



OPERE MURARIE A CURA DEL COMMITTENTE

Per il corretto montaggio delle porte ERGON® e NORMAL e' necessario prestare una particolare attenzione alle operazioni di posa del falso telaio.

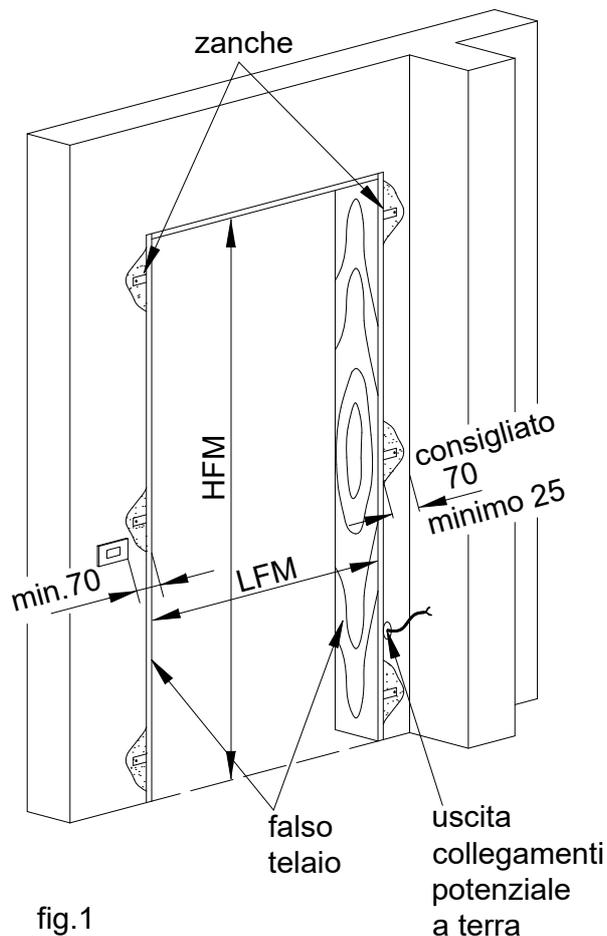


fig.1

- 1) Curare accuratamente la **verticalita' dei montanti**
- 2) Le porte ERGON® e NORMAL vengono fissate sui bordi esterni del falso telaio, e' quindi necessario che gli stessi siano **complanari**. (fig. 2-3-4)
- 3) La larghezza standard delle cornici verticali e' di 70 mm. pertanto si consiglia di lasciare intorno al falso telaio una fascia di detta larghezza libera da interruttori, spigoli, pareti ortogonali per avere le cornici intere.
- 4) Per il montaggio della porta e' necessaria una spalletta di almeno 25 mm.
- 5) Il falso telaio deve essere solidamente fissato alla muratura mediante le zanche poste sui montanti verticali **su tre altezze a filo legno**.
- 6) Gli infissi qualora siano da considerare massa estranea secondo la norma CEI 64-8 in quanto suscettibili di introdurre il potenziale di terra, devono essere dotati di collegamenti equipotenziali con l'impianto. L'uscita dei collegamenti sara' posta tra il falso telaio e la parete muraria e dal pavimento a 400 mm. circa. (fig.1)

ALTEZZA E LARGHEZZA FALSO TELAIO

Per usufruire delle misure standard delle porte ERGON® e NORMAL e' necessario scegliere le dimensioni del falso telaio ("LFM" e "HFM" fig.1) dopo aver consultato le tabelle che seguono tenendo presente che nel caso lo spessore del muro fosse superiore ai 350 mm. la larghezza "LFM" deve essere maggiorata di 20 mm.

In caso di necessita' e' possibile asportare il traverso superiore del falso telaio poiche' questo non e' indispensabile per il montaggio della porta purché non venga compromesso il corretto ancoraggio al muro della rimanenza del falso telaio.

LARGHEZZA LFM PER PORTA SINGOLA

Larghezza utile di Passaggio LP	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
foro falso telaio LFM	935	985	1035	1085	1135	1185	1235	1285	1335

Nel caso lo spessore del muro fosse maggiore di 350 mm. la larghezza "LFM" deve essere maggiorata di 20 mm.

LARGHEZZA LFM PER PORTA DOPPIA

Larghezza utile di Passaggio LP	1200	1300	1400	1500
foro falso telaio LFM	1380	1480	1580	1680

Nel caso lo spessore del muro fosse maggiore di 350 mm. la larghezza "LFM" deve essere maggiorata di 20 mm.

ALTEZZA HFM PER PORTA SINGOLA E DOPPIA

Altezza utile di Passaggio HP	2050	2100	2150	2200
foro falso telaio HFM	2122	2172	2222	2272



ESEMPI DI APPLICAZIONE SU TIPOLOGIE DIVERSE DI PARETI

PARETE IN MURATURA

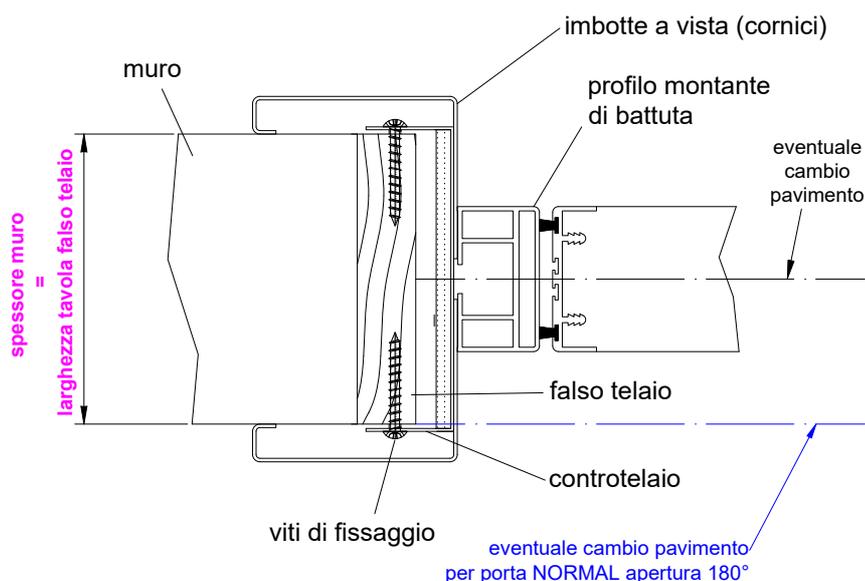


fig.2

Il controtelaio e le imbotti vengono costruite in funzione dello **spessore del muro (larghezza tavola del falso telaio)** pertanto nel rilevare la dimensione **prestare la massima attenzione.**

Le porte ERGON® COMMUNITY e NORMAL COMMUNITY vengono posizionate al centro dello spessore del muro, nel caso di un cambio di pavimento questo deve corrispondere alla **posizione dell' anta.**

Solo per le porte NORMAL COMMUNITY: nel caso in cui si abbia la necessità di aprire la porta fino a **180°**, l'anta viene posizionata a filo dello spessore del muro, **si deve adeguare la posizione del cambio pavimento.**

PARETE IN MURATURA CON RIVESTIMENTO

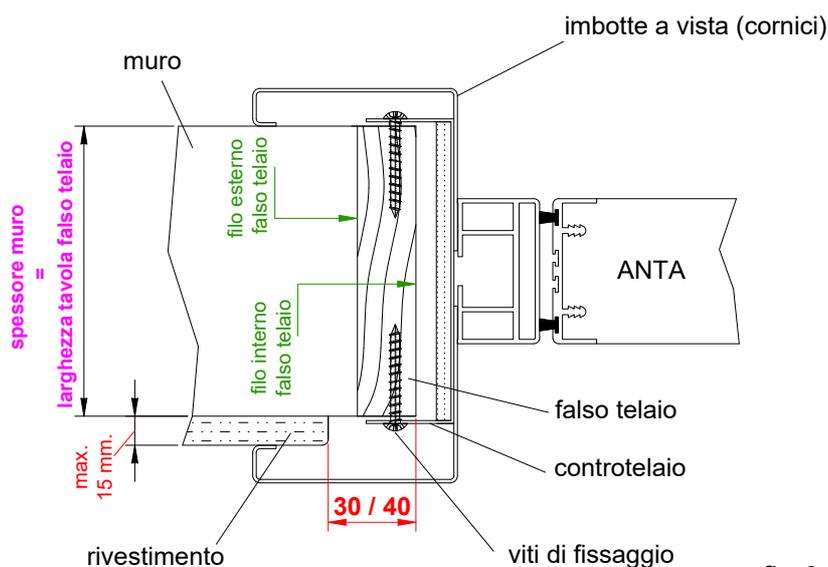


fig.3

Nel caso che sulla parete sia presente il rivestimento, questo deve terminare a **30 / 40 mm.** dal **filo interno del falso telaio verticale**, mentre nella parte superiore deve terminare a **filo esterno del falso telaio** (fig.3).

Lo spessore del rivestimento fino ad un massimo di **15 mm.** viene compensato dall'imbotte telescopico, se questo fosse superiore deve essere comunicato nello schema del rilievo vano porta.

PARETE IN CARTONGESSO

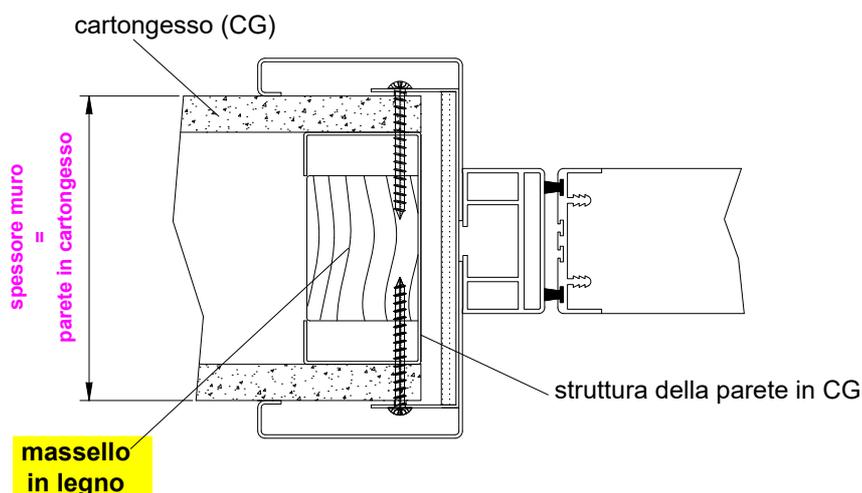


fig.4

Nel caso di una parete in cartongesso e' necessario predisporre un **massello in legno** all'interno dei montanti verticali **per tutta l'altezza del foro.**

Nel caso la parete presenti il rivestimento seguire le indicazioni riportate nell'esempio della parete in muratura con rivestimento (fig.3).