

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 Hook 2850

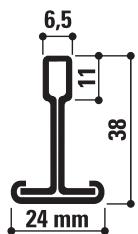


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook 2850

- Sehr hochwertige T24 Hak-Unterkonstruktion mit universeller Hauptschiene für eine schnelle und sichere Montage
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Querschienen mit präziser zugeschnittener stumpfer Verbindung und passgenauer Hak-Verbindung
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar
- Für viele Deckenplatten und Kantenausbildungen geeignet

Querschnitt



Geeignete Kantenform



Kupplung



Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	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 HOOK		Querschiene T24 Hak	38	300	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK			38	312,5	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	150	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	600	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	625	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	900	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	45	13,2	72	921
T24 CT HOOK			38	1200	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1250	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	62,5	18,1	72	1306
T24 CT HOOK			38	1500	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	Color-all, 04, 534, 57, 16, 14, 88, 11, 54, 001, 901	25	45	16,2	60	972

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 Sortimentsübersicht 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 Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	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
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12			15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
Zubehör										
SH 50		Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic T-Schienen + Sicherungsstift	50			100		2,5		
FB T24 88		Füllblöckchen für T24 - Schwarz	8	24		500		0,6		
FB T24 001		Füllblöckchen für T24 - Weiß	8			500		0,6		

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					78,125 / 156,25 / 14 x 156,25 / 78,125
T24 MR CL&HK					50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 MR CL&HK					78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	300	0	300
T24 CT HOOK					312,5
T24 CT HOOK		38	600	1	300 / 300
T24 CT HOOK					312,5 / 312,5
T24 CT HOOK		38	900	0	900
T24 CT HOOK					300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK		38	1200	3	312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT HOOK					1500
T24 CT HOOK		38	1500	0	300 / 300 / 3 x 300 / 300
		38	1800	5	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

Leistung



Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgrösse (mm)	Kg/m ²	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	2,5 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



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.



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.



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.



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.

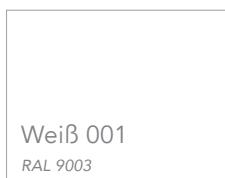


Reinigung

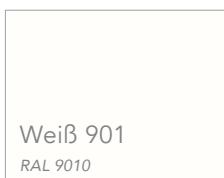
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

Farblegende

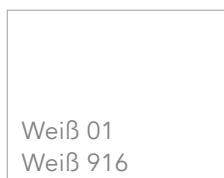
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



Weiß 001
RAL 9003



Weiß 901
RAL 9010



Weiß 01
Weiß 916



Mattweiß 11
RAL 9003

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



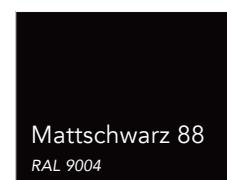
Platinum 54
RAL 7035



Alugrau 04
RAL 9006



Galvanisierter
Stahl 00
Galvanisierter
Stahl 69



Mattschwarz 88
RAL 9004

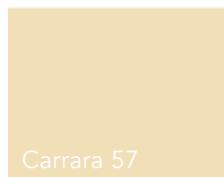
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Gebürstetes
Alu 534



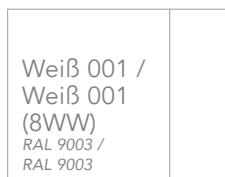
Hochglanz
Chrom 14



Carrara 57



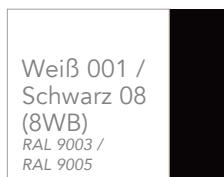
Hochglanz
goldfarben 16



Weiß 001 /
Weiß 001
(8WW)
RAL 9003 /
RAL 9003



Schwarz 08 /
Schwarz 08
(8BB)
RAL 9005 /
RAL 9005



Weiß 001 /
Schwarz 08
(8WB)
RAL 9003 /
RAL 9005



Alugrau
04 /
Schwarz 08
(8GB)
RAL 9006 /
RAL 9005

Rockfon Color-all®



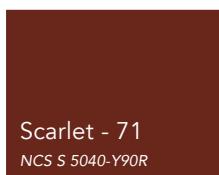
Mustard - 51
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30
NCS S 1020-Y30R



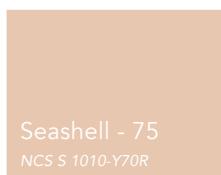
Stucco - 20
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R



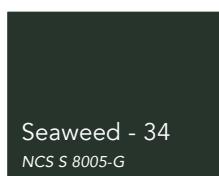
Coral - 76
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G



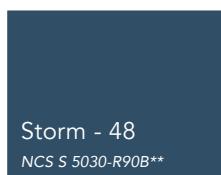
Sage - 31
NCS S 3010-G10Y



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



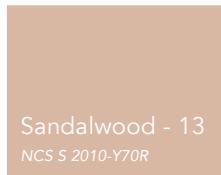
Earth - 25
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26
NCS S 5005-G50Y



Linen - 22
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R



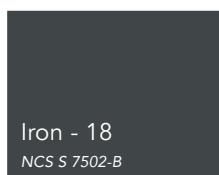
Ebony - 28
NCS S 8005-R



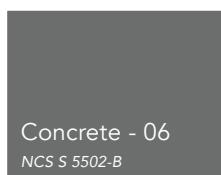
Cork - 24
NCS S 4010-Y30R



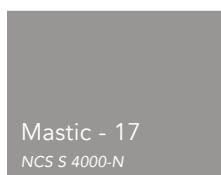
Hemp - 23
NCS S 3005-Y



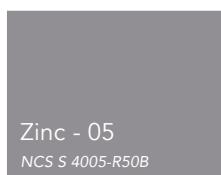
Iron - 18
NCS S 7502-B



Concrete - 06
NCS S 5502-B



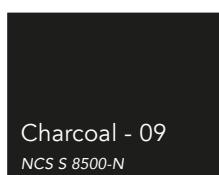
Mastic - 17
NCS S 4000-N



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.

09/2025 | 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.

Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / www.rockfon.ch