

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.

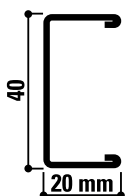
## Assortiment

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

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

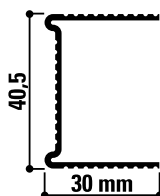
**C37**



- 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 recyclebaar

# 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 <math>50</math> glanseenheden gemeten onder een hoek van <math>60^\circ</math>. De matte afwerking wordt gemeten onder een hoek van <math>85^\circ</math>. 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 <math>100</math> g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van <math>275</math> g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van <math>20</math> 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.

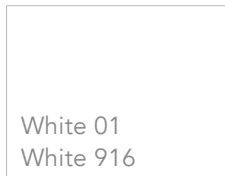
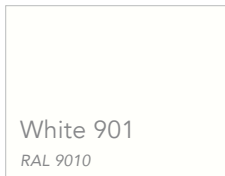
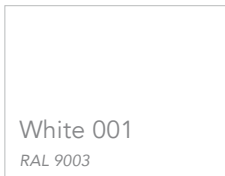


## Reinigbaarheid

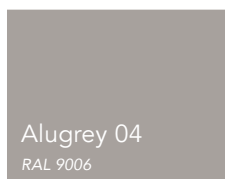
Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

## Kleurlegenda

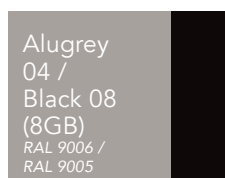
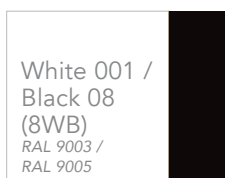
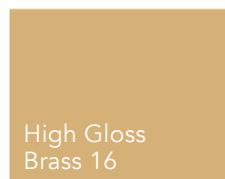
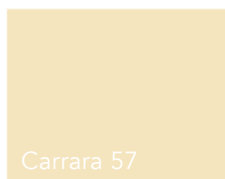
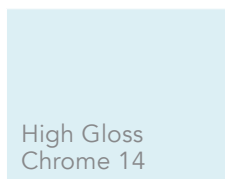
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.



L-waarde: 93  
Glansgraad: 2 onder  
hoek van <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>



Glansgraad: 4,5 onder  
hoek <math>60^\circ</math> en <math>11,5</math>  
onder hoek <math>85^\circ</math>



# Rockfon Color-all®

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

\* 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

