Rockfon

DATABLAD

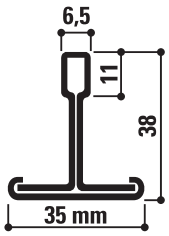
# Chicago Metallic T35 Hook 650

Sounds Beautiful

# Chicago Metallic T35 Hook 650

- 35 mm inhaaksysteem met hoofdprofiel en dwarsprofielen met vlak aansluitende flens.
- Wordt gebruikt om industriële plafonds te creëren met grote en zware panelen.
- Brandbestendig conform de nationale en Europese vereisten.
- Systeem kan worden gecombineerd met het dubbele hoogtesysteem 75 mm.

## Dwarsdoorsnede




## Compatibele panelen

Zichtbaar

## Koppeling

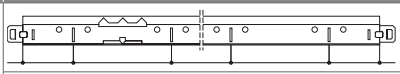
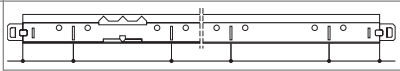
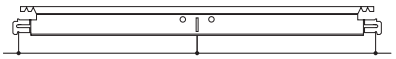
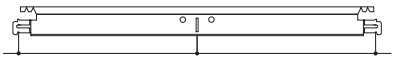
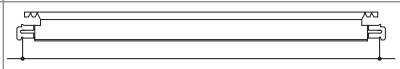
Vlak aansluitend

## 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** | | | | | | | | | | |
| T35 MR HOOK | | Hoofdprofiel T35 haak | 38 | 3200 | 001 | 15 | 48 | 20,2 | 50 | 1011 |
| T35 MR HOOK | | | 38 | 3600 | 001 | 15 | 54 | 22,8 | 50 | 1140 |
| **Dwarsprofiel** | | | | | | | | | | |
| T35 CT HOOK | | Dwarsprofiel T35 haak | 38 | 600 | 001 | 50 | 30 | 12,3 | 70 | 862 |
| T35 CT HOOK | | | 38 | 1200 | 001 | 40 | 48 | 19,6 | 36 | 706 |
| T35 CT HOOK | | | 38 | 1500 | 001 | 40 | 60 | 24,5 | 36 | 881 |
| **Muurprofielen** | | | | | | | | | | |
| W20x20x20x30 | | Schaduwhoeklijn 20x20x20x30 mm | 20 | 3050 | 001 | 18 | 54,9 | 28,1 | 27 | 760 |
| L30x30 | | L-randafwerkingsprofiel 30x30 mm | 30 | 3050 | 001 | 25 | 76,25 | 23,3 | 60 | 1400 |
| **Toebehoren** | | | | | | | | | | |
| QH HH 320 | | Samengestelde snelophanger met 2 haken | | | | 100 | | 5 | 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| T35 MR HOOK | Hoofdprofiel T35 haak | 38 | 3200 | 32 |  50 / 100 / 30 x 100 / 50 |
| T35 MR HOOK | | 38 | 3600 | 18 |  100 / 200 / 16 x 200 / 100 |
| T35 CT HOOK | Dwarsprofiel T35 haak | 38 | 600 | 1 |  300 / 300 |
| T35 CT HOOK | | 38 | 1200 | 1 |  600 / 600 |
| T35 CT HOOK | | 38 | 1500 | 0 |  1500 |

## Prestaties

### Draagkracht

| Kg/m² | | | |
|---|---|---|---|
| | | Maximale doorbuiging | |
| Ophangafstand (mm) | Modulatie (mm) | 2,5 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 11,8 | 19,9 |
| 1200 | 1200 x 600 | 13,0 | 21,5 |
| 1200 | 1500 x 1000 | 4,7 | 7,9 |

### 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