



**PIETRELLI**  
porte

**F.Ili Pietrelli srl**  
Via XXI strada, 18  
61031 Bellocchi di Fano(PU)  
T.0721854495 F.0721854954  
info@pietrelliporte.it

**PIETRELLI**  
porte

#### **MODALITA' ED AVVERTENZE D'USO**

Le porte antincendio devono essere installate secondo le istruzioni contenute nel manuale di installazione e deve essere prevista la manutenzione come da scheda allegata. Nel caso di mancato rispetto delle seguenti istruzioni la F.Ili Pietrelli s.r.l. declina ogni responsabilità in merito.

La porta tagliafuoco deve essere sempre dotata di dispositivo di autochiusura privo di fermo meccanico. Non deve essere impedita in alcun modo la chiusura della porta con mezzi meccanici quali zeppe, spessori o altri oggetti. La porta può essere mantenuta aperta esclusivamente con elettromagneti collegati con l'impianto di rilevazione antincendio che ne comanda lo sgancio in caso di allarme.

#### **MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO**

Trasportare la merce con cautela e con dei mezzi adeguati. Non esporre la merce ai raggi solari o a qualsiasi altro agente atmosferico. Conservare il materiale in luoghi idonei e asciutti. La ns. azienda declina ogni responsabilità in caso di danno di qualsiasi natura derivante dallo stoccaggio del materiale in ambienti non adatti (umidità) e per tempi prolungati. Eventuali difetti sono da reclamare subito e devono essere annotati sulla copia della bolla da restituire al trasportatore.

#### **CARATTERISTICHE**

Le porte prodotte dalla F.Ili Pietrelli srl son rispondenti alle norme UNI EN per le caratteristiche dimensionali, resistenza alle sollecitazioni meccaniche e alle variazioni climatiche.

Classe di tolleranza 1 secondo UNI EN 1530:2000

#### **RESPONSABILITA'**

Con la sua firma il posatore si assume la responsabilità del perfetto funzionamento dell'elemento. Egli dichiara di avere trovato la merce senza difetti e di avere eseguito la posa in ogni dettaglio secondo le istruzioni. Eventuali difetti, che potrebbero compromettere la resistenza al fuoco, sono da reclamare direttamente per iscritto al produttore. Secondo D.M. del 21/06/04 l'utilizzatore è tenuto a mantenere in efficienza ogni porta mediante controlli periodici da parte di personale qualificato.

**IL CONTROLLO PERIODICO &  
REVISIONE DEVE AVERE FREQUENZA  
ALMENO SEMESTRALE.**

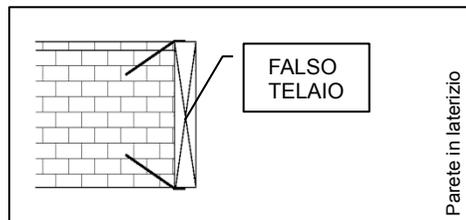
**IN  
S  
T  
A  
L  
L  
A  
Z  
I  
O  
N  
E**

**(porte REI/EI)**

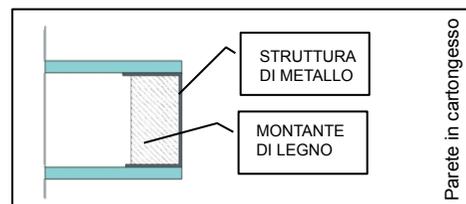
## PREDISPOSIZIONE FALSI TELAI ED OPERE MURARIE

Sempre a carico del cliente. È cura del cliente evitare il degrado della resistenza meccanica. Eseguire le opere murarie necessarie come previsto dalle istruzioni sottostanti.

**Su muratura** Murare sulla parete il falso telaio in legno di abete (spessore 20/25 mm.) con minimo 12 ancoraggi a muro per montante. Utilizzare sempre malta refrattaria.

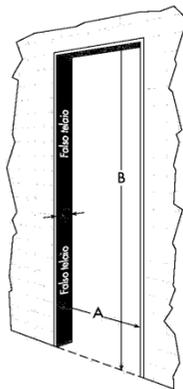


**Su cartongesso** Rispettare il nodo di unione "parete/telaio/porta" da noi certificato. Ovviamente la classe di resistenza al fuoco della parete deve essere uguale o superiore a quello della porta. La struttura della parete deve essere rinforzata in modo consistente, specialmente nei montanti laterali ed orizzontali nella zona di installazione della porta. Si dovrà ottenere una forte resistenza meccanica per sopportare il peso della porta tagliafuoco. Si deve inoltre assicurare un fissaggio molto robusto a pavimento e o soffitto, utilizzando appositi tirafondi. Installare nel profilo a "C", un montante di legno per l'intero perimetro della zona di installazione della porta.



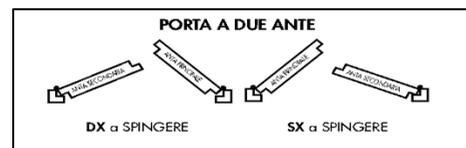
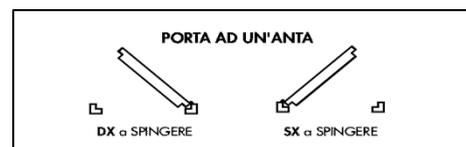
## Controllo misure foro

Controllare le misure del foro muro con le misure esterno telaio (E.T.) indicate sull'etichetta posta sull'anta e sul telaio della porta. Per un corretto montaggio, il gioco tra il telaio e la luce del falso telaio, deve essere sempre compresa tra 5 e 10.



	LARGHEZZA (A)	ALTEZZA (B)
LUCE FALSO TELAI	ESTERNO TELAI L+20 mm	ESTERNO TELAI H+20 mm

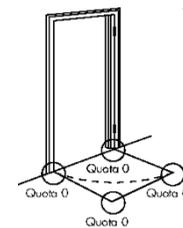
## Versi & misure



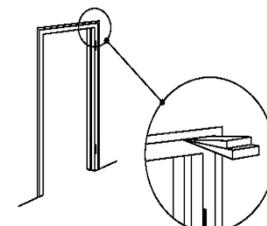
## ISTRUZIONI MONTAGGIO GUARNIZIONI TERMOESPANDENTI

Le guarnizioni termoespandenti in dotazione alle nostre porte sono già installate al momento dell'imballaggio. Le uniche guarnizioni termoespandenti lasciate appositamente da fissare dal posatore, sono quelle del telaio fisso, perché dovranno coprire i fori delle viti di montaggio. Le guarnizioni vanno inserite nelle apposite sedi che si trovano all'interno del telaio fisso, in battuta per tutto il perimetro. Si consiglia di pulire accuratamente la sede con panno imbevuto di alcool denaturato, eventuali rimasugli di colla biadesiva delle precedenti guarnizioni e/o polvere devono essere eliminati. Togliere la protezione ed appoggiare la guarnizione in sede partendo da basso. Applicare una leggera pressione e procedere a suo incollaggio.

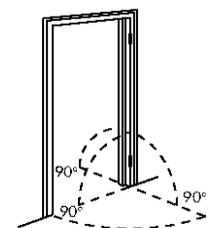
1) Controllo in bolla area apertura battente e base telaio.



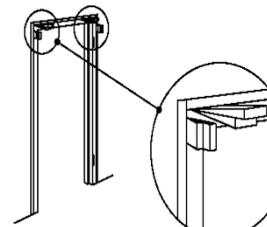
2) Fissaggio lato superiore telaio lato cerniere mediante cunei.



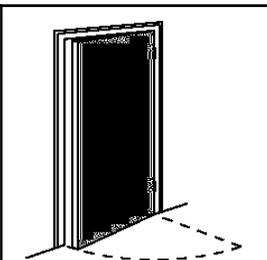
3) Messa a piombo spalla lato cerniere.



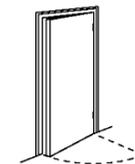
4) Inserire cunei laterali per bloccaggio laterale



5) Montaggio anta sulle cerniere

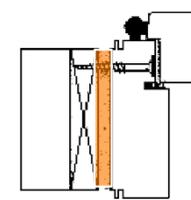


6) Accostare il battente alla spalla di rispetto; adattare quindi la spalla del telaio al battente fino ad ottenere una perfetta complanarità (tra spalla telaio e battente, in grigio nel disegno) su tutta la sua lunghezza.



7) Bloccaggio mediante viti avendo cura di alloggiarle nell'incastro della guarnizione termoespandente. Utilizzare minimo 4 viti per spalla del tipo a testa svasata a filetto intero, misura 5 x 60/70.

8) Riempimento a saturazione dello spazio rimanente schiuma espandente ignifuga.



9) Installazione coprifili & montaggio accessori(chiudiporta, soglia mobile, maniglia, ecc...) secondo prescrizioni istruzioni del produttore dello stesso

**N.B. LA DISTANZA FRA PAVIMENTO E LATO INFERIORE DEL BATTENTE NON DEVE ESSERE SUPERIORE AI 6-7 mm**