Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic T24 Hook Longspan 8850

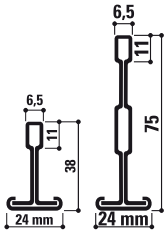


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook Longspan 8850

- Zichtbaar 24 mm breed en 75 mm hoog inhaaksysteem voor grote en onregelmatige overspanningen en extra zware plafondpanelen
- Minder ophangingen besparen installatietijd en kosten
- Perfect combineerbaar met Chicago Metallic T24 850 dwarsprofielen

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt



Semi-verdekt



Zichtbaar



Koppeling

Vlak aansluitend



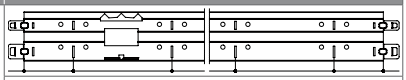
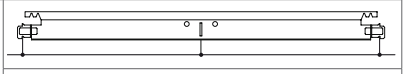
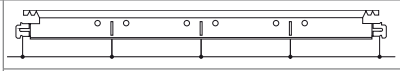
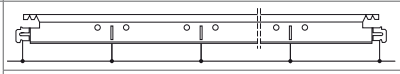
Assortiment

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										
T24x75 MR HOOK		Hoofdprofiel T24 x 75 mm haak	75	4200	001, 11	8	33,6	24,5	50	1224
Dwarsprofiel										
T24x75 CT HOOK		Dwarsprofiel T24 x 75 mm haak	75	2400	001, 11	12	28,8	21,4	50	1068
T24 CT HOOK		Dwarsprofiel T24 haak	38	600	Color-all, 001, 901, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54	75	45	13,1	70	915
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	60	21,2	72	1524
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	90	31,7	36	1142
Muurprofielen										
L24x24 HD		L-profiel versterkt 24x24 mm, materiaaldikte 0,7 mm	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L30x30		L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
W20		Schaduwhoeklijn 20x20x20x20 mm	20	3050	001	20	61	27,8	60	1669
Toebehoren										
QH HH 320		Samengestelde snelophanger met 2 haken				100		5	72	

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)
T24x75 MR HOOK	Hoofdprofiel T24 x 75 mm haak	75	4200	28	 75 / 150 / 26 x 150 / 75
T24x75 CT HOOK	Dwarsprofiel T24 x 75 mm haak	75	2400	3	600 / 600 / 600 / 600
T24 CT HOOK	Dwarsprofiel T24 haak	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

Prestaties

Draagkracht

De installateur moet controleren of de toelaatbare belasting per ophangpunt niet overschreden wordt.

max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm)										
afstand tussen hoofdprofielen	afstand tussen dwarsprofielen	type dwarsprofiel	max. afstand tussen de ophangpunten in mm								
			Plafond in kg/m²								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CT HOOK 1200	3490	3370	3260	3170	3010	2770	2500	2360	2180
1800	600	T24 CT HOOK 1800	2880	2720	2560	2410	2110	1270	--	--	--
2400	600	T24x75 CT HOOK 2400	2770	2670	2580	2490	2350	2100	1800	1600	1260
2400	1200	T24x75 CT HOOK 2400	2760	2610	2480	2360	2120	1640	--	--	--

Brandreactie

A1

Corrosiebescherming

B

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.

Brandweerstand

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