

DATABLAD

Chicago Metallic L-profielen versterkt



Sounds Beautiful

Chicago Metallic L-profielen versterkt

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

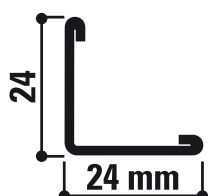
Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpakking	lm per verpakking	Kg. per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Muurprofielen									
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

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

Productomschrijving

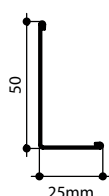
L24x24 HD



- 24 mm versterkt muurprofiel met omgeplooiden randen.
- Dubbelzijdig gebruik.

Materiaaldikte 0,7 mm

L25x50 HD

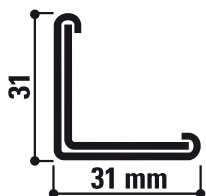


- Asymmetrisch 25 x 50 mm muurprofiel met omgeplooiden randen.
- 50 mm hoog montagevlak voor zware lasten.
- Bevestigingsafstand tot 625 mm.

Materiaaldikte 0,7 mm

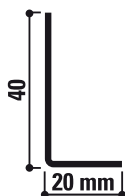
Productomschrijving

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 / A2-s1,d0 (Color-all)



Corrosiebescherming

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.



Brandweerstand

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.



Kleuren

Chicago Metallic ophangsystemen zijn verkrijgbaar in diverse kleuren gebaseerd op RAL en NCS-kleursystemen en worden gemeten in overeenstemming met ISO 7724-2 en ISO 7724-3 standaarden. De werkelijke kleuren kunnen licht afwijken van de dichtstbijzijnde RAL en NCS-referenties. Chicago Metallic ophangsystemen zijn beschikbaar diverse afwerkingen, van mat tot hoogglans, met een gemiddelde van respectievelijk <5, 15 en 50 glanseenheden gemeten onder een hoek van 60°. De matte afwerking wordt gemeten onder een hoek van 85°. Bekijk de kleurlegenda voor hun gemiddelde waarden. De glansgraad wordt gemeten volgens de EN13523 deel 2.



Corrosiebescherming

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 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 systeendoorbuiging, 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.



Reinigbaarheid

Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

Kleurlegenda

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

White 001 RAL 9003	White 901 RAL 9010	White 01 White 916	Matt White 11 RAL 9003	L-waarde: 93 Glansgraad: 2 onder hoek van 60° en 85°
Platinum 54 RAL 7035	Alugrey 04 RAL 9006		Matt Black 88 RAL 9004	Glansgraad: 4,5 onder hoek 60° en 11,5 onder hoek 85°
Brushed Alu 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High Gloss Brass 16	
White 001 / White 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Black 08 / Black 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	White 001 / Black 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Alugrey 04 / Black 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005	

Rockfon Color-all®

<div><div></div><div>Mustard - 51</div><div>NCS S 2050-Y20R</div></div>	<div><div></div><div>Sand - 30</div><div>NCS S 1020-Y30R</div></div>	<div><div></div><div>Stucco - 20</div><div>NCS S 1005-Y20R</div></div>			
<div><div></div><div>Scarlet - 71</div><div>NCS S 5040-Y90R</div></div>	<div><div></div><div>Coral - 76</div><div>NCS S 3040-Y90R</div></div>	<div><div></div><div>Seashell - 75</div><div>NCS S 1010-Y70R</div></div>	<div><div></div><div>Petal - 74</div><div>NCS S 1005-Y60R</div></div>		
<div><div></div><div>Seaweed - 34</div><div>NCS S 8005-G</div></div>	<div><div></div><div>Eucalyptus - 32</div><div>NCS S 6020-B90G</div></div>	<div><div></div><div>Sage - 31</div><div>NCS S 3010-G10Y</div></div>	<div><div></div><div>Mint - 12</div><div>NCS S 0505-G10Y</div></div>		
<div><div></div><div>Space - 49</div><div>NCS S 7020-B</div></div>	<div><div></div><div>Storm - 48</div><div>NCS S 5030-R90B**</div></div>	<div><div></div><div>Azure - 47</div><div>NCS S 3020-B</div></div>	<div><div></div><div>Fresh - 42</div><div>NCS S 2010-B10G</div></div>		
<div><div></div><div>Earth - 25</div><div>NCS S 5010-Y50R</div></div>	<div><div></div><div>Clay - 26</div><div>NCS S 5005-G50Y</div></div>	<div><div></div><div>Linen - 22</div><div>NCS S 4005-Y50R</div></div>	<div><div></div><div>Sandalwood - 13</div><div>NCS S 2010-Y70R</div></div>	<div><div></div><div>Chalk - 21</div><div>NCS S 2005-Y40R</div></div>	
<div><div></div><div>Ebony - 28</div><div>NCS S 8005-R</div></div>	<div><div></div><div>Cork - 24</div><div>NCS S 4010-Y30R</div></div>	<div><div></div><div>Hemp - 23</div><div>NCS S 3005-Y</div></div>			
<div><div></div><div>Iron - 18</div><div>NCS S 7502-B</div></div>	<div><div></div><div>Concrete - 06</div><div>NCS S 5502-B</div></div>	<div><div></div><div>Mastic - 17</div><div>NCS S 4000-N</div></div>	<div><div></div><div>Zinc - 05</div><div>NCS S 4005-R50B</div></div>	<div><div></div><div>Mercury - 62</div><div>NCS S 3005-R80B*</div></div>	
<div><div></div><div>Charcoal - 09</div><div>NCS S 8500-N</div></div>	<div><div></div><div>Anthracite - 08</div><div>NCS S 7005-B</div></div>	<div><div></div><div>Gravel - 03</div><div>NCS S 3502-B</div></div>	<div><div></div><div>Plaster - 02</div><div>NCS S 2005-R80B</div></div>	<div><div></div><div>Stone - 01</div><div>NCS S 2000-N</div></div>	<div><div></div><div>Moon - 10</div><div>NCS S 1005-R80B</div></div>

* De kleur bevat pigmenteffecten.

** De kleur bevindt zich tussen NCS S 5030-R90B en NCS S 6030-R90B in.

Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

De NCS-codes benaderen de kleur het beste. De werkelijke kleur van het Rockfon Color-all ophangstelsel kan iets afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm vanwege de textuur van het oppervlak van het ophangstelsel.

Sounds Beautiful

