

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

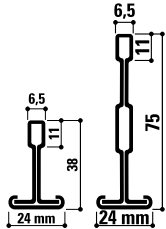


Sounds Beautiful

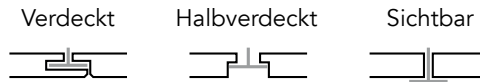
Chicago Metallic T24 Universal Longspan 8280

- Hochwertiges und stabiles T24 Weitspannträgersystem mit 75 mm hohen universellen Hauptschienen
- Die ebenfalls 75 mm hohen Querschienen sorgen für sehr hohe Tragfähigkeiten und Spannweiten
- Kompatibel mit den Querschienen des Systems Chicago Metallic T24 2890 Click
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhängeabständen

Querschnitt

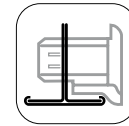


Geeignete Kantenform



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 CL&HK		Tragschiene T24 x 75 mm	75	3750	001, 11	8	30	21,9	50	1093
T24x75 MR CL&HK			75	4375	001, 11	8	35	25,5	50	1275
Querschiene										
T24x75 CT HOOK		Querschiene T24 x 75 mm Hak	75		001	12			50	
T24 CT CLICK		Querschiene T24 Klick	38	625	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 14, 11	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK			38	1250	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 14, 11	45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK			38	1875	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 14, 11	25	46,88	17	60	1017
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 CL&HK	Tragschiene T24 x 75 mm	75	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24x75 MR CL&HK		75	4375	28	 78,125 / 156,25 / 26 x 156,25 / 78,125
T24x75 CT HOOK	Querschiene T24 x 75 mm Hak	75			
T24 CT CLICK	Querschiene T24 Klick	38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK		38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

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 Querschienen	Achsabstand Querschienen	Querschientyp	max. Abhängeabstand [mm]								
			Decken - kg/m ²								
			2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1800	600	T24 CT HOOK 1800	3420	3290	3180	3080	2910	2640	2330	2150	1890



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.

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®



* 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

