

DATABLAD

# Chicago Metallic Z Corridor

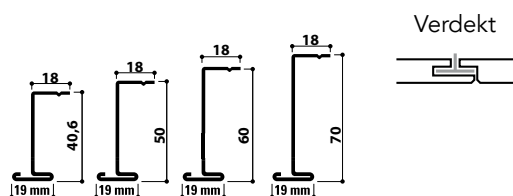


**Sounds Beautiful**





# 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



## Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
<b>Z-profiel</b>										
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	
<b>Muurprofielen</b>										
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

Gelieve uw Rockfon® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen. 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/m <sup>2</sup>				
		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/m <sup>2</sup>				
		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/m <sup>2</sup>				
		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/m <sup>2</sup>				
		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 <math><5, 15</math> en <math>50</math> glanseenheden gemeten onder een hoek van <math>60^\circ</math>. De matte afwerking wordt gemeten onder een hoek van <math>85^\circ</math>. Bekijk de kleurlegenda voor hun gemiddelde waarden. 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 corrosieclassen zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door <math>100</math> g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van <math>275</math> g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van <math>20</math> micron per zijde.



## Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m<sup>2</sup> 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.

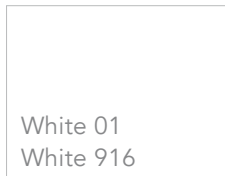
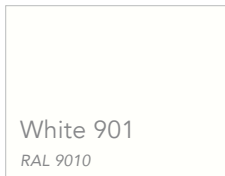
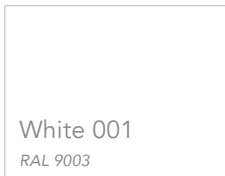


## Reinigbaarheid

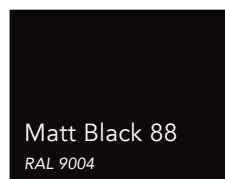
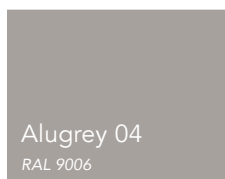
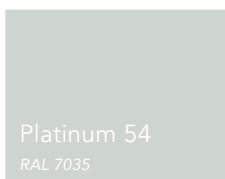
Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

## Kleurlegenda

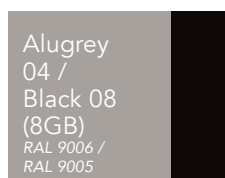
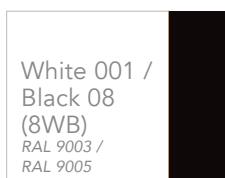
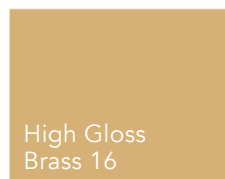
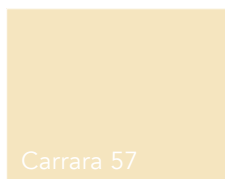
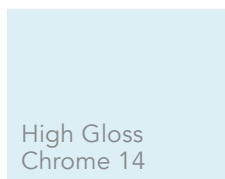
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.



L-waarde: 93  
Glansgraad: 2 onder  
hoek van <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>



Glansgraad: 4,5 onder  
hoek <math>60^\circ</math> en <math>11,5</math>  
onder hoek <math>85^\circ</math>



# 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 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.

# Sounds Beautiful

