | 38          | 1200          | 001, 04, 88 | 25                    | 30                  | 10,8                | 60                      | 650                  |

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          |   |   |             |               |         |                       |                     |                     |                         |                      |
| 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                 |                         |                      |

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



### Reacción al fuego

A1  
Angulo accesorios: E



### 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 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 / 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 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<br>RAL 9003  | Blanco 901<br>RAL 9010                                    | Blanco 01<br>White 916   | Matt White 11<br>RAL 9003  |
| Gris platino 54<br>RAL 7035                                   | Gris aluminio 04<br>RAL 9006                              | Acero galvanizado<br>00/69                                     | Matt Black 88<br>RAL 9004  |
| Brushed Alu 534   | Espejo<br>Chrome 14                                       | Carrara 57   | Dorado<br>Brass 16   |
| Blanco 001 /<br>Blanco 001<br>(8WW)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9003 | Negro 08 /<br>Negro 08<br>(8BB)<br>RAL 9005 /<br>RAL 9005 | Blanco<br>001 /<br>Negro 08<br>(8WB)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9005 | Gris aluminio<br>04 /<br>Negro 08<br>(8GB)<br>RAL 9006 /<br>RAL 9005 |

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

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

# 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