

DATABLAD

# Chicago Metallic™ J-profielen













**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ J-profielen

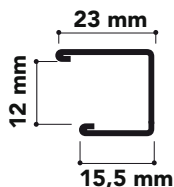
- Verschillende hoogtes mogelijk aangepast aan de paneeldikte en toepassing
- Perfecte kleurovereenkomst met de ophangsystemen voor plafonds en de randafwerkingen

## Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Muurprofielen									
J12		J-randafwerkingsprofiel 23x12x15,5 mm	4000	8WB	32	128	16,4	36	591
J15		J-randafwerkingsprofiel 23x15x15,5 mm	4000	8WB	32	128	17,5	36	630
J32x25x8		J-randafwerkingsprofiel 32x25x7,5 mm	3050	001	32	97,6	26,7	30	801
J32x15x8		J-randafwerkingsprofiel 32x15x7,5 mm	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
J13		J-randafwerkingsprofiel 25 x13 x13 mm	3050	001, 11W	30	91,5	22	50	1101
J20		J-randafwerkingsprofiel 25x20x13 mm	3050	001, 11W	24	73,2	19,8	50	991
J25		J-randafwerkingsprofiel 25x25x13 mm	3050	001, 11W	24	73,2	21,1	40	843
J38		J-randafwerkingsprofiel 25x38x13 mm	3050	001, 11W	18	54,9	16,6	40	664
J40		J-randafwerkingsprofiel 25x40x13 mm	3050	001, 04, 88B, 11W	18	54,9	19,7	35	690
J50		J-randafwerkingsprofiel 25x50x13 mm	3050	001, 11W	18	54,9	21,4	30	641

## Productomschrijving

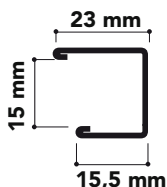
J12



- Profiel met 15,5 mm zichtzijde voor lamellen van 12 mm.
- Corrosiebestendige afwerking klasse C door dubbelzijdige 20µ laklaag.
- Licht hanteerbaar en makkelijk te verwerken.

**Materiaaldikte:** 0,25 mm

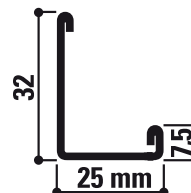
J15



- Profiel met 15,5 mm zichtzijde voor lamellen van 15 mm.
- Corrosiebestendige afwerking klasse C door dubbelzijdige 20µ laklaag.
- Licht hanteerbaar en makkelijk te verwerken.

**Materiaaldikte:** 0,25 mm

J32x25x8

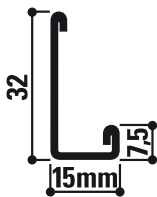


- J-profiel met opstaande rand van 7,5 mm en 25 mm zichtzijde.
- Voor gebruik met doorzaktegels van 8 mm.
- Aanbevolen voor de combinatie met T24 profielen.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

# Productomschrijving

J32x15x8

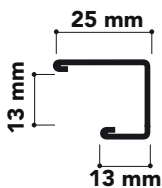


- J-profiel met opstaande rand van 7,5 mm en smalle 15 mm zichtzijde. Voor gebruik met doorzaktegels van 8 mm.

Aanbevolen voor de combinatie met T15 profielen en Ultraline®.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J13



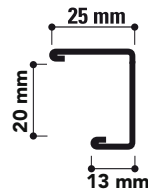
- Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm.

De interne hoogte past perfect voor 13 mm panelen.

De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J20



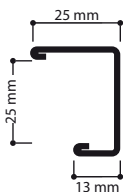
- Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm.

De interne hoogte past perfect voor 20 mm panelen.

De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J25



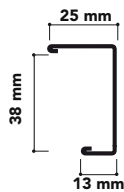
- Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm.

De interne hoogte past perfect voor 25 mm panelen.

De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J38



- Asymmetrisch muurprofiel met rechte randen en een zichtzijde van 13/25 mm.

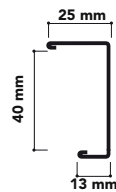
De interne hoogte past perfect voor 38 mm profielen.

De smallere 13 mm zichtzijde vergemakkelijkt de demontage van de tegels.

Beëindigingsprofiel voor het 38 mm hoge T24 systeem met basis afwerkingsniveau.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J40



- Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm.

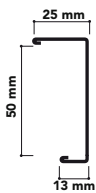
De interne hoogte past perfect voor 40 mm panelen.

De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen.

Specifiek muurprofiel voor het VertiQ systeem.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

J50



- Asymmetrisch muurprofiel met een zichtzijde van enerzijds 25 mm en anderzijds 13 mm.

De interne hoogte past perfect voor 50 mm panelen.

De smallere zichtzijde van 13 mm vergemakkelijkt de demontage van de panelen.

**Materiaaldikte:** 0,5 mm

## Prestaties



**Brandreactie**

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



**Corrosiebestendigheid**

B + C



**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 <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

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 <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>
Platinum 54 RAL 7035	Alugrey 04 RAL 9006		Matt Black 88 RAL 9004	Glansgraad: 4,5 onder hoek <math>60^\circ</math> en 11,5 onder hoek <math>85^\circ</math>
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

