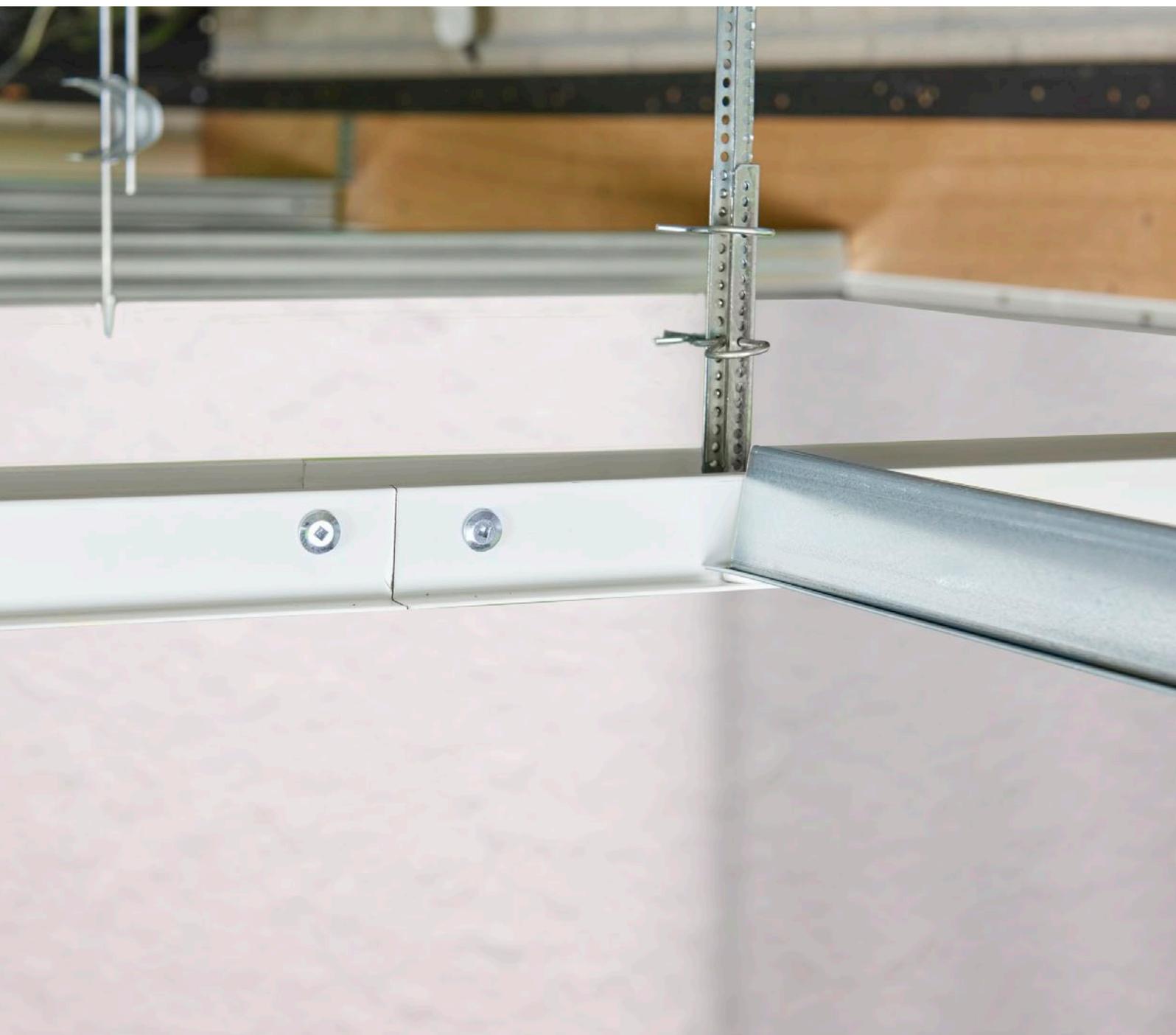


SCHEDA TECNICA

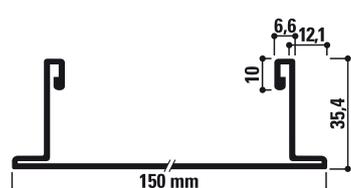
# **Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150**



# Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150

- Accessori avvitati per un'installazione meccanica e accurata
- Sistema bandraster progettato per il fissaggio di partizioni mobili da 150 mm di larghezza
- Adatto per barriere acustiche e barriere al fuoco, nel plenum
- Sistema compatibile con un'ampia scelta di profili intermedi e accessori

## Sezione trasversale



## Bordi compatibili

Struttura A vista



## Innesto

Giunto in battuta



## Assortimento

| Famiglia prodotti            |   | Descrizione                                 | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Colore                 | Confezione: pezzi | Confezione: m. | Confezione: kg | Pallet: confezioni | Pallet: kg |
|------------------------------|---|---|--------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| <b>Profilo portante</b>      |   |   |              |                |                        |                   |                |                |                    |            |
| BR150                        |  | Bandraster 150 mm                           | 35,4         | 3600           | 04, 001                | 4                 | 14,4           | 22,4           | 30                 | 672        |
| <b>Profilo intermedio</b>    |   |   |              |                |                        |                   |                |                |                    |            |
| BR100 T24 CT                 |  | Profilo intermedio T24 Hook per bandraster  | 38           |                | 001, 11W               |                   |                |                |                    |            |
| BR100 T24 HD CT              |  |   | 38           |                | 001, 11W               |                   |                |                |                    |            |
| <b>Soluzioni perimetrali</b> |   |   |              |                |                        |                   |                |                |                    |            |
| L24x24                       |  | Profilo perimetrale a L 24x24 mm            | 24           | 3050           | 901, 11W, 88B, 04      | 40                | 122            | 25,5           | 60                 | 1528       |
| L24x24                       |   |   | 24           | 3050           | 001                    | 40                | 122            | 25,5           | 60                 | 1528       |
| W10x15                       |  | Profilo perimetrale doppia L 10x15x15x15 mm | 15           | 3050           | 001, 901, 04, 88B, 11W | 30                | 91,5           | 19,9           | 60                 | 1191       |
| <b>Accessori</b>             |   |   |              |                |                        |                   |                |                |                    |            |
| BR150 LC                     |  | Raccordo lineare bandraster 150 mm          |              |                |                        | 25                |                | 4,5            |                    |            |
| BR150 CC                     |  | Raccordo perpendicolare bandraster 150 mm   |              |                |                        | 25                |                | 4              |                    |            |
| BR150 WC                     |  | Raccordo a muro bandraster 150 mm           |              |                |                        | 25                |                | 4              |                    |            |
| BR150 HB                     |  | Attacco piegato bandraster 150 mm           | 84,5         |                |                        | 100               |                | 5,4            |                    |            |

Contatta Rockfon® per l'offerta completa di profili perimetrali e accessori.



## Prestazioni



### Capacità di portata

\* Distanziatori da 75 mm

| Distanza pendini (mm) | Modularità (mm) | Kg/m <sup>2</sup> |        |
|-----------------------|-----------------|-------------------|--------|
|                       |                 | Deflessione Max.  |        |
|                       |                 | 2,5 mm            | 4,0 mm |
| 1200                  | 1200 x 600      | 21,3              | 34,6   |
| 1200                  | 1500 x 600      | 9,1               | 15,0   |
| 1200                  | 1800 x 600      | 4,2               | 7,2    |
| 1200                  | 2100 x 600      | 14,7*             | 24,4*  |



### Reazione al fuoco

A1



### Resistenza alla corrosione

B



### Ambiente

Totalmente riciclabile

# Comprendere le prestazioni delle strutture di sospensione e degli accessori Chicago Metallic™



## Reazione al fuoco

La reazione al fuoco è classificata in base alla norma EN 13501-1. Le strutture di sospensione in acciaio e gli accessori Chicago Metallic sono ignifughi.



## Resistenza al fuoco

Una gamma di strutture di sospensione Chicago Metallic è stata testata in combinazione con diversi pannelli Rockfon ed è stata classificata secondo la norma europea EN 13501-2 e/o secondo le norme nazionali.



## Colori

Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono disponibili in vari colori, che si basano sulla classificazione RAL e NCS e sono misurati secondo gli standard ISO 7724-2 e ISO 7724-3. I colori reali possono discostarsi leggermente da quelli indicati dal più vicino codice RAL o NCS. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili con una finitura di brillantezza bassa, media o alta, con un valore medio rispettivamente di <5, 15 e 50 unità di brillantezza. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2, e con un'angolazione di 60°. Le finiture poco brillanti sono altresì misurate con un'angolazione di 85°. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili in una varietà di finiture da opache (matt) a lucide (high gloss), con un valore di brillantezza media di <5, 15 e 50, con un angolo di 60°. La finitura opaca (matt) viene misurata con un angolo di 85°. Vedi la legenda dei colori per i loro valori medi. I valori di brillantezza sono misurati secondo EN13523 parte 2.



## Resistenza alla corrosione

Gli elementi Chicago Metallic sono prodotti a partire da acciaio zincato a caldo, seguendo il processo di fabbricazione Sendzimir e conformemente alle classi di corrosione stabilite secondo gli standard della norma EN 13964 (A, B, C, D). I sistemi standard in classe B sono protetti con uno strato di zinco di 100g/m<sup>2</sup>, equamente applicato sui due lati. I sistemi e gli accessori di classe C o D, con una migliore resistenza alla corrosione (ECR), sono ricoperti da uno strato di zinco rispettivamente di 100 g/m<sup>2</sup> e 275 g/m<sup>2</sup>, applicato uniformemente su entrambi i lati, e sono protetti da un ulteriore strato da 20 micron per lato.



## Capacità portante

La capacità portante del sistema (quantità max. di kg/m<sup>2</sup> distribuita uniformemente sul sistema, senza superare la deformazione consentita per ogni singolo componente) è testata secondo gli standard EN 13964. Il valore cumulativo della capacità portante del sistema, mostrato all'interno delle schede tecniche, non supera la massima deformazione concessa dagli standard in classe 1. Speciali configurazioni che deviano dalle misure standard dei moduli presenti nelle schede tecniche devono essere calcolate dal servizio tecnico Rockfon.



## Manutenzione ordinaria

Tutte le strutture Chicago Metallic possono essere pulite con acqua ed un detergente delicato con una spugna in melamina o un panno in microfibra.

## Legenda dei colori

Per conoscere la disponibilità dei singoli componenti, controllate la tabella qui in alto.

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Bianco 001<br>RAL 9003  | Bianco 901<br>RAL 9010  | Bianco 01<br>White 916  | Matt White<br>(Bianco Matt) 11<br>RAL 9003   |
| Platinum 54<br>RAL 7035                                       | Alugrey 04<br>RAL 9006  | Acciaio<br>galvanizzato<br>00/69  | Matt Black<br>(Nero Matt) 88<br>RAL 9004   |
| Alluminio<br>spazzolato 534                                   | High Gloss<br>Chrome 14   | Carrara 57  | High gloss brass<br>su alluminio 16  |
| Bianco 001 /<br>Bianco 001<br>(8WW)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9003 | Esterno nero 08<br>/ Interno nero 08<br>(8BB)<br>RAL 9005 /<br>RAL 9005 | Esterno bianco<br>001 / Interno<br>nero 08<br>(8WB)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9005 | Esterno grigio<br>alluminio 04 /<br>Interno nero 08<br>(8GB)<br>RAL 9006 /<br>RAL 9005 |

Valore L: 93 Brillantezza: 2, sia con un angolo di incidenza della luce di 60° che con un angolo di 85°

Brillantezza: 4,5 con un angolo di incidenza della luce di 60° e 11,5 con un angolo di 85°

# Rockfon Color-all®

|                                 |                                    |                                  |                                    |                                  |                              |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Mustard - 51<br>NCS S 2050-Y20R | Sand - 30<br>NCS S 1020-Y30R       | Stucco - 20<br>NCS S 1005-Y20R   |                                    |                                  |                              |
| Scarlet - 71<br>NCS S 5040-Y90R | Coral - 76<br>NCS S 3040-Y90R      | Seashell - 75<br>NCS S 1010-Y70R | Petal - 74<br>NCS S 1005-Y60R      |                                  |                              |
| Seaweed - 34<br>NCS S 8005-G    | Eucalyptus - 32<br>NCS S 6020-B90G | Sage - 31<br>NCS S 3010-G10Y     | Mint - 12<br>NCS S 0505-G10Y       |                                  |                              |
| Space - 49<br>NCS S 7020-B      | Storm - 48<br>NCS S 5030-R90B**    | Azure - 47<br>NCS S 3020-B       | Fresh - 42<br>NCS S 2010-B10G      |                                  |                              |
| Earth - 25<br>NCS S 5010-Y50R   | Clay - 26<br>NCS S 5005-G50Y       | Linen - 22<br>NCS S 4005-Y50R    | Sandalwood - 13<br>NCS S 2010-Y70R | Chalk - 21<br>NCS S 2005-Y40R    |                              |
| Ebony - 28<br>NCS S 8005-R      | Cork - 24<br>NCS S 4010-Y30R       | Hemp - 23<br>NCS S 3005-Y        |                                    |                                  |                              |
| Iron - 18<br>NCS S 7502-B       | Concrete - 06<br>NCS S 5502-B      | Mastic - 17<br>NCS S 4000-N      | Zinc - 05<br>NCS S 4005-R50B       | Mercury - 62<br>NCS S 3005-R80B* |                              |
| Charcoal - 09<br>NCS S 8500-N   | Anthracite - 08<br>NCS S 7005-B    | Gravel - 03<br>NCS S 3502-B      | Plaster - 02<br>NCS S 2005-R80B    | Stone - 01<br>NCS S 2000-N       | Moon - 10<br>NCS S 1005-R80B |

\* Il colore contiene pigmenti ad effetto

\*\* Il colore è compreso tra il codice NCS S 5030-R90B e il codice NCS S 6030-R90B

I codici NCS sono quelli che corrispondono maggiormente ai colori. I colori effettivi delle strutture Rockfon Color-all® possono essere leggermente diversi dai colori stampati, a causa della texture della superficie. E' possibile avere dei campioni, su richiesta.

# Sounds Beautiful

