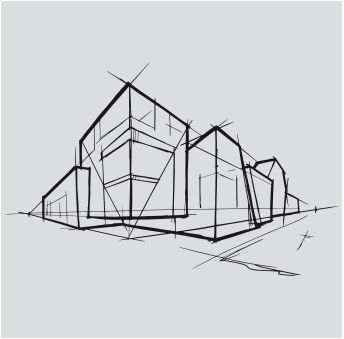
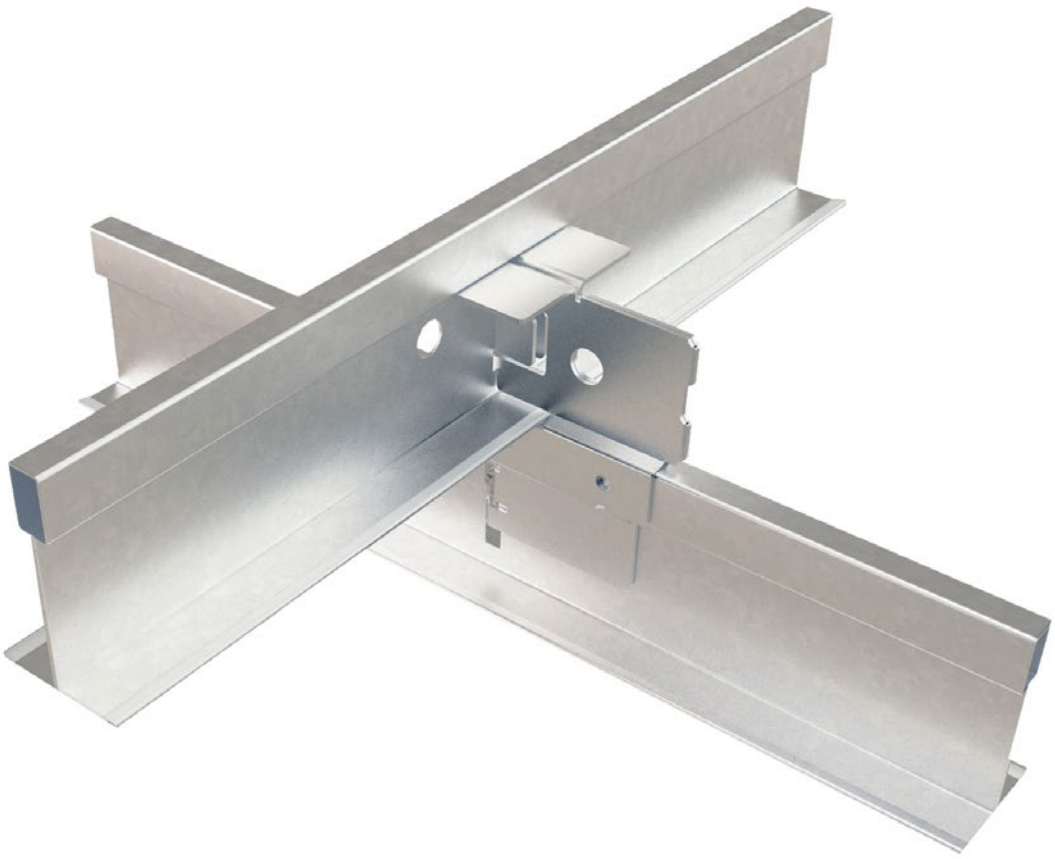
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

# Chicago Metallic™ T24 + T24

**Datablad**

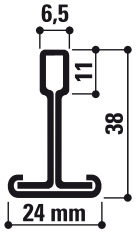




# Chicago Metallic™ T24 + T24

- T24 dubbellaags ophangsysteem bestaande uit 1 standaardhoofdprofiel en 1 klem
- Vierkante verbinding van 90 ° met een standaard dubbellaagklem
- Een verdekt plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden gedemonteerd

## Dwarsdoorsnede



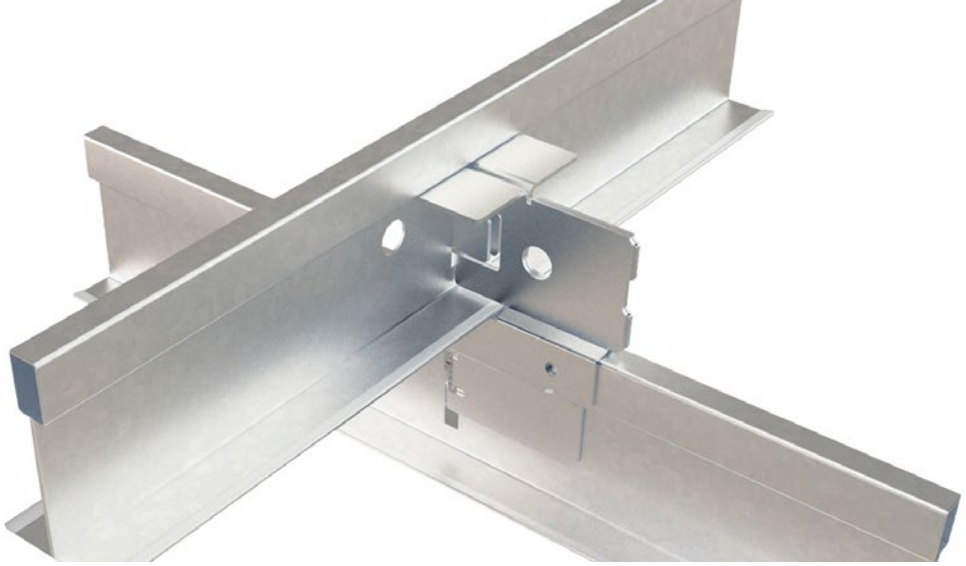

## Compatibele panelen

Verdekt

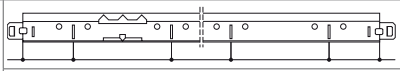
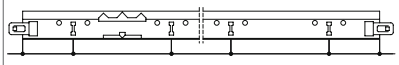
## Assortiment

| 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 HOOK | | Hoofdprofiel T24 haak | 38 | 3600 | 001, 04, 11, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901, Color-all | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602 |
| T24 MR CL&HK | | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3600 | 00, 001, 04, 14, 16, 534, 54, 57, 88, 901 | 15 | 54 | 19,5 | 70 | 1363 |
| **Toebehoren** | | | | | | | | | | |
| DLC | | Double Layer Clip (DLC) voor 38 mm hoge T-profielen | | | | 100 | | 3,9 | | |

*Gelieve uw Rockfon® vertegenwoordiger te contacteren voor meer informatie over het gamma toebehoren en muurprofielen.*



## Plaats van sleuven en ophanggaten

| Artikelcode | Omschrijving | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Slots | Afstand tussen de ophangpunten (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| T24 MR HOOK | Hoofdprofiel T24 haak | 38 | 3600 | 24 |  75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| T24 MR CL&HK | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3600 | 36 |  50 / 100 / 34 x 100 / 50 |

## Prestaties

**Brandreactie**
A1

**Corrosiebestendigheid**
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 <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.

### Corrosiebestendigheid

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 corrosiebestendige (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse C of D bevinden hebben een laag van respectievelijk 100 g/m² en 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

*In de tabel van het assortiment, onder het kopje kleur, staat vermeld in welke kleuren de afzonderlijke componenten beschikbaar zijn.*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| White 001<br>*RAL 9003* | White 901<br>*RAL 9010* | White 01<br>White 916 | Matt White 11<br>*RAL 9003* | *L-waarde: 93*<br>*Glansgraad: 2 onder hoek van 60° en 85°* |
| Platinum 54<br>*RAL 7035* | Alugrey 04<br>*RAL 9006* | Galvanised 00<br>Galvanised 69 | Matt Black 88<br>*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)<br>*RAL 9003 / RAL 9003* | Black 08 / Black 08 (8BB)<br>*RAL 9005 / RAL 9005* | White 001 / Black 08 (8WB)<br>*RAL 9003 / RAL 9005* | Alugrey 04 / Black 08 (8GB)<br>*RAL 9006 / RAL 9005* | |

# Rockfon Color-all®

Mustard - 51
*NCS S 2050-Y10R*

Sand - 30
*NCS S 2020-Y20R*

Stucco - 20
*NCS S 1505-Y30R*

Scarlet - 71
*NCS S 6030-Y80R*

Coral - 76
*NCS S 3040-Y90R*

Seashell - 75
*NCS S 1510-Y60R*

Petal - 74
*NCS S 1005-Y60R*

Seaweed - 34
*NCS S 8005-G20Y*

Eucalyptus - 32
*NCS S 6020-B90G*

Sage - 31
*NCS S 3010-G10Y*

Mint - 12
*NCS S 1005-G10Y*

Space - 49
*NCS S 7020-B*

Storm - 48
*NCS S 6020-R90B*

Azure - 47
*NCS S 3020-B*

Fresh - 42
*NCS S 2010-B10G*

Earth - 25
*NCS S 5010-Y50R*

Clay - 26
*NCS S 5005-G80Y*

Linen - 22
*NCS S 4005-Y50R*

Sandalwood - 13
*NCS S 2010-Y60R*

Chalk - 21
*NCS S 2005-Y40R*

Ebony - 28
*NCS S 8505-Y80R*

Cork - 24
*NCS S 4010-Y30R*

Hemp - 23
*NCS S 3005-Y20R*

Iron - 18
*NCS S 7502-B*

Concrete - 06
*NCS S 6000-N*

Mastic - 17
*NCS S 4000-N*

Zinc - 05
*NCS S 4005-R50B*

Mercury - 62
*NCS S 2502-B*

Charcoal - 09
*NCS S 8500-N*

Anthracite - 08
*NCS S 7010-R90B*

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 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.*

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk
van de ROCKWOOL Group.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonBNL
instagram.com/Rockfon_Official

03.2022 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System®©, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL kleurenstandaard. 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

**Rockfon**
(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

**Rockfon**
(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

Rockfon®