

DATENBLATT

# Chicago Metallic™ T24 Hook 2850

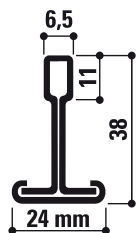


**Sounds Beautiful**

# 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

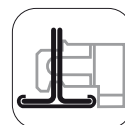


## Geeignete Kantenform



## 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
<b>Tragschiene</b>										
T24 MR CL&HK		Tragschiene T24 Klick / Hak	38	2400	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	60	21,3	50	1063
T24 MR CL&HK			38	2500	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	25	62,5	22,1	50	1107
T24 MR CL&HK			38	3600	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	15	54	19,5	70	1363
T24 MR CL&HK			38	3750	Color-All, 04, 88, 001, 901, 16, 534, 57, 14, 54, 11	15	56,25	20,3	70	1420
<b>Querschiene</b>										
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, 11	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, 11	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, 11	25	45	16,2	60	972

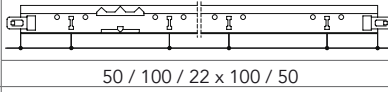
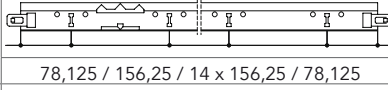
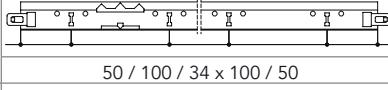
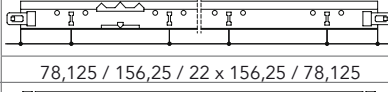
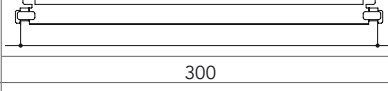
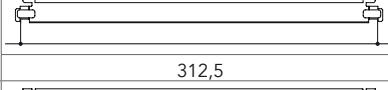
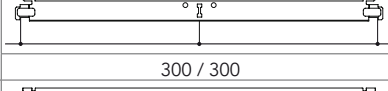
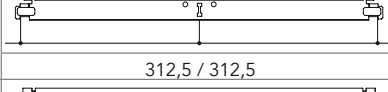
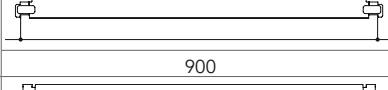
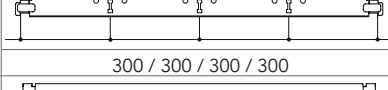
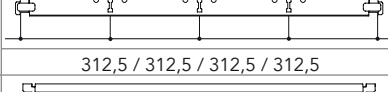
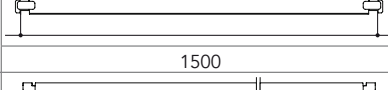
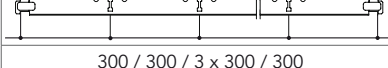
Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.



Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
<b>Wandwinkel</b>										
L24x24		L-Wandwinkel 24x24 mm	24	3050	001	40	122	25,5	60	1528
L24x24			24	3050	11	40	122	25,5	60	1528
W10x15		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 11, 04, 88, 901	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Zubehör</b>										
SH 50		Direktbefestigungsklammer für Chicago Metallic™ T-Schienen + Sicherungsstift	50			100		2,5		
FB T24 88		Füllblöckchen für T24 - Schwarz	8	24		500				
FB T24 001		Füllblöckchen für T24 - Weiß	8			500		0,6		

Bitte kontaktieren Sie Rockfon® für die vollständige Übersicht des Zubehörs und der Wandwinkel.

# 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	Querschchiene 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

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



### 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

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®



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

