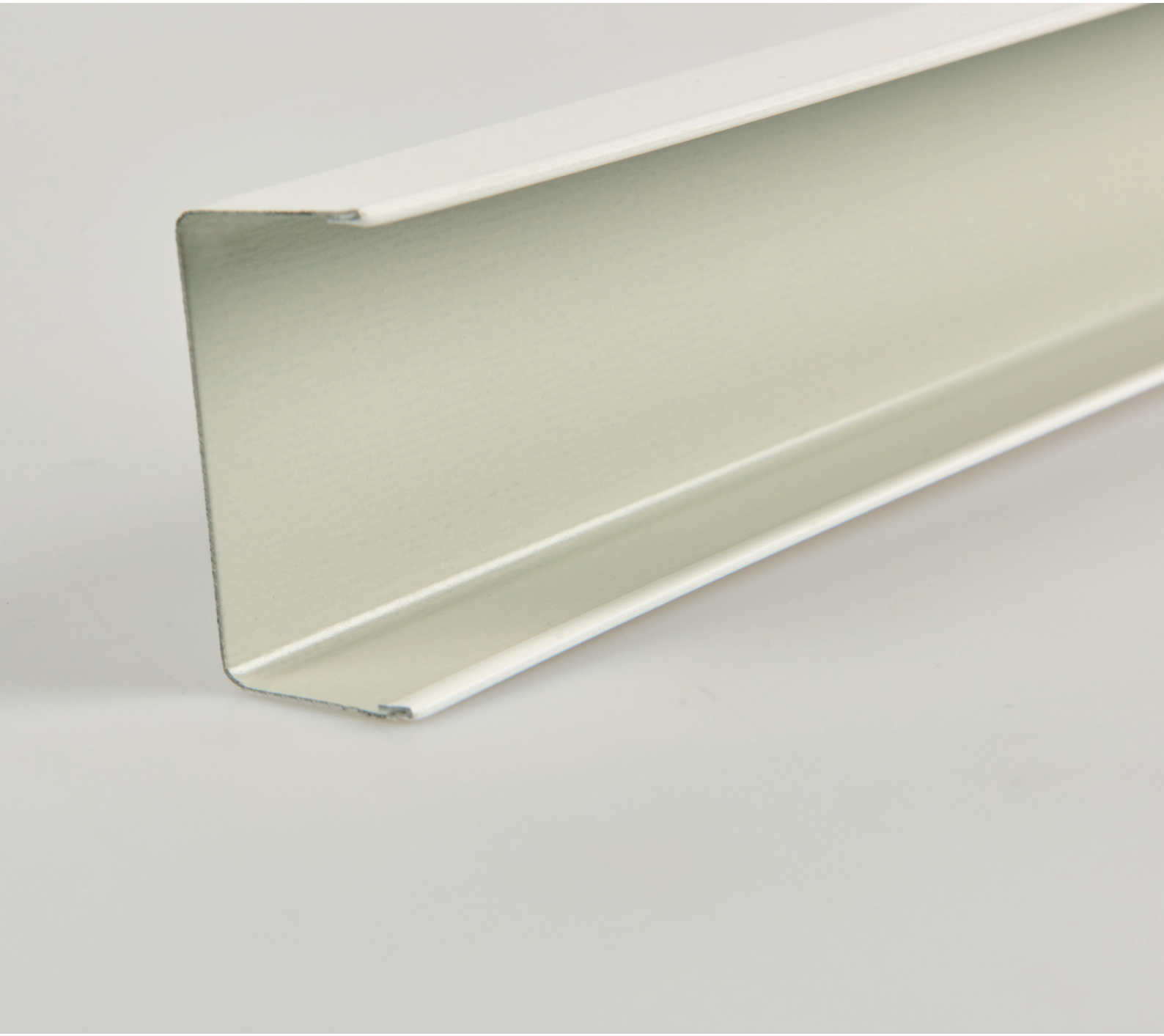
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic C-profielen

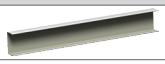


Sounds Beautiful

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.

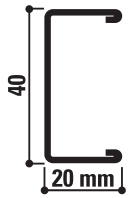
Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg per ver-pak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
Muurprofielen									
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
Toebehoren									
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

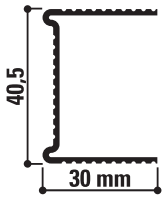
C37



- C-profiel met omgeplooide 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 verdekte 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)

Corrosiebescherming
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

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 waardes. 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 corrossieklasses 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 ophangsysteem 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.

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®

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 ophangsysteem kan iets afwijken ten opzichte van gedrukte kleuren op papier of de kleuren op een scherm vanwege de textuur van het oppervlak van het ophangsysteem.

09.2026 | Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Sounds Beautiful