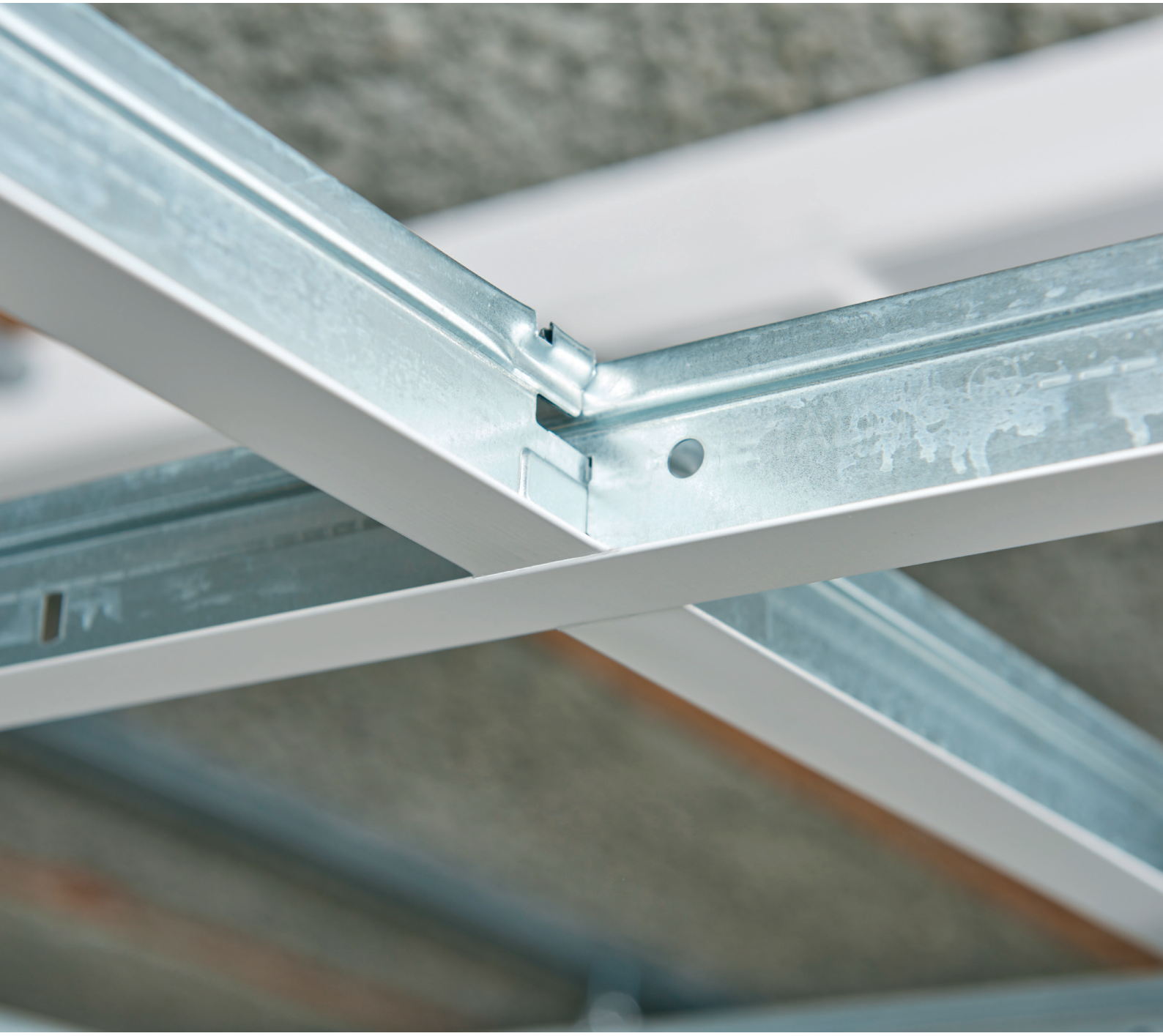
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic T24 Hook 2850

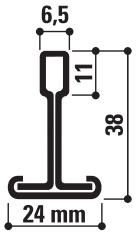


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 2850

- 24 mm ophangsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens.
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt.
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten.

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt

Semi-verdekt

Zichtbaar

Koppeling

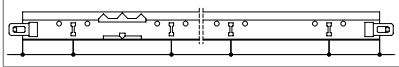
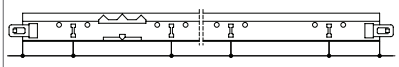
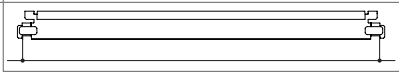
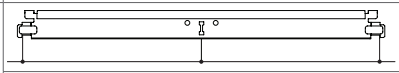
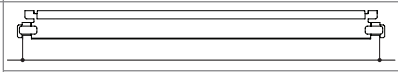
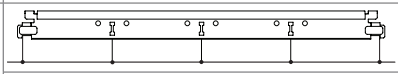
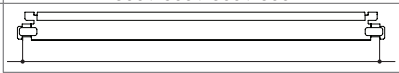
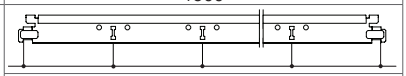
Vlak aansluitend

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg. per verpak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
T24 MR CL&HK		Hoofdprofiel T24 klik / haak	38	2400	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	3600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
Dwarsprofiel										
T24 CT HOOK		Dwarsprofiel T24 haak	38	300	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK			38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	900	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	45	13,2	72	921
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1500	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	45	16,2	60	972
Muurprofielen										
L24x24		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm	24	3050	04, 88, 11, 001, 901	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	Color-all, 04, 88, 11, 001, 901	20	61	13	60	782
W10x15		Schaduwhoeklijn 15x15x10x15 mm - Kantafwerkingen A, Dznl, E10, M, X en Z	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12		Schaduwhoeklijn 15x12x8x15 mm - Kantafwerkingen A, D en E8	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	17,9	60	1075
Toebehoren										
QH HH 320		Samengestelde snelophanger met 2 haken				100		5	72	
SH 50		Gebogen ophangklem voor Chicago Metallic T-profielen + verbindingsnagel H=50 mm	50			100		2,5		
FB T24 001		Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Wit	8			500		0,6		
FB T24 04		Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Grijs	8			500		0,6		
FB T24 88		Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Zwart	8	24		500		0,6		

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 ophanggaten

Artikelcode	Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Slots	Afstand tussen de ophangpunten (mm)
T24 MR CL&HK	Hoofdprofiel T24 klik / haak	38	2400	24	 50 / 100 / 22 x 100 / 50
T24 MR CL&HK		38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT HOOK	Dwarsprofiel T24 haak	38	300	0	 300
T24 CT HOOK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	900	0	 900
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1500	0	 1500
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

Prestaties

Draagkracht

Kg/m²			
		Maximale doorbuiging	
Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9

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.

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.

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.

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.

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.

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