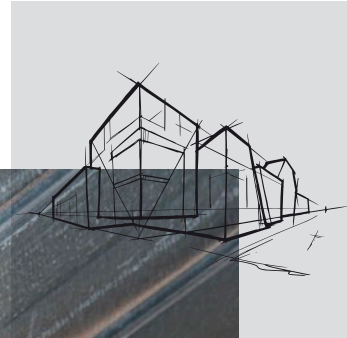


Chicago Metallic™ T35 8670 Corridor

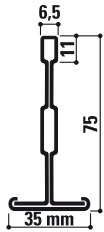
Datenblatt



Chicago Metallic™ T35 8670 Corridor

- T35 Weitspannträger mit 75 mm hohen Hauptschienen, gerade geschnitten
- Geeignet für die Wand-zu-Wand Montage
- Kompatibel mit den Querschienen des Chicago Metallic™ T35 650 Haken Systems

Querschnitt



Geeignete Kantenform

Sichtbar



Sortiment

| Produktgruppe | | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|--------------------|--|---|-----------|------------|---------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Tragschiene | | | | | | | | | | |
| T35x75 SC CL&HK | | Tragschiene T35 x 75 mm gerade geschnitten | 75 | | 001 | 8 | | | 50 | |
| Wandwinkel | | | | | | | | | | |
| L24x24 HD | | L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt | 24 | 3050 | 001 | 35 | 106,75 | 31,2 | 60 | 1870 |
| L25x50 HD | | L-Wandwinkel 50x25 mm | 50 | 3050 | 001 | 20 | 61 | 26,8 | 60 | 1613 |
| L31x31 HD CAP | | L-Wandwinkel 31x31 mm | 31 | 3050 | 001, 11 | 20 | 61 | 34,8 | 45 | 1568 |
| Zubehör | | | | | | | | | | |
| HDC 6 P2 | | Universelle Druckfeder, kombinierbar mit HDC 6 P1 | | | | 100 | | 2,7 | | |
| HDC 6 P1 | | Stahl-Druckfeder für Platten inkl. Dämmlage mit einer Gesamtdicke von 45 mm bis 110 mm, kombinierbar mit HDC 6 P2 | | | | 100 | | 0,9 | | |

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



Position der Stanzungen und Abhängelöcher

| Produktgruppe | Produktbeschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Slots | Stanzabstand (mm) |
|--------------------|--|-----------|------------|-------|-------------------|
| T35x75 SC CL&HK | Tragschiene T35 x 75 mm gerade geschnitten | 75 | | | |

LEISTUNG



Tragfähigkeit

| max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm) | | | | | |
|--|---------------|----------------------------|------|------|------|
| Breite (mm) | Abstandhalter | Decken - kg/m ² | | | |
| | | 3,5 | 7 | 9 | 12 |
| 300 | keine | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 400 | keine | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 500 | keine | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 600 | keine | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |

| max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm) | | | | | |
|--|---------------|----------------------------|------|------|------|
| Breite (mm) | Abstandhalter | Decken - kg/m ² | | | |
| | | 3,5 | 7 | 9 | 12 |
| 300 | Ja | 3880 | 3470 | 3310 | 3130 |
| 400 | Ja | 3720 | 3290 | 3130 | 2940 |
| 500 | Ja | 3580 | 3150 | 2990 | 2810 |
| 600 | Ja | 3470 | 3030 | 2870 | 2690 |



Brandverhalten

A1



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

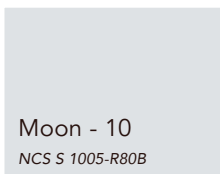
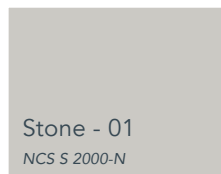
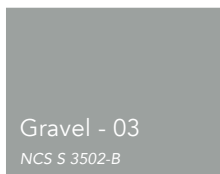
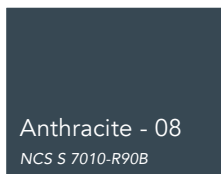
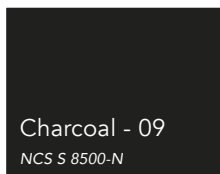
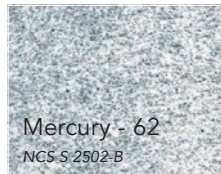
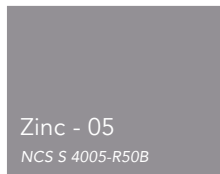
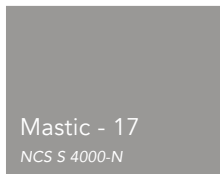
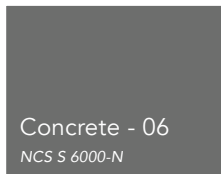
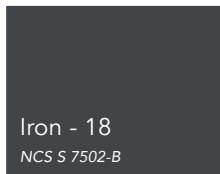
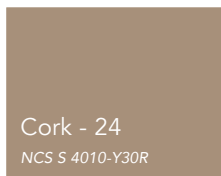
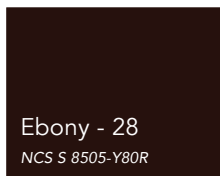
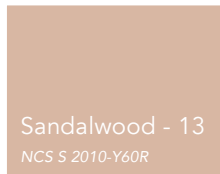
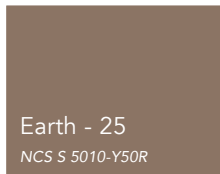
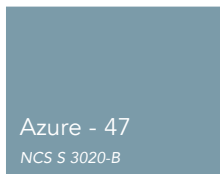
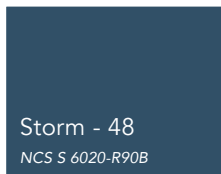
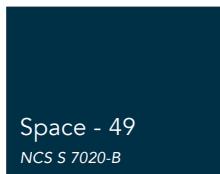
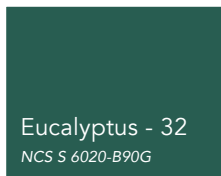
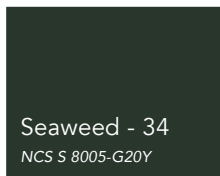
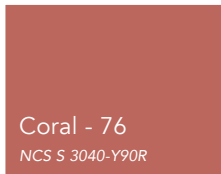
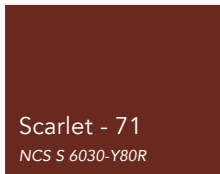
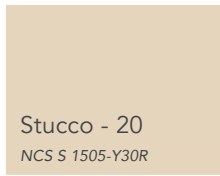
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

Farblegende

Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Weiß 001 RAL 9003</p> | <p>Weiß 901 RAL 9010</p> | <p>Weiß 01 Weiß 916</p> | <p>Mattweiß 11 RAL 9003</p> | <p>L-Wert: 93 Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel</p> |
| <p>Platinum 54 RAL 7035</p> | <p>Alugrau 04 RAL 9006</p> | <p>Galvanisierter Stahl 00 Galvanisierter Stahl 69</p> | <p>Mattschwarz 88 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) RAL 9003 / RAL 9003</p> | <p>Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005</p> | <p>Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005</p> | <p>Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005</p> | |

Rockfon Color-all®



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.

Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDE](https://www.facebook.com/RockfonDE)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03.2022 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System[®], eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at