

DATENBLATT

## Chicago Metallic Ultraline 3500

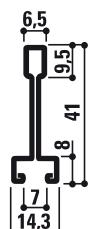


Sounds Beautiful

# 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



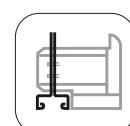
## Geeignete Kantenform

Sichtbar



## Kupplung

Stumpfstossend



## Sortiment

Produktgruppe		Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Stck. pro Ver- pack- ung	m pro Ver- pack- ung	kg pro Ver- pack- ung	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	11	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		

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	3600	6	
UL MR					300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR					
UL CT	Ultraline Querschiene	41	3750	6	
UL CT					312,5 / 625 / 4 x 625 / 312,5
UL CT					
UL CT	Ultraline Querschiene - mit einer Stanzung	41	600	0	
UL CT					600
UL CT					
UL CT	Ultraline Querschiene - mit einer Stanzung	41	625	0	
UL CT					625
UL CT					
UL CT	Ultraline Querschiene - mit einer Stanzung	41	1200	1	600 / 600
UL CT					
UL CT					600 / 600
UL CT	Ultraline Querschiene - ohne Stanzungen	41	1250	1	
UL CT					625 / 625
UL CT					
UL CT	Ultraline Querschiene - ohne Stanzungen	41	1200	0	
UL CT					1200
UL CT					
UL CT					1250

Auf Anfrage sind Sonderlängen und -Stanzungen lieferbar.

## Leistung



### Tragfähigkeit

Abhängieabstand (mm)	Modulgrösse (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		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



### Korrosionsbeständigkeitssklasse

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.



## 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.



## 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.



## 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.

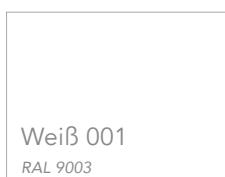


## Reinigung

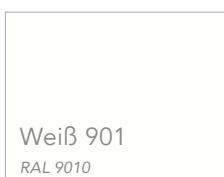
Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

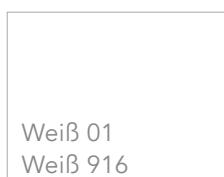
Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben für jedes Produkt verfügbar sind. Die Sortiments-Übersicht zeigt, welche Farben derzeit für jeden Artikel angeboten werden. Bei Fragen oder speziellen Farbwünschen steht Rockfon Ihnen gerne zur Verfügung.



Weiß 001  
RAL 9003



Weiß 901  
RAL 9010

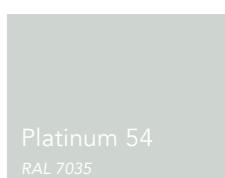


Weiß 01  
Weiß 916



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

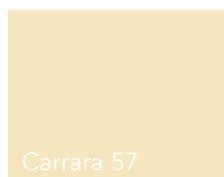
Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel



Gebürstetes  
Alu 534



Hochglanz  
Chrom 14



Carrara 57



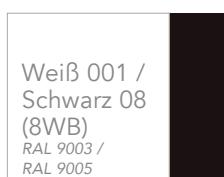
Hochglanz  
goldfarben 16



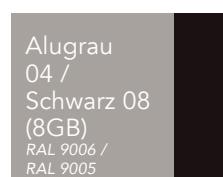
Weiß 001 /  
Weiß 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



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®



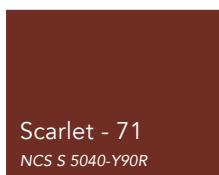
Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



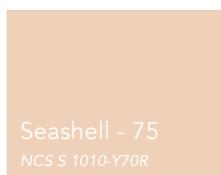
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



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



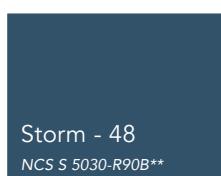
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12  
NCS S 0505-G10Y



Space - 49  
NCS S 7020-B



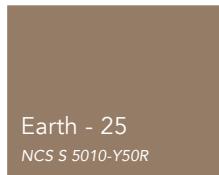
Storm - 48  
NCS S 5030-R90B\*\*



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



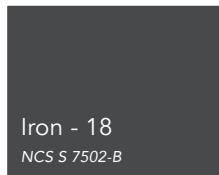
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



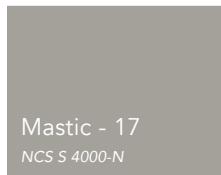
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



Iron - 18  
NCS S 7502-B



Concrete - 06  
NCS S 5502-B



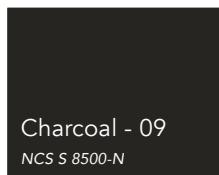
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



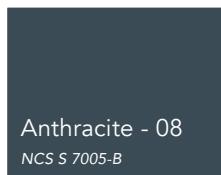
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B



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

