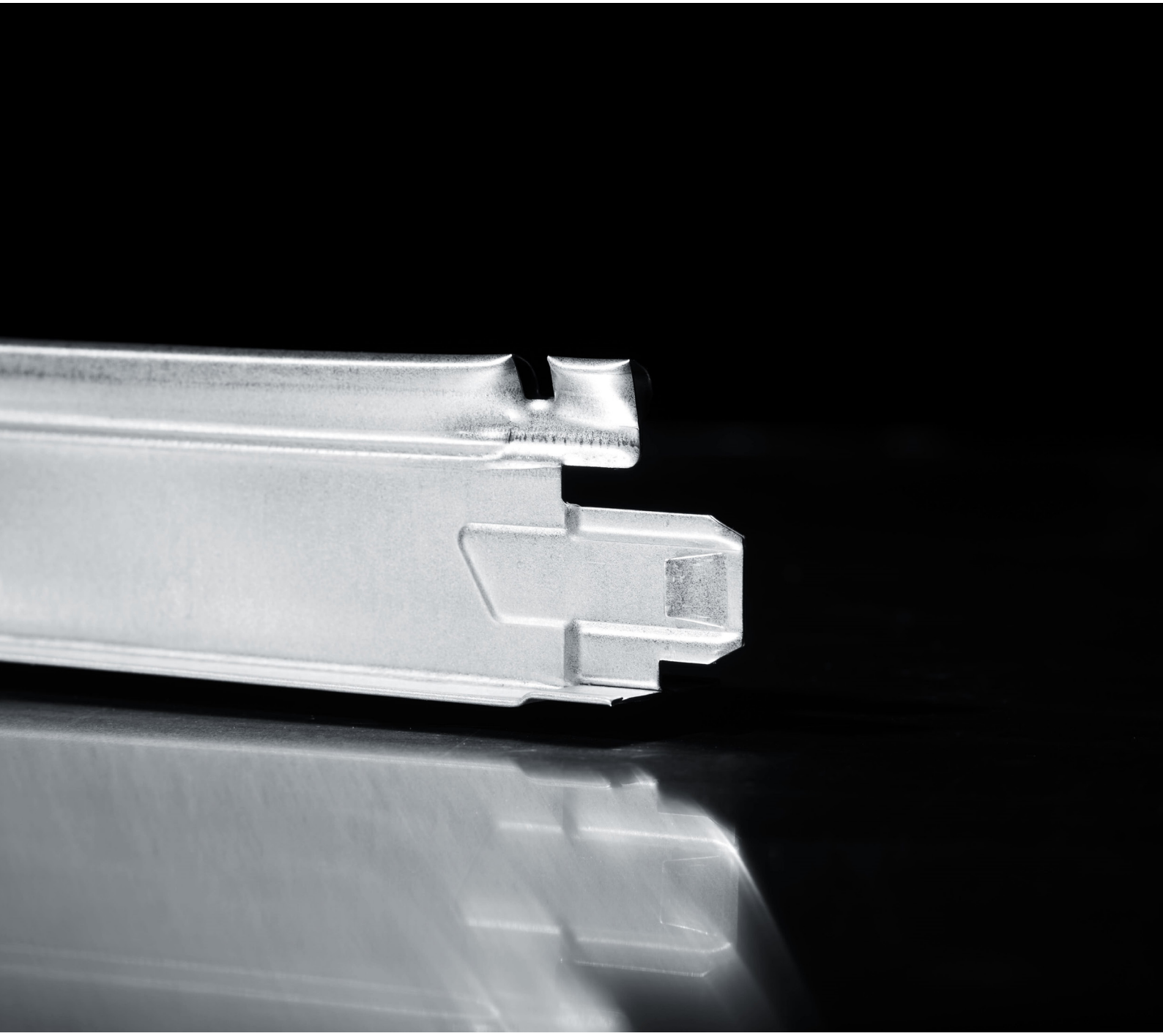
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic T24 Click 2890 LowCarbon

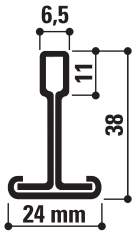


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Click 2890 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 2890 LowCarbon-ophangsysteem meer dan 50% lager ligt dan bij het standaard systeem, zonder in te leveren op prestaties.
- 24 mm ophangsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met doorgezette flens.
- Sterk en stabiel ophangsysteem dat eenvoudig herhaaldelijk gedemonteerd en hergebruikt kan worden.
- Plafondpanelen met zichtbare, doorzak, semi-verdekte en verdekte kantafwerkingen kunnen worden toegepast.
- Een duidelijk hoorbare 'klik' voor snelle en nauwkeurige installaties.
- Met fire-break in hoofd- en dwarsprofielen voor verbeterde brandveiligheid.

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt

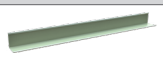
Semi-verdekt

Zichtbaar

Koppeling

Doorgezette flens

Assortiment

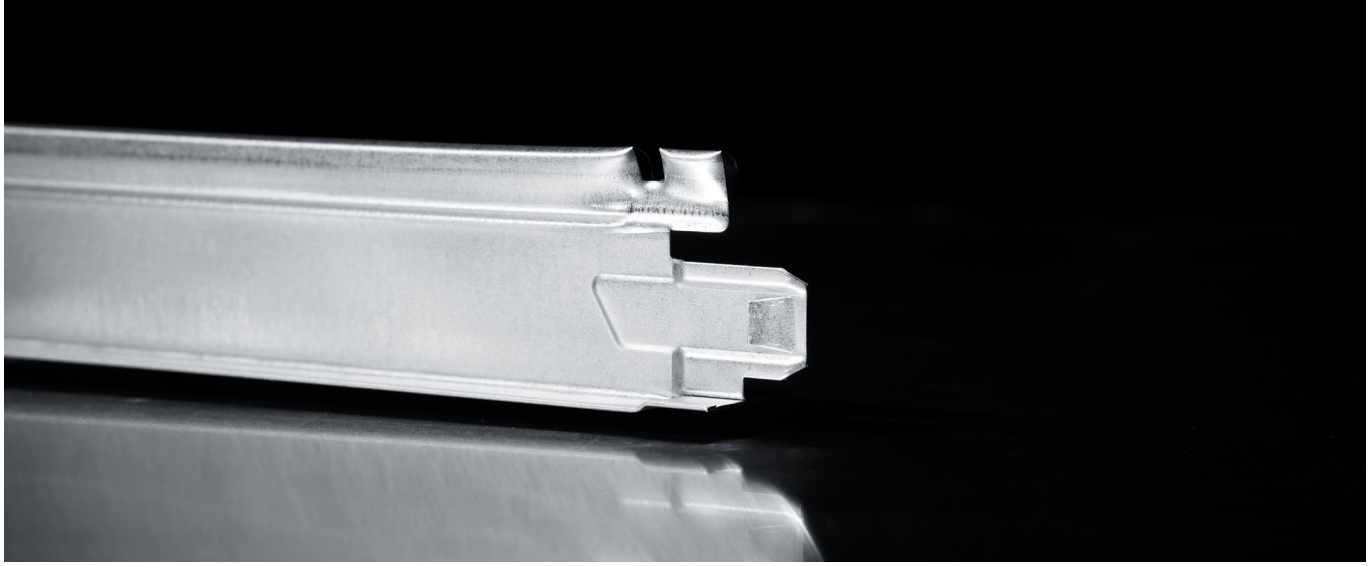
Artikelcode		Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	St. per verpak-king	lm per verpak-king	Kg. per verpak-king	kartons per pallet	Kg per pallet
Hoofdprofiel										
T24 MR CL&HK LC		Hoofdprofiel T24 klik / haak LC	38	3600	11	15	54	19,5	70	1363
Dwarsprofiel										
T24 CT CLICK LC		Dwarsprofiel T24 klik LC	38	600	11	45	27	8,2	45	574
T24 CT CLICK LC			38	625	11	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK LC			38	1200	11	45	54	16,2	45	1131
T24 CT CLICK LC			38	1250		45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK LC			38	1800	11	25	45	15,7	25	972
T24 CT CLICK LC			38	1875	11	25	46,88	17	60	1017
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.

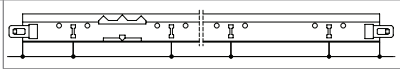
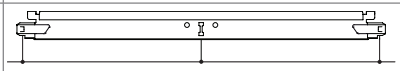
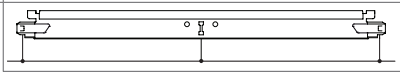
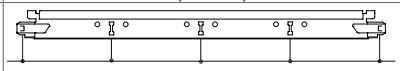
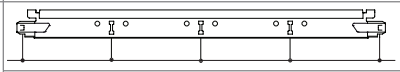
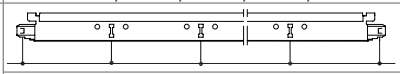
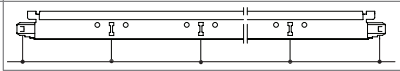
Kleuren

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 CL&HK LC	Hoofdprofiel T24 klik / haak LC	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	1200	3	 300 / 2 x 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Dwarsprofiel T24 klik LC	38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

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
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 2890 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