

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 Hook Longspan 8850

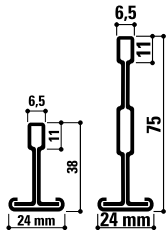


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Hook Longspan 8850

- Hochwertiges und stabiles T24 Weitspannträgersystem mit 75 mm hohen Hauptschienen
- Die ebenfalls 75 mm hohen Querschienen sorgen für sehr hohe Tragfähigkeiten und Spannweiten
- Auch kompatibel mit den Querschienen des Systems Chicago Metallic T24 850 Haken
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhängeabständen

Querschnitt

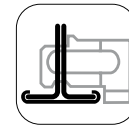


Geeignete Kantenform



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										
T24x75 MR HOOK		Tragschiene T24 x 75 mm Hak	75	3750	001, 11	8	30	21,9	50	1093
T24x75 MR HOOK			75	4375	001, 11	8	35	25,5	50	1275
Querschiene										
T24x75 CT HOOK		Querschiene T24 x 75 mm Hak	75	2500	001, 11	12	30	22,2	50	1112
T24 CT HOOK		Querschiene T24 Hak	38	625	001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK			38	1250	001, 901, 04, 88, 14, 16, 534, 11	50	62,5	22	72	1587
T24 CT HOOK			38	1875	001, 901, 04, 88, 14, 16, 534	25	46,88	17,4	50	871
Wandwinkel										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	Color-All, 04, 88, 901, 11	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
L30x30		L-Wandwinkel 30x30 mm	30	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
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		
NH T		Noniusunterteil für Chicago Metallic™ T-Schienen				100		3,9		
QH HE 300		Schnellabhänger mit Haken-Öse				100		4,8	72	

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)	
T24x75 MR HOOK	Tragschiene T24 x 75 mm Hak	75	3750	24		
T24x75 MR HOOK						
T24x75 CT HOOK	Querschiene T24 x 75 mm Hak	75	2500	3		
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	625	1		
T24 CT HOOK					3	
T24 CT HOOK						5

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

Leistung



Tragfähigkeit

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/500 (max. = 4 mm)											
Achsabstand Tragschienen	Achsabstand Querschienen	Querschientyp	max. Abhängeabstand [mm]								
			Decken - kg/m ²								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1250	625	T24 CT HOOK 1250	3440	3320	3220	3120	2960	2710	2430	2280	2080
1875	625	T24x75 CT HOOK 1875	3030	2950	2870	2790	2670	2460	2240	2130	1980
2400	1250	T24x75 CT HOOK 2500	2750	2600	2470	2340	2100	1580	--	--	--
2500	625	T24x75 CT HOOK 2500	2720	2610	2510	2420	2260	1990	1620	1320	--



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

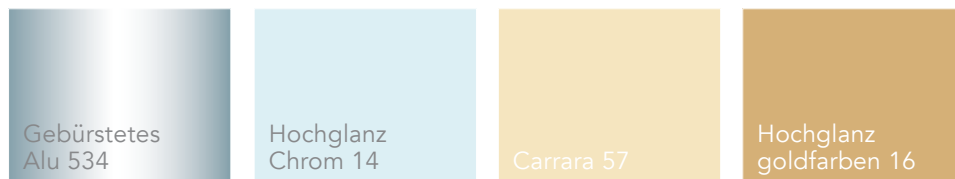
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



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.

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

