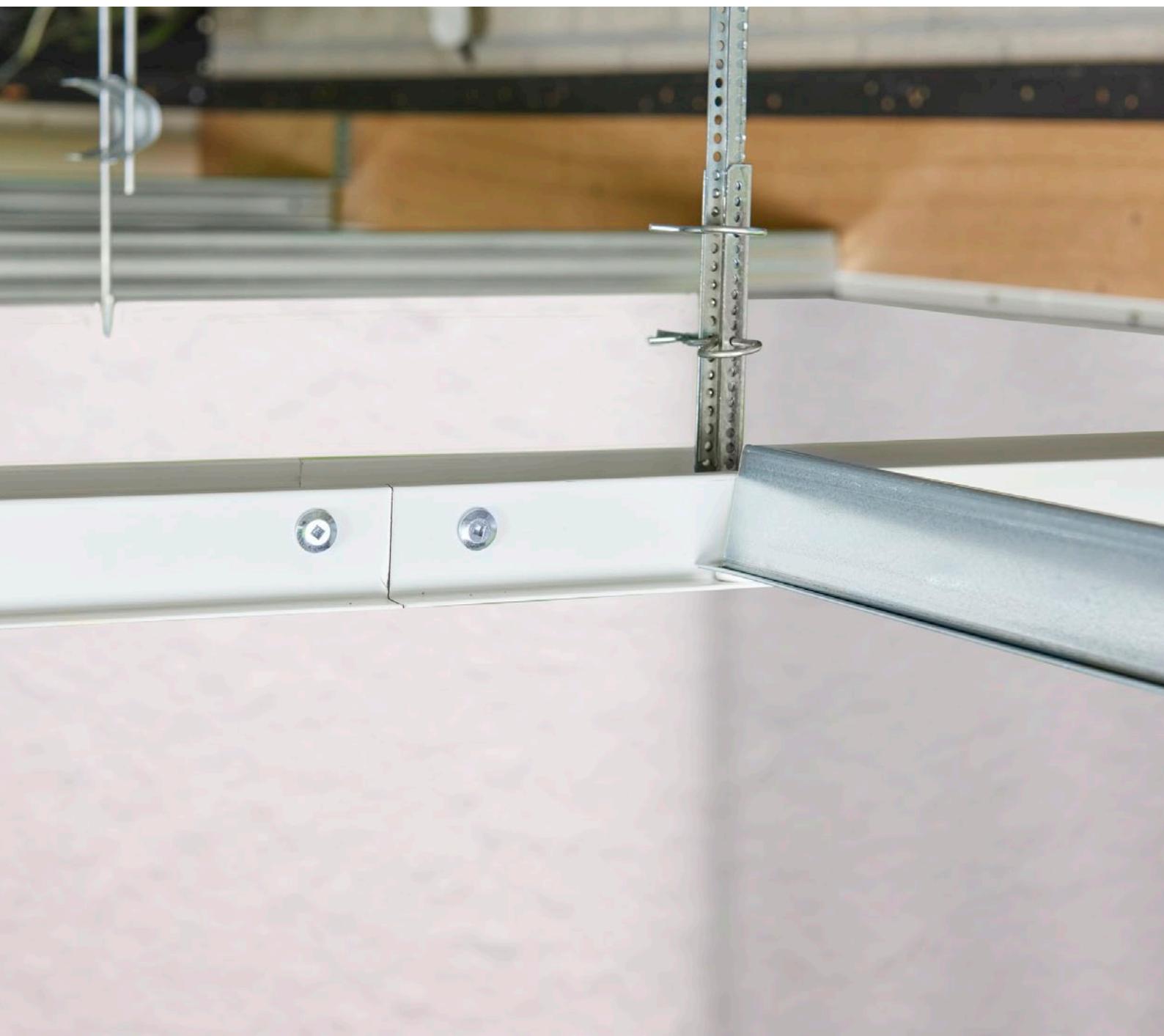


DATENBLATT

## **Chicago Metallic 75 mm Bandraster 3075**

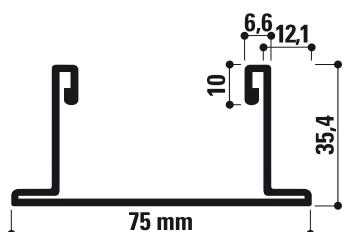


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic 75 mm Bandraster 3075

- Flachbandrastersystem für die Schraubmontage mit 75 mm Flanschbreite
- Ideal bei der Verwendung von versetzbaren Trennwänden oder zur Aufnahme von Abschottungen
- Kompatibel mit verschiedenen Querschienen und Zubehörteilen

## Querschnitt



## Geeignete Kantenform



## Kupplung



## Sortiment

| Produktgruppe      |  | Produktbeschreibung                   | Höhe<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Farbe                           | Stck.<br>pro<br>Ver-<br>pack-<br>ung | m pro<br>Ver-<br>pack-<br>ung | kg pro<br>Ver-<br>pack-<br>ung | VE pro<br>Palette | kg pro<br>Palette |
|--------------------|--|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Tragschiene</b> |  |                                       |              |               |                                 |                                      |                               |                                |                   |                   |
| BR75               |  | Bandrastertragschiene 75 mm           | 35,4         | 3600          | 11, 001                         | 8                                    | 28,8                          | 27,5                           | 35                | 964               |
| <b>Querschiene</b> |  |                                       |              |               |                                 |                                      |                               |                                |                   |                   |
| BR100 T15 HD CT    |  | Bandraster Querschiene T15 Hak        | 38           |               | 04, 11, 001, 901                |                                      |                               |                                |                   |                   |
| BR100 T24 CT       |  | Bandraster Querschiene T24 Hak        | 38           |               | 001, 901, 04, 11                |                                      |                               |                                |                   |                   |
| BR100 T24 HD CT    |  |                                       | 38           |               | 001, 901, 04, 11                |                                      |                               |                                |                   |                   |
| <b>Wandwinkel</b>  |  |                                       |              |               |                                 |                                      |                               |                                |                   |                   |
| L24x24             |  | L-Wandwinkel 24x24 mm                 | 24           | 3050          | Color-all, 04, 88, 11, 001, 901 | 20                                   | 61                            | 13                             | 60                | 782               |
| L24x24             |  |                                       | 24           | 3050          | 04, 88, 11, 001, 901            | 40                                   | 122                           | 25,5                           | 60                | 1528              |
| L24x24 HD          |  | L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt       | 24           | 3050          | 001                             | 35                                   | 106,75                        | 31,2                           | 60                | 1870              |
| <b>Zubehör</b>     |  |                                       |              |               |                                 |                                      |                               |                                |                   |                   |
| BR75 LC            |  | Längskupplung für Bandraster 75 mm    |              |               |                                 | 25                                   |                               | 2,3                            |                   |                   |
| BR75 H             |  | Gerader Abhänger für Bandraster 75 mm | 100          |               |                                 | 100                                  |                               | 2,7                            |                   |                   |

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

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



| Produktgruppe |  | Produktbeschreibung                                                  | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|---------------|--|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| BR75 CC       |  | Kreuzverbinder für Bandraster 75 mm                                  |           |            |       | 25                   |                  | 2,3               |                |                |
| BR75 WC       |  | Wandverbinder für Bandraster 75 mm                                   |           |            |       | 25                   |                  | 2,3               |                |                |
| BR75 HB       |  | Gebogener Abhänger für Bandraster 75 mm                              | 84,7      |            |       | 100                  |                  | 2,8               |                |                |
| NH BR75       |  | Noniusunterteil für Bandraster 75 mm                                 | 122,5     |            |       | 100                  |                  | 3,8               |                |                |
| PINC BR       |  | Stanzzange für Chicago Metallic™ Bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm |           |            |       | 1                    |                  | 2,5               |                |                |
| NH CLIP       |  | Sicherungsstift für Noniusabhänger                                   |           |            |       | 200                  |                  | 1,3               |                |                |
| NH NAIL       |  | Sicherungsstift für Nonius                                           |           |            |       | 200                  |                  | 1,3               |                |                |

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

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

## 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.

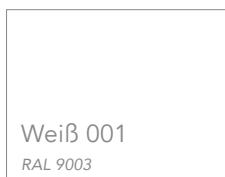


## Reinigung

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

## Farblegende

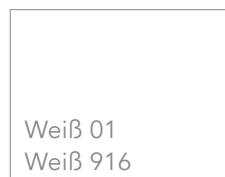
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



Weiß 001  
RAL 9003



Weiß 901  
RAL 9010

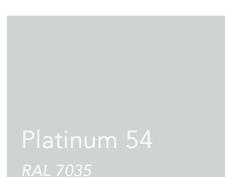


Weiß 01  
Weiß 916



Mattweiß 11  
RAL 9003

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



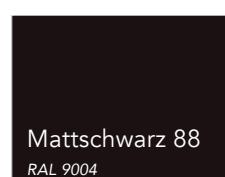
Platinum 54  
RAL 7035



Alugrau 04  
RAL 9006



Galvanisierter  
Stahl 00  
Galvanisierter  
Stahl 69



Mattschwarz 88  
RAL 9004

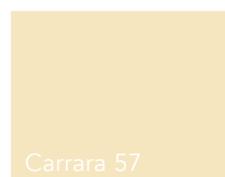
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Gebürstetes  
Alu 534



Hochglanz  
Chrom 14



Carrara 57



Hochglanz  
goldfarben 16



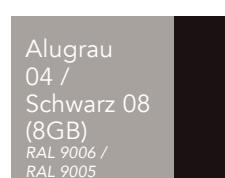
Weiß 001 /  
Weiß 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



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®



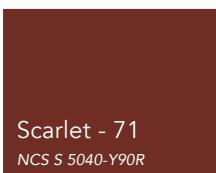
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



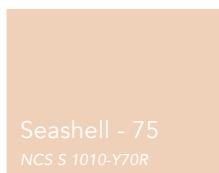
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R



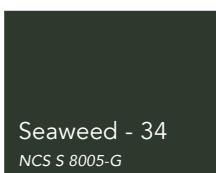
Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75  
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G



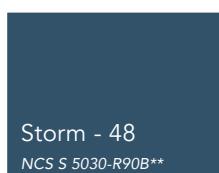
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12  
NCS S 0505-G10Y



Space - 49  
NCS S 7020-B



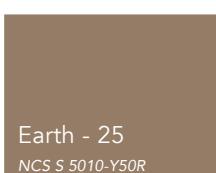
Storm - 48  
NCS S 5030-R90B\*\*



Azure - 47  
NCS S 3020-B



Fresh - 42  
NCS S 2010-B10G



Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26  
NCS S 5005-G50Y



Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



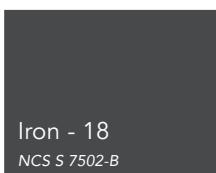
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



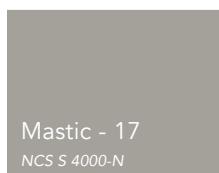
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



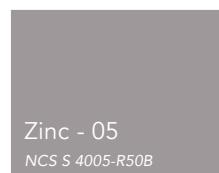
Iron - 18  
NCS S 7502-B



Concrete - 06  
NCS S 5502-B



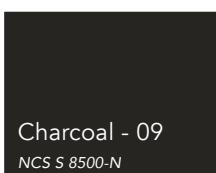
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B



Mercury - 62  
NCS S 3005-R80B\*



Charcoal - 09  
NCS S 8500-N



Anthracite - 08  
NCS S 7005-B



Gravel - 03  
NCS S 3502-B



Plaster - 02  
NCS S 2005-R80B



Stone - 01  
NCS S 2000-N



Moon - 10  
NCS S 1005-R80B

\* Farbe enthält Effektpigmente.

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

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

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

