

DATENBLATT

# **Chicago Metallic™ Ultraline® 3500**

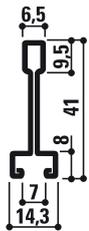


**Sounds Beautiful**

# 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

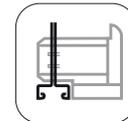


## Geeignete Kantenform



## 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>										
UL MR		Ultraline® Tragschiene	41	3600	8WW	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3600	8GB, 8BB, 8WB	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3750	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	20	75	30,1	50	1506
<b>Querschiene</b>										
UL CT		Ultraline® Querschiene	41	600	8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	600	8GB, 8BB, 8WB	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	625	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	70	43,75	17,2	42	721
UL CT		Ultraline® Querschiene - mit einer Stanzung	41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1200	8GB, 8BB, 8WB	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1250	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
UL CT		Ultraline® Querschiene - ohne Stanzungen	41	1200	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1250	8GB, 8BB, 8WB, 8WW	40	50	19,6	36	707
<b>Wandwinkel</b>										
L19x24		L-Wandwinkel 24x19 mm	24	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	11W	40	122	23	60	1379
J32x15x8		J-Profil 32x15x7,5 mm	32	3050		32	97,6	23,6	60	1416
<b>Zubehör</b>										
UL CAP		Abdeckplatte für Ultraline® Stanzungen				100		0,5		
UL BOLT M6		Bolzen M6x25				100		0,7		
UL WC		Wandfeder für Ultraline® + J32x15x8				100		2,1		
UL PSH		Abhängehaken für Ultraline®				100		0,1		



## Position der Stanzungen und Abhängelöcher

Produktgruppe	Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Slots	Stanzabstand (mm)
UL MR	Ultraline® Tragschiene	41	3600	6	
UL MR		41	3600	6	
UL MR		41	3750	6	
UL CT	Ultraline® Querschiene	41	600	0	
UL CT		41	600	0	
UL CT		41	625	0	
UL CT	Ultraline® Querschiene - mit einer Stanzung	41	1200	1	
UL CT		41	1200	1	
UL CT		41	1250	1	
UL CT	Ultraline® Querschiene - ohne Stanzungen	41	1200	0	
UL CT		41	1250	0	

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## Leistung



### Tragfähigkeit

Abhängeabstand (mm)	Modulgröße (mm)	Bei einer Gesamtdurchbiegung von...	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6
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.



### 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.

06.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

