

DATENBLATT

Chicago Metallic™ T24 Hook 2850

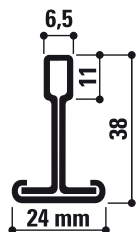


Sounds Beautiful

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

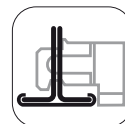


Geeignete Kantenform



Kupplung

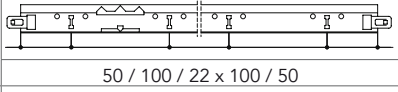
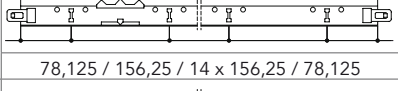
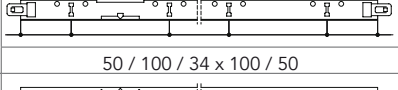
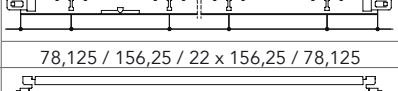
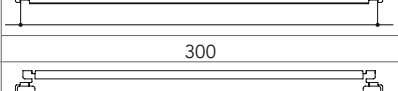
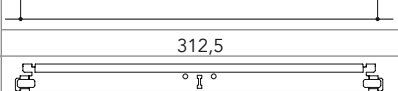
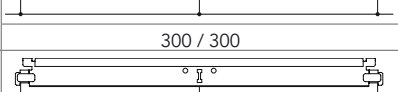
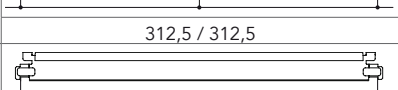
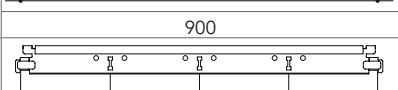
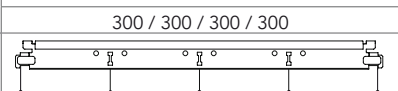
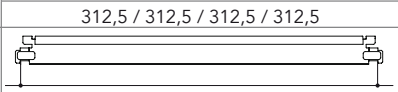
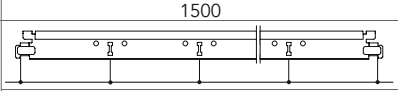
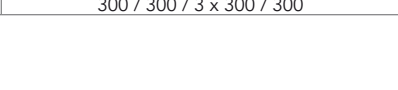
Stumpfstossend



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, 88B, 11W, 54, 001, 901	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	2500	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	25	62,5	22,1	50	1107
T24 MR CL&HK			38	3600	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
T24 MR CL&HK			38	3750	Color-All, 04, 534, 57, 16, 14, 88B, 11W, 54, 001, 901	15	56,25	20,3	70	1420
Querschiene										
T24 CT HOOK		Querschiene T24 Hak	38	300	001	150	45	13,1	70	916
T24 CT HOOK			38	312,5	001	150	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	600	001, 11W	45	27	8,2	70	573
T24 CT HOOK			38	625	001	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	900	001	50	45	13,2	72	921
T24 CT HOOK			38	1200	001, 11W	45	54	15,7	72	1131
T24 CT HOOK			38	1250	001	50	62,5	18,1	72	1306
T24 CT HOOK			38	1500	001	50	75	26,4	36	952
T24 CT HOOK			38	1800	001, 11W	25	45	16,2	60	972
Wandwinkel										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	11W	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 11W, 04, 88B, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 11W, 04, 88B, 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		

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 HOOK	Querschiene T24 Hak	38	300	0	 300
T24 CT HOOK		38	312,5	0	 312,5
T24 CT HOOK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK		38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT HOOK		38	900	0	 900
T24 CT HOOK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
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

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

Leistung



Tragfähigkeit

Kg/m ²		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	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



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.

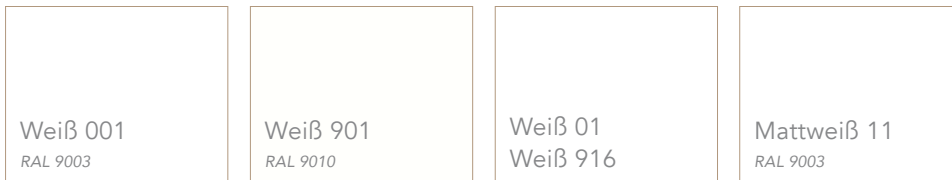


Reinigung

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

Farblegende

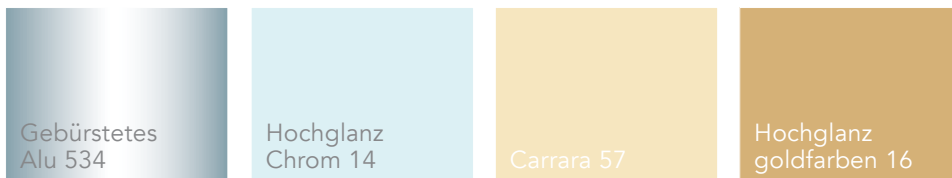
Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle



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 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.

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.

06.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Sounds Beautiful

