

DATABLAD

# Chicago Metallic Monolithic

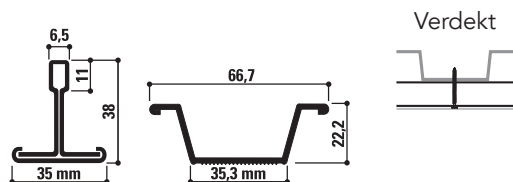


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic Monolithic

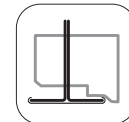
- 35 mm breed en 38 mm hoog ophangstelsel voor het bevestigen van panelen als basis voor een naadloze plafondafwerking
- Gemakkelijk en snel te installeren door het eenvoudig te monteren kliksysteem
- Eénlaagssysteem laat lage tussenruimtehoogtes toe en vereist geen additionele toebehoren

## Dwarsdoorsnede Compatibele panelen





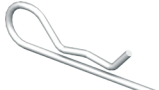




## Koppeling

Doorgezette flens

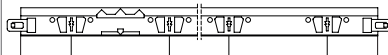
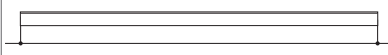


## Assortiment

| 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               |                    |               |



## 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    | <br>100 / 200 / 16 x 200 / 100 |
| MONO HAT35 CT | Monolithic belegprofiel | 22,23       | 1200        | 0     | <br>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



### Corrosiebescherming

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 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.

# Sounds Beautiful

