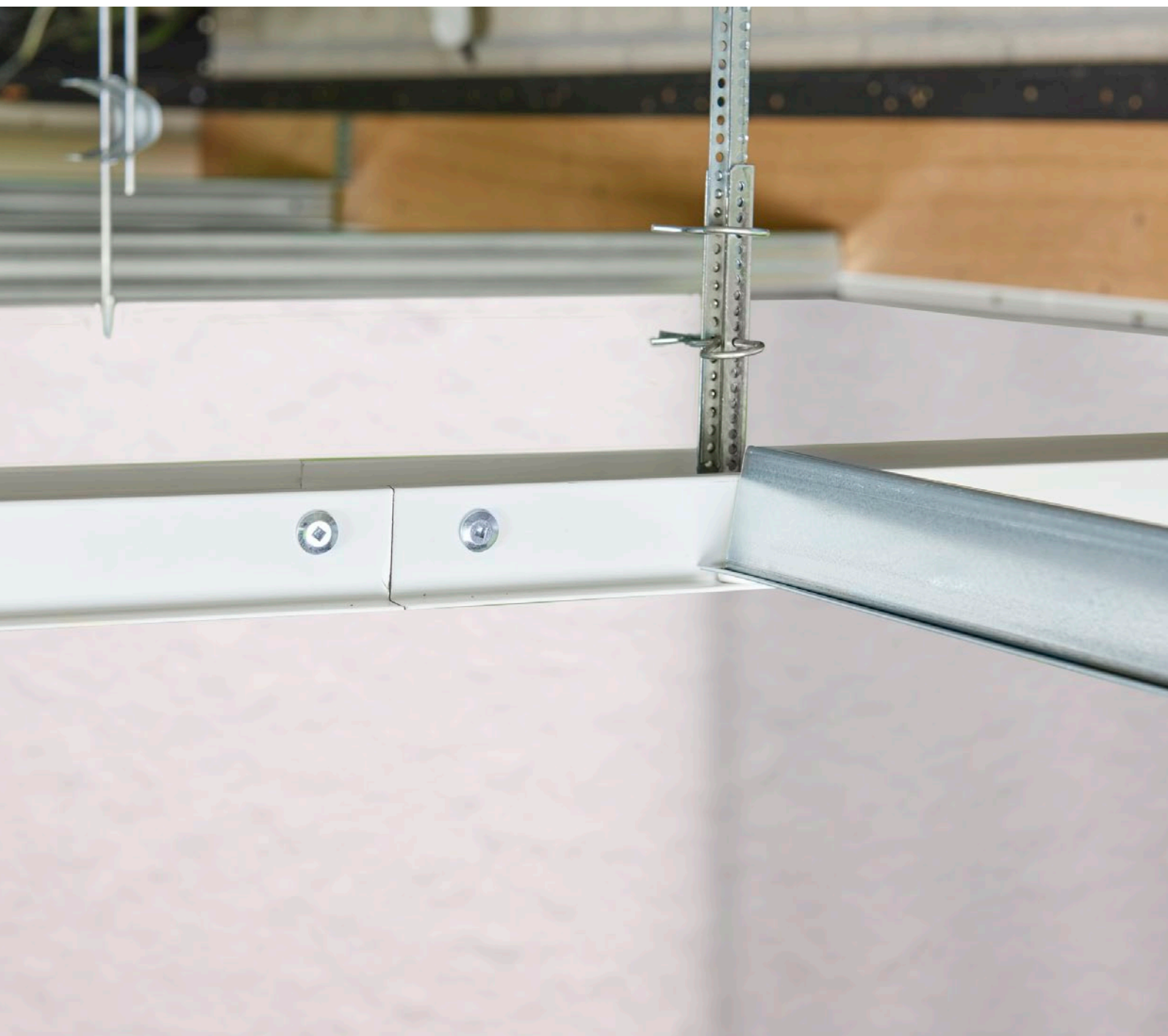


SCHEDA TECNICA

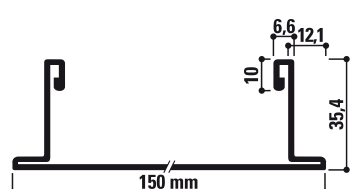
# **Chicago Metallic™ 150 mm Bandraster 3150**



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



\* 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

