

Mimetica

TIRARE

porte certificate FILO MURO

EI 45-60 sa sm INSONORIZZATE 35-42 dB

Pavanetto Stefano

Via delle Industrie 7 - 30020 MEOLO (VE) - T + 39 0421 61269 - F + 39 0421 618806 -
e-mail- pavanetto.porte@libero.it - www.pavanettoporte.it - www.portesilente.it

Mimetica

Porta filomuro REI-EI 45 REI-EI 60 tirare

Descrizione capitolato	3
Porta a tirare - versi di apertura	4
Porta a tirare su cartongesso installazione	5
Sezione porta a tirare su cartongesso	6
Porta a tirare cartongesso - particolare	7
Porta a tirare su muratura installazione	8
Sezione porta a tirare su muratura	9
Porta a tirare muratura - particolare	10

Descrizione capitolato

La porta “filomuro” Silente by Pavanetto, ispirata ad un design minimale e moderno, si contraddistingue per l’utilizzo di un telaio in alluminio preverniciato da inserire direttamente nelle pareti di muratura o di cartongesso, eliminando totalmente cornici e coprifili in legno.

Una volta installato, il telaio è pronto per essere tonalizzato come le pareti con vernici murali. In alternativa il telaio può essere lasciato al naturale, poiché preverniciato.

Squadri e distanziali consentono di mantenere il telaio sempre allineato evitando deformazioni durante il trasporto e l’installazione.

Un’ulteriore peculiarità tecnica è rappresentata dall’utilizzo di cerniere regolabili e a scomparsa SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D, che consentono una perfetta calibrazione della luce tra telaio e pannello.

La serratura può essere antipanico per Hotel, del tipo Yale a cilindro o del tipo elettronico magnetica, montata in base alle richieste, il chiudiporta totalmente a scomparsa con autochiusure incassate nell’anta mod. GEZE BOXER o HAFELE DCL 33, opzionale lo spioncino mod. “FIRE”. Il pannello anta porta è costruito con robusta intelaiatura in legno massello il tutto viene tamburato in Medium Density da 6 mm. con all’interno speciali pannelli accoppiati per una resistenza al fuoco in classe EI 45 o EI 60 mentre l’insonorizzazione va dai 30 dB. ai 41 dB in base al tipo di kit acustico scelto, l’anta viene lavorata con una battute nei tre lati perimetrali del pannello e applicazione di una speciale guarnizione termoespandente per il FUOCO, la ghigliottina automatica regolabile GSA nella parte inferiore dell’anta per la tenuta fumi freddi, polveri, rumori e luce, idonea per pavimentazioni lisce o moquette. L’anta ha uno spessore di 64 mm. Il pannello viene fornito con la finitura richiesta o solamente con trattamento di fondo per facilitare le successive applicazioni di vernici murali o altri tipi di applicazioni. E’ inoltre possibile richiedere il pannello in essenza di vari legni oppure laccato opaco o lucido.

Telaio Stipite in ALLUMINIO, con una battuta nei tre lati perimetrali, completo di una guarnizione

IN SINTESI

- telaio alluminio preverniciato
- cerniere a scomparsa regolabili
- serratura
- anta pannello spessore mm 64
- guarnizione acustica
- guarnizione termo-espandente (solo per porte REI/EI)
- ghigliottina a pavimento

Pavanetto Stefano

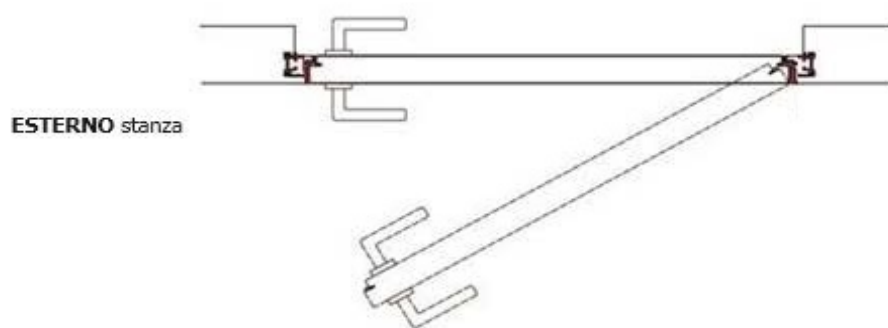
Via delle Industrie 7 – 30020 MEOLO (VE) - T + 39 0421 61269 - F + 39 0421 618806 –
e-mail- pavanetto.porte@libero.it - www.pavanettoporte.it - www.portesilente.it

VERSI DI APERTURA A TIRARE

Versi di apertura

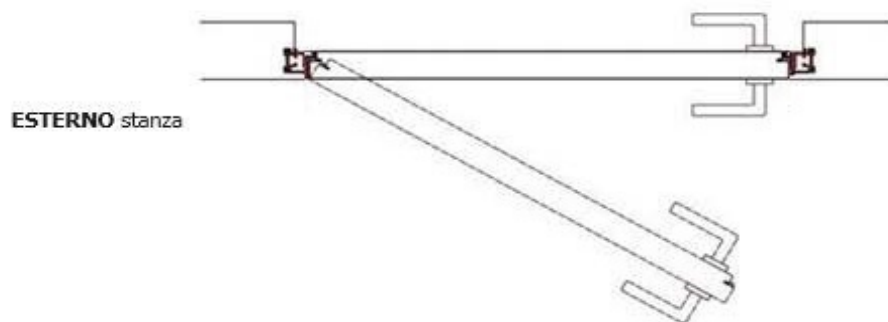
INTERNO stanza

apertura **DESTRA** a tirare

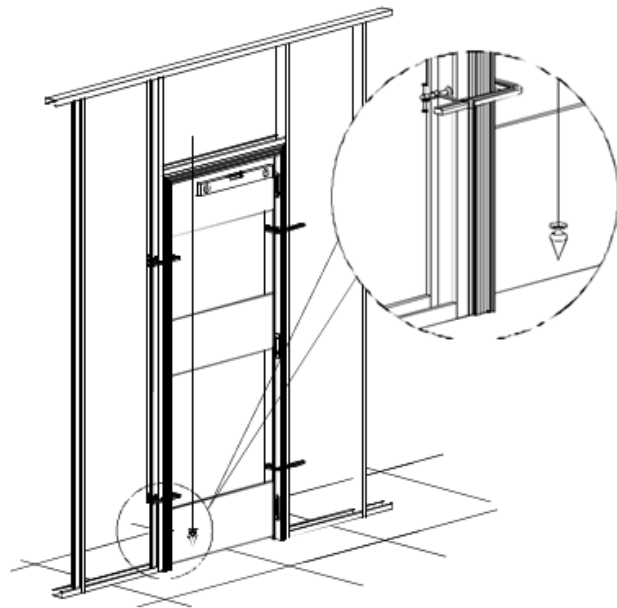
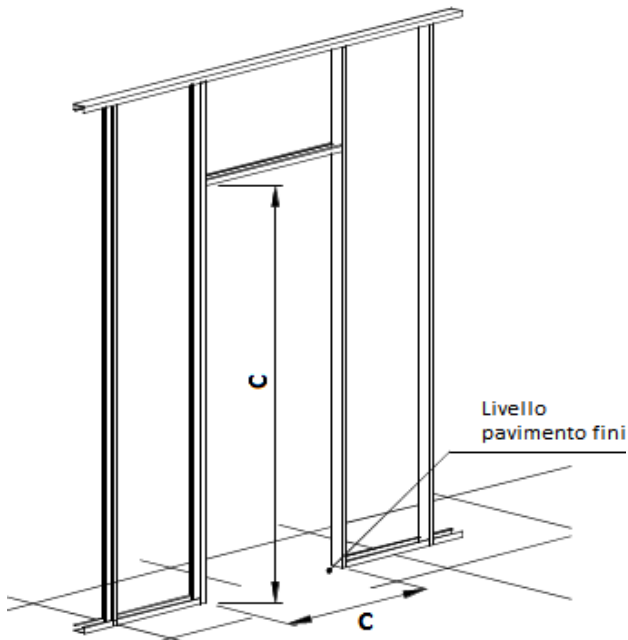


INTERNO stanza

apertura **SINISTRA** a tirare

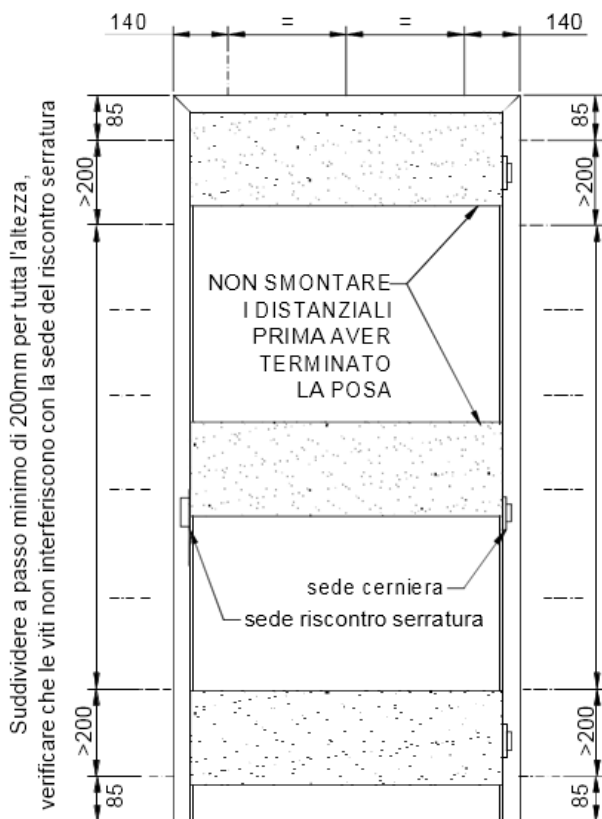


INSTALLAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



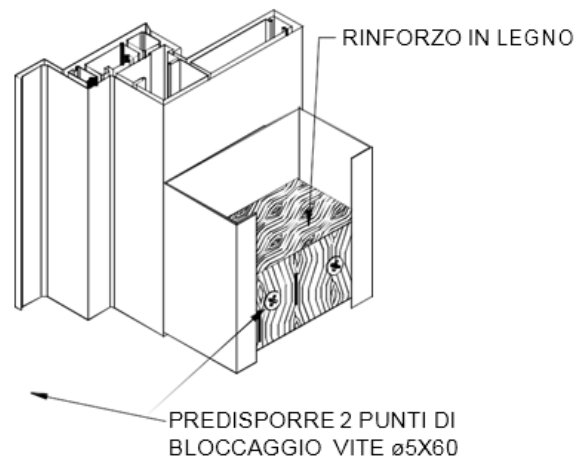
Realizzare il vano per accogliere il telaio secondo le indicazione della D.L.. Predisporre al perimetro della struttura i masselli in legno per consentire un buon ancoraggio del telaio porta.

Posizionare il telaio allineando il piombo ed il piano. Allineare il telaio al vano creato, bloccarlo, accertarsi nuovamente dell'allineamento e del piombo del telaio. Fissare il telaio con viti lungo i montanti verticali ed il traverso superiore.



Suddividere a passo minimo di 200mm per tutta l'altezza, verificare che le viti non interferiscono con la sede del riscontro serratura

Suddividere a passo minimo di 200mm per tutta l'altezza, verificare che le viti non interferiscono con le sedi delle cerniere



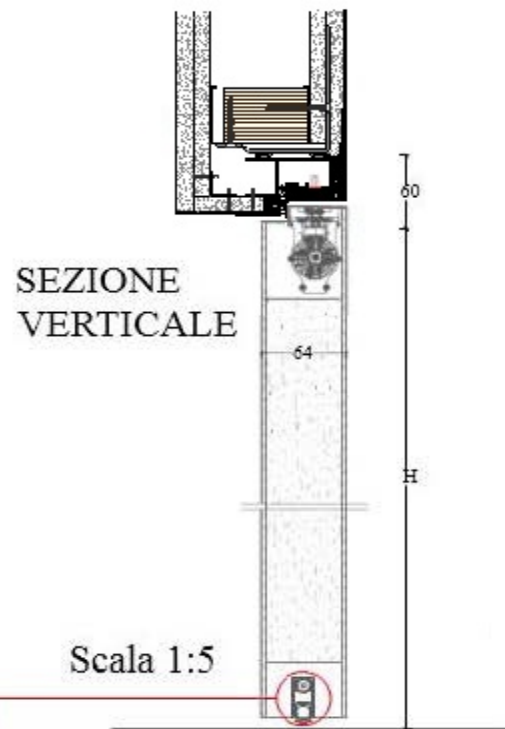
LEGENDA:

L = luce netta passaggio

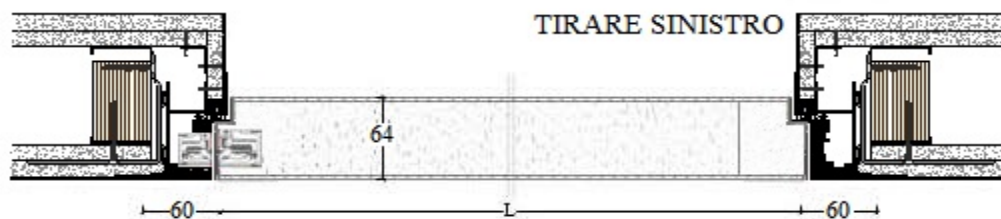
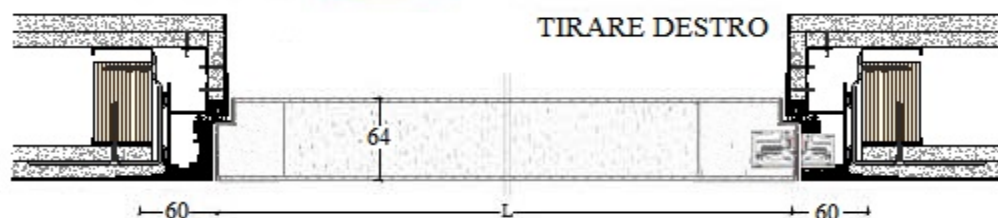
H = altezza netta passaggio

La parete deve avere una resistenza al fuoco maggiore o uguale a quella del prodotto inserito (Rei_30-Rei_60).

Inoltre devono essere presi particolari accorgimenti per la resistenza meccanica quale l'inserimento di montanti e traversi in legno massiccio aggiuntivi aventi spessore di almeno 45mm ed una profondità tale da coprire tutta l'area.



Ghigliottina in
gomma automatica
Scala 1:1



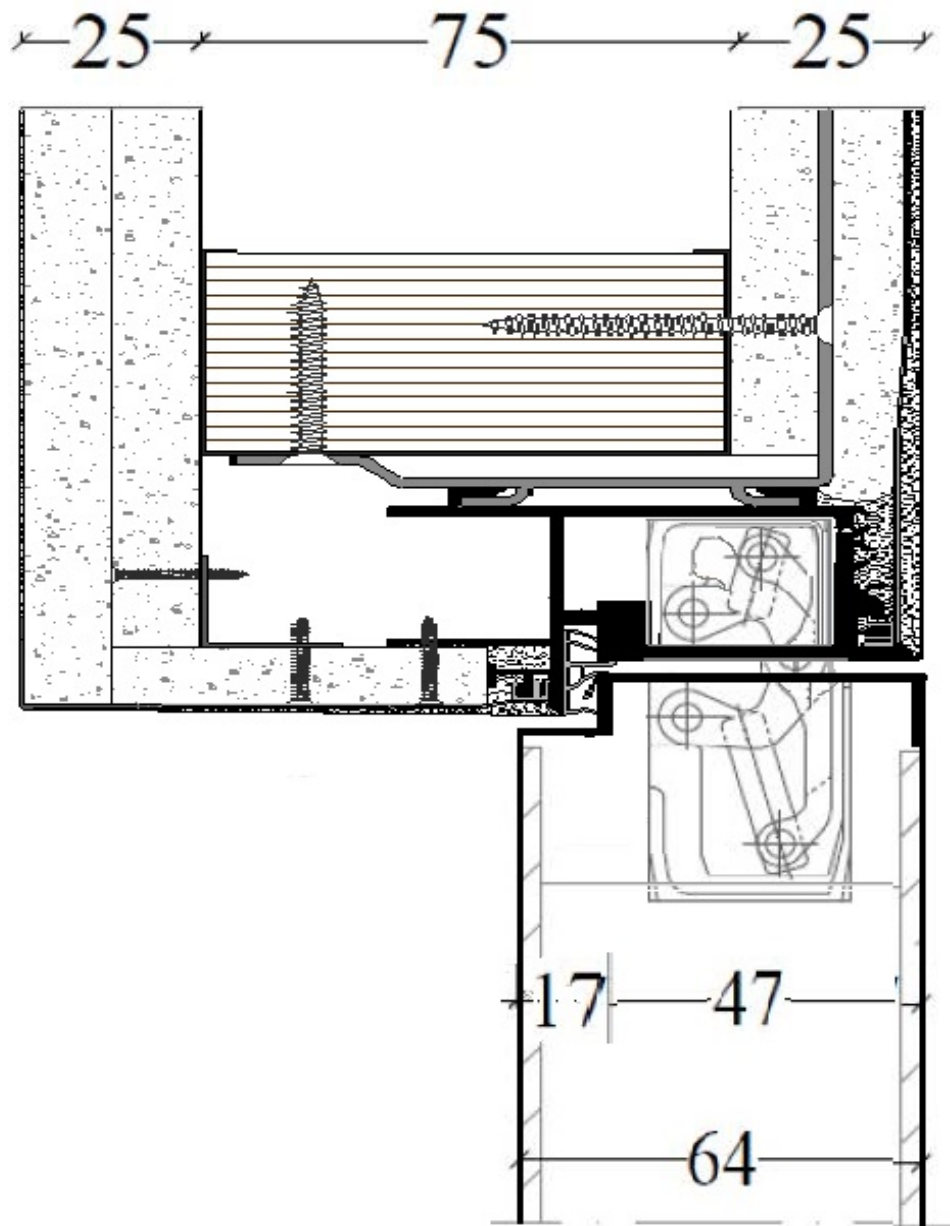
SEZIONE
ORIZZONTALE

Scala 1:5

Pavanetto Stefano

Via delle Industrie 7 - 30020 MEOLO (VE) - T + 39 0421 61269 - F + 39 0421 618806 -
e-mail- pavanetto.porte@libero.it - www.pavanettoporte.it - www.portesilente.it

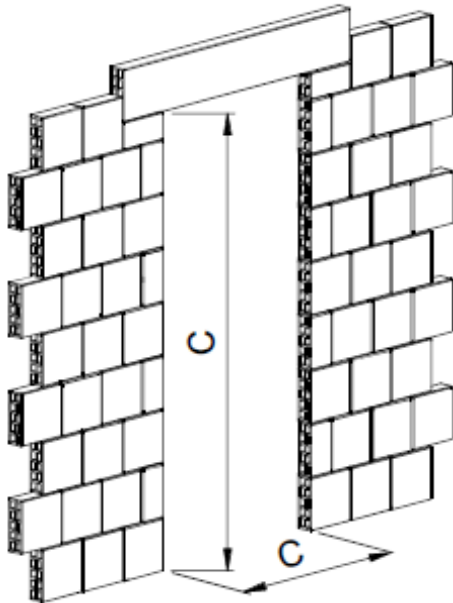
PARTICOLARE cartongesso



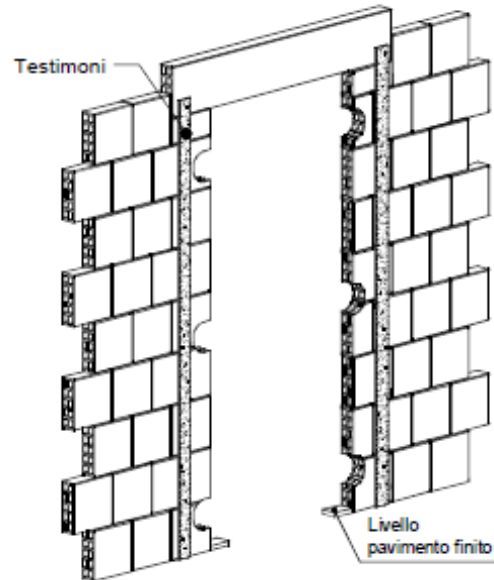
Pavanetto Stefano

Via delle Industrie 7 - 30020 MEOLO (VE) - T + 39 0421 61269 - F + 39 0421 618806 -
e-mail- pavanetto.porte@libero.it - www.pavanettoporte.it - www.portesilente.it

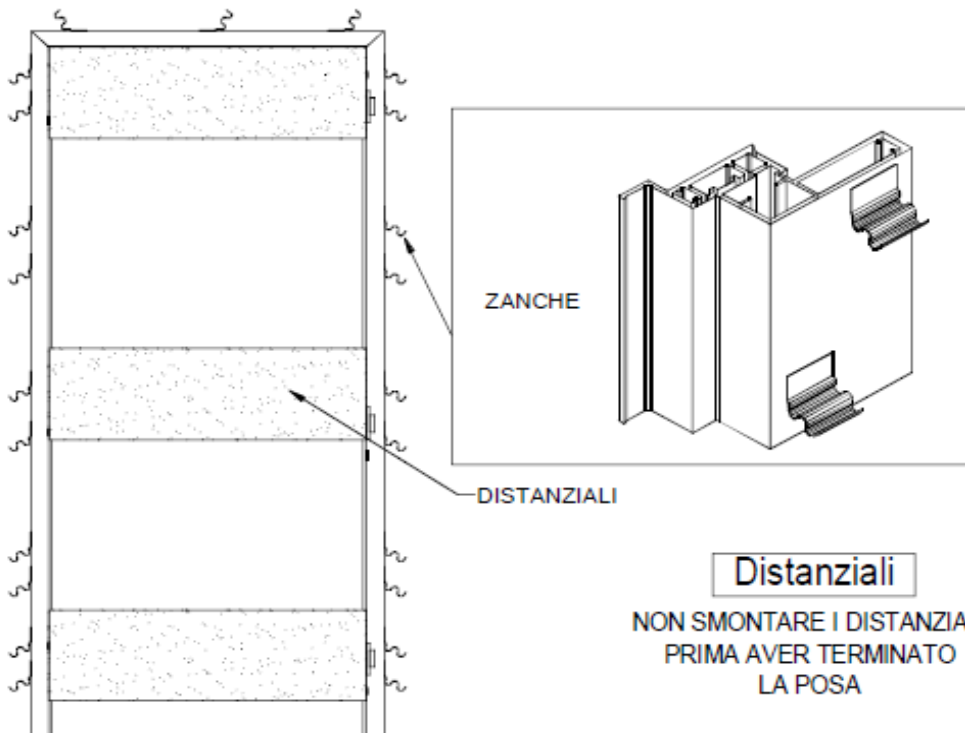
INSTALLAZIONE PARETI IN MURATURA



Realizzare il vano per accogliere il telaio secondo le indicazioni della pagina precedente.
Dimensioni del foro muro: prevedere un gioco di 30/40 mm in larghezza e 20/25mm in altezza rispetto al livello pavimento.



Creare gli appoggi per il telaio a livello pavimento finito. Realizzare dei testimoni, per la stagiatura dell'intonaco. Rompere il vano in prossimità delle zanche di muratura nelle pareti laterali e nel traverso superiore.



Distanziali

**NON SMONTARE I DISTANZIALI
PRIMA AVER TERMINATO
LA POSA**