

DATABLAD

# Chicago Metallic T24 + Stepped Z

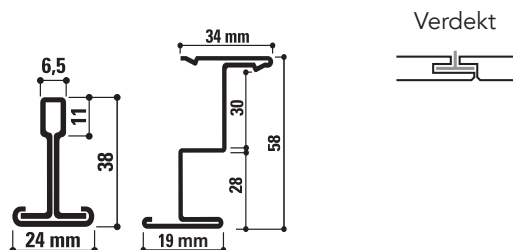


**Sounds Beautiful**



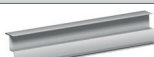


# Chicago Metallic T24 + Stepped Z

- T24 ophangstelsysteem gecombineerd met getrapte Z-profielen
- Getrapte Z-profielen verkrijgbaar voor tegels met 10 mm en 18 mm brede groeven
- Een verdekt plafond geschikt voor lage tussenruimtes dat gemakkelijk en herhaaldelijk kan worden gedemonteerd

## Dwarsdoorsnede Compatibele panelen



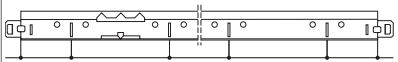
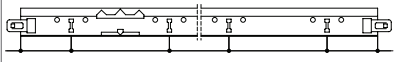
## Assortiment

| 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> |   |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| T24 MR HOOK         |  | Hoofdprofiel T24 haak                                       | 38          | 3600        | Color-all, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11 | 25                 | 90                | 32                | 50                 | 1602          |
| T24 MR CL&HK        |  | Hoofdprofiel T24 klik / haak                                | 38          | 3600        | 04, 534, 57, 16, 14, 88, 54, 001, 901                | 15                 | 54                | 19,5              | 70                 | 1363          |
| <b>Z-profiel</b>    |   |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| Z STEP 19x58        |  | Trapvormig Z-profiel 19 mm                                  | 28          | 4000        |  | 10                 | 40                | 8                 | 35                 | 282           |
| <b>Toebehoren</b>   |   |   |             |             |  |                    |                   |                   |                    |               |
| Z STEP 19x58 LC     |  | Lengtekoppeling voor getrapte Z met een 19 mm flens         |             |             |  | 100                |                   | 5,1               |                    |               |
| DLW Z&T             |  | Verbindingsklem voor Z-profielen met 38 mm hoge T-profielen |             |             |  | 500                |                   | 3,9               |                    |               |

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 MR HOOK  | Hoofdprofiel T24 haak        | 38          | 3600        | 24    | <br>75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| T24 MR CL&HK | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38          | 3600        | 36    | <br>50 / 100 / 34 x 100 / 50 |

## Prestaties



### Draagkracht

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) |               |   |      |      |      |
|---|---------------|---|------|------|------|
| trapvormig Z-profiel 19 mm                                      | As/As afstand | Max. afstand tussen de ophangpunten in mm |      |      |      |
|   |               | Plafond in kg/m <sup>2</sup>              |      |      |      |
|   |               | 5   | 7    | 9    | 12   |
|   | 300           | 3350                                      | 3150 | 3000 | 2800 |
|   | 400           | 3200                                      | 3000 | 2800 | 2650 |
|   | 500           | 3050                                      | 2850 | 2700 | 2500 |
|   | 600           | 2950                                      | 2750 | 2600 | 2400 |



### Brandreactie

A1



### 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.



## 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 corrosieclassen 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.

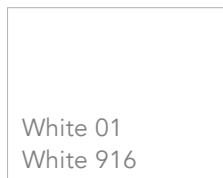
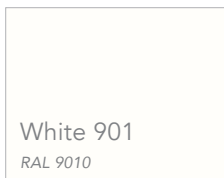
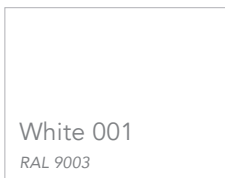


## Reinigbaarheid

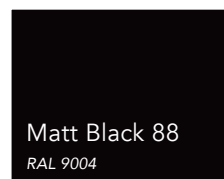
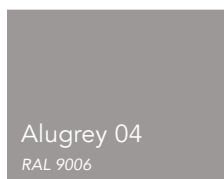
Alle Chicago Metallic ophangsystemen kunnen worden gereinigd met water en een mild schoonmaakmiddel in combinatie met een melamine spons of microvezeldoek.

## Kleurlegenda

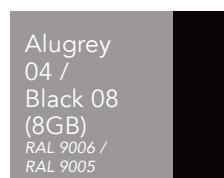
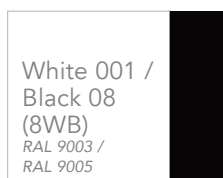
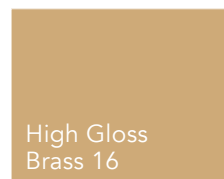
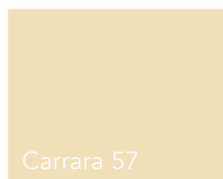
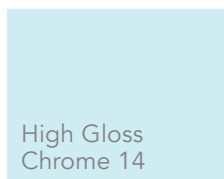
Houd er rekening mee dat niet alle kleuren voor elk product beschikbaar zijn. Wij raden aan de assortimentstabel te raadplegen om te zien welke kleuren beschikbaar zijn voor elk product. Mocht je meer hulp nodig hebben of zoek je een kleur op maat, neem dan gerust contact op met Rockfon.



L-waarde: 93  
Glansgraad: 2 onder  
hoek van <math>60^\circ</math> en <math>85^\circ</math>



Glansgraad: 4,5 onder  
hoek <math>60^\circ</math> en <math>11,5</math>  
onder hoek <math>85^\circ</math>



# Rockfon Color-all®

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

