Rockfon

DATENBLATT

Chicago Metallic T24 Hook 850 Next

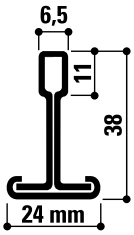


Sounds Beautiful

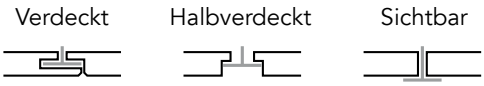
Chicago Metallic T24 Hook 850 Next

- Die Unterkonstruktion T24 Hook 850 Next besteht aus Stahl, der in einem Lichtbogenofen mit einem hohen Anteil an Recyclingmaterial hergestellt wurde und weist über 50 % weniger enthaltenen Kohlenstoff als die Standardversion auf, ohne dass dabei Abstriche bei der Leistungsfähigkeit gemacht werden.
- Sehr hochwertige und besonders stabile Hak-Unterkonstruktion mit 24 mm breiten T-Schienen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 38 mm für hohe Tragfähigkeit und bestmögliche Kompatibilität
- Werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar für die verdeckte, halbverdeckte und sichtbare Montage
- Brandschutzkonforme Unterkonstruktion gemäß nationalen und europäischen Anforderungen
- Kompatibel mit anderen Chicago Metallic Unterkonstruktionen wie Bandraster und Systemen mit einer Höhe von 75 mm.

Querschnitt



Geeignete Kantenform



Kupplung

Stumpfstoßend



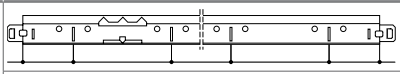
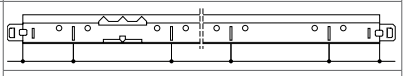
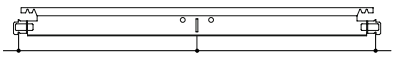
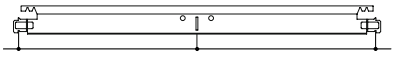
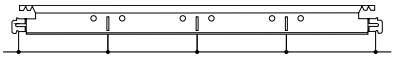
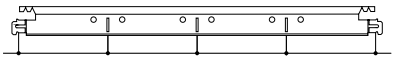
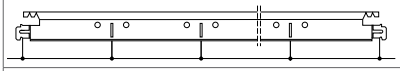
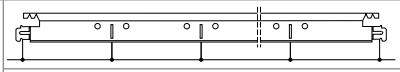
Sortiment

Produktgruppe		Produktbezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Ver-pack-ung	m pro Ver-pack-ung	kg pro Ver-pack-ung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
T24 MR HOOK NX		Tragschiene T24 Hak - Next	38	3600	11	25	90	32	50	1602
T24 MR HOOK NX			38	3750	11	25	93,75	33,6	50	1704
Querschiene										
T24 CT HOOK NX		Querschiene T24 Hak - Next	38	600	11	75	45	13,1	70	915
T24 CT HOOK NX			38	625	11	75	46,88	13,6	70	953
T24 CT HOOK NX			38	1200	11	50	60	21,2	72	1524
T24 CT HOOK NX			38	1250	11	50	62,5	22	72	1587
T24 CT HOOK NX			38	1800	11	50	90	31,7	36	1142
T24 CT HOOK NX			38	1875	11	25	46,88	17,4	50	871
Wandwinkel										
L24x24 NX		L-Wandwinkel 24x24x3050 mm - Next	24	3050	11	20	61	13	60	782
L19x24 NX		L-Wandwinkel 24x19 mm - Next	24	3050	11	40	122	23	60	1379
W8x12 NX		Stufenwandwinkel 15x12x8x15 mm - Next	15	3050	11	30	91,5	17,9	60	1075
W10x15 NX		Stufenwandwinkel 15x15x10x15 mm - Next	15	3050	11	30	91,5	19,9	60	1191

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.
Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter **rockfon.link/de-epd**. *Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.*



Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
T24 MR HOOK NX	Tragschiene T24 Hak - Next	38	3600	24	 75 / 150 / 22 x 150 / 75
T24 MR HOOK NX		38	3750	24	 78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125
T24 CT HOOK NX	Querschiene T24 Hak - Next	38	600	1	 300 / 300
T24 CT HOOK NX		38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT HOOK NX		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT HOOK NX		38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT HOOK NX		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT HOOK NX		38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

Leistung

Tragfähigkeit

Kg/m²			
Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	10,9	18,2
1200	1200 x 600	12,1	19,8
1200	1800 x 600	3,3	5,7
1250	625 x 625	8,8	14,7
1250	1250 x 625	9,7	16,0
1250	1875 x 625	2,6	4,5

Umwelt

Hergestellt aus Stahl, der in einem Lichtbogenofen mit einem hohen Anteil an Recyclingmaterial produziert wurde, wodurch die in den Produkten enthaltenen CO_2-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem T24 850 um über 50 % reduziert sind. Für alle Komponenten liegen Umweltproduktdeklarationen (EPDs) vor.

Brandverhalten

A1

Korrosionsbeständigkeitsklasse

B

Recycelbarkeit

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.

Reinigung

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

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.

Sounds Beautiful

11.2026 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®©, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.