

SCHEDA TECNICA

# **Chicago Metallic™ Ultraline® 3500**

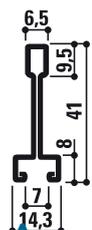


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Profilo ad alto valore estetico con giunti cavi, per una finitura di design del controsoffitto
- Profili portanti con innesto a baionetta e profili intermedi con innesto a 'click'
- Combinazioni di colori per effetti particolari
- Sistema funzionale per l'affissione di insegne pubblicitarie e/o di sicurezza

## Sezione trasversale Bordi compatibili



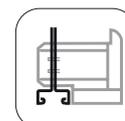
Assortimento

Struttura A vista



## Innesto

Giunto in battuta

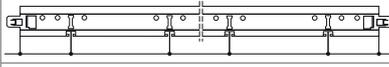
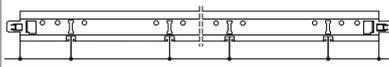
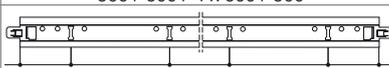
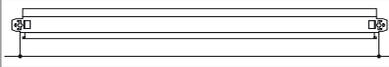
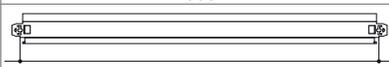
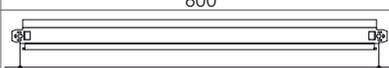
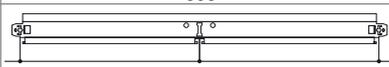
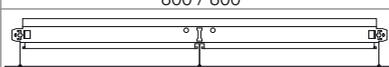


Famiglia prodotti		Descrizione	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
<b>Profilo portante</b>										
UL MR		Profilo portante Ultraline®	41	3600	8WW	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3600	8GB, 8BB, 8WB	20	72	28,9	50	1446
UL MR			41	3600	8WW, 8BB, 8WB, 8GB	20	72	28,9	50	1446
<b>Profilo intermedio</b>										
UL CT		Profilo intermedio Ultraline®	41	300	8WW, 8BB, 8WB, 8GB	140	42	16,4	42	690
UL CT			41	600	8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	600	8GB, 8BB, 8WB	70	42	16,4	72	1184
UL CT		Profilo intermedio Ultraline® - con 1 asola	41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1200	8GB, 8BB, 8WB	40	48	18,7	70	1312
<b>Soluzioni perimetrali</b>										
L19x24		Profilo perimetrale a L 24x19 mm	24	3050	001	40	122	23	60	1379
L19x24			24	3050	Color-All, 04, 88B, 11W, 901	40	122	23	60	1379
W8x12		Profilo perimetrale doppia L 15x12x8x15 mm	15	3050	001, 901, 04, 88B, 11W	30	91,5	17,9	60	1075
<b>Accessori</b>										
FH B		Attacco piegato per barra filettata e profilo T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
UL CAP		Terminale per Ultraline® slot				100		0,5		
UL BOLT M6		Bullone M6x25 per fissaggio clip T 15				100		0,7		
UL PSH		Ultraline® anello in plastica per sospensione				100		0,1		

Contatta Rockfon® per l'offerta completa di profili perimetrali e accessori.



## Posizione asole e fori per sospensioni

Famiglia prodotti	Descrizione	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Asole	Passo asole (mm)
UL MR	Profilo portante Ultraline®	41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR		41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL MR		41	3600	12	 150 / 300 / 10 x 300 / 150
UL CT	Profilo intermedio Ultraline®	41	300	0	 300
UL CT		41	600	0	 600
UL CT		41	600	0	 600
UL CT	Profilo intermedio Ultraline® - con 1 asola	41	1200	1	 600 / 600
UL CT		41	1200	1	 600 / 600

*Ungherie e soluzioni speciali, disponibili a richiesta.*

## Prestazioni



### Capacità di portata

Distanza pendini (mm)	Modularità (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Deflessione Max. 2,5 mm	Deflessione Max. 4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	16,3
1200	1200 x 600	10,7	17,6



### Reazione al fuoco

A1



### Resistenza alla corrosione

C



### Ambiente

Totalmente riciclabile

# Comprendere le prestazioni delle strutture di sospensione e degli accessori Chicago Metallic™



## Reazione al fuoco

La reazione al fuoco è classificata in base alla norma EN 13501-1. Le strutture di sospensione in acciaio e gli accessori Chicago Metallic sono ignifughi.



## Resistenza al fuoco

Una gamma di strutture di sospensione Chicago Metallic è stata testata in combinazione con diversi pannelli Rockfon ed è stata classificata secondo la norma europea EN 13501-2 e/o secondo le norme nazionali.



## Colori

Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono disponibili in vari colori, che si basano sulla classificazione RAL e NCS e sono misurati secondo gli standard ISO 7724-2 e ISO 7724-3. I colori reali possono discostarsi leggermente da quelli indicati dal più vicino codice RAL o NCS. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili con una finitura di brillantezza bassa, media o alta, con un valore medio rispettivamente di <5, 15 e 50 unità di brillantezza. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2, e con un'angolazione di 60°. Le finiture poco brillanti sono altresì misurate con un'angolazione di 85°. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili in una varietà di finiture da opache (matt) a lucide (high gloss), con un valore di brillantezza media di <5, 15 e 50, con un angolo di 60°. La finitura opaca (matt) viene misurata con un angolo di 85°. Vedi la legenda dei colori per i loro valori medi. I valori di brillantezza sono misurati secondo EN13523 parte 2.



## Resistenza alla corrosione

Gli elementi Chicago Metallic sono prodotti a partire da acciaio zincato a caldo, seguendo il processo di fabbricazione Sendzimir e conformemente alle classi di corrosione stabilite secondo gli standard della norma EN 13964 (A, B, C, D). I sistemi standard in classe B sono protetti con uno strato di zinco di 100g/m<sup>2</sup>, equamente applicato sui due lati. I sistemi e gli accessori di classe C o D, con una migliore resistenza alla corrosione (ECR), sono ricoperti da uno strato di zinco rispettivamente di 100 g/m<sup>2</sup> e 275 g/m<sup>2</sup>, applicato uniformemente su entrambi i lati, e sono protetti da un ulteriore strato da 20 micron per lato.



## Capacità portante

La capacità portante del sistema (quantità max. di kg/m<sup>2</sup> distribuita uniformemente sul sistema, senza superare la deformazione consentita per ogni singolo componente) è testata secondo gli standard EN 13964. Il valore cumulativo della capacità portante del sistema, mostrato all'interno delle schede tecniche, non supera la massima deformazione concessa dagli standard in classe 1. Speciali configurazioni che deviano dalle misure standard dei moduli presenti nelle schede tecniche devono essere calcolate dal servizio tecnico Rockfon.



## Manutenzione ordinaria

Tutte le strutture Chicago Metallic possono essere pulite con acqua ed un detergente delicato con una spugna in melamina o un panno in microfibra.

## Legenda dei colori

Per conoscere la disponibilità dei singoli componenti, controllate la tabella qui in alto.

Bianco 001 RAL 9003	Bianco 901 RAL 9010	Bianco 01 White 916	Matt White (Bianco Matt) 11 RAL 9003
Platinum 54 RAL 7035	Alugrey 04 RAL 9006	Acciaio galvanizzato 00/69	Matt Black (Nero Matt) 88 RAL 9004
Alluminio spazzolato 534	High Gloss Chrome 14	Carrara 57	High gloss brass su alluminio 16
Bianco 001 / Bianco 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003	Esterno nero 08 / Interno nero 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005	Esterno bianco 001 / Interno nero 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005	Esterno grigio alluminio 04 / Interno nero 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005

Valore L: 93 Brillantezza: 2, sia con un angolo di incidenza della luce di 60° che con un angolo di 85°

Brillantezza: 4,5 con un angolo di incidenza della luce di 60° e 11,5 con un angolo di 85°

# Rockfon Color-all®



\* Il colore contiene pigmenti ad effetto

\*\* Il colore è compreso tra il codice NCS S 5030-R90B e il codice NCS S 6030-R90B

I codici NCS sono quelli che corrispondono maggiormente ai colori. I colori effettivi delle strutture Rockfon Color-all® possono essere leggermente diversi dai colori stampati, a causa della texture della superficie. E' possibile avere dei campioni, su richiesta.

# Sounds Beautiful

