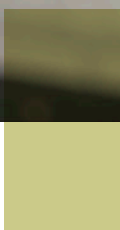
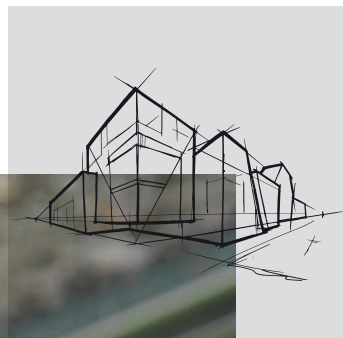


# Chicago Metallic™ T24 Hook 850

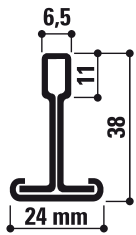
Datenblatt



# 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

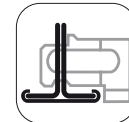


## Geeignete Kantenform



## Kupplung

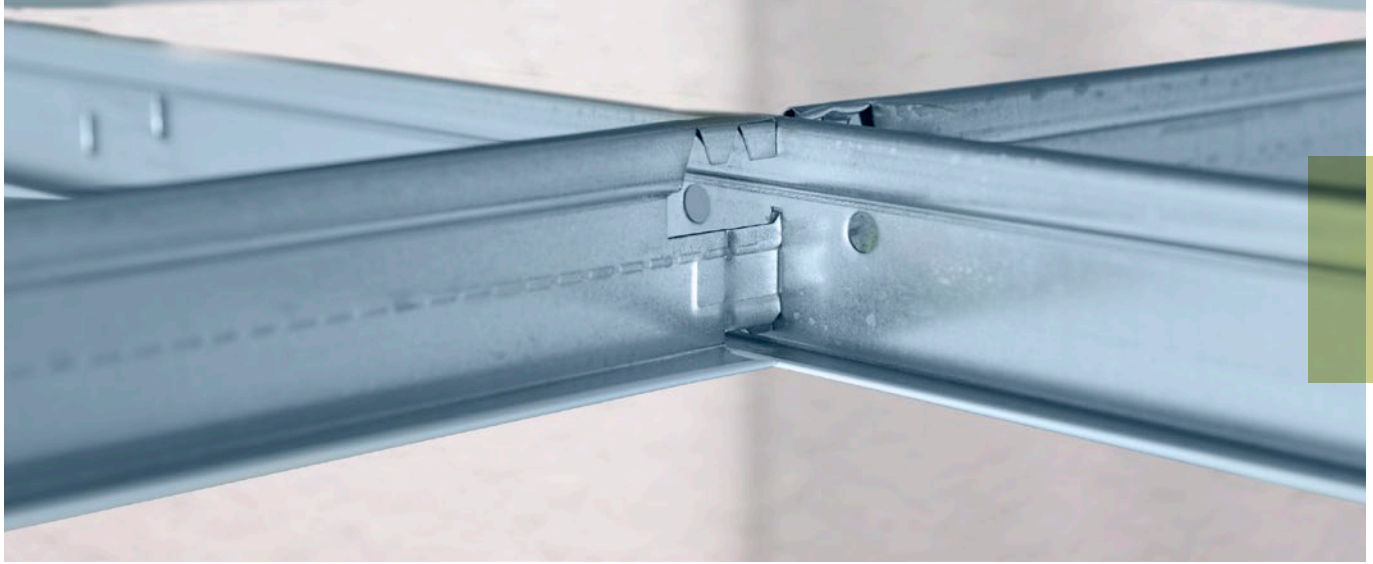
Stumpfstossend



## Sortiment

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



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 MR HOOK	Tragschiene T24 Hak	38	2500	16	
T24 MR HOOK		38	3750	24	
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	312,5	0	
T24 CT HOOK		38	625	1	
T24 CT HOOK		38	1250	3	
T24 CT HOOK		38	1500	0	
T24 CT HOOK		38	1800	5	
T24 CT HOOK		38	1875	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## LEISTUNG



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	8,5	14,3
1250	1250 x 625	9,7	14,3
1250	1875 x 625	2,6	4,5



### 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/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

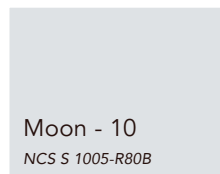
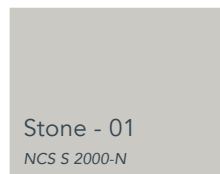
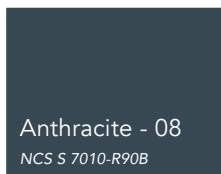
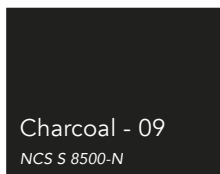
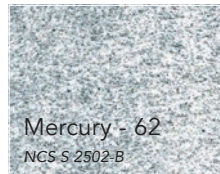
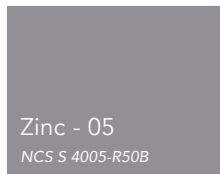
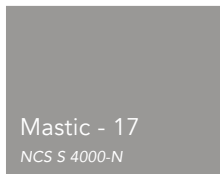
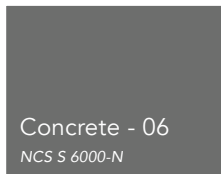
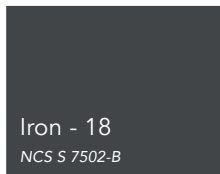
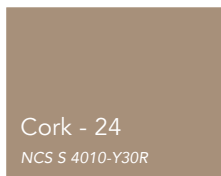
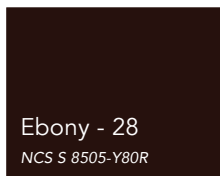
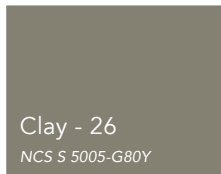
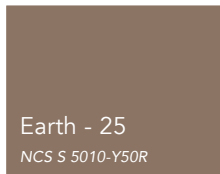
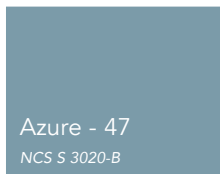
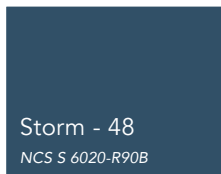
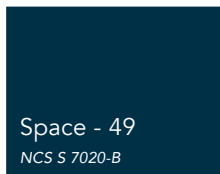
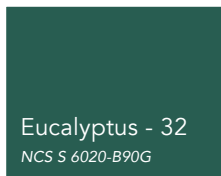
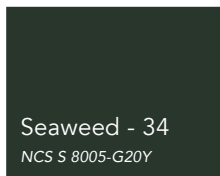
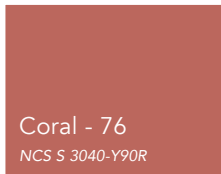
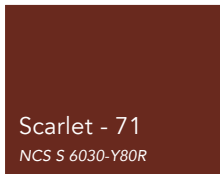
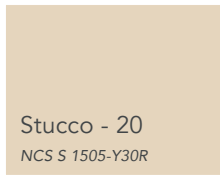
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

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<sup>®</sup>, 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](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://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](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)