

DATABLAD

# Chicago Metallic™ L-profielen



**Sounds Beautiful**



## 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.






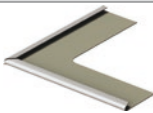
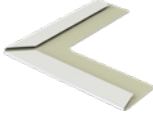
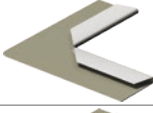
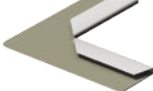
### Draagkracht

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 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.

# Chicago Metallic™ L-profielen

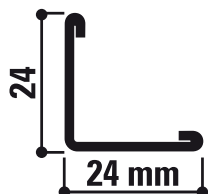
- Een ruime keuze aan randafwerkingsbreedtes en -hoogtes
- Zichtbare kanten aangepast aan het assortiment van de verschillende ophangsystemen en beschikbare kleuren

## Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
<b>Muurprofielen</b>									
L24x24		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm	3050	04, 11, 88, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24 CAP		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm met kleurcapping	3050	14, 16, 534, 54, 57	35	106,75	28,8	60	1728
L19x24		L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm	3050	04, 11, 88, 901	40	122	23	60	1379
<b>Toebehoren</b>									
CC 19 OUT		Buitenhoek voor L-profiel met 19 mm flens			50		0,4		
CC 24 OUT		Buitenhoek voor L-profiel met 24 mm flens		001, 11	50		0,4		
CC 19 IN		Binnenhoek voor L-profiel met 19 mm flens			50		0,3		
CC 24 IN		Binnenhoek voor L-profiel met 24 mm flens		001, 11	50		0,3		

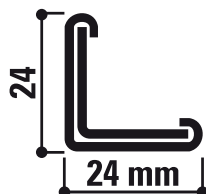
## Productomschrijving

**L24x24**



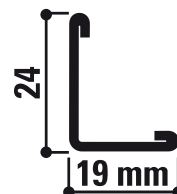
- 24 mm muurprofiel met omgeplooiden randen.  
Dubbelzijdig gebruik.  
**Materiaaldikte:** 0,5 mm

**L24x24 CAP**



- 24 mm muurprofiel met capping en omgeplooiden randen.  
Het cappingmateriaal biedt diverse kleurmogelijkheden.  
Dubbelzijdig gebruik.  
**Materiaaldikte:** 0,7 mm

**L19x24**



- Asymmetrisch 19 x 24 mm muurprofiel met omgeplooiden randen.  
Smalle zichtzijde voor verhoogde esthetische eisen.  
Hoog montagevlak van 24 mm.  
Aanbevolen bij o.a. T15 en Ultraline®.  
**Materiaaldikte:** 0,5 mm

## Prestaties



**Brandreactie**

A1



**Corrosiebestendigheid**

B



**Milieu**

Volledig recycleerbaar

# Sounds Beautiful

