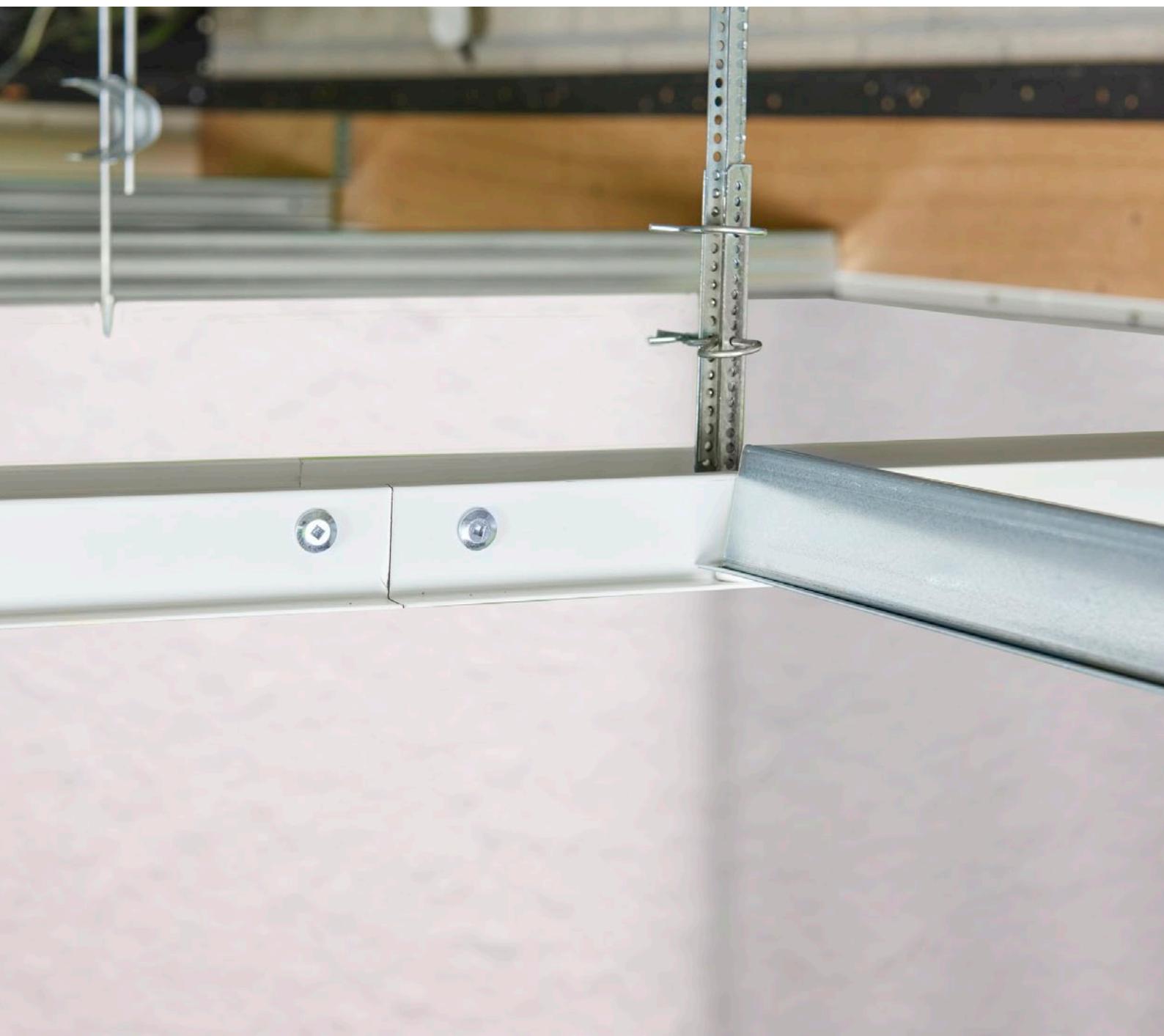


DATENBLATT

Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050

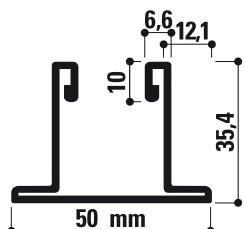


Sounds Beautiful

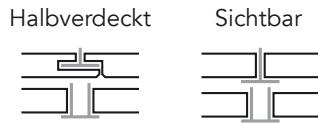
Chicago Metallic 50 mm Bandraster 3050

- Flachbandrastersystem für die Schraubmontage mit 50 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 (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Ver- pack- ung	m pro Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
BR50		Bandrasterertragschiene 50 mm – ohne Stanzungen	35,4	3600	11, 001	8	28,8	23,7	50	1185
Querschiene										
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					
Wandwinkel										
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

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 Ver- pack- ung	m pro Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	VE pro Palette	kg pro Palette
Zubehör										
BR50 LC		Längskupplung für Bandraster 50 mm				25		1,6		
BR50 H		Gerader Abhänger für Bandraster 50 mm	100			100		1,9		
BR50 CC		Kreuzverbinder für Bandraster 50 mm				25		1,5		
BR50 WC		Wandverbinder für Bandraster 50 mm				25		1,5		
BR50 HB		Gebogener Abhänger für Bandraster 50 mm	84,5			100		1,8		
NH BR50		Noniusunterteil für Bandraster 50 mm	133,3			100		3,4		
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/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.

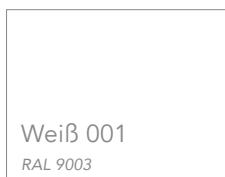


Reinigung

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

Farblegende

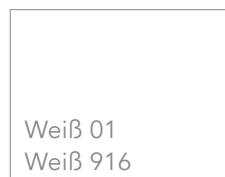
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



Weiß 001
RAL 9003



Weiß 901
RAL 9010

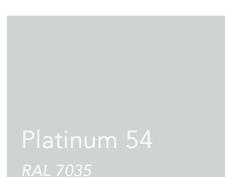


Weiß 01
Weiß 916



Mattweiß 11
RAL 9003

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



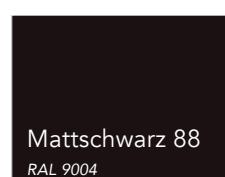
Platinum 54
RAL 7035



Alugrau 04
RAL 9006



Galvanisierter
Stahl 00
Galvanisierter
Stahl 69



Mattschwarz 88
RAL 9004

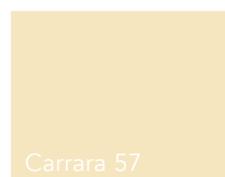
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Gebürstetes
Alu 534



Hochglanz
Chrom 14



Carrara 57



Hochglanz
goldfarben 16



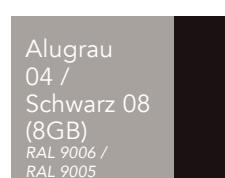
Weiß 001 /
Weiß 001
(8WW)
RAL 9003 /
RAL 9003



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®



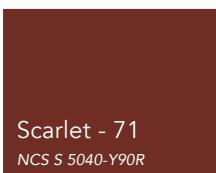
Mustard - 51
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30
NCS S 1020-Y30R



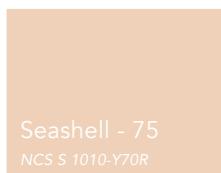
Stucco - 20
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R



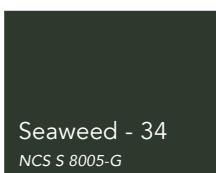
Coral - 76
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G



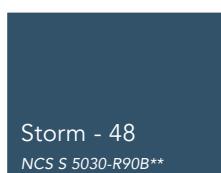
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12
NCS S 0505-G10Y



Space - 49
NCS S 7020-B



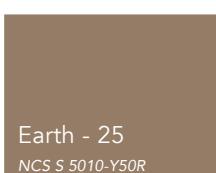
Storm - 48
NCS S 5030-R90B**



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



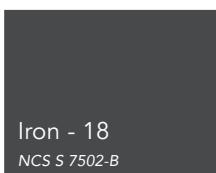
Ebony - 28
NCS S 8005-R



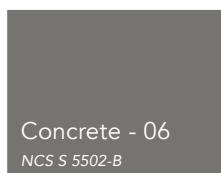
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R



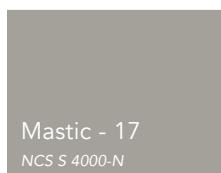
Hemp - 23
NCS S 3005-Y



Iron - 18
NCS S 7502-B



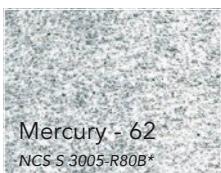
Concrete - 06
NCS S 5502-B



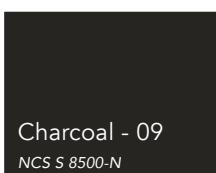
Mastic - 17
NCS S 4000-N



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

