Rockfon

DATABLAD

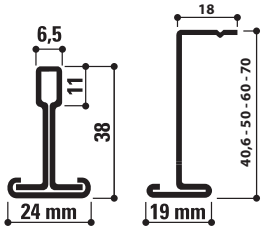
# Chicago Metallic T24 + Standard Z

Sounds Beautiful

# Chicago Metallic T24 + Standard Z

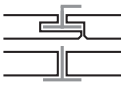
- T24 ophangsysteem gecombineerd met verschillende Z-profielen met en zonder geïntegreerde haak.
- Z-profielen zijn verkrijgbaar in 4 hoogtes om de overspannings- en ophangpunten te optimaliseren.
- Een semi-verdekt plafond dat gemakkelijk herhaaldelijk kan worden gedemonteerd.

## Dwarsdoorsnede




## Compatibele panelen

Semi-verdekt

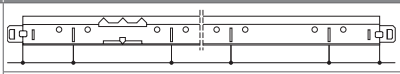
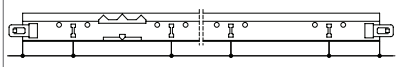


## Assortiment

| 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 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25 | 90 | 32 | 50 | 1602 |
| T24 MR CL&HK | | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3600 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 15 | 54 | 19,5 | 70 | 1363 |
| **Z-profiel** | | | | | | | | | | |
| Z40 | | Z-profiel 40 mm - lengte op aanvraag | 40,6 | | | 20 | | | 80 | |
| Z40 HOOK | | Z-profiel 40 mm met haak - lengte op aanvraag | 40,6 | | | 20 | | | 80 | |
| Z50 | | Z-profiel 50 mm - lengte op aanvraag | 50 | | | 20 | | | 80 | |
| Z50 HOOK | | Z-profiel 50 mm met haak - lengte op aanvraag | 50 | | | 20 | | | 80 | |
| Z60 | | Z-profiel 60 mm - lengte op aanvraag | 60 | | | 20 | | | 80 | |
| Z70 | | Z-profiel 70 mm - lengte op aanvraag | 70,6 | | | 10 | | | 80 | |
| Z70 HOOK | | Z-profiel 70 mm met haak - lengte op aanvraag | 70,6 | | | 10 | | | | |
| **Toebehoren** | | | | | | | | | | |
| QH HH 140 | | Samengestelde snelophanger met 2 haken | | | | 100 | | 3,6 | 72 | |

*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 |  75 / 150 / 22 x 150 / 75 |
| T24 MR CL&HK | Hoofdprofiel T24 klik / haak | 38 | 3600 | 36 |  50 / 100 / 34 x 100 / 50 |

# Prestaties

## Draagkracht

*Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).*

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Z-profiel 40 mm | As/As afstand | Max. afstand tussen de ophangpunten in mm | | | | |
| | | Plafond in kg/m² | | | | |
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| Z-profiel 40 mm | 300 | 2790 | 2540 | 2370 | 2240 | 2100 |
| | 400 | 2650 | 2390 | 2220 | 2100 | 1970 |
| | 500 | 2540 | 2280 | 2120 | 2000 | 1870 |
| | 600 | 2440 | 2190 | 2030 | 1920 | 1790 |

*Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).*

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Z-profiel 50 mm | As/As afstand | Max. afstand tussen de ophangpunten in mm | | | | |
| | | Plafond in kg/m² | | | | |
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| Z-profiel 50 mm | 300 | 3220 | 2930 | 2740 | 2600 | 2430 |
| | 400 | 3060 | 2770 | 2580 | 2440 | 2280 |
| | 500 | 2930 | 2640 | 2450 | 2320 | 2170 |
| | 600 | 2830 | 2540 | 2360 | 2220 | 2080 |

*Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).*

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Z-profiel 60 mm | As/As afstand | Max. afstand tussen de ophangpunten in mm | | | | |
| | | Plafond in kg/m² | | | | |
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| Z-profiel 60 mm | 300 | 3460 | 3160 | 2960 | 2810 | 2640 |
| | 400 | 3290 | 2990 | 2780 | 2640 | 2470 |
| | 500 | 3160 | 2850 | 2650 | 2510 | 2350 |
| | 600 | 3050 | 2740 | 2550 | 2400 | 2250 |

*Het is aanbevolen een Z-profiel met haak te gebruiken bij ieder 3e of 5e paneel (afhankelijk van de paneelbreedte) --> 300 mm = 5 / 600 mm = 3 (of zoals vermeld in brandrapport).*

| max. overspanning (mm) - max. doorbuiging = L/500 (max. = 4 mm) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Z-profiel 70 mm | As/As afstand | Max. afstand tussen de ophangpunten in mm | | | | |
| | | Plafond in kg/m² | | | | |
| | | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| Z-profiel 70 mm | 300 | 3770 | 3450 | 3230 | 3070 | 2880 |
| | 400 | 3590 | 3260 | 3040 | 2880 | 2700 |
| | 500 | 3450 | 3120 | 2900 | 2740 | 2570 |
| | 600 | 3330 | 3000 | 2790 | 2630 | 2460 |

**Brandreactie**
A1

**Corrosiebescherming**
B

**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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 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 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<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 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