

## Montante a C Lungo 1 m in Acciaio Zincato per Cartongesso



### Descrizione Generale

Il **montante lungo 1 metro in acciaio zincato** è un elemento strutturale portante impiegato nei sistemi a secco per la realizzazione di **pareti divisorie, contropareti e controsoffitti** in cartongesso.

Il profilo a sezione “C”, realizzato in **acciaio DX51D+Z zincato**, garantisce robustezza, precisione dimensionale e resistenza alla corrosione, assicurando una **durata nel tempo** anche in ambienti interni soggetti a variazioni di umidità e temperatura.

Conforme alla norma **UNI EN 14195**, il montante è progettato per offrire elevate prestazioni meccaniche, sicurezza d'impiego e compatibilità con tutti i principali sistemi di lastre in cartongesso.

### Caratteristiche Tecniche

| Caratteristica                  | Valore / Specifica                               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Tipo di profilo</b>          | C – Montante per strutture verticali             |
| <b>Materiale</b>                | Acciaio zincato DX51D+Z                          |
| <b>Trattamento superficiale</b> | Zincatura anticorrosiva secondo standard europei |

Fortunato S.r.l.  
P.IVA:04365870759  
S.P.353 - 73019 Trepuzzi

**CONTATTI:**  
+39 327 3023594  
+39 0832 758 469  
info@fortunatoshop.it

**Assistenza clienti:**  
+39 327 302 3594  
(dal lunedì al venerdì 9.00 - 12.00 / 16.00 - 18.00)

| Caratteristica                        | Valore / Specifica                              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Spessore lamiera nominale</b>      | 0,6 mm                                          |
| <b>Lunghezza</b>                      | 1 metro                                         |
| <b>Anima (larghezza interna)</b>      | 48 / 49 / 74 / 99 mm (a seconda della versione) |
| <b>Ali (superiori/inferiori)</b>      | 15 / 27 / 50 mm (a seconda della versione)      |
| <b>Tensione di snervamento minima</b> | $\geq 300$ MPa                                  |
| <b>Reazione al fuoco</b>              | Classe A1 (incombustibile)                      |
| <b>Normativa di riferimento</b>       | UNI EN 14195                                    |
| <b>Sistema preforato</b>              | Sì – predisposto per passaggio cavi e impianti  |
| <b>Compatibilità guide U</b>          | Sì – con guide U di pari dimensioni             |
| <b>Tipologia pannelli compatibili</b> | Cartongesso standard, idrofugo, fonoisolante    |
| <b>Confezioni disponibili</b>         | Singolo pezzo / set da 2 / set da 8 pezzi       |
| <b>Peso specifico</b>                 | Variabile in funzione della misura scelta       |

## Materiali e Finiture

Realizzato in **acciaio DX51D+Z**, il profilo subisce un **trattamento di zincatura a caldo** che ne aumenta la resistenza alla corrosione e ne garantisce la stabilità dimensionale.

Il materiale rispetta i requisiti di **incombustibilità (Classe A1)** e non richiede trattamenti aggiuntivi per la protezione superficiale.

## Compatibilità

Il montante è compatibile con:

- **Guide a U** di pari dimensioni (secondo progetto esecutivo);
- **Lastre in cartongesso standard**, idrofughe o ad alte prestazioni acustiche;
- **Sistemi di isolamento termo-acustico**, grazie allo spazio interno disponibile per l'inserimento di materiali isolanti.

## Uso e Installazione

1. **Posizionamento delle guide U** a pavimento e soffitto, fissate con tasselli appropriati.
2. **Inserimento dei montanti C** all'interno delle guide, con passo medio consigliato di **600 mm** (da adattare in base alle specifiche tecniche della parete).
3. **Allineamento verticale** e fissaggio meccanico secondo le indicazioni di progetto.
4. Possibilità di **passaggio impiantistico** (elettrico o di servizio) grazie alle **preforature** presenti lungo il profilo.
5. **Applicazione delle lastre in cartongesso** e successiva rifinitura delle giunzioni.

Il taglio del profilo può essere effettuato con cesoie o strumenti da taglio appropriati, mantenendo inalterate le proprietà meccaniche del materiale.

**Fortunato S.r.l.**  
**P.IVA:04365870759**  
**S.P.353 - 73019 Trepuzzi**

**CONTATTI:**  
**+39 327 3023594**  
**+39 0832 758 469**  
**info@fortunatoshop.it**

**Assistenza clienti:**  
**+39 327 302 3594**  
**(dal lunedì al venerdì 9.00 - 12.00 / 16.00 - 18.00)**

## Applicazioni Tipiche

- Realizzazione di **pareti divisorie interne** in ambienti residenziali e commerciali;
- **Contropareti tecniche** per l'alloggiamento di impianti elettrici o idraulici;
- **Controsoffitti autoportanti** in uffici, negozi e locali tecnici;
- Progetti di **ristrutturazione rapida** o installazioni modulari temporanee;
- **Spazi pubblici** (scuole, ospedali, uffici) dove sono richieste prestazioni acustiche, sicurezza e rispetto delle normative.

## Vantaggi Principali

- **Elevata stabilità strutturale** e linearità nel tempo;
- **Facilità di posa** grazie a preforature e dimensioni standardizzate;
- **Riduzione dei tempi di installazione** nei cantieri;
- **Compatibilità universale** con pannelli e guide di mercato;
- **Resistenza alla corrosione** e **assenza di manutenzione post-installazione**;
- **Conformità certificata** secondo UNI EN 14195.

## Istruzioni di Stoccaggio

- Conservare in luogo **asciutto e ventilato**;
- Evitare il contatto diretto con acqua o ristagni di umidità;
- Se conservato all'esterno, posizionare i profili **inclinati** per consentire il deflusso dell'acqua e **coprire con teli traspiranti**;
- Garantire **spazio d'aria** tra i pezzi per prevenire fenomeni di condensa.

## Certificazioni

- **UNI EN 14195** – Profili metallici per sistemi a secco;
- **Classe A1** – Reazione al fuoco (materiale incombustibile);
- **Conformità CE** – secondo direttive europee applicabili.

## Avvertenze

- Utilizzare solo per **applicazioni interne**;
- Verificare sempre la **compatibilità dimensionale** con guide e pannelli;
- Evitare urti o deformazioni durante il trasporto;
- Tagliare con strumenti adeguati per evitare bave o deformazioni dei bordi.

## FAQ – Domande Frequenti

### Dove può essere utilizzato il montante?

In ambienti interni residenziali, commerciali, tecnici o pubblici conformemente alla norma UNI EN 14195.

Fortunato S.r.l.  
P.IVA:04365870759  
S.P.353 - 73019 Trepuzzi

**CONTATTI:**  
+39 327 3023594  
+39 0832 758 469  
info@fortunatoshop.it

**Assistenza clienti:**  
+39 327 302 3594  
(dal lunedì al venerdì 9.00 - 12.00 / 16.00 - 18.00)

**È adatto solo per il cartongesso?**

Principalmente sì, ma può essere impiegato anche con pannelli compatibili di pari dimensioni.

**Serve manutenzione dopo la posa?**

No, è esente da manutenzione; è sufficiente una corretta conservazione prima dell'uso.

**È tagliabile su misura?**

Sì, con utensili adeguati per il taglio del metallo.