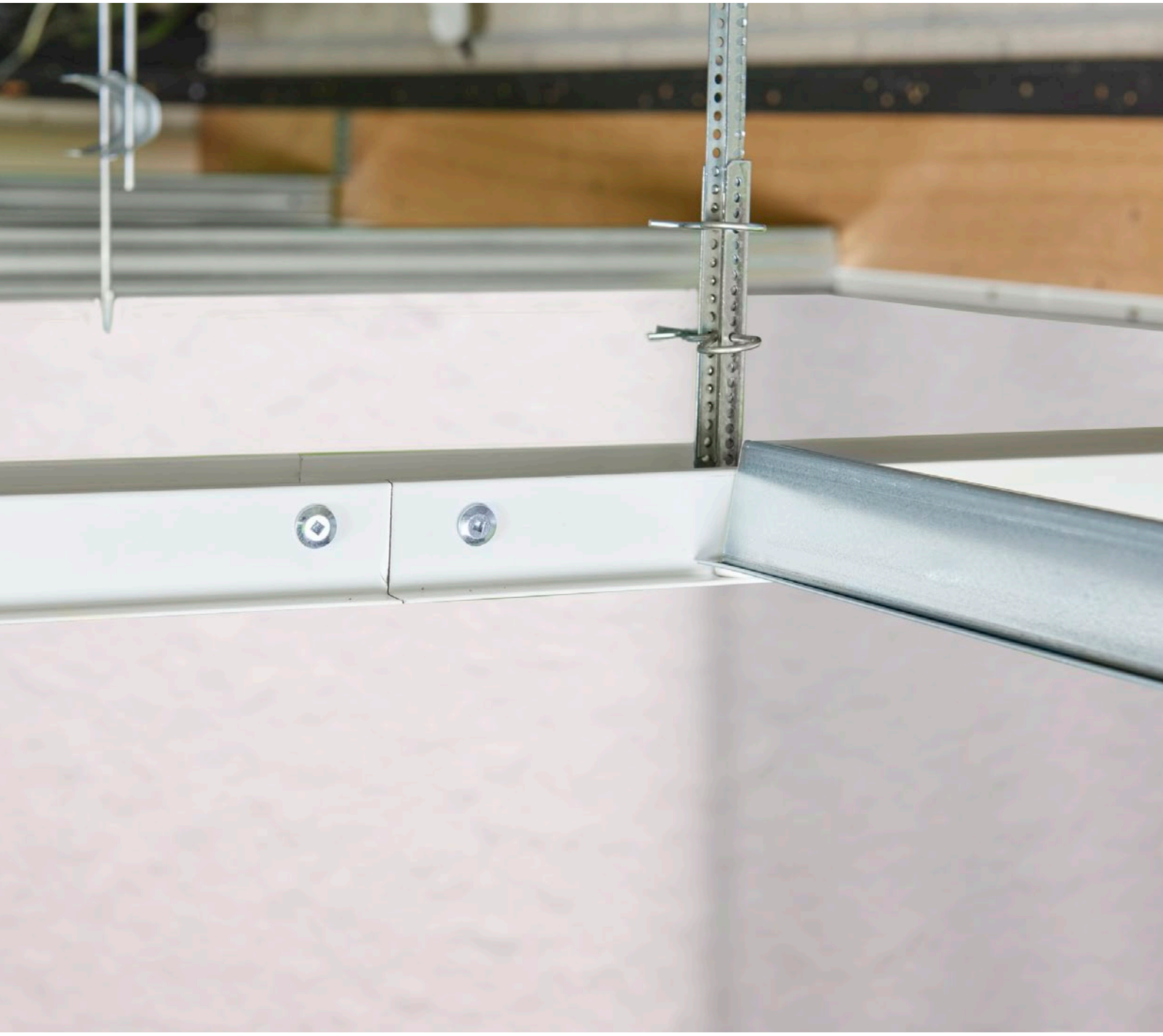
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic 100 mm Bandraster 3100

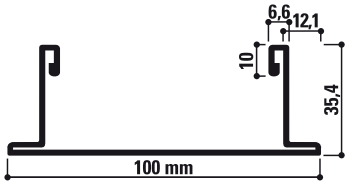


Sounds Beautiful

Chicago Metallic 100 mm Bandraster 3100

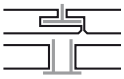
- 100 mm breed bandrastersysteem.
- Toebehoren worden vastgeschroefd voor een mechanische en nauwkeurige installatie.
- Het bandrastersysteem is ontworpen voor de bevestiging van akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden.

Dwarsdoorsnede

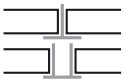


Compatibele panelen

Semi-verdekt



Zichtbaar



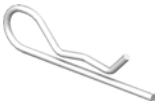
Koppeling

Vlak aansluitend

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg. per verpak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
BR100		Bandraster hoofdprofiel 100 mm - ongesleufd	35,4	3600	11, 001	8	28,8	30,9	30	928
BR100		Bandraster hoofdprofiel 100 mm - gesleufd om de 300 mm	35,4	3600	001, 901, 04, 11	8	28,8	30,9	30	928
Dwarsprofiel										
BR100 T15 HD CT		Bandraster dwarsprofiel T15 haak	38		001, 901, 04, 11					
BR100 T24 CT		Bandraster dwarsprofiel T24 haak	38		001, 901, 04, 11					
BR100 T24 HD CT			38		001, 901, 04, 11					
Muurprofielen										
L24x24		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
W10x15		Schaduwhoeklijn 15x15x10x15 mm - Kantafwerkingen A, Dznl, E10, M, X en Z	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	19,9	60	1191
Toebehoren										
BR100 LC		Lengtekoppeling voor bandraster 100 mm				25		3,5		
BR100 CC		Kruiskoppeling voor bandraster 100 mm				25		2,7		

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg. per verpak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
BR100 WC		Muuurbevestiging voor bandraster 100 mm				25		2,7		
BR100 H		Recht ophangstuk voor bandraster 100 mm	100			100		3,4		
BR100 SHOE 1		Ophangschoen voor bandraster 100 mm				25		1,8		
NH BR100		Noniusophanger voor bandraster 100 mm	107,9			100		4,1		
NH BR SHOE		Noniusophanger voor Ophangschoen voor bandraster 100 - 125 - 150 mm	130			25		1,3		
PINC BR		Sleuventang voor bandraster 50, 75, 100, 125, 150 mm				1		2,5		
NH 90		Bovendeel noniusophanger	85			100		2,4		
NH CLIP		Verbindingsspeld voor noniusophanger				200		1,3		
NH NAIL		Verbindingsnagel voor nonius				200		1,3		

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

Prestaties

Brandreactie
A1

Corrosiebescherming
B

Milieu
Volledig recycleerbaar

Prestatiecriteria van Chicago Metallic ophangsystemen en toebehoren

Brandreactie

Brandreactie wordt geclassificeerd in overeenstemming met EN 13501-1. Chicago Metallic stalen ophangsystemen en toebehoren zijn onbrandbaar.

Corrosiebescherming

Chicago Metallic producten worden geproduceerd uit thermisch verzinkt staal volgens het Sendzimir proces en stemmen overeen met de corrossieklasses zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door 100 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van 275 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 micron per zijde.

Brandweerstand

Een assortiment Chicago Metallic ophangsystemen is getest in combinatie met Rockfon plafondpanelen en geclassificeerd volgens de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen.

Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m² gewicht dat op een ophangsysteem mag wegen zonder dat de toelaatbare doorbuiging van de individuele componenten wordt overschreden) is getest volgens de EN 13964 standaard. De accumulatieve waarde van de systeemdoorbuiging, zoals aangegeven op de databladen, overschrijdt de max. doorbuiging zoals aangegeven in klasse 1 van de standaard niet. Specifieke projectconfiguraties die afwijken van de standaard paneelafmetingen in de databladen dienen apart berekend te worden door de technische afdeling van Rockfon.

Kleuren

Chicago Metallic ophangsystemen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren gebaseerd op RAL en NCS-kleursystemen en worden gemeten in overeenstemming met ISO 7724-2 en ISO 7724-3 standaarden. De werkelijke kleuren kunnen licht afwijken van de dichtstbijzijnde RAL en NCS-referenties. Chicago Metallic ophangsystemen zijn beschikbaar diverse afwerkingen, van mat tot hoogglans, met een gemiddelde van respectievelijk <5, 15 en 50 glanseenheden gemeten onder een hoek van 60˚. De matte afwerking wordt gemeten onder een hoek van 85˚. Bekijk de kleurlegenda voor hun gemiddelde waardes. De glansgraad wordt gemeten volgens de EN13523 deel 2.

Reinigbaarheid

Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

Kleurlegenda

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

White 001 *RAL 9003*	White 901 *RAL 9010*	White 01 White 916	Matt White 11 *RAL 9003*	*L-waarde: 93 Glansgraad: 2 onder hoek van 60˚ en 85˚*
Platinum 54 *RAL 7035*	Alugrey 04 *RAL 9006*		Matt Black 88 *RAL 9004*	*Glansgraad: 4,5 onder hoek 60˚ en 11,5 onder hoek 85˚*
Brushed Alu 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High Gloss Brass 16	
White 001 / White 001 (8WW) *RAL 9003 / RAL 9003*	Black 08 / Black 08 (8BB) *RAL 9005 / RAL 9005*	White 001 / Black 08 (8WB) *RAL 9003 / RAL 9005*	Alugrey 04 / Black 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	

** De kleur bevat pigmenteffecten.*
*** De kleur bevindt zich tussen NCS S 5030-R90B en NCS S 6030-R90B in.*
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

De NCS-codes benaderen de kleur het beste. De werkelijke kleur van het Rockfon Color-all ophangsysteem kan iets afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm vanwege de textuur van het oppervlak van het ophangsysteem.

09.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful