

DATABLAD

# Chicago Metallic T24 Hook 850

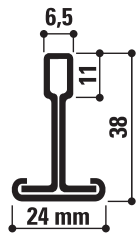


**Sounds Beautiful**

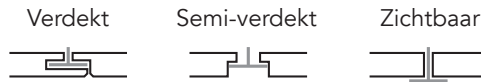
# Chicago Metallic T24 Hook 850

- 24 mm inhaakstelsysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten
- 38 mm hoog voor een beter draagvermogen en compatibiliteit met diverse toebehoren en andere Chicago Metallic ophangsystemen

## Dwarsdoorsnede

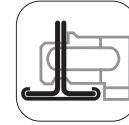


## Compatibele panelen



## Koppeling

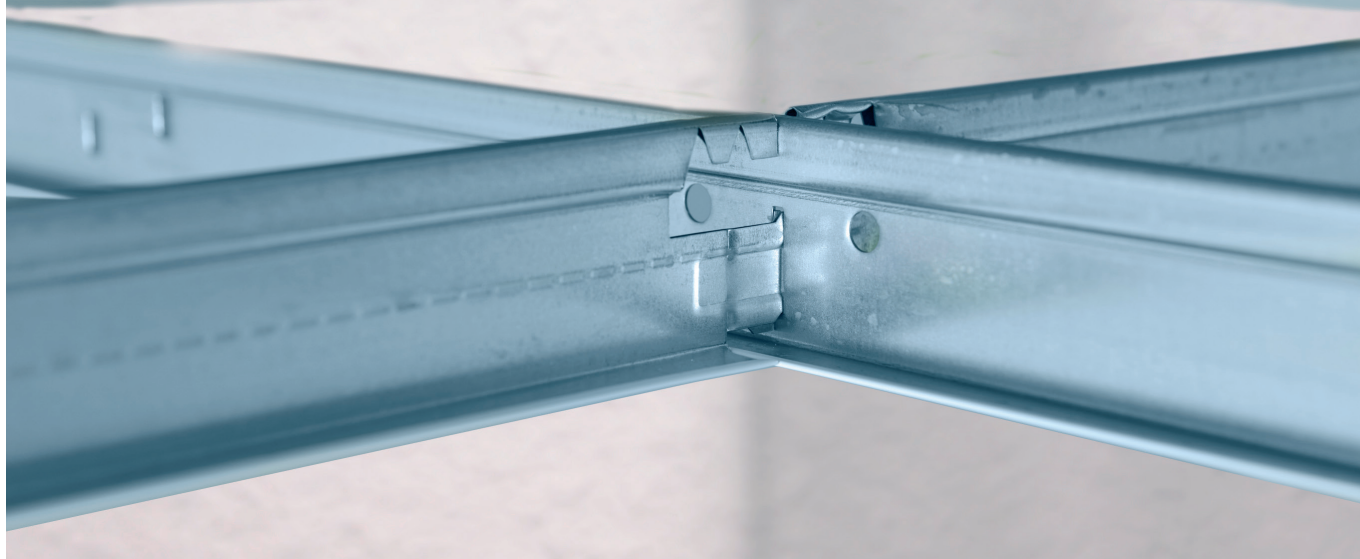
Vlak aansluitend



## Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	st. per verpakking	lm per verpakking	Kg per verpakking	kartons per pallet	Kg per pallet
<b>Hoofdprofiel</b>										
T24 MR HOOK		Hoofdprofiel T24 haak	38	2400	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	60	21,6	50	1079
T24 MR HOOK			38	3200	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	80	28,7	50	1436
T24 MR HOOK			38	3600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	90	32	50	1602
<b>Dwarsprofiel</b>										
T24 CT HOOK		Dwarsprofiel T24 haak	38	300	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK			38	600	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	75	45	13,1	70	915
T24 CT HOOK			38	900	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	45	15,9	72	1111
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT HOOK			38	1500	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	50	90	31,7	36	1142
<b>Muurprofielen</b>										
L24x24		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm	24	3050	901, 11, 88, 04	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Schaduwhoeklijn 15x15x10x15 mm - Kantafwerkingen A, Dzn, E10, M, X en Z	15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12			15	3050	001, 901, 04, 88, 11	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Toebehoren</b>										
QH HH 320		Samengestelde snelophanger met 2 haken				100		5	72	
SH 50		Gebogen ophangklem voor Chicago Metallic T-profielen + verbindingsnagel	50			100		2,5		
FB T24 001		Opvulblokje voor T24 - Wit	8			500		0,6		
FB T24 04		Opvulblokje voor T24 - Grijs	8			500		0,6		
FB T24 88		Opvulblokje voor T24 - 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 HOOK	Hoofdprofiel T24 haak	38	2400	16	 75 / 150 / 14 x 150 / 75
T24 MR HOOK		38	3200	32	 50 / 100 / 30 x 100 / 50
T24 MR HOOK		38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
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
T24 CT HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

## Prestaties



### Draagkracht

Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Maximale doorbuiging 2,5 mm	Maximale doorbuiging 4,0 mm
1200	600 x 600	10,9	18,2
1200	1200 x 600	12,1	19,8
1200	1800 x 600	3,3	5,7



### Brandreactie

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



### 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.



## 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.

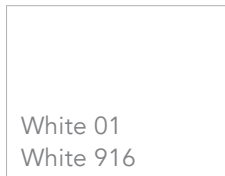
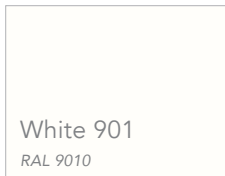
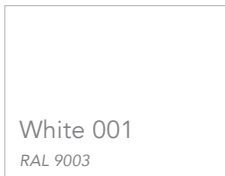


## Reinigbaarheid

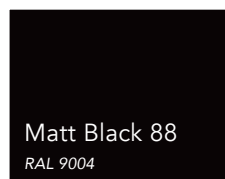
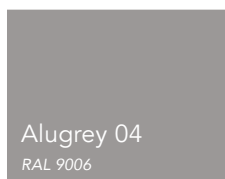
Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

## Kleurlegenda

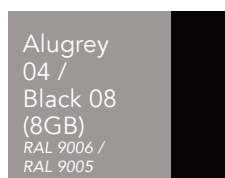
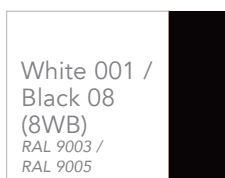
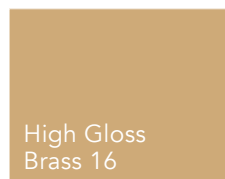
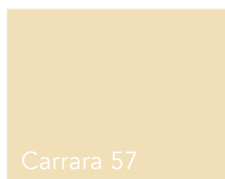
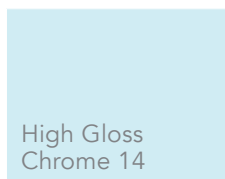
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.



L-waarde: 93  
Glansgraad: 2 onder  
hoek van <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>



Glansgraad: 4,5 onder  
hoek <math>60^\circ</math> en <math>11,5</math>  
onder hoek <math>85^\circ</math>



# 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

