

DATABLAD

Chicago Metallic™ Infinity®

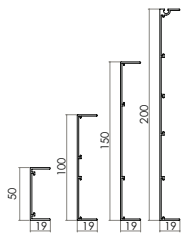


Sounds Beautiful


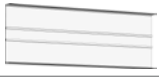
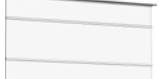




Chicago Metallic™ Infinity®

- Aluminium op maat gemaakte omkadering voor akoestische plafondeilanden
- 50 mm, 100 mm, 150 mm en 200 mm hoge randprofielen laten zich combineren met de ophangsystemen binnen het op maat gemaakte kader
- Binnen in het kader zijn zowel zichtbare als verdekte ophangsystemen mogelijk
- Ronde, vierkante en andere vormen op aanvraag van de klant.

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
Hoofdprofiel										
INF C50		Infinity® omkaderingsprofiel 50 mm	50		901					
INF C100		Infinity® omkaderingsprofiel 100 mm	100		901					
INF C150		Infinity® omkaderingsprofiel 150 mm	150		901					
INF C200		Infinity® omkaderingsprofiel 200 mm	200		901					
Toebehoren										
INF IC		Binnenhoek Infinity®				50		1,62		
INF TC		Aansluiting voor T-profielen				1				
INF LC		Lengtekoppeling				50		1,62		

Plafondpanelen met X-kantafwerking zijn enkel toepasbaar met een Infinity® omkaderingsprofiel 100 mm hoog in combinatie met Rockfon System T24 X DLC.



Prestaties



Brandreactie

A2-s1,d0



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 corrosieclasses 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 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

