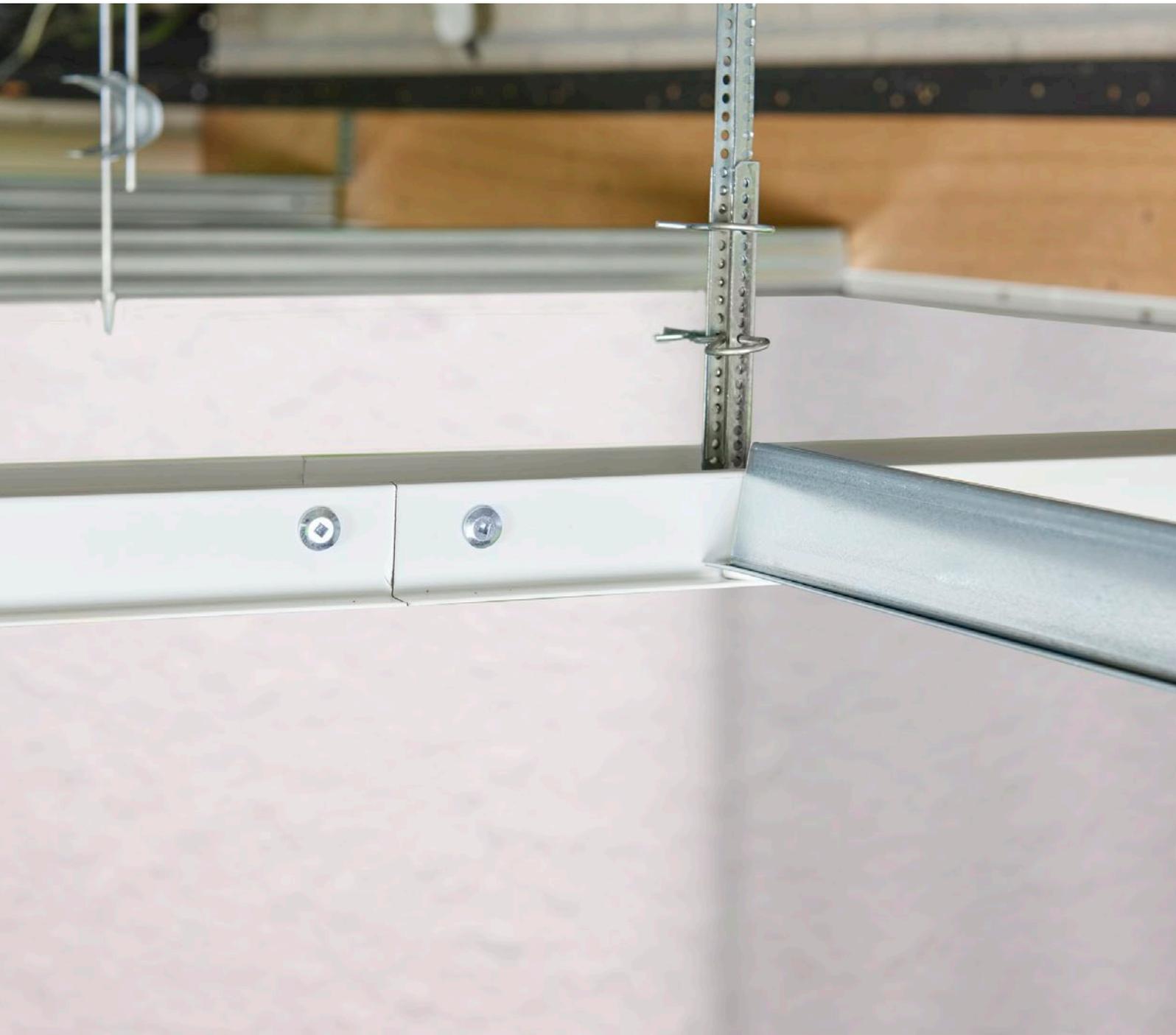


DATENBLATT

# **Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100**

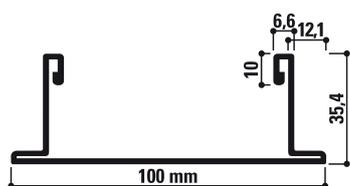


**Sounds Beautiful**

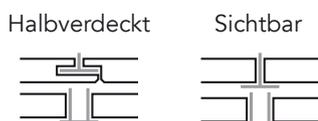
# Chicago Metallic™ 100 mm Bandraster 3100

- Flachbandrasterensystem 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 |
|--------------------|--|---|-----------|------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>Tragschiene</b> |  |   |           |            |              |                      |                  |                   |                |                |
| BR100              |  | Bandrastertragschiene 100 mm – ohne Stanzungen            | 35,4      | 3600       | 04, 11W, 001 | 8                    | 28,8             | 30,9              | 30             | 928            |
| BR100              |  | Bandrastertragschiene 100 mm – mit Stanzungen jede 100 mm | 35,4      | 3600       | 001, 11W     | 8                    | 28,8             | 30,9              | 30             | 928            |
| BR100              |  | Bandrastertragschiene 100 mm – mit Stanzungen jede 300 mm | 35,4      | 3600       | 001, 11W     | 8                    | 28,8             | 30,9              | 30             | 928            |
| <b>Querschiene</b> |  |   |           |            |              |                      |                  |                   |                |                |
| BR100 T15 HD CT    |  | Bandraster Querschiene T15 Hak                            | 38        |            | 001          |                      |                  |                   |                |                |
| BR100 T24 CT       |  | Bandraster Querschiene T24 Hak                            | 38        |            | 001, 11W     |                      |                  |                   |                |                |
| BR100 T24 HD CT    |  |   | 38        |            | 001, 11W     |                      |                  |                   |                |                |
| <b>Zubehör</b>     |  |   |           |            |              |                      |                  |                   |                |                |
| 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       |            |              | 100                  |                  | 3,4               |                |                |
| BR100 HB           |  | Gebogener Abhänger für Bandraster 100 mm                  | 84,7      |            |              | 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 |
|-------------------|---|--|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| NH BR100          |    | Noniusabhängiger für Bandraster 100 mm                                       | 107,9     |            |       | 100                  |                  | 4,1               |                |                |
| NH BR SHOE        |   | Noniusabhängiger für den Einhängeschuh der Bandraster von 100 - 125 - 150 mm | 130       |            |       | 25                   |                  | 1,3               |                |                |
| <b>Wandwinkel</b> |   |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| L24x24            |  | L-Wandwinkel 24x24 mm  | 24        | 3050       | 11W   | 40                   | 122              | 25,5              | 60             | 1528           |
| L24x24            |   |  | 24        |            | 001   | 40                   | 122              | 25,5              | 60             | 1528           |
| L24x24 HD         |  | L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt  | 24        | 3050       |       | 35                   | 106,75           | 31,2              | 60             | 1870           |
| <b>Zubehör</b>    |   |  |           |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

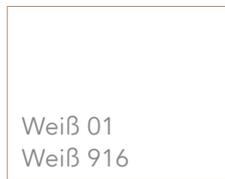


## Reinigung

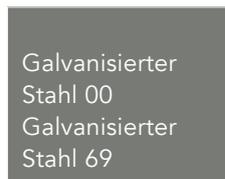
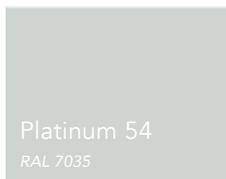
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

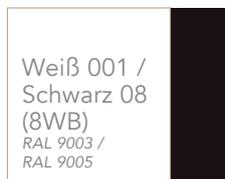
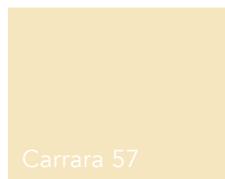
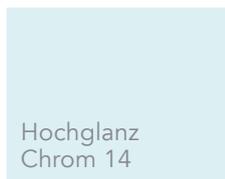
Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle



L-Wert: 93  
Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel



Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



# 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 |

\* Farbe enthält Effektpigmente

\*\* Farbe liegt zwischen NCS S 5030-R90B und NCS S 6030-R90B.

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.

06.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

