

DATABLAD





Chicago Metallic™ L-profielen versterkt



Chicago Metallic™ L-profielen versterkt

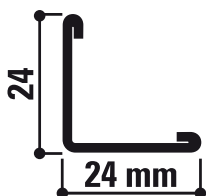
- L-profielen met extra draagvermogen
- Geschikt voor zware panelen in gangen en zelfdragende constructies
- Bevestigingsafstand tot 625 mm mogelijk

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
L24x24 HD		L-profiel versterkt 24x24 mm, materiaaldikte 0,7 mm	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L25x50 HD		L-profiel versterkt 50x25 mm, materiaaldikte 0,7 mm	3050	001	20	61	26,8	60	1613
L31x31 HD CAP		L-profiel versterkt 31x31 mm, materiaaldikte 1,2 mm	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
L20x40 HD		L-randafwerkingsprofiel 40x20 mm	3050	001	20	61	19,1	60	1148

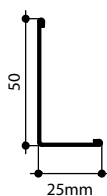
Productomschrijving

L24x24 HD



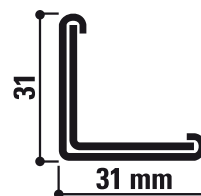
- 24 mm versterkt muurprofiel met omgeplooiden randen.
- Dubbelzijdig gebruik.
- Materiaaldikte:** 0,7 mm

L25x50 HD



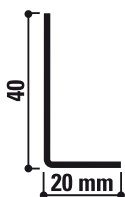
- Asymmetrisch 25 x 50 mm muurprofiel met omgeplooiden randen.
- 50 mm hoog montagevlak voor zware lasten.
- Bevestigingsafstand tot 625 mm.
- Materiaaldikte:** 0,7 mm

L31x31 HD CAP



- 31 mm muurprofiel met dubbelwandig materiaal voor extreme belasting.
- Dubbelzijdig gebruik.
- Brede zichtzijden toepasbaar bij seismische montages (= 30 mm).
- Materiaaldikte:** 1,2 mm

L20x40 HD



- Asymmetrisch 20 x 40 mm muurprofiel met rechte randen voor verdekte constructies.
- Gebruiksvriendelijk montagevlak van 40 mm.
- Materiaaldikte:** 0,7 mm

Prestaties



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.



Corrosiebestendigheid

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/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebestendige (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse C of D bevinden hebben een laag van respectievelijk 100 g/m² en 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

