

DATABLAD

# Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

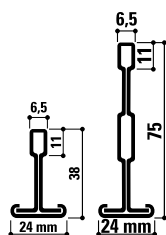


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

- T24 universal bärprofil 75 mm hög med 38 mm tvärprofiler
- Kompatibelt med Chicago Metallic T24 2890 tvärprofiler
- Lämpligt i rum med långa avstånd mellan pendlarna
- Färre pendlar sparar montagetid och kostnader

## Tvärsnitt



## Kanter (skivor)



## Anslutning



## Sortiment

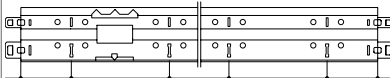
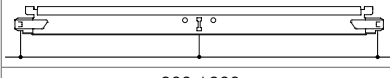
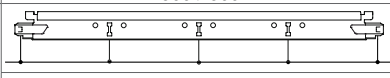
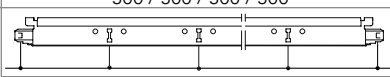
| Produktgrupp      |  | Produkt                         | Höjd (mm) | Längd (mm) | Färger                     | St. per krt | Lm per krt | Kg per krt | Krt per pall | Kg per pall |
|-------------------|--|---------------------------------|-----------|------------|----------------------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|
| <b>Bärprofil</b>  |  |                                 |           |            |                            |             |            |            |              |             |
| T24x75 MR CL&HK   |  | Bärprofil T24 C/H75             | 75        | 3600       | 001, 11                    | 8           | 28,8       | 21         | 50           | 1050        |
| <b>Tvärprofil</b> |  |                                 |           |            |                            |             |            |            |              |             |
| T24 CT CLICK      |  | Tvärprofil T24 C38              | 38        | 600        | Color-All, 04, 88, 001, 11 | 45          | 27         | 8,2        | 70           | 574         |
| T24 CT CLICK      |  |                                 | 38        | 1200       | Color-All, 04, 88, 001, 11 | 45          | 54         | 15,7       | 72           | 1131        |
| T24 CT CLICK      |  |                                 | 38        | 1800       | Color-All, 04, 88, 001, 11 | 25          | 45         | 16,2       | 60           | 972         |
| <b>Vägglister</b> |  |                                 |           |            |                            |             |            |            |              |             |
| L24x24 HD         |  | L-list 24/24 förstärkt 3050 vit | 24        | 3050       | 001                        | 35          | 106,75     | 31,2       | 60           | 1870        |
| W10x15            |  | Skugglist 1015 3050 vit         | 15        | 3050       | 001, 11, 88                | 30          | 91,5       | 19,9       | 60           | 1191        |
| W8x12             |  | Skugglist 812 3050 vit          | 15        | 3050       | 001, 11, 88                | 30          | 91,5       | 17,9       | 60           | 1075        |
| <b>Tillbehör</b>  |  |                                 |           |            |                            |             |            |            |              |             |
| WSF               |  | Kantfjäder FIXT                 |           |            |                            | 100         |            | 0,6        |              |             |
| WC I              |  | Väggfäste för T-profil          | 75        | 50         |                            | 50          |            | 3,8        |              |             |
| FC SMF            |  | Fjäderklämbleck - SMF           | 9,5       | 53,2       |                            | 100         |            |            |              |             |

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.

Observera att inte alla färger är tillgängliga för varje enskild produkt. Vi rekommenderar att du kontrollerar sortimentstabellen för de färger som för närvarande erbjuds för varje artikel. Om du behöver ytterligare hjälp eller har specifika färgpreferenser är du välkommen att kontakta Rockfon.



## Hålstansningar

| Produktgrupp    | Produkt             | Höjd (mm) | Längd (mm) | Slots | Avstånd mellan hålstansningar (mm)   |
|-----------------|---------------------|-----------|------------|-------|--|
| T24x75 MR CL&HK | Bärprofil T24 C/H75 | 75        | 3600       | 36    | <br>50 / 100 / 34 x 100 / 50    |
| T24 CT CLICK    | Tvärprofil T24 C38  | 38        | 600        | 1     | <br>300 / 300                   |
| T24 CT CLICK    |                     | 38        | 1200       | 3     | <br>300 / 300 / 300 / 300      |
| T24 CT CLICK    |                     | 38        | 1800       | 5     | <br>300 / 300 / 3 x 300 / 300 |

Speciallängder och annat hålavstånd kan beställas efter förfrågan.

## Egenskaper



### Belastningskapacitet

Installatören måste kontrollera att tillåten belastning, per upphängningspunkt, inte överskrids.

|                               |                             | max. span (mm) - max. deflection L/500 (max. = 4 mm) |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Distance between main runners | Distance between cross tees | Cross tee type                                       | max. distance between hangers in mm |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |                             |  | kg/m <sup>2</sup> of ceiling        |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |                             |  | 2,5                                 | 3    | 3,5  | 4    | 5    | 7    | 10   | 12   | 15   |
| 1200                          | 600                         | T24 CTH/C 38   | 3980                                | 3340 | 3230 | 3140 | 2970 | 2720 | 2420 | 2270 | 2050 |
| 1800                          | 600                         | T24 CTH/C 38   | 2880                                | 2720 | 2560 | 2410 | 2110 | 1430 | --   | --   | --   |



### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Korrosionsklass

B



### Miljö

Helt återvinningsbar

# Egenskaper för Chicago Metallic bärverk och tillbehör



## Reaktion vid brandpåverkan

Reaktion vid brandpåverkan klassificeras enligt SS-EN 13501-1. Chicago Metallic bärverk och tillbehör av stål är icke brännbara.



## Brandmotstånd

Flera av Chicago Metallic bärverk av stål har testats tillsammans med olika Rockfon-skivor och har klassificerats i enlighet med EUstandarderna SS-EN 13501-2 och/eller nationella standarder.



## Färger

Chicago Metallic bärverk finns i olika färger baserat på RAL- och NCS-systemen som uppmätts i enlighet med standarderna ISO 7724-2 och ISO 7724-3. De faktiska färgerna kan avvika något Chicago Metallic bärverkssystem finns med lågt, mellan eller högt glanstal med ett genomsnitt för respektive på <5, 15 och 50 glansenheter vid 60°. Färger med låga glanstal mäts även vid 85°. Se genomsnittsvärden för respektive färg. Chicago Metallic bärverk finns tillgängliga i olika ytfinish, från matt till hög glans, med respektive genomsnitt p <5, 15 och 50 enheter vid en vinkel på 60°. Matt finish är uppmätt i en vinkel på 85°. Se färgkartan för genomsnittsvärden. Glansenheten mäts i enlighet med EN13523 del 2. r. Glanstal är mätt enligt EN 13523 del 2.



## Korrosionsbeständighet

Chicago Metallic-produkter tillverkas av stål som Sendzimirförsinkt stål som uppfyller korrosionsklasserna för produktstandarderna SS-EN 13964 (A, B, C, D). Standardsystemen i klass B är skyddade med 100 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna. Systemen med ökad korrosionsbeständighet (ECR) och tillbehören i klass C och D har ett lager med 100 g respektive 275 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna och skyddas med ett ytterligare 20 mikrometer färglager på vardera sida.



## Belastningskapacitet

Belastningsförmågan (max. belastning i kg/m<sup>2</sup> som bärverket klarar utan att överskrida tillåten nedböjning för de enskilda komponenterna) testas i enlighet med standarden SS-EN 13964. Det ackumulerade värdet för systemnedböjning, som anges på databladet, överskrider inte max. avböjning som anges för standardens klass 1. Särskilda projektkonfigurationer som avviker från standardmodulstorlekarna som anges på databladet måste beräknas av Rockfon teknisk service.



## Rengöring

Alla Chicago Metallic bärverk kan rengöras med vatten och ett mildt rengöringsmedel med en melaminsvamp eller mikrofiberduk.

## Färgsortiment

Observera att inte alla färger är tillgängliga för varje enskild produkt. Vi rekommenderar att du kontrollerar sortimentstabellen för de färger som för närvarande erbjuds för varje artikel. Om du behöver ytterligare hjälp eller har specifika färgpreferenser är du välkommen att kontakta Rockfon.

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Vit 001<br>RAL 9003                                     | Vit 901<br>RAL 9010                                       | Vit 01<br>Vit 916  | Mattvit 11<br>RAL 9003                                     | L-värde: 93<br>Glanstal: 2 vid 60° och 3 vit 85° |
| Platina 54<br>RAL 7035                                  | Alugrå 04<br>RAL 9006                                     | Galvaniserad yta<br>00/69                                | Mattsvart 88<br>RAL 9004                                   | Glanstal: 4,5 vid 60°<br>och 11,5 vid 85°        |
| Borstad Alu 534   | Höggans<br>krom 14  | Carrara 57   | Höggans<br>mässing 16                                      |  |
| Vit 001 /<br>Vit 001<br>(8WW)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9003 | Svart 08 /<br>Svart 08<br>(8BB)<br>RAL 9005 /<br>RAL 9005 | Vit 001 /<br>Svart 08<br>(8WB)<br>RAL 9003 /<br>RAL 9005 | Alugrå 04 /<br>Svart 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> |

\* Färgen innehåller effektpigment.

\*\* Färgen är mellan NCS S 5030-R90B och NCS S 6030-R90B.

Observera att inte alla färger är tillgängliga för varje enskild produkt. Vi rekommenderar att du kontrollerar sortimentstabellen för de färger som för närvarande erbjuds för varje artikel. Om du behöver ytterligare hjälp eller har specifika färgpreferenser är du välkommen att kontakta Rockfon.

NCS-koder är närmaste färgmatchning. Den faktiska färgen på Rockfon Color-all® bärverk kan avvika något från tryckta färger på grund av ytans struktur. Samtliga Color-all bärverk har en matt yta. prover kan beställas.

# Sounds Beautiful

09.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

