

DATABLAD

# **Chicago Metallic™ T24 Hook Longspan 8850**

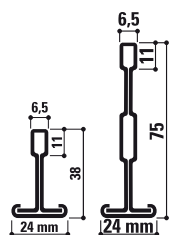


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T24 Hook Longspan 8850

- Zichtbaar 24 mm breed en 75 mm hoog inhaaksysteem voor grote en onregelmatige overspanningen en extra zware plafondpanelen
- Minder ophangingen besparen installatietijd en kosten
- Perfect combineerbaar met Chicago Metallic™ T24 850 dwarsprofielen

## Dwarsdoorsnede

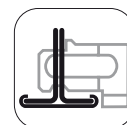


## Compatibele panelen



## Koppeling

Vlak aansluitend



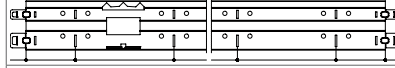

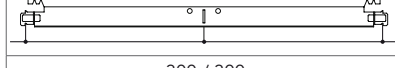
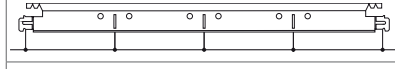
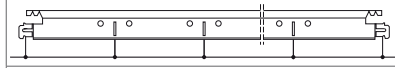
## Assortiment

| 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>  |  |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| T24x75 MR HOOK       |  | Hoofdprofiel T24 x 75 mm haak                       | 75          | 4200        | 001, 11W   | 8                  | 33,6              | 24,5              | 50                 | 1224          |
| <b>Dwarsprofiel</b>  |  |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| T24x75 CT HOOK       |  | Dwarsprofiel T24 x 75 mm haak                       | 75          | 2400        | 001, 11W   | 12                 | 28,8              | 21,4              | 50                 | 1068          |
| T24 CT HOOK          |  | Dwarsprofiel T24 haak                               | 38          | 600         | Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901 | 75                 | 45                | 13,1              | 70                 | 915           |
| T24 CT HOOK          |  |   | 38          | 1200        | Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901 | 50                 | 60                | 21,2              | 72                 | 1524          |
| T24 CT HOOK          |  |   | 38          | 1800        | Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901 | 50                 | 90                | 31,7              | 36                 | 1142          |
| <b>Muurprofielen</b> |  |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| L24x24 HD            |  | L-profiel versterkt 24x24 mm, materiaaldikte 0,7 mm | 24          | 3050        | 001  | 35                 | 106,75            | 31,2              | 60                 | 1870          |
| L30x30               |  | L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm                    | 30          | 3050        | 001  | 25                 | 76,25             | 23,3              | 60                 | 1400          |
| W20                  |  | Schaduwhoeklijn 20x20x20x20 mm                      | 20          | 3050        | 001  | 20                 | 61                | 27,8              | 60                 | 1669          |
| <b>Toebehoren</b>    |  |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| QH HH 320            |  | Samengestelde snelophanger met 2 haken              |             |             |  | 100                |                   | 5                 | 72                 |               |

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)  |
|----------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------|--|
| T24x75 MR HOOK | Hoofdprofiel T24 x 75 mm haak | 75          | 4200        | 28    | <br>75 / 150 / 26 x 150 / 75    |
| T24x75 CT HOOK | Dwarsprofiel T24 x 75 mm haak | 75          | 2400        | 3     | <br>600 / 600 / 600 / 600     |
| T24 CT HOOK    | Dwarsprofiel T24 haak         | 38          | 600         | 1     | <br>300 / 300                 |
| T24 CT HOOK    |                               | 38          | 1200        | 3     | <br>300 / 300 / 300 / 300     |
| T24 CT HOOK    |                               | 38          | 1800        | 5     | <br>300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

## Prestaties



### Draagkracht

De installateur moet controleren of de toelaatbare belasting per ophangpunt niet overschreden wordt.

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) |                               |                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-------------------------------|---------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| afstand tussen hoofdprofielen                                   | afstand tussen dwarsprofielen | type dwarsprofiel   | max. afstand tussen de ophangpunten in mm |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     | Plafond in kg/m <sup>2</sup>              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     | 2,5                                       | 3    | 3,5  | 4    | 5    | 7    | 10   | 12   | 15   |
| 1200  | 600                           | T24 CT HOOK 1200    | 3490                                      | 3370 | 3260 | 3170 | 3010 | 2770 | 2500 | 2360 | 2180 |
| 1800  | 600                           | T24 CT HOOK 1800    | 2880                                      | 2720 | 2560 | 2410 | 2110 | 1270 | --   | --   | --   |
| 2400  | 600                           | T24x75 CT HOOK 2400 | 2770                                      | 2670 | 2580 | 2490 | 2350 | 2100 | 1800 | 1600 | 1260 |
| 2400  | 1200                          | T24x75 CT HOOK 2400 | 2760                                      | 2610 | 2480 | 2360 | 2120 | 1640 | --   | --   | --   |



### 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 <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 corrosieclasses 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

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<br>hoek van <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>  |
| Platinum 54<br>RAL 7035                                     | Alugrey 04<br>RAL 9006                                    |  | Matt Black 88<br>RAL 9004                                      | Glansgraad: 4,5 onder<br>hoek <math>60^\circ</math> en 11,5<br>onder hoek <math>85^\circ</math> |
| Brushed Alu 534   | High Gloss<br>Chrome 14                                   | Carrara 57   | High Gloss<br>Brass 16   |   |
| White 001 /<br>White 001<br>(8WW)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9003 | Black 08 /<br>Black 08<br>(8BB)<br>RAL 9005 /<br>RAL 9005 | White 001 /<br>Black 08<br>(8WB)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9005 | Alugrey<br>04 /<br>Black 08<br>(8GB)<br>RAL 9006 /<br>RAL 9005 |   |

# Rockfon Color-all®

|   |  |  |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|
|  <p>Mustard - 51<br/>NCS S 2050-Y20R</p> |  <p>Sand - 30<br/>NCS S 1020-Y30R</p>       |  <p>Stucco - 20<br/>NCS S 1005-Y20R</p>   |   |  |  |
|  <p>Scarlet - 71<br/>NCS S 5040-Y90R</p> |  <p>Coral - 76<br/>NCS S 3040-Y90R</p>      |  <p>Seashell - 75<br/>NCS S 1010-Y70R</p> |  <p>Petal - 74<br/>NCS S 1005-Y60R</p>        |  |  |
|  <p>Seaweed - 34<br/>NCS S 8005-G</p>    |  <p>Eucalyptus - 32<br/>NCS S 6020-B90G</p> |  <p>Sage - 31<br/>NCS S 3010-G10Y</p>     |  <p>Mint - 12<br/>NCS S 0505-G10Y</p>         |  |  |
|  <p>Space - 49<br/>NCS S 7020-B</p>     |  <p>Storm - 48<br/>NCS S 5030-R90B**</p>   |  <p>Azure - 47<br/>NCS S 3020-B</p>      |  <p>Fresh - 42<br/>NCS S 2010-B10G</p>       |  |  |
|  <p>Earth - 25<br/>NCS S 5010-Y50R</p> |  <p>Clay - 26<br/>NCS S 5005-G50Y</p>     |  <p>Linen - 22<br/>NCS S 4005-Y50R</p>  |  <p>Sandalwood - 13<br/>NCS S 2010-Y70R</p> |  <p>Chalk - 21<br/>NCS S 2005-Y40R</p>    |  |
|  <p>Ebony - 28<br/>NCS S 8005-R</p>    |  <p>Cork - 24<br/>NCS S 4010-Y30R</p>     |  <p>Hemp - 23<br/>NCS S 3005-Y</p>      |   |  |  |
|  <p>Iron - 18<br/>NCS S 7502-B</p>     |  <p>Concrete - 06<br/>NCS S 5502-B</p>    |  <p>Mastic - 17<br/>NCS S 4000-N</p>    |  <p>Zinc - 05<br/>NCS S 4005-R50B</p>       |  <p>Mercury - 62<br/>NCS S 3005-R80B*</p> |  |
|  <p>Charcoal - 09<br/>NCS S 8500-N</p> |  <p>Anthracite - 08<br/>NCS S 7005-B</p>  |  <p>Gravel - 03<br/>NCS S 3502-B</p>    |  <p>Plaster - 02<br/>NCS S 2005-R80B</p>    |  <p>Stone - 01<br/>NCS S 2000-N</p>       |  <p>Moon - 10<br/>NCS S 1005-R80B</p> |

\* De kleur bevat pigmenteffecten.

\*\* De kleur bevindt zich tussen NCS S 5030-R90B en NCS S 6030-R90B in.

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

