

DATABLAD

Chicago Metallic Alu 740

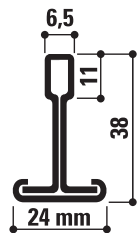


Sounds Beautiful

Chicago Metallic Alu 740

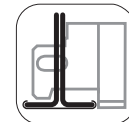
- Aluminium inhaaksysteem voor niet magnetische toepassingen
- Geschikt voor lichte panelen in computerlokalen of ziekenhuizen (bv. daar waar MRI scans worden genomen)
- Aluminium toebehoren en randprofielen maken deel uit van het systeem
- Wordt geleverd in witte kleuruitvoering

Dwarsdoorsnede Compatibele panelen








Koppeling

Vlak aansluitend



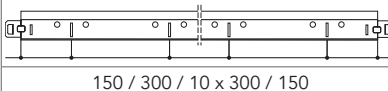
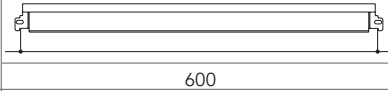
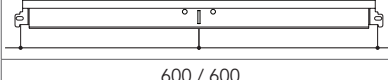
Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
T24 ALU MR		Hoofdprofiel T24 haak	38	3600	01	20	72	15,8	30	474
Dwarsprofiel										
T24 ALU CT		Dwarsprofiel T24 haak	38	600	01	60	36	7,8	64	500
T24 ALU CT			38	1200	01	60	72	15,4	30	461
Muurprofielen										
L19x24 ALU CAP		L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm in aluminium	24	3050	01	25	76,25	9,3	40	373
Toebehoren										
WH ALU		Alu ophangdraad Ø 4 mm / L=1500 mm	1500	1500		100		6		

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.



Plaats van sleuven en ophangaten

Artikelcode	Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Slots	Afstand tussen de ophangpunten (mm)
T24 ALU MR	Hoofdprofiel T24 haak	38	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
T24 ALU CT	Dwarsprofiel T24 haak	38	600	0	 600
T24 ALU CT		38	1200	1	 600 / 600

Prestaties



Draagkracht

Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	Kg/m ²	
		Maximale doorbuiging	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	6,6	11,0
1200	1200 x 600	7,2	11,8



Brandreactie

A1



Corrosiebescherming

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 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.

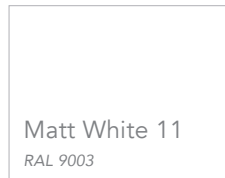
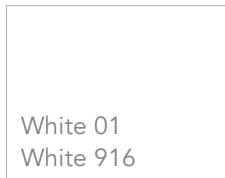
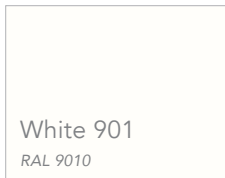
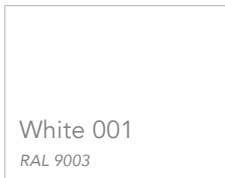


Reinigbaarheid

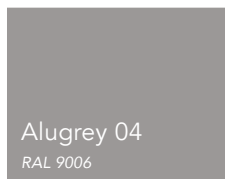
Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

Kleurlegenda

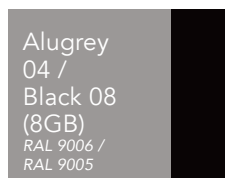
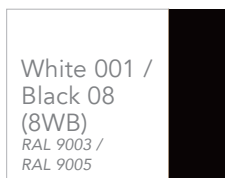
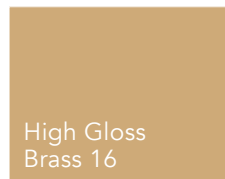
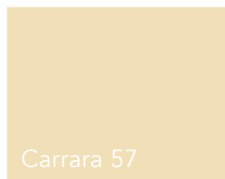
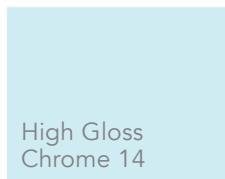
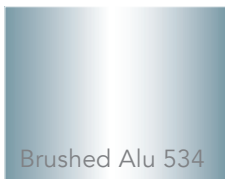
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.



L-waarde: 93
Glansgraad: 2 onder
hoek van 60° en 85°



Glansgraad: 4,5 onder
hoek 60° en $11,5$
onder hoek 85°



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

