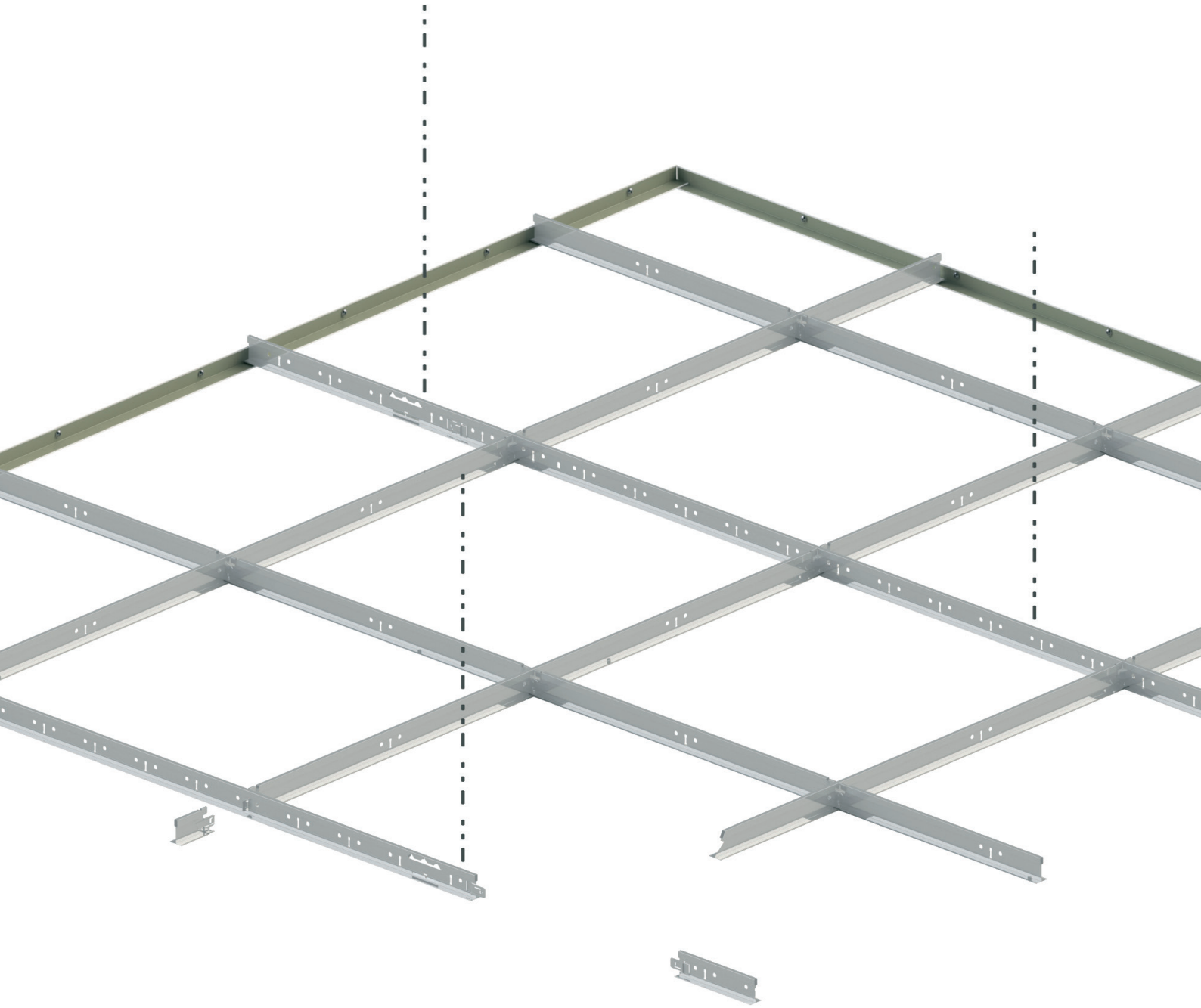
Rockfon

DATABLAD

Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klasse D

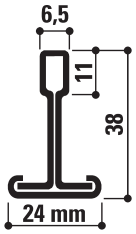


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klasse D

- 24 mm ophangsysteem met met verhoogde corrosiebescherming
- Extra verzinkt (gegalvaniseerd) ruw staal met dubbelzijdige lak in overeenstemming met ECR klasse D
- Het systeem omvat toebehoren en muurprofielen met ECR klasse D
- Voor gebruik in agressieve ECR klasse D-omgevingen bijv. zwembaden, keukens enz.

Dwarsdoorsnede



Compatibele panelen

Verdekt



Semi-verdekt



Zichtbaar

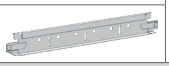


Koppeling

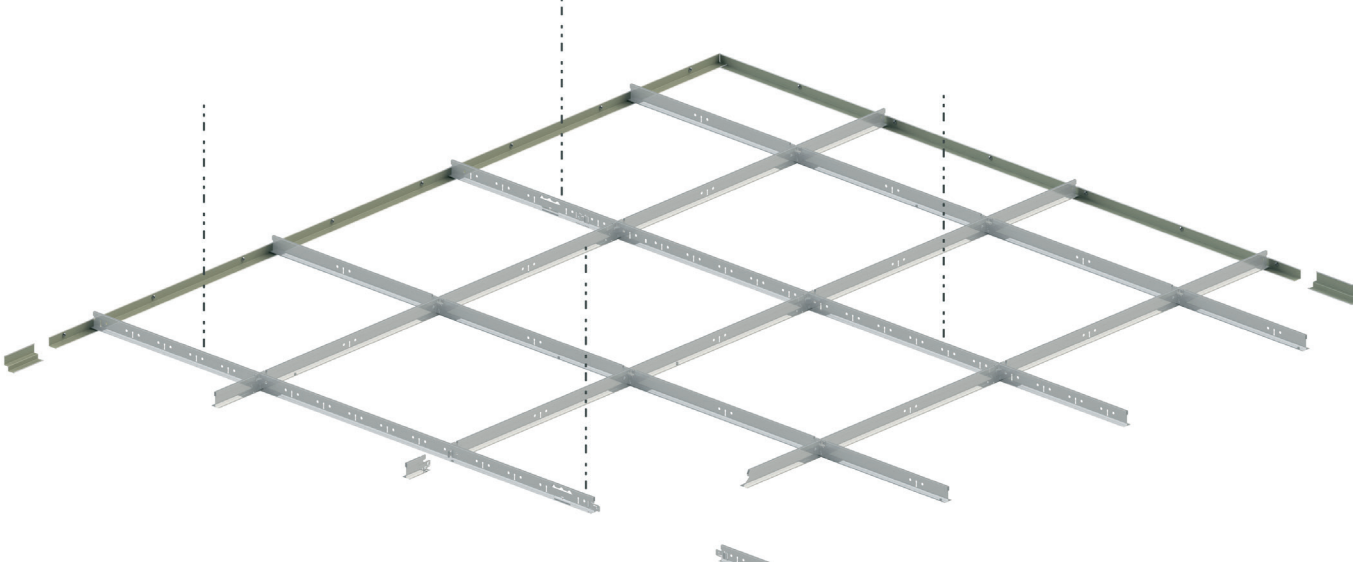
Doorgezette flens



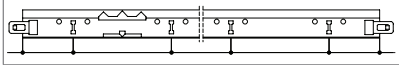
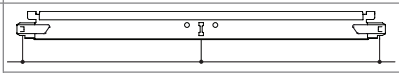
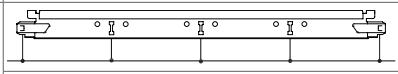
Assortiment

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 D MR CL&HK		Hoofdprofiel T24 klik ECR klasse D	38	3600	001	15	54	23,6	70	1649
Dwarsprofiel										
T24 D CT CLICK		Dwarsprofiel T24 klik ECR klasse D	38	600	001	45	27	9,8	70	684
T24 D CT CLICK			38	1200	001	45	54	18,9	72	1357
Muurprofielen										
L24x24 D		L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm ECR klasse D		3050	001	40	122	27	60	1620
L19x24 D		L-randafwerkingsprofiel 24x19 mm ECR klasse D	24	3050	001	40	122	23	60	1379
Toebehoren										
NH D 85		Bovendeel noniusophanger / geplooid / ECR klasse D	85			50		1,4		
NH D CLIP		Verbindingsspeld voor nonius / ECR klasse D				100		0,7		
NH D T		Onderdeel noniusophanger voor T24x38 mm profielen / ECR klasse D	190			50		2,2		

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 D MR CL&HK	Hoofdprofiel T24 klik ECR klasse D	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 D CT CLICK	Dwarsprofiel T24 klik ECR klasse D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

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

Corrosiebescherming

D

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.

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.

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