

DATENBLATT

# Chicago Metallic T24 Hook 850

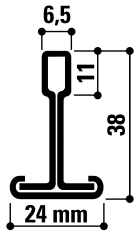


**Sounds Beautiful**

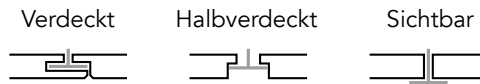
# Chicago Metallic T24 Hook 850

- Sehr hochwertige und besonders stabile Hak-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Stumpfe Querschienen mit hochwertiger Hak-Verbindung sorgen für gute Ausrichtung der Unterkonstruktion
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die verdeckte, halbverdeckte und sichtbare Montage

## Querschnitt

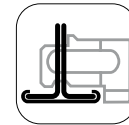


## Geeignete Kantenform



## Kupplung

Stumpfstossend

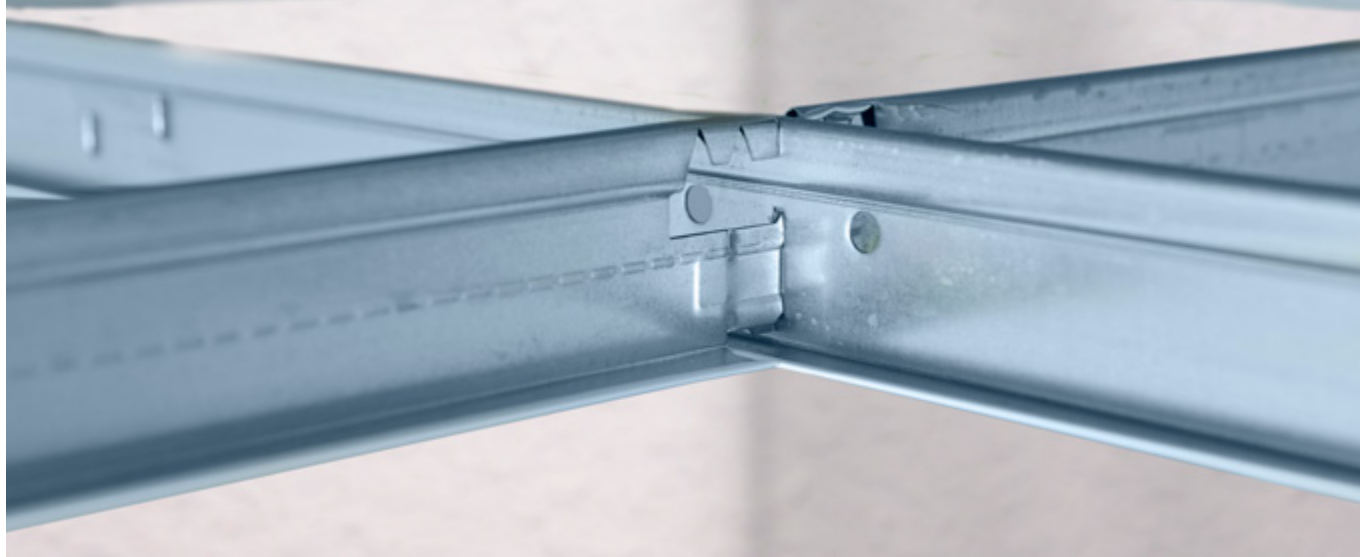


## Sortiment

| Produktgruppe      |  | Produktbeschreibung                                 | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe                             | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|--------------------|--|---|-----------|------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>Tragschiene</b> |  |   |           |            |                                   |                      |                  |                   |                |                |
| T24 MR HOOK        |  | Tragschiene T24 Hak                                 | 38        | 2500       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534     | 25                   | 62,5             | 22,5              | 50             | 1124           |
| T24 MR HOOK        |  |   | 38        | 3750       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534     | 25                   | 93,75            | 33,6              | 50             | 1682           |
| <b>Querschiene</b> |  |   |           |            |                                   |                      |                  |                   |                |                |
| T24 CT HOOK        |  | Querschiene T24 Hak                                 | 38        | 312,5      | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534     | 150                  | 46,88            | 13,6              | 70             | 953            |
| T24 CT HOOK        |  |   | 38        | 625        | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11 | 75                   | 46,88            | 13,6              | 70             | 953            |
| T24 CT HOOK        |  |   | 38        | 1250       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11 | 50                   | 62,5             | 22                | 72             | 1587           |
| T24 CT HOOK        |  |   | 38        | 1500       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11 | 50                   | 75               | 26,4              | 36             | 952            |
| T24 CT HOOK        |  |   | 38        | 1800       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11 | 50                   | 90               | 31,7              | 36             | 1142           |
| T24 CT HOOK        |  |   | 38        | 1875       | 001, 901, 04, 88, 14, 16, 534     | 25                   | 46,88            | 17,4              | 50             | 871            |
| <b>Wandwinkel</b>  |  |   |           |            |                                   |                      |                  |                   |                |                |
| L24x24             |  | L-Wandwinkel 24x24 mm                               | 24        | 3050       | Color-All, 04, 88, 901, 11        | 40                   | 122              | 25,5              | 60             | 1528           |
| L24x24             |  |   | 24        | 3050       | 001                               | 40                   | 122              | 25,5              | 60             | 1528           |
| L19x24             |  | L-Wandwinkel 24x19 mm                               | 24        | 3050       | Color-All, 04, 88, 901, 11        | 40                   | 122              | 23                | 60             | 1379           |
| L19x24             |  |   | 24        | 3050       | 001                               | 40                   | 122              | 23                | 60             | 1379           |
| W8x15              |  | Stufenwandwinkel 25x8x15x15 mm                      | 25        | 3050       | 001                               | 35                   | 106,75           | 29                | 60             | 1739           |
| W8x12              |  | Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm                      | 15        | 3050       | 001, 11, 04, 88, 901              | 30                   | 91,5             | 17,9              | 60             | 1075           |
| <b>Zubehör</b>     |  |   |           |            |                                   |                      |                  |                   |                |                |
| HDC 4              |  | Stahl-Druckfeder für Platten von 15-20 mm (A-Kante) |           |            |                                   | 100                  |                  | 0,3               |                |                |
| HDC 5              |  | Stahl-Druckfeder für Platten ab 1 mm                |           |            |                                   | 1000                 |                  | 7,1               |                |                |

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

| Produktgruppe | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Slots | Stanzabstand (mm)                      |
|---------------|---------------------|-----------|------------|-------|--|
| T24 MR HOOK   | Tragschiene T24 Hak | 38        | 2500       | 16    | 78,125 / 156,25 / 14 x 156,25 / 78,125 |
| T24 MR HOOK   |                     | 38        | 3750       | 24    | 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125 |
| T24 CT HOOK   | Querschiene T24 Hak | 38        | 312,5      | 0     | 312,5                                  |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 625        | 1     | 312,5 / 312,5                          |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 1250       | 3     | 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5          |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 1500       | 0     | 1500                                   |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 1800       | 5     | 300 / 300 / 3 x 300 / 300              |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 1875       | 5     | 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5      |
| T24 CT HOOK   |                     | 38        | 1875       | 5     | 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5      |

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## Leistung



### Tragfähigkeit

| Abhängeabstand (mm) | Modulgröße (mm) | Kg/m²                               |        |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------|--------|
|                     |                 | Bei einer Gesamtdurchbiegung von... |        |
|                     |                 | 2,5 mm                              | 4,0 mm |
| 1250                | 625 x 625       | 8,8                                 | 14,7   |
| 1250                | 1250 x 625      | 9,7                                 | 16,0   |
| 1250                | 1875 x 625      | 2,6                                 | 4,5    |



### Brandverhalten

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



### Korrosionsbeständigkeitsklasse

B



### Umwelt

Vollständig recycelbar

# Die Leistungseigenschaften der Chicago Metallic Unterkonstruktionen und Zubehörteile



## Brandverhalten

Das Brandverhalten wurde nach EN 13501-1 bestimmt. Chicago Metallic Stahl-Unterkonstruktionen und deren Zubehörteile sind nicht brennbar.



## Feuerwiderstand

Eine Reihe von Chicago Metallic Unterkonstruktionen werden in Kombination mit verschiedenen Rockfon Deckenplatten getestet und sind klassifiziert nach der europäischen Norm EN 13501-2 und / oder nationalen Normen.



## Farben

Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Farben auf Grundlage der RAL und NCS-Farbsysteme verfügbar, gemessen nach ISO 7724-2 und ISO 7724-3 Standards. Die tatsächlichen Farben können geringfügig von dem tatsächlichen RAL oder NCS-Farbwert abweichen. Chicago Metallic-Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Ausführungen von matt bis stark glänzend erhältlich, sie entsprechen jeweils einem Glanzgrad von <5, 15 und 50 in einem 60°-Winkel. Die matte Ausführung wird im 85°-Winkel gemessen. Die Durchschnittswerte sind der Farblegende zu entnehmen. Glanzwerte werden nach EN13523 Teil 2 gemessen.



## Korrosionsbeständigkeit

Chicago Metallic Produkte werden aus galvanisiertem Stahl nach dem Sendzimirverfahren hergestellt und entsprechend der Korrosionsklassen des Produktstandards EN 13964 (A, B, C, D) eingestuft. Die Standard-Systeme der Klasse B sind mit 100 g/m<sup>2</sup> Zink geschützt, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Die korrosionsverstärkten (ECR) Systeme und Zubehörteile der Klasse C und D haben jeweils eine Schicht von 100 g/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> Zink, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Darüber hinaus sind sie zusätzlich geschützt durch einen 20 Mikrometer dicken Farbauftrag auf beiden Seiten.



## Tragleistung

Die Tragleistung (max. kg/m<sup>2</sup> Belastung für die Unterkonstruktion ohne Überschreitung der zulässigen Durchbiegung der einzelnen Komponenten) wird nach EN 13964-Standard bestimmt. Der summierte Wert der Durchbiegung, zu sehen in den Datenblättern, überschreitet nicht die max. Durchbiegung des Klasse 1-Standards. Besondere Projekt-Konfigurationen, die von den Standardmodulgrößen in den Datenblättern abweichen, müssen vom technischen Rockfon-Support berechnet werden.

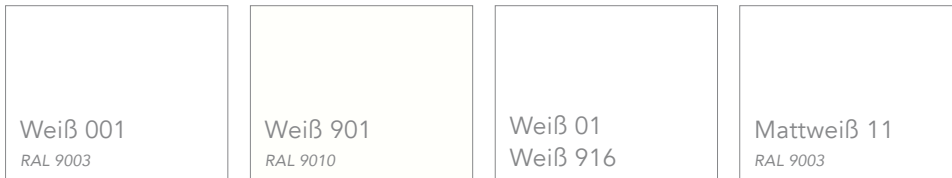


## Reinigung

Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

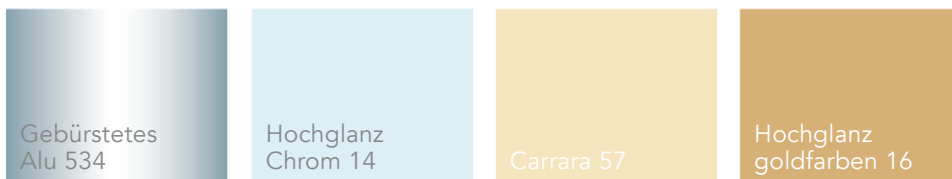
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



L-Wert: 93  
Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel



Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



# 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 |

\* Farbe enthält Effektpigmente.

\*\* Farbe liegt zwischen NCS S 5030-R90B und NCS S 6030-R90B.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.

NCS-Codes stellen die nächstliegende Farbübereinstimmung dar. Die tatsächliche Farbe der Rockfon Color-all® Unterkonstruktion kann aufgrund der Oberflächenstruktur leicht von den gedruckten Farben abweichen. Muster sind auf Anfrage erhältlich.

# Sounds Beautiful

