

DATABLAD

# Chicago Metallic™ Monolithic

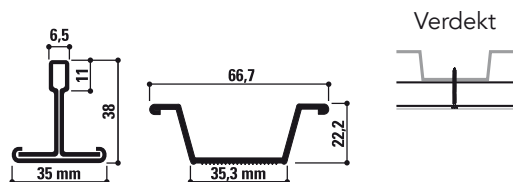


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Monolithic

- 35 mm breed en 38 mm hoog ophangstelsel voor het bevestigen van panelen als basis voor een naadloze plafondafwerking
- Gemakkelijk en snel te installeren door het eenvoudig te monteren kliksysteem
- Eénlaagssysteem laat lage tussenruimtehoogtes toe en vereist geen additionele toebehoren

## Dwarsdoorsnede Compatibele panelen




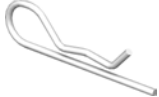




## Koppeling

Doorgezette flens



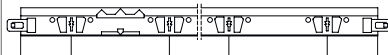
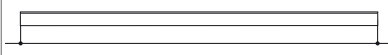
## Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
<b>Hoofdprofiel</b>										
MONO T35 MR		Monolithic hoofdprofiel	38	3600		20	72	37,1	32	1187
<b>Dwarsprofiel</b>										
MONO HAT35 CT		Monolithic belegprofiel	22,23	1200		50	60	25	48	1200
<b>Muurprofielen</b>										
MONO C40		Gegalvaniseerd C-randafwerkingsprofiel 30x40,5x30 mm	40,5	3050		10	30,5	10,74	60	666.4
<b>Toebehoren</b>										
NH 90		Bovendeel noniusophanger	85			100		2,4		
NH CLIP		Verbindingssped voor noniusophanger				200		1,3		
NH NAIL		Verbindingsnagel voor nonius				200		1,3		
NH T		Onderdeel noniusophanger voor T profielen				100		3,9		

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



## Plaats van sleuven en ophangaten

Artikelcode	Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Slots	Afstand tussen de ophangpunten (mm)
MONO T35 MR	Monolithic hoofdprofiel	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO HAT35 CT	Monolithic belegprofiel	22,23	1200	0	 1200

## Prestaties



### Draagkracht

Kg/m <sup>2</sup>		
Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	Maximale doorbuiging
		3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9



### 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.



### 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 100 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 275 g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 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 systeemoorbuiging, 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.

# Sounds Beautiful

