Rockfon

DATABLAD

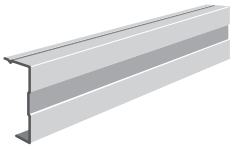
Verstevigingsprofielen

Sounds Beautiful

Verstevigingsprofielen

- Gegalvaniseerde C-profielen die extra vlakheid van het plafondpaneel garanderen bij semi-verdekte en verdekte plafondtoepassingen
- Verkrijgbaar in verschillende afmetingen afhankelijk van het gekozen plafondpaneel

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	st. per ver-pakking	Kg per ver-pakking
SP C22 892		Chicago Metallic C22	20	3,6
SP C11 595		C-profiel 15x11x13 mm voor D-edge 600 x 600 mm	80	6,7
SP C11 880		C-profiel 15x11x13 mm voor X-edge 900 x 900 mm	80	9,9
SP C38 2000		Primair C-profiel 12x38x12 mm	20	16,8
SP C50 2500		C-profiel 17x50x10 mm	20	17,2

Prestaties

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