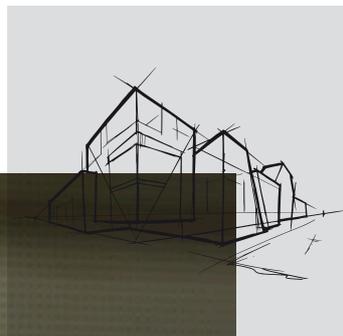


Chicago Metallic[™] 100 mm Bandraster 3100

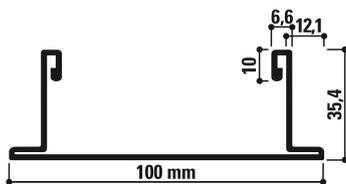
Datenblatt



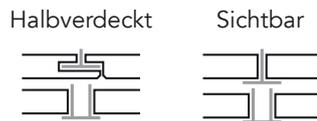
Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Flachbandraster System für die Schraubmontage mit 100 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

Querschnitt



Geeignete Kantenform



Kupplung

Stumpfstossend



Sortiment

| Produktgruppe | | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|--------------------|--|---|-----------|------------|---------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Tragschiene | | | | | | | | | | |
| BR100 | | Bandrastertragschiene 100 mm – ohne Stanzungen | 35,4 | 3600 | 001, 11 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| BR100 | | Bandrastertragschiene 100 mm – mit Stanzungen jede 100 mm | 35,4 | 3600 | 001, 11 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| BR100 | | Bandrastertragschiene 100 mm – mit Stanzungen jede 300 mm | 35,4 | 3600 | 001, 11 | 8 | 28,8 | 30,9 | 30 | 928 |
| Querschiene | | | | | | | | | | |
| BR100 T15 HD CT | | Bandraster Querschiene T15 Hak | 38 | | 001 | | | | | |
| BR100 T24 CT | | Bandraster Querschiene T24 Hak | 38 | | 001, 11 | | | | | |
| BR100 T24 HD CT | | | 38 | | 001, 11 | | | | | |
| Zubehör | | | | | | | | | | |
| BR100 90C | | Hakverbinder 90° für Bandraster 100 mm | | | | 4 | | 1,4 | | |
| BR100 LC | | Längskupplung für Bandraster 100 mm | | | | 25 | | 3,5 | | |
| BR100 CC | | Kreuzverbinder für Bandraster 100 mm | | | | 25 | | 2,7 | | |
| BR100 WC | | Wandverbinder für Bandraster 100 mm | | | | 25 | | 2,7 | | |
| BR100 H | | Gerader Abhänger für Bandraster 100 mm | | | | 100 | | 3,4 | | |

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



| Produktgruppe | | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|-------------------|---|--|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| BR100 HB |  | Gebogener Abhänger für Bandraster 100 mm | | | | 100 | | 3,4 | | |
| NH BR100 |  | Noniusabhänger für Bandraster 100 mm | | | | 100 | | 4,1 | | |
| NH BR SHOE |  | Noniusabhänger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm | | | | 25 | | 1,3 | | |
| Wandwinkel | | | | | | | | | | |
| L24x24 HD |  | L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt | 24 | 3050 | | 35 | 106,75 | 31,2 | 60 | 1870 |
| L24x24 |  | L-Wandwinkel 24x24 mm | 24 | 3050 | 001 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528 |
| Zubehör | | | | | | | | | | |
| PINC BR |  | Stanzzange für Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm | | | | 1 | | 2,5 | | |

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

Leistung



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



Umwelt

Vollständig recycelbar

Die Leistungseigenschaften der Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen und Zubehörteile



Brandverhalten

Das Brandverhalten wurde nach EN 13501-1 bestimmt. Chicago Metallic Stahl-Unterkonstruktionen und deren Zubehörteile sind nicht brennbar.



Feuerwiderstand

Eine Reihe von Chicago Metallic Unterkonstruktionen werden in Kombination mit verschiedenen Rockfon Deckenplatten getestet und sind klassifiziert nach der europäischen Norm EN 13501-2 und / oder nationalen Normen.



Farben

Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Farben auf Grundlage der RAL und NCS-Farbsysteme verfügbar, gemessen nach ISO 7724-2 und ISO 7724-3 Standards. Die tatsächlichen Farben können geringfügig von dem tatsächlichen RAL oder NCS-Farbwert abweichen. Chicago Metallic-Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Ausführungen von matt bis stark glänzend erhältlich, sie entsprechen jeweils einem Glanzgrad von <5, 15 und 50 in einem 60°-Winkel. Die matte Ausführung wird im 85°-Winkel gemessen. Die Durchschnittswerte sind der Farblegende zu entnehmen. Glanzwerte werden nach EN13523 Teil 2 gemessen.



Korrosionsbeständigkeit

Chicago Metallic Produkte werden aus galvanisiertem Stahl nach dem Sendzimirverfahren hergestellt und entsprechend der Korrosionsklassen des Produktstandards EN 13964 (A, B, C, D) eingestuft. Die Standard-Systeme der Klasse B sind mit 100 g/m² Zink geschützt, gleichmässig aufgetragen auf beiden Seiten. Die korrosionsverstärkten (ECR) Systeme und Zubehörteile der Klasse C und D haben jeweils eine Schicht von 100 g/m² beziehungsweise 275 g/m² Zink, gleichmässig aufgetragen auf beiden Seiten. Darüber hinaus sind sie zusätzlich geschützt durch einen 20 Mikrometer dicken Farbauftrag auf beiden Seiten.



Tragleistung

Die Tragleistung (max. kg/m² Belastung für die Unterkonstruktion ohne Überschreitung der zulässigen Durchbiegung der einzelnen Komponenten) wird nach EN 13964-Standard bestimmt. Der summierte Wert der Durchbiegung, zu sehen in den Datenblättern, überschreitet nicht die max. Durchbiegung des Klasse 1-Standards. Besondere Projekt-Konfigurationen, die von den Standardmodulgrössen in den Datenblättern abweichen, müssen vom technischen Rockfon-Support berechnet werden.



Reinigung

Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

Farblegende

Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Weiss 001 RAL 9003 | Weiss 901 RAL 9010 | Weiss 01 Weiss 916 | Mattweiss 11 RAL 9003 | L-Wert: 93 Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel |
| Platinum 54 RAL 7035 | Alugrau 04 RAL 9006 | Galvanisierter Stahl 00 Galvanisierter Stahl 69 | Mattschwarz 88 RAL 9004 | Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel |
| Gebürstetes Alu 534 | Hochglanz Chrom 14 | Carrara 57 | Hochglanz goldfarben 16 | |
| Weiss 001 / Weiss 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003 | Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005 | Weiss 001 / Schwarz 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005 | Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005 | |

Rockfon Color-all®

| | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p> | <p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p> | <p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p> | | | |
| <p>Scarlet - 71 NCS S 6030-Y80R</p> | <p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p> | <p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p> | <p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p> | | |
| <p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p> | <p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p> | <p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p> | <p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p> | | |
| <p>Space - 49 NCS S 7020-B</p> | <p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p> | <p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p> | <p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p> | | |
| <p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p> | <p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p> | <p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p> | <p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p> | <p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p> | |
| <p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p> | <p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p> | <p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p> | | | |
| <p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p> | <p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p> | <p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p> | <p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p> | <p>Mercury - 62 NCS S 2502-B</p> | |
| <p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p> | <p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p> | <p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p> | <p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p> | <p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p> | <p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p> |

NCS-Codes stellen die nächstliegende Farbübereinstimmung dar. Die tatsächliche Farbe der Rockfon Color-all® Unterkonstruktion kann aufgrund der Oberflächenstruktur leicht von den gedruckten Farben abweichen. Muster sind auf Anfrage erhältlich.

Sounds Beautiful

