

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 Click 2890

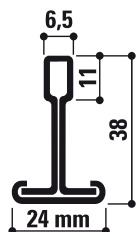


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Click 2890

- Sehr hochwertige Klick-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit besonders langer Kröpfung und hörbarer Klickverbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die verdeckte, halbverdeckte und sichtbare Montage

Querschnitt



Geeignete Kantenform










Kupplung

Gekröpft









Sortiment

| Produktgruppe | | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette | |
|---------------|---|-----------------------------|---|------------|--|--|------------------|-------------------|----------------|----------------|------|
| Tragschiene | | | | | | | | | | | |
| T24 MR CL&HK |  | Tragschiene T24 Klick / Hak | 38 | 2400 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25 | 60 | 21,3 | 50 | 1063 | |
| T24 MR CL&HK | | | 38 | 2500 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25 | 62,5 | 22,1 | 50 | 1107 | |
| T24 MR CL&HK | | | 38 | 3600 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 15 | 54 | 19,5 | 70 | 1363 | |
| T24 MR CL&HK | | | 38 | 3750 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 15 | 56,25 | 20,3 | 70 | 1420 | |
| Querschiene | | | | | | | | | | | |
| T24 CT CLICK |  | Querschiene T24 Klick | 38 | 300 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 150 | 45 | 13,1 | 70 | 916 | |
| T24 CT CLICK | | | 38 | 312,5 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 150 | 46,88 | 13,6 | 70 | 963 | |
| T24 CT CLICK |  | | 38 | 600 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45 | 27 | 8,2 | 70 | 574 | |
| T24 CT CLICK | | | 38 | 625 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45 | 28,13 | 8,6 | 70 | 600 | |
| T24 CT CLICK |  | | 38 | 900 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 50 | 45 | 13,1 | 72 | 915 | |
| T24 CT CLICK | | |  | 38 | 1200 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45 | 54 | 15,7 | 72 | 1131 |
| T24 CT CLICK | 38 | | | 1250 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 45 | 56,25 | 16,7 | 45 | 749 | |
| T24 CT CLICK |  | | | 38 | 1500 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 50 | 75 | 26,4 | 36 | 952 |
| T24 CT CLICK | | |  | 38 | 1800 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901 | 25 | 45 | 16,2 | 60 | 972 |
| T24 CT CLICK | | | | 38 | 1875 | Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 54, 001, 901 | 25 | 46,88 | 17 | 60 | 1017 |
| T24 CT CLICK | | | | | | | | | | | |

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.

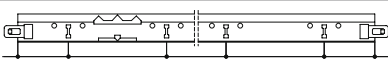
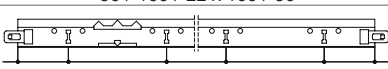
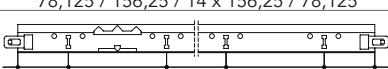
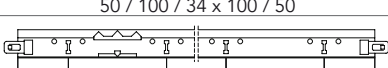
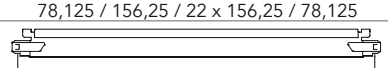
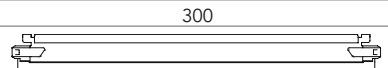
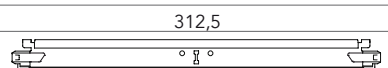
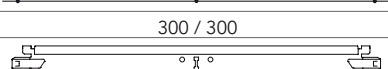
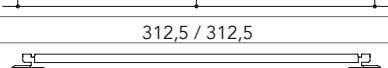
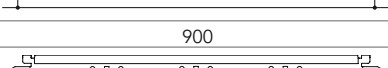
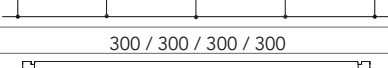
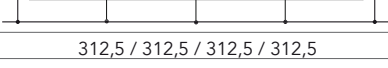
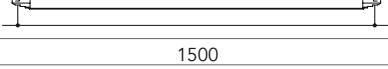
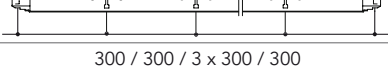


| Produktgruppe | | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|-------------------|---|--|-----------|------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wandwinkel | | | | | | | | | | |
| L24x24 |  | L-Wandwinkel 24x24 mm | 24 | 3050 | 04, 88, 11, 001, 901 | 40 | 122 | 25,5 | 60 | 1528 |
| L24x24 | | | 24 | 3050 | Color-all, 04, 88, 11, 001, 901 | 20 | 61 | 13 | 60 | 782 |
| L19x24 |  | L-Wandwinkel 24x19 mm | 24 | 3050 | Color-all, 04, 88, 11, 001, 901 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |
| L19x24 | | | 24 | 3050 | 001 | 40 | 122 | 23 | 60 | 1379 |
| W8x12 |  | Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm | 15 | 3050 | 001, 11, 04, 88, 901 | 30 | 91,5 | 17,9 | 60 | 1075 |
| Zubehör | | | | | | | | | | |
| HDC 1 |  | Druckfeder aus Kunststoff für Platten von 15-20 mm (A-Kante), 15-30 mm (E-Kante), 20-25 mm (X-,M- und Z-Kante), 20-30 mm (D-Kante) | | | | 100 | | 1,34 | 48 | 80 |
| 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 CL&HK | Tragschiene T24 Klick / Hak | 38 | 2400 | 24 |  50 / 100 / 22 x 100 / 50 |
| T24 MR CL&HK | | 38 | 2500 | 16 |  78,125 / 156,25 / 14 x 156,25 / 78,125 |
| T24 MR CL&HK | | 38 | 3600 | 36 |  50 / 100 / 34 x 100 / 50 |
| T24 MR CL&HK | | 38 | 3750 | 24 |  78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 300 | 0 |  300 |
| T24 CT CLICK | Querschiene T24 Klick | 38 | 312,5 | 0 |  312,5 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 600 | 1 |  300 / 300 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 625 | 1 |  312,5 / 312,5 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 900 | 0 |  900 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 1200 | 3 |  300 / 300 / 300 / 300 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 1250 | 3 |  312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 1500 | 0 |  1500 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 1800 | 5 |  300 / 300 / 3 x 300 / 300 |
| T24 CT CLICK | | 38 | 1875 | 5 |  312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5 |

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

Leistung



Tragfähigkeit

| Kg/m ² | | | |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|--------|
| Abhängeabstand (mm) | Modulgrösse (mm) | Bei einer Gesamtdurchbiegung von... | |
| | | 2,5 mm | 4,0 mm |
| 1200 | 600 x 600 | 9,9 | 16,5 |
| 1200 | 1200 x 600 | 10,9 | 17,9 |
| 1200 | 1800 x 600 | 3,3 | 5,7 |
| 1250 | 625 x 625 | 8,0 | 13,3 |
| 1250 | 1250 x 625 | 8,8 | 14,5 |
| 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/m² 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/m² beziehungsweise 275 g/m² 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/m² 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.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>Weiß 001</p> <p>RAL 9003</p> | <p>Weiß 901</p> <p>RAL 9010</p> | <p>Weiß 01</p> <p>Weiß 916</p> | <p>Mattweiß 11</p> <p>RAL 9003</p> | <p>L-Wert: 93</p> <p>Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel</p> |
| <p>Platinum 54</p> <p>RAL 7035</p> | <p>Alugrau 04</p> <p>RAL 9006</p> | <p>Galvanisierter Stahl 00</p> <p>Galvanisierter Stahl 69</p> | <p>Mattschwarz 88</p> <p>RAL 9004</p> | <p>Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel</p> |
| <p>Gebürstetes Alu 534</p> | <p>Hochglanz Chrom 14</p> | <p>Carrara 57</p> | <p>Hochglanz goldfarben 16</p> | |
| <p>Weiß 001 / Weiß 001 (8WW)</p> <p>RAL 9003 / RAL 9003</p> | <p>Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB)</p> <p>RAL 9005 / RAL 9005</p> | <p>Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB)</p> <p>RAL 9003 / RAL 9005</p> | <p>Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB)</p> <p>RAL 9006 / RAL 9005</p> | |

Rockfon Color-all®

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