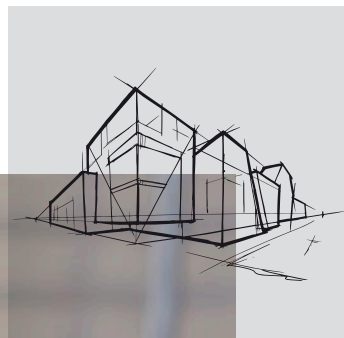


Chicago Metallic[™] Bandraster + Standard Z

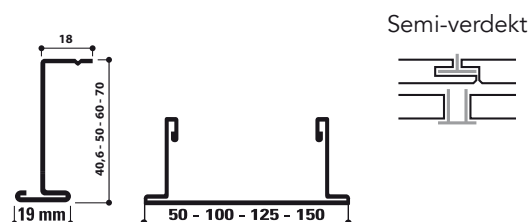
Datablad













Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z

- 100 mm breed bandrastersysteem gecombineerd met verschillende Z-profielen met en zonder geïntegreerde haak
- Het bandrastersysteem + standaard Z is ontworpen voor de bevestiging van verwijderbare akoestische of brandwerende tussenschotten en de installatie van verplaatsbare scheidingswanden
- Een semi-verdekt plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden geïnstalleerd en gedemonteerd

Dwarsdoorsnede Compatibele panelen




Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
BR50		Bandraster hoofdprofiel 50 mm - ongesleufd	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	23,7	50	1185
BR100		Bandraster hoofdprofiel 100 mm - ongesleufd	35,4	3600	001, 04, 11, 901	8	28,8	30,9	30	928
BR125		Bandraster hoofdprofiel 125 mm	35,4	3600	001, 901	4	14,4	20,4	35	713
BR150		Bandraster hoofdprofiel 150 mm	35,4	3600	001, 901	4	14,4	22,4	30	672
Z40		Z-profiel 40 mm - lengte op aanvraag	40,6			20			80	
Z40		Z-profiel 40 mm	40,6	1720		20	34,4	14,5	80	1163
Z50		Z-profiel 50 mm - lengte op aanvraag	50			20			80	
Z60		Z-profiel 60 mm - lengte op aanvraag	60			20			80	
Z70		Z-profiel 70 mm - lengte op aanvraag	70,6			10			80	
Z40 HOOK		Z-profiel 40 mm met haak - lengte op aanvraag	40,6			20			80	
Z40 HOOK		Z-profiel 40 mm met haak	40,6	1706,9		20	34,138	14	80	1154
Z50 HOOK		Z-profiel 50 mm met haak - lengte op aanvraag	50			20			80	
Z70 HOOK		Z-profiel 70 mm met haak - lengte op aanvraag	70,6			10				

Gelieve uw Rockfon® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.



Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Muurprofielen										
L24x24		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm	24	3050	001, 04, 11, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
C37		C-randafwerkingsprofiel 20x40x20 mm	40	3050	001, 04, 11	32	97,6	32,5	30	975
Toebehoren										
NH 90		Bovendeel noniusophanger	85			100		2,4		
NH CLIP		Verbindingsspleid voor noniusophanger				200		1,3		
NH NAIL		Verbindingsnagel voor nonius				200		1,3		

Geleef uw Rockfon® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.

Prestaties



Draagkracht

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)						
Z-profiel 40 mm	As/As afstand	Max. afstand tussen de ophangpunten in mm				
		Plafond in kg/m ²				
		3	5	7	9	12
	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)						
Z-profiel 50 mm	As/As afstand	Max. afstand tussen de ophangpunten in mm				
		Plafond in kg/m ²				
		3	5	7	9	12
	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)						
Z-profiel 60 mm	As/As afstand	Max. afstand tussen de ophangpunten in mm				
		Plafond in kg/m ²				
		3	5	7	9	12
	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)						
Z-profiel 70 mm	As/As afstand	Max. afstand tussen de ophangpunten in mm				
		Plafond in kg/m ²				
		3	5	7	9	12
	300	3770	3450	3230	3070	2880
	400	3590	3260	3040	2880	2700
	500	3450	3120	2900	2740	2570
	600	3330	3000	2790	2630	2460



Brandreactie

A1



Corrosiebestendigheid

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.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

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.



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 <math><5, 15</math> 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 waarden. De glansgraad wordt gemeten volgens de EN13523 deel 2.



Corrosiebestendigheid

Chicago Metallic producten worden geproduceerd uit thermisch verzinkt staal volgens het Sendzimir proces en stemmen overeen met de corrosieclasses 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 corrosiebestendige (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse C of D bevinden hebben een laag van respectievelijk 100 g/m² en 275 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 micron per zijde.



Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m² gewicht dat op een ophangstelsel 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.



Reinigbaarheid

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

Kleurlegenda

In de tabel van het assortiment, onder het kopje kleur, staat vermeld in welke kleuren de afzonderlijke componenten beschikbaar zijn.

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®

 <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>

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

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03.2022 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System[®], eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. 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.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

