Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic Monolithic

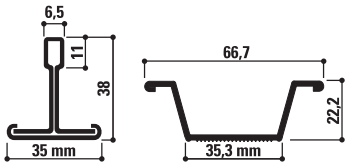


Sounds Beautiful

Chicago Metallic Monolithic

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

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt



Koppeling

Doorgezette flens

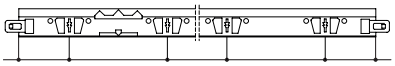
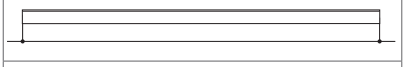


Assortiment

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										
MONO T35 MR		Monolithic hoofdprofiel	38	3600		20	72	37,1	32	1187
Dwarsprofiel										
MONO HAT35 CT		Monolithic belegprofiel	22,23	1200		50	60	25	48	1200
Muurprofielen										
MONO C40		Gegalvaniseerd C-randafwerkingsprofiel 30x40,5x30 mm	40,5	3050		10	30,5	10,74	60	666.4
Toebehoren										
NH 90		Bovendeel noniusophanger	85			100		2,4		
NH CLIP		Verbindingsspeld voor noniusophanger				200		1,3		
NH NAIL		Verbindingsnagel voor nonius				200		1,3		
NH T		Onderdeel noniusophanger voor T profielen				100		3,9		



Plaats van sleuven en ophanggaten

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/m²		
Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	Maximale doorbuiging 3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9

Brandreactie

A1

Corrosiebescherming

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

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 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.

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