

DATENBLATT

Chicago Metallic Ultraline 3500

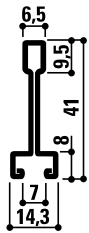


Sounds Beautiful

Chicago Metallic Ultraline 3500

- Design-Unterkonstruktion
- Unterseitige Öffnung in der Schiene sorgt für einen Schattenfugeneffekt zwischen den einzelnen Platten und dient zur Integration von Lichtleisten und Befestigungslösungen
- Haupt- und Querschienen mit einer Höhe von 41 mm für bestmögliche Kompatibilität
- Lieferbar in verschiedenen Farbausführungen für eine individuelle Deckengestaltung

Querschnitt



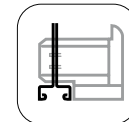
Geeignete Kantenform

Sichtbar



Kupplung

Stumpfstossend



Sortiment

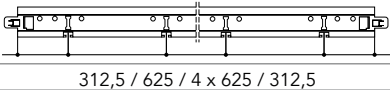
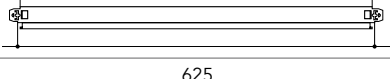
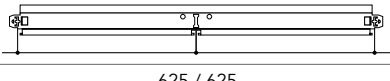
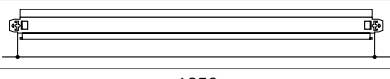
Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Verpackung	m pro Verpackung	kg pro Verpackung	VE pro Palette	kg pro Palette
Tragschiene										
UL MR		Ultraline Tragschiene	41	3750	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	20	75	30,1	50	1506
Querschiene										
UL CT		Ultraline Querschiene	41	625	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	70	43,75	17,2	42	721
UL CT		Ultraline Querschiene - mit einer Stanzung	41	1250	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
UL CT		Ultraline Querschiene - ohne Stanzungen	41	1250	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
Wandwinkel										
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	Color-All, 901, 04, 88, 11	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	001	40	122	23	60	1379
J32x15x8		J-Profil 32x15x7,5 mm	32	3050	001	32	97,6	23,6	60	1416
Zubehör										
UL CAP		Abdeckplatte für Ultraline Stanzungen				100		0,5		
UL BOLT M6		Bolzen M6x25				100		0,7		
QH TC		Quick Hanger Twist Clip	112,6			100		3,85		
UL WC		Wandfeder für Ultraline + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Abhängehaken für Ultraline				100		0,1		

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)
UL MR	Ultraline Tragschiene	41	3750	6	 312,5 / 625 / 4 x 625 / 312,5
UL CT	Ultraline Querschiene	41	625	0	 625
UL CT	Ultraline Querschiene - mit einer Stanzung	41	1250	1	 625 / 625
UL CT	Ultraline Querschiene - ohne Stanzungen	41	1250	0	 1250

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

LEISTUNG



Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Kg/m ²	
		Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1250	625 x 625	7,8	13,2
1250	1250 x 625	8,6	14,2



Brandverhalten

A1



Korrosionsbeständigkeitsklasse

C



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®

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

