

SCHEDA TECNICA



## **Chicago Metallic™ Profili a L Specifici**



# Chicago Metallic™ Profili a L Specifici

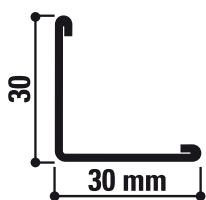
- Profili perimetrali per specifiche esigenze costruttive
- Profili perimetrali con lati da 30 mm per attrezzatura sportiva e installazioni antisismiche
- Profili per sale in cui si pratica la risonanza magnetica MRI (Medical Radiation Imaging)

## Assortimento

Famiglia prodotti		Descrizione	Lunghezza (mm)	Colore	Confezione: pezzi	Confezione: m.	Confezione: kg	Pallet: confezioni	Pallet: kg
Soluzioni perimetrali									
L30x30		Profilo perimetrale a L 30x30 mm	3050	00, 001, 04, 88	25	76,25	23,3	60	1400
L19x24 ALU CAP		Profilo perimetrale a L 24x19 mm in alluminio	3050	01	25	76,25	9,3	40	373

## Descrizione prodotto

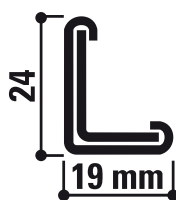
L30x30



- Profilo perimetrale con lati da 30 mm, bordi ribattuti, per applicazioni industriali. Il profilo può essere utilizzato da entrambi i lati. Lato da 30 mm per installazioni antisismiche.

**Spessore del materiale:** 0,6 mm

L19x24 ALU CAP



- Profilo perimetrale asimmetrico con lati da 19 x 24 mm, in alu. Elemento del sistema Chicago Metallic™ Alu System 740. Per applicazioni antistatiche, come sale e laboratori, ambienti tecnici, laboratori ecc...

**Spessore del materiale:** 0,9 mm

## Prestazioni



Reazione al fuoco

A1



Resistenza alla corrosione

B (acciaio) - C (in alluminio)



Ambiente

Totalmente riciclabile



Centro commerciale Puerto Venecia, Saragozza, Spagna  
**Controsoffitti acustici:** Rockfon® Mono® Acoustic



## 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.



### 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.

# Sounds Beautiful

