

SCHEDA TECNICA

# Chicago Metallic T24 Click D2890 Gasket

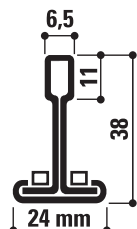


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic T24 Click D2890 Gasket

- Struttura da 24 mm con classe di resistenza alla corrosione Classe D (EN 13964) e guarnizione in schiuma integrata.
- Il sistema può essere combinato con accessori specifici realizzati con lo stesso livello di protezione dalla corrosione (ECR Classe D).
- Adatto in ambienti aggressivi come impianti di lavorazione alimentare, stabilimenti farmaceutici, ospedali e data center.
- Soluzione integrata di tenuta all'aria – precedentemente ottenuta combinando una struttura Rockfon Chicago Metallic con un nastro fornito separatamente, questa prestazione è ora garantita tramite una guarnizione preapplicata. Questa miglioria assicura lo stesso livello comprovato di riduzione delle perdite d'aria, garantendo la validità dei risultati dei test esistenti.
- Riduce al minimo le perdite d'aria se installato insieme a Rockfon MediCare® Air, Rockfon MediCare® Block, Rockfon CleanSpace® Air o Rockfon CleanSpace® Block.
- Consente un'installazione più rapida riducendo gli errori in cantiere.

## Sezione trasversale



## Bordi compatibili

Struttura Nascosta



Struttura Semi-nascosta



Struttura A vista



## Innesto

Giunto in sormonto



## Assortimento

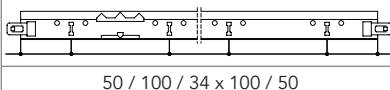
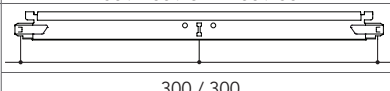
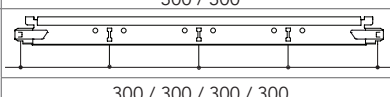
| Famiglia prodotti            |  | Descrizione   | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Colore | Confezione: pezzi | Confezione: m. | Confezione: kg | Pallet: confezioni | Pallet: kg |
|------------------------------|--|---|--------------|----------------|--------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| <b>Profilo portante</b>      |  |   |              |                |        |                   |                |                |                    |            |
| T24 MR D GG CL&HK            |  | Profilo Portante T24 Click ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse   | 38           | 3600           | 001    | 15                | 54             | 23,86          | 70                 | 1649       |
| <b>Profilo intermedio</b>    |  |   |              |                |        |                   |                |                |                    |            |
| T24 CT D GG Click            |  | Profilo Intermedio T24 Click ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse   | 38           | 600            | 001    | 45                | 27             | 9,82           | 70                 | 684        |
| T24 CT D GG Click            |  |   | 38           | 1200           | 001    | 45                | 54             | 18,9           | 72                 | 1357       |
| <b>Soluzioni perimetrali</b> |  |   |              |                |        |                   |                |                |                    |            |
| C D GG 37                    |  | Profilo perimetrale a C 20x40x20 mm, ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse                                     | 20           | 3050           | 001    | 32                | 97,6           | 32,5           | 30                 | 975        |
| L D GG 19x24                 |  | Profilo perimetrale a L 24x19 mm, ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse  | 24           | 3050           | 001    | 40                | 122            | 23,38          | 60                 | 1379       |
| <b>Accessori</b>             |  |   |              |                |        |                   |                |                |                    |            |
| HDC 1                        |  | Clip antisollevario 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         |
| HDC 2                        |  | Clip antisollevario per pannelli spessore 25-30 mm (bordo A), 40 mm (bordo E, D)  |              |                |        | 150               |                | 1,65           | 48                 | 95         |
| HDC 3                        |  | Clip antisollevario per pannelli spessore 40 mm (bordo A), 50 mm (bordo D)  |              |                |        | 100               |                | 1,12           | 96                 | 125        |
| TR D M6                      |  | Barra filettata M6 / classe corrosione D / L=1000 mm  |              | 1000           |        | 100               |                | 16,7           |                    |            |
| NUT D M6                     |  | Dado M6 / classe corrosione D   |              |                |        | 100               |                | 0,2            |                    |            |
| NH D 85                      |  | Parte superiore pendino Nonius L / classe corrosione D  | 85           |                |        | 50                |                | 1,4            |                    |            |
| NH D CLIP                    |  | Coppiglio Nonius / classe corrosione D  |              |                |        | 100               |                | 0,7            |                    |            |
| NH D T                       |  | Parte inferiore pendino Nonius per profilo T24x38 / classe corrosione D   | 190          |                |        | 50                |                | 2,2            |                    |            |
| FH B D                       |  | Attacco per barra filettate e profili a T / classe corrosione D   | 57,5         |                |        | 100               |                | 1,5            |                    |            |

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

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.



## Posizione asole e fori per sospensioni

| Famiglia prodotti    | Descrizione   | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Asole | Passo asole (mm)   |
|----------------------|---|--------------|----------------|-------|--|
| T24 MR D GG<br>CL&HK | Profilo Portante T24 Click ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse   | 38           | 3600           | 36    |   |
| T24 CT D GG<br>Click | Profilo Intermedio T24 Click ECR Classe D con guarnizione in schiuma a celle chiuse | 38           | 600            | 1     |   |
| T24 CT D GG<br>Click |   | 38           | 1200           | 3     |  |

## 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    |



### Reazione al fuoco

C-s2,d0



### Resistenza alla corrosione

D



### 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.



### 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

