

DATABLAD




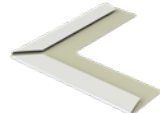
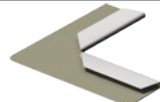
# Chicago Metallic™ L-profielen Specifiek



# Chicago Metallic™ L-profielen Specifiek

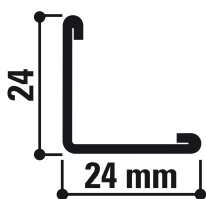
- Randafwerkingen die kunnen gebruikt worden voor specifieke doeleinden
- Toepassingsgebieden: sportzalen, seismische vereisten, aluminium randafwerkingen (voor MRI-omgevingen),...

## Assortiment

| Artikelcode    |  | Omschrijving   | Lengte (mm) | Kleur   | st. per verpakking | lm per verpakking | Kg per verpakking | kartons per pallet | Kg per pallet |
|----------------|--|--|-------------|---------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Muurprofielen  |  |  |             |         |                    |                   |                   |                    |               |
| L24x24 PERF    |   | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm met bevestigingsgaten | 3050        | 001     | 40                 | 122               | 25,5              | 60                 | 1528          |
| L30x30         |   | L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm                       | 3050        | 001     | 25                 | 76,25             | 23,3              | 60                 | 1400          |
| L19x24 ALU CAP |   | L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm in aluminium          | 3050        | 01      | 25                 | 76,25             | 9,3               | 40                 | 373           |
| Toebehoren     |  |  |             |         |                    |                   |                   |                    |               |
| CC 24 OUT      |   | Buitenhoek voor L-profiel met 24 mm flens              |             | 001, 11 | 50                 |                   | 0,4               |                    |               |
| CC 24 IN       |  | Binnenhoek voor L-profiel met 24 mm flens              |             | 001, 11 | 50                 |                   | 0,3               |                    |               |

## Productomschrijving

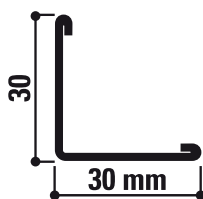
### L24x24 PERF



- L-profiel voor montage op hout. Eén zijde is voorzien van ovale bevestigingsgaten. Voorkomt profielvervorming ten gevolge van uitzetting en inkrimping van het staal en/of de houten kantlat.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

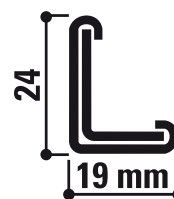
### L30x30



- 30 mm muurprofiel voor industriële toepassingen. Dubbelzijdig gebruik en omgeplooiden randen. Brede zichtzijde (30 mm) toepasbaar bij seismische montages.

**Materiaaldikte:** 0,6 mm

### L19x24 ALU CAP



- Asymmetrisch 19 x 24 mm muurprofiel in aluminium. Maakt deel uit van het Chicago Metallic™ Alu Systeem 740. Voor anti-statische toepassing zoals bijv. in computerruimtes, technische ruimtes, labo's, M.R.I. ruimtes, ...

**Materiaaldikte:** 0,9 mm

## Prestaties



**Brandreactie**

A1



**Corrosiebestendigheid**

B (staal) - C (aluminium)



**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 corrosieclasses 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 corrosiebestendige (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse C of D bevinden hebben een laag van respectievelijk 100 g/m<sup>2</sup> en 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 systeemoorbuiging, 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

