

SCHEDA TECNICA

# Chicago Metallic™ T24 Click 2890

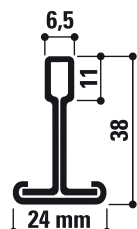


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ T24 Click 2890

- Struttura T24 con profilo portante universale e profili intermedi con giunti in sormonto
- Altezza uniforme da 38 mm, per una miglior portata e compatibilità con gli accessori
- Resistente al fuoco come da normative Europee e nazionali
- Un 'click' udibile per un'installazione rapida e accurata

## Sezione trasversale



## Bordi compatibili

Struttura Nascosta



Struttura Semi-nascosta



Struttura A vista



## Innesto

Giunto in sormonto



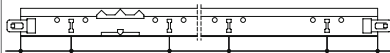
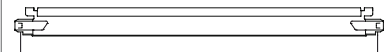
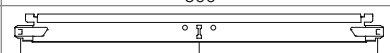
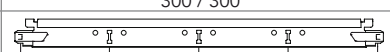
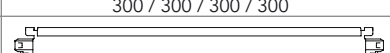
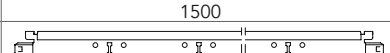
## Assortimento

Famiglia prodotti		Descrizione	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
<b>Profilo portante</b>										
T24 MR CL&HK		Profilo portante T24 Click / Hook	38	3600	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	15	54	19,5	70	1363
<b>Profilo intermedio</b>										
T24 CT CLICK		Profilo intermedio T24 Click	38	300	Color-All, 11W, 001, 901	150	45	13,1	70	916
T24 CT CLICK			38	600	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	Color-All, 04, 88B, 11W, 001, 901	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1500	Color-All, 901, 11W, 001	50	75	26,4	36	952
T24 CT CLICK			38	1800	Color-All, 11W, 001, 901	25	45	16,2	60	972
<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
F13		Profilo a F / giunto verticale 27x16 mm (pannelli fino a 13 mm)	39,5	3200	001, 901, 04, 88B, 11W	16	51,2	19,8	50	990
W20		Profilo perimetrale doppia L 20x20x20x20 mm	20	3050	001, 901, 04, 88B	20	61	27,8	60	1669
L20x25 FLEX ALU		Profilo perimetrale flessibile 25x20 mm alluminio	25	3000	916	10	30	6,9		
<b>Accessori</b>										
FH B		Attacco piegato per barra filettata e profilo T Chicago Metallic™	57,5			100		1,5		
HDC 1		Clip antisollevamento per pannelli spessore 15-20 mm (bordo A), 15-30 mm (bordo E), 20-25 mm (bordi X, M e Z), 20-30 mm (bordo D)				100		1,34	48	80
QH HH 140		Pendino regolabile con due ganci				100		3,6	72	

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)
T24 MR CL&HK	Profilo portante T24 Click / Hook	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Profilo intermedio T24 Click	38	300	0	 300
T24 CT CLICK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1500	0	 1500
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	

Lunghezze e asolature speciali, disponibili a richiesta.

## Prestazioni



### Capacità di portata

Distanza pendini (mm)	Modularità (mm)	Kg/m <sup>2</sup>	
		Deflessione Max.	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7
1200	1800 x 1200	5,3	8,7



### Reazione al fuoco

A1 / A2-s1,d0 (Color-all)



### Resistenza alla corrosione

B



### 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

