Rockfon

DATABLAD

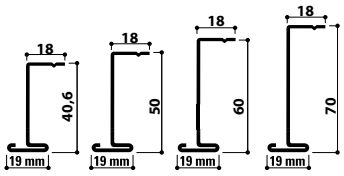
Chicago Metallic Z Corridor

Sounds Beautiful

Chicago Metallic Z Corridor

- 19 mm brede Z-vormige profielen voor verdekte gangconstructies
- Beschikbaar in 4 hoogtes afhankelijk van paneelgewicht en gewenste overspanning
- Gegalvaniseerde bescherming voor gebruik in de meest voorkomende gebouwomstandigheden
- Zowel standaard- als op-maat-gemaakte lengtes beschikbaar

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt

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
Z-profiel										
Z40		Z-profiel 40 mm - lengte op aanvraag	40,6			20			80	
Z40		Z-profiel 40 mm	40,6	1800		20	36	15,2	80	1217
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	
Muurprofielen										
L24x24 HD		L-profiel versterkt 24x24 mm, materiaaldikte 0,7 mm	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L31x31 HD CAP		L-profiel versterkt 31x31 mm, materiaaldikte 1,2 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568

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

Draagkracht

Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).

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/m²				
		3	5	7	9	12
Z-profiel 40 mm	300	2790	2540	2370	2240	2100
	400	2650	2390	2220	2100	1970
	500	2540	2280	2120	2000	1870
	600	2440	2190	2030	1920	1790

Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).

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/m²				
		3	5	7	9	12
Z-profiel 50 mm	300	3220	2930	2740	2600	2430
	400	3060	2770	2580	2440	2280
	500	2930	2640	2450	2320	2170
	600	2830	2540	2360	2220	2080

Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).

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/m²				
		3	5	7	9	12
Z-profiel 60 mm	300	3460	3160	2960	2810	2640
	400	3290	2990	2780	2640	2470
	500	3160	2850	2650	2510	2350
	600	3050	2740	2550	2400	2250

Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).

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/m²				
		3	5	7	9	12
Z-profiel 70 mm	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 recyclebaar

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 <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.

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.

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.

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.

09.2024 | 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