

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 8870 Corridor

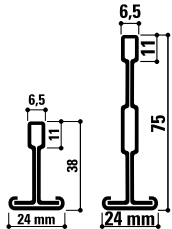


Sounds Beautiful

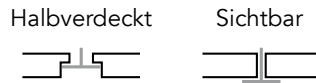
Chicago Metallic T24 8870 Corridor

- T24 Weitspannträger mit 75 mm hohen Tragschienen, geeignet für die Wand-zu-Wand Montage (z.B Flure)
- maximale Spannweite von 3.000mm
- Kompatibel mit den Querschienen des Systems Chicago Metallic T24 850

Querschnitt

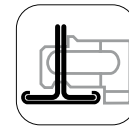


Geeignete Kantenform



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 SC HOOK		Tragschiene T24 x 75 mm gerade geschnitten	75	2500	001, 11	12	30	22,2	50	1112
T24x75 SC CL&HK		Tragschiene T24 x 75 mm Senkrecht abgeschnitten	75		001, 11	8			50	
Querschiene										
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
Wandwinkel										
L24x24 HD		L-Wandwinkel 24x24 mm verstärkt	24	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870
L31x31 HD CAP		L-Wandwinkel 31x31 mm	31	3050	001, 11	20	61	34,8	45	1568
Zubehör										
WC I		Wandverbinder für I-Schiene 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch	75	50		50		3,8		
SBH 600/625		Abstandhalter für Modul 600 und 625 mm - lackiert		656		50	32,8	6,99	120	839

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 SC HOOK	Tragschiene T24 x 75 mm gerade geschnitten	75	2500	0	2500
T24x75 SC CL&HK	Tragschiene T24 x 75 mm Senkrecht abgeschnitten	75			2500
T24 CT HOOK	Querschiene T24 Hak	38	625	1	312,5 / 312,5
T24 CT HOOK		38	1250	3	312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5

Leistung



Tragfähigkeit

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m ²			
		3,5	7	9	12
300	keine	2400	2400	2400	2400
400	keine	2400	2400	2400	2400
500	keine	2400	2400	2400	2400
600	keine	2400	2400	2400	2400

max. Spannweite [mm] (Abhängeabstand) bei einer max. zulässigen Durchbiegung von L/500 (max. = 4 mm)					
Breite (mm)	Abstandhalter	Decken - kg/m ²			
		3,5	7	9	12
300	Ja	3800	3390	3230	3050
400	Ja	3630	3210	3050	2870
500	Ja	3500	3060	2910	2730
600	Ja	3390	2950	2790	2620



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

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®

<p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y20R</p>	<p>Sand - 30 NCS S 1020-Y30R</p>	<p>Stucco - 20 NCS S 1005-Y20R</p>			
<p>Scarlet - 71 NCS S 5040-Y90R</p>	<p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p>	<p>Seashell - 75 NCS S 1010-Y70R</p>	<p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p>		
<p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G</p>	<p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p>	<p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p>	<p>Mint - 12 NCS S 0505-G10Y</p>		
<p>Space - 49 NCS S 7020-B</p>	<p>Storm - 48 NCS S 5030-R90B**</p>	<p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p>	<p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p>		
<p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p>	<p>Clay - 26 NCS S 5005-G50Y</p>	<p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p>	<p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y70R</p>	<p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p>	
<p>Ebony - 28 NCS S 8005-R</p>	<p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p>	<p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y</p>			
<p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p>	<p>Concrete - 06 NCS S 5502-B</p>	<p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p>	<p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p>	<p>Mercury - 62 NCS S 3005-R80B*</p>	
<p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p>	<p>Anthracite - 08 NCS S 7005-B</p>	<p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p>	<p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p>	<p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p>	<p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p>

* 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

