

# G100 H90

## Guida DIN

### DESCRIZIONE GENERALE

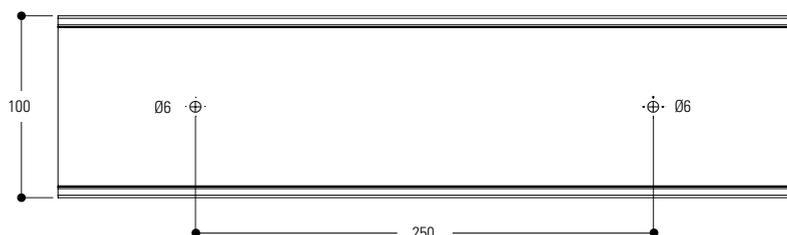
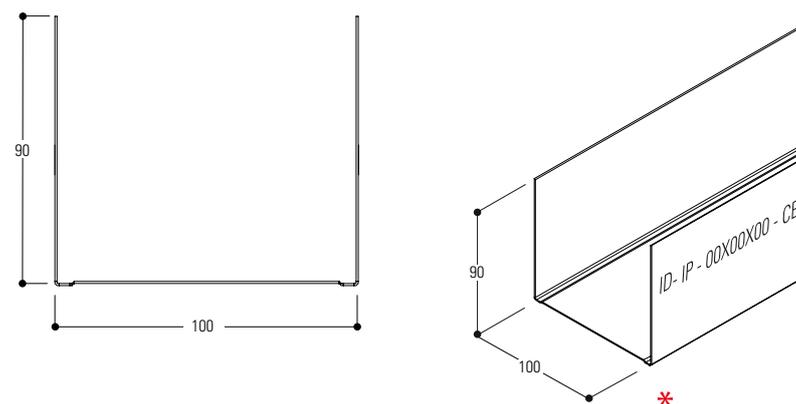
Il profilo, con sezione ad U a lati uguali, viene utilizzato prevalentemente come guida per montanti e come profilo perimetrale. Idoneo per interni e per la realizzazione di controsoffitti in mono e doppia orditura, contropareti e pareti doppie, con rivestimento in cartongesso.

### MATERIALE UTILIZZATO

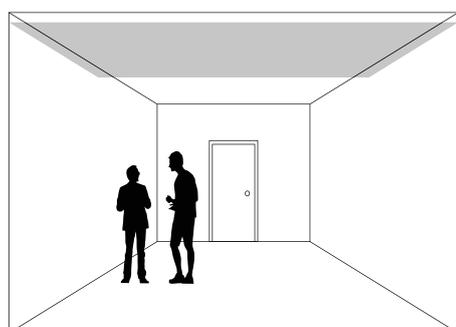
Il profilo è realizzato con acciaio al carbonio tipo **DX51D Z100**, zincato a caldo in continuo, avente un carico di snervamento superiore a 300 N/mm<sup>2</sup> e definito dalla normativa europea EN 10346 con rivestimento di zinco di 100 g/m<sup>2</sup> (a richiesta grammatura superiore).

Ulteriori rivestimenti sono composti da:

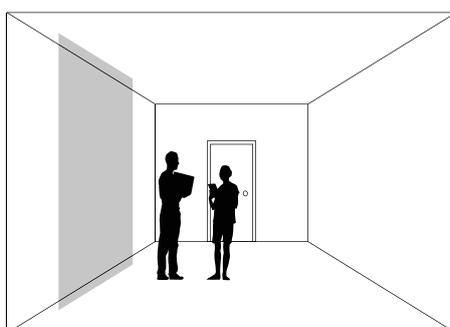
- Zinco-alluminio tipo **DX51D+AZ**: questa combinazione attribuisce al profilo un'eccellente resistenza alla corrosione, superiore a quella dei profili in acciaio zincato, che li rende idonei sia a uso interno che a uso esterno.
- Zinco-magnesio tipo **DX51D+ZM**: Questo tipo di rivestimento offre al profilo uno straordinario grado di protezione anti corrosione sulla superficie ed è auto-cicatrizzante sui bordi tagliati rendendolo idonei anche negli ambienti più ostili.



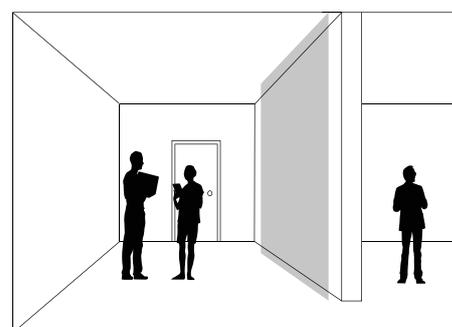
### RAFFIGURAZIONE



CONTROSOFFITTO



CONTROPARETE



PARETE

## VANTAGGI E APPLICAZIONI PROFILO G100H90

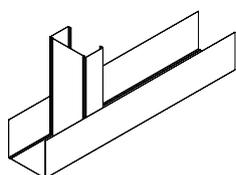
La guida **G100H90** ha una versatilità superiore e delle caratteristiche che la rendono vantaggiosa nel suo settore; presenta dei fori da 6 mm montati a passo 250 mm che conferiscono alla guida un fissaggio preciso.

- Il profilo è idoneo per le seguenti realizzazioni ed applicazioni: **M99**.

**\*Le informazioni marchiate singolarmente con inchiostro sul fianco di ogni profilo sono:**

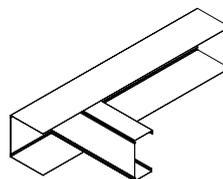
GUERRASIO ID - IDENTIFICATIVO PRODOTTO - DIMENSIONI - REGOLAMENTO CE - NORMATIVA EUROPEA - DATA - ORA

**FISSAGGIO AL PAVIMENTO**



G100 con **M99**

**FISSAGGIO AL PERIMETRO**



G100 con **M99**

## RIFERIMENTI NORMATIVI

- Prodotto da costruzione secondo il Regolamento (UE) 305/2011
- Marcatura CE in accordo alla EN 14195
- Qualità della lamiera e grado di rivestimento conforme alla EN 10143 ed EN 10346
- Prodotto conforme alla normativa DIN 12182

## MARCATURA CE

I prodotti elencati in questo catalogo sono destinati per l'impiego all'interno di edifici. Ogni prodotto è provvisto di Dichiarazione di Prestazione (DOP). Reazione al fuoco: classe A1/Durabilità: classe B (Componenti dell'edificio esposti a un'umidità relativa variabile fino al 90% e a temperature variabili fino a 30°C ma senza agenti inquinanti corrosivi, eccetto i prodotti in classe C5-M).

## STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Immagazzinare i pacchi in luoghi coperti con un'atmosfera relativamente secca e ad una temperatura il più costante possibile, al fine di evitare fenomeni di condensa che possono ridurre lo stato di passivazione a protezione della superficie zincata. Nell'eventuale immagazzinamento esterno (sconsigliato), utilizzare una copertura che assicuri perfettamente la protezione del materiale contro le intemperie (pioggia, nebbia, neve), avendo cura di porre i pacchi leggermente inclinati. Questa copertura deve comunque essere tale da consentire un'adeguata areazione (non mettendo a contatto diretto le due superfici), in modo che l'umidità non si depositi e crei fenomeni di condensa.

## MATERIALE PER IMBALLO

La confezione è realizzata con regetta in plastica. Il pallett è realizzato con regetta in plastica, supporto in legno e murali in legno. Gli imballi sono opportunamente dimensionati per facilitare la movimentazione nei magazzini e nei cantieri.

## DATI TECNICI

CARATTERISTICA	NORMA DI RIFERIMENTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo	EN 14195	Struttura metallica	-
Reazione al fuoco	EN 14195-1A	1	
Spessore standard	EN 10143	1	mm
Tolleranza sullo spessore	EN 10143	± 0,07	mm
Lunghezza standard	EN 14195	3000-4000	mm
Tolleranza sulla lunghezza	EN 14195	± 4	mm
Rivestimento protettivo	EN 10346	5 ÷ 12	µm
Tensione di snervamento	EN 10143	340	N/mm <sup>2</sup>

## SCHEDA CONFEZIONE E PALLET

### CONFEZIONE

Peso profilo	Kg/ml	2,184
		3 mt
	Kg/pz	6,552

### PALLET

Profili totali	Pz	48
Totale per pallet	ml	144
	Kg	312

Totale calcolato su spessore 10/10

- N.B.**
- La composizione della confezione e del pallet che riguardano questo profilo vengono forniti sul momento.
  - Il peso della confezione/pallet è soggetto a variazione in funzione delle tolleranze del materiale descritte in tabella.
  - Tutti i dati tecnici e le caratteristiche riportate in scheda tecnica possono essere soggette a modifiche senza preavviso.