

DATABLAD

## **Chicago Metallic T24 Click 2890**

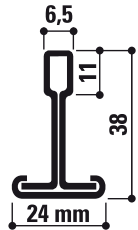


**Sounds Beautiful**

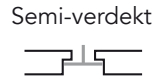
# Chicago Metallic T24 Click 2890

- 24 mm ophangstelsysteem met universeel hoofdprofiel en dwarsprofielen met doorgezette flens.
- Een duidelijk hoorbare 'klik' voor snelle en nauwkeurige installaties.
- Kan gemakkelijk en herhaaldelijk worden gedemonteerd en hergebruikt.
- Brandbestendig conform nationale en Europese vereisten.

## Dwarsdoorsnede



## Compatibele panelen



## Koppeling

Doorgezette flens



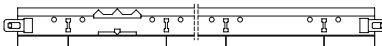
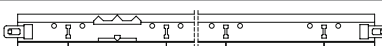
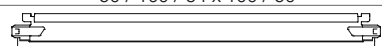
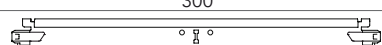
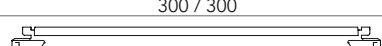
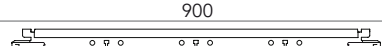
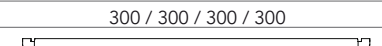
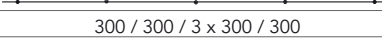
## Assortiment

| Artikelcode   |                                                                                     | Omschrijving                                                                   | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Kleur                                                | St. per verpakking | lm per verpakking | Kg. per verpakking | kartons per pallet | Kg per pallet |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Hoofdprofiel  |                                                                                     |                                                                                |             |             |                                                      |                    |                   |                    |                    |               |
| T24 MR CL&HK  |    | Hoofdprofiel T24 klik / haak                                                   | 38          | 2400        | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25                 | 60                | 21,3               | 50                 | 1063          |
| T24 MR CL&HK  |                                                                                     |                                                                                | 38          | 3600        | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 15                 | 54                | 19,5               | 70                 | 1363          |
| Dwarsprofiel  |                                                                                     |                                                                                |             |             |                                                      |                    |                   |                    |                    |               |
| T24 CT CLICK  |  | Dwarsprofiel T24 klik                                                          | 38          | 300         | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 150                | 45                | 13,1               | 70                 | 916           |
| T24 CT CLICK  |  |                                                                                | 38          | 600         | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45                 | 27                | 8,2                | 70                 | 574           |
| T24 CT CLICK  |  |                                                                                | 38          | 900         | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 50                 | 45                | 13,1               | 72                 | 915           |
| T24 CT CLICK  |  |                                                                                | 38          | 1200        | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45                 | 54                | 15,7               | 72                 | 1131          |
| T24 CT CLICK  |  |                                                                                | 38          | 1500        | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 50                 | 75                | 26,4               | 36                 | 952           |
| T24 CT CLICK  |  |                                                                                | 38          | 1800        | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25                 | 45                | 16,2               | 60                 | 972           |
| Muurprofielen |                                                                                     |                                                                                |             |             |                                                      |                    |                   |                    |                    |               |
| L24x24        |  | L-randafwerkingsprofiel 24x24 mm                                               | 24          | 3050        | 04, 88, 11, 001, 901                                 | 40                 | 122               | 25,5               | 60                 | 1528          |
| L24x24        |                                                                                     |                                                                                | 24          | 3050        | Color-all, 04, 88, 11, 001, 901                      | 20                 | 61                | 13                 | 60                 | 782           |
| W10x15        |  | Schaduwhoeklijn 15x15x10x15 mm - Kantafwerkingen A, Dznl, E10, M, X en Z       | 15          | 3050        | 001, 901, 04, 88, 11                                 | 30                 | 91,5              | 19,9               | 60                 | 1191          |
| W8x12         |  | Schaduwhoeklijn 15x12x8x15 mm - Kantafwerkingen A, D en E8                     | 15          | 3050        | 001, 901, 04, 88, 11                                 | 30                 | 91,5              | 17,9               | 60                 | 1075          |
| Toebehoren    |                                                                                     |                                                                                |             |             |                                                      |                    |                   |                    |                    |               |
| QH HH 320     |  | Samengestelde snelophanger met 2 haken                                         |             |             |                                                      | 100                |                   | 5                  | 72                 |               |
| SH 50         |  | Gebogen ophangklem voor Chicago Metallic T-profielen + verbindingsnagel H=50mm | 50          |             |                                                      | 100                |                   | 2,5                |                    |               |
| FB T24 001    |  | Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Wit                                           | 8           |             |                                                      | 500                |                   | 0,6                |                    |               |
| FB T24 04     |                                                                                     | Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Grijs                                         | 8           |             |                                                      | 500                |                   | 0,6                |                    |               |
| FB T24 88     |  | Opvulblokje voor E24 / H = 8 mm, Zwart                                         | 8           | 24          |                                                      | 500                |                   | 0,6                |                    |               |

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 ophangaten

| Artikelcode  | Omschrijving                 | Hoogte (mm) | Lengte (mm) | Slots | Afstand tussen de ophangpunten (mm)                                                                                |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T24 MR CL&HK | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38          | 2400        | 24    | <br>50 / 100 / 22 x 100 / 50    |
| T24 MR CL&HK |                              | 38          | 3600        | 36    | <br>50 / 100 / 34 x 100 / 50    |
| T24 CT CLICK | Dwarsprofiel T24 klik        | 38          | 300         | 0     | <br>300                        |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 600         | 1     | <br>300 / 300                 |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 900         | 0     | <br>900                       |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 1200        | 3     | <br>300 / 300 / 300 / 300     |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 1500        | 0     | <br>1500                      |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 1800        | 5     | <br>300 / 300 / 3 x 300 / 300 |
| T24 CT CLICK |                              | 38          | 1800        | 5     | <br>300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Speciale lengten en sleufpatronen verkrijgbaar op aanvraag.

## Prestaties



### Draagkracht

| Kg/m <sup>2</sup>  |                |                      |        |
|--------------------|----------------|----------------------|--------|
| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | Maximale doorbuiging |        |
|                    |                | 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    |



### Brandreactie

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



### Corrosiebescherming

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.



## Brandweerstand

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 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 corrosieclassen zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door 100 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 275 g/m<sup>2</sup> zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 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 systeendoorbuiging, 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<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 60° en 85°  |
| Platinum 54<br>RAL 7035                                     | Alugrey 04<br>RAL 9006                                    |                                                            | Matt Black 88<br>RAL 9004                                      | Glansgraad: 4,5 onder<br>hoek 60° en 11,5<br>onder hoek 85° |
| 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®

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

\* 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 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

