

DATABLAD

Chicago Metallic[™] C-profielen



Chicago Metallic™ C-profielen

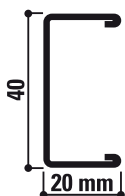
- C-profiel voor plafondpanelen met een dikte tot 37 mm
- Geschikt voor ruimtes die in onder- of bovendruk worden geplaatst + impactklasse 2A en 3A
- De hoogte van de muurveren is afhankelijk van de dikte van het plafondpaneel. De muurveren worden tussen het C-profiel en plafondpaneel geklemd.

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Muurprofielen									
C37		C-randafwerkingsprofiel 20x40x20 mm	3050	001, 04, 11W	32	97,6	32,5	30	975
MONO C40		Gegalvaniseerd C-randafwerkingsprofiel 30x40,5x30 mm	3050		10	30,5	10,74	60	666.4
Toebehoren									
HDC W1		Stalen muurveer voor randafwerking - hoogte 23 mm. Combineerbaar met C37 muurprofielen.			250		2,1		

Productomschrijving

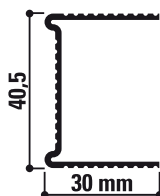
C37



- C-profiel met omgeplooiden randen en 20 mm zichtzijde.
- Voor alle soorten panelen met een paneel dikte tot 37 mm.
- Dubbelzijdig gebruik.
- Het C-profiel met de muurveer verzekeren de positie van de panelen bij allerhande impact, onderdruk en luchtverplaatsing in het algemeen.

Materiaaldikte: 0,5 mm

MONO C40



- C-profiel met rechte randen en zichtzijde van 20 mm voor verdeckte toepassing.
- Dubbelzijdig gebruik.
- De flens heeft een gehamerd patroon om het schroeven te vergemakkelijken.
- Interne hoogte van 38 mm past perfect op de standaard T-profielen.
- Het C-profiel wordt gebruikt bij het Monolithic systeem.

Materiaaldikte: 0,5 mm

Prestaties



Brandreactie

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



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.



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 <math>< 5, 15</math> 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 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.



Reinigbaarheid

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

Kleurlegenda

In de tabel van het assortiment, onder het kopje kleur, staat vermeld in welke kleuren de afzonderlijke componenten beschikbaar zijn.

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®

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

* De kleur bevat pigmenteffecten.

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

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

