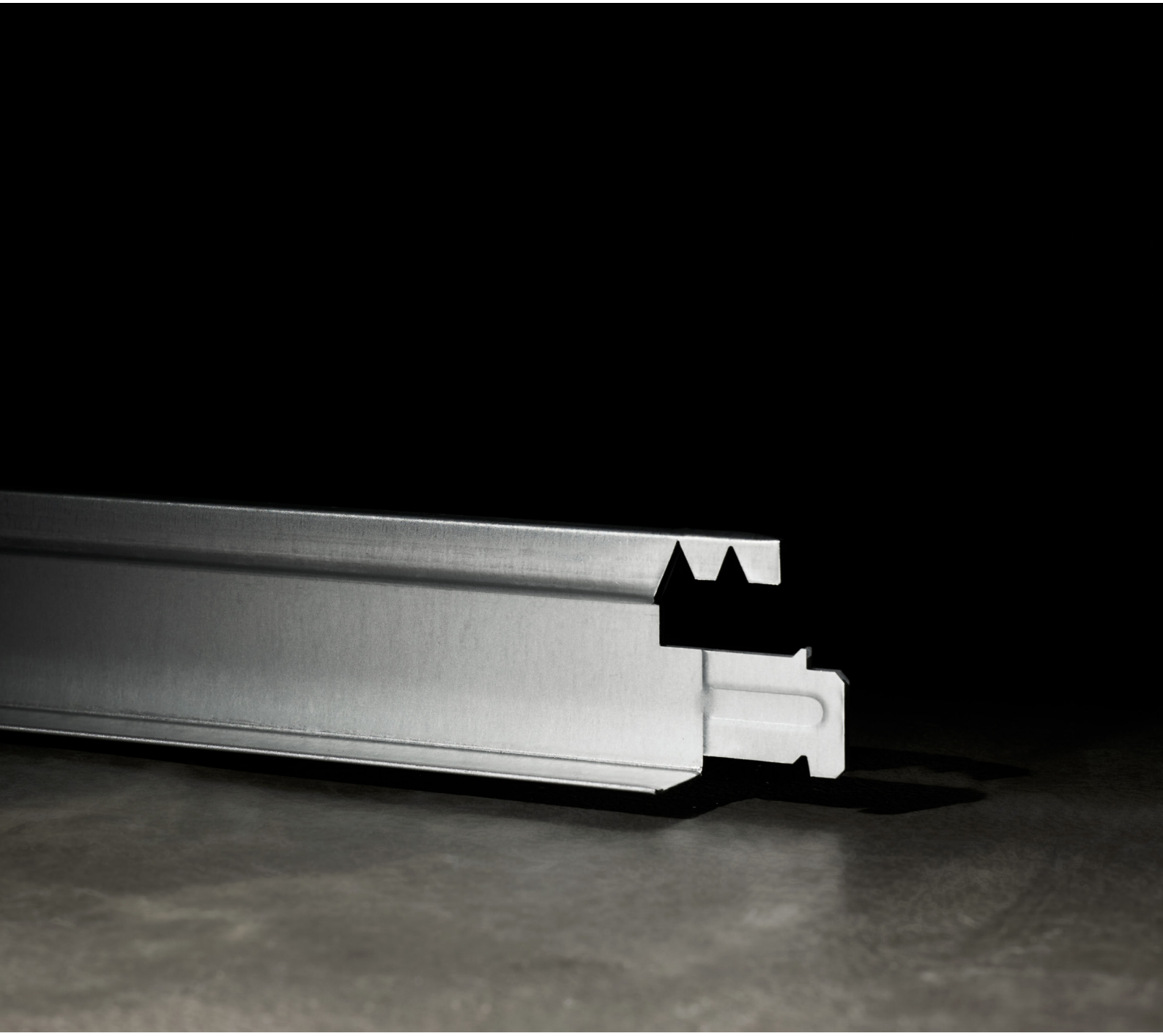
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic T24 Hook 850 LowCarbon

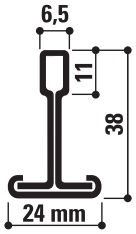


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 850 LowCarbon

- Gemaakt van staal dat geproduceerd wordt in een elektrische boogoven met een hoog gehalte gerecycled materiaal, waardoor de CO2-uitstoot van het T24 Hook 850 LowCarbon-ophangsysteem meer dan 50% lager ligt dan bij het standaard systeem, zonder in te leveren op prestaties.
- 24 mm inhaaksysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens.
- 38 mm hoog voor een beter draagvermogen en compatibiliteit met diverse toebehoren.
- Sterk en stabiel ophangsysteem dat eenvoudig herhaaldelijk gedemonteerd en hergebruikt kan worden.
- Plafondpanelen met zichtbare, doorzak, semi-verdekte en verdekte kantafwerkingen kunnen worden toegepast.
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten.
- Compatibel met andere Chicago Metallic ophangsystemen zoals Bandraster en 75 mm hoge systemen.

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt

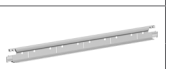
Semi-verdekt

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 LC HOOK		Hoofdprofiel T24 haak	38	3600	11	25	90	32	50	1602
T24 MR LC HOOK			38	3750	11	25	93,75	33,6	50	1704
Dwarsprofiel										
T24 CT LC HOOK		Dwarsprofiel T24 haak	38	600	11	75	45	13,1	70	915
T24 CT LC HOOK			38	625	11	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT LC HOOK			38	1200	11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT LC HOOK			38	1250	11	50	62,5	22	72	1587
T24 CT LC HOOK			38	1800	11	50	90	31,7	36	1142
T24 CT LC HOOK			38	1875	11	25	46,88	17,4	50	871
Muurprofielen										
L24x24 LC		L-randafwerkingsprofiel 24 x 24 x 3050mm LC	24	3050	11	20	61	13	60	782
L 19x24 LC		L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm LC	24	3050	11	40	122	23	60	1379
W10x15 LC		Schaduwhoeklijn 15 x 15 x 10 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12 LC		Schaduwhoeklijn 15 x 12 x 8 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	17,9	60	1075

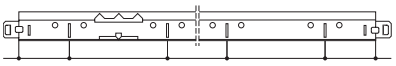
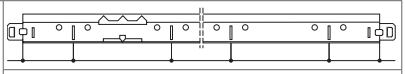
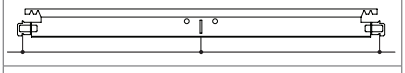
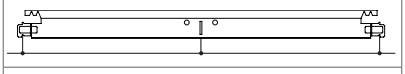
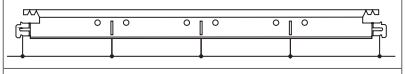
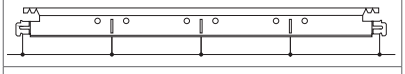
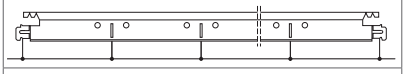
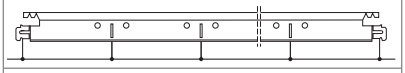
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.

Kleuren

Matt White 11
RAL 9003

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

Plaats van sleuven en ophanggaten

Artikelcode	Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Slots	Afstand tussen de ophangpunten (mm)
T24 MR LC HOOK	Hoofdprofiel T24 haak	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 MR LC HOOK		38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 CT LC HOOK	Dwarsprofiel T24 haak	38	600	1	 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT LC HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT LC HOOK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT LC HOOK		38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

Prestaties

Draagkracht

Kg/m²			
Ophangafstand (mm)	Modulatie (mm)	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

Milieu

Gemaakt van staal dat geproduceerd wordt in een elektrische boogoven met een hoog gehalte gerecycled materiaal, waardoor de CO_2-uitstoot meer dan 50% lager ligt dan bij het standaard T24 850 systeem. Environmental Product Declarations (EPDs) zijn beschikbaar voor iedere component.

Brandreactie

A1

Corrosiebescherming

B

Recycling

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.

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.

Reinigbaarheid

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

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.

08.2026 | 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