

USO E MANUTENZIONE

INTRODUZIONE

Tutte le porte tagliafuoco, quali elementi di sicurezza passiva, necessitano di una manutenzione preventiva che mantenga inalterate le caratteristiche del prodotto e ne garantisca l'efficacia in caso di incendio.

La manutenzione deve essere effettuata periodicamente ed è strettamente correlata al tipo di utilizzo della porta ed al numero di cicli di apertura/chiusura.

In base alla nostra esperienza, la frequenza delle manutenzioni può essere suddivisa in tre livelli, come indicato nella Tabella 1.

Tabella 1. Periodicità dei controlli.

UTILIZZO	N° CICLI DI APERTURA/CHIUSURA AL GIORNO	REVISIONI ANNUALI
BASSO	FINO A 30	DUE
MEDIO	TRA 30 E 100	TRE
ELEVATO	OLTRE 100	QUATTRO

In talune circostanze l'utilizzo delle porte può essere particolare: in questi casi il tipo di manutenzione sarà determinato dal nostro servizio tecnico.

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Il legno e gli altri materiali che costituiscono la porta tagliafuoco temono l'umidità. Non consentire che, prima dell'installazione, il prodotto venga lasciato in ambienti all'aperto e/o esposto agli agenti esterni (pioggia, umidità, ecc.). Evitare che, durante l'uso, il prodotto venga a contatto con l'acqua (porre particolare attenzione durante la pulizia dei pavimenti).

MANUTENZIONI

La porta in legno è un prodotto di alta qualità, per conservarne le caratteristiche è necessario seguire quanto segue:

Consigli per la pulizia

Superfici verniciate: utilizzare un panno morbido umido con una soluzione di acqua e sapone. Non utilizzare mai panni ruvidi con prodotti a base di solventi chimici. Non utilizzare mai alcol.

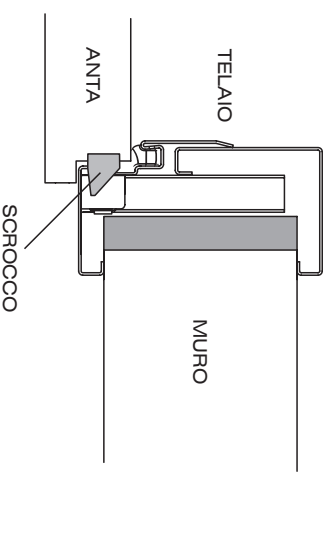
Superfici grezze: utilizzare esclusivamente un panno morbido e umido.

Serratura

Pulire con un panno morbido e asciutto; non usare prodotti abrasivi o a base di solventi.

Lubrificare le parti in movimento della serratura con spray silconici; non utilizzare olii o grassi. Controllare il buon funzionamento dello scrocco verificando in particolare che lo stesso entri totalmente nell'apposito vano ricavato sul telaio.

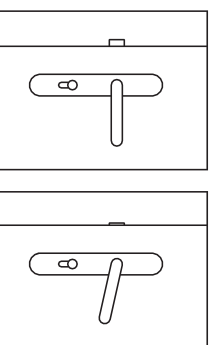
Nel caso di smontaggio o di sostituzione della serratura, non rimuovere la scatola di protezione in fibrosilicato.



Maniglia

Verificare l'integrità della maniglia, che deve consentire un buon recupero dello scrocco ed il suo conseguente ritorno in posizione di chiusura.

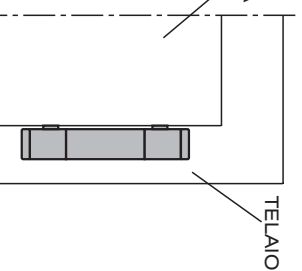
- A:** Maniglia in posizione di riposo, scrocco in posizione di chiusura.
B: Agendo sulla maniglia lo scrocco rientra e la porta si apre.



Cerniere

Pulire con un panno morbido asciutto, non usare prodotti abrasivi o a base di solventi. Regolare e lubrificare al fine di ottenere una chiusura dolce in funzione del tipo di apertura necessaria all'uso (90° o 180°).

N.B.:
Per la lubrificazione utilizzare lubrificante a bassa fluidità.



Guarnizione termoespandente.

Verificare l'integrità e l'accoppiamento al telaio. Qualora fosse assente o deteriorata, provvedere alla completa sostituzione. La guarnizione termoespandente ha una vita media di circa 10 anni; è necessario quindi sostituirla in tempo utile e comunque tempestivamente nei casi di danneggiamento.

Gioco telaio/anta.

Verificare che il gioco tra il telaio e l'anta sia costante e preciso. Rimuovere eventuali elementi che impediscano la perfetta chiusura.

Integrità dell'anta e del telaio.

Controllare che l'anta e il telaio siano integri e che non siano stati deformati da uso improprio o per azione di agenti esterni come acqua, umidità, ecc. Controllare che sia garantito il perfetto accoppiamento tra telaio ed anta.

Manutenzione degli accessori.

Per gli accessori di nostra fornitura la manutenzione è la seguente:

- Chiusidiporta: Regolare la velocità. Verificare che non ci siano perdite d'olio.

Accessori non forniti da noi non possono essere considerati come facenti parte della porta e quindi sono soggetti a manutenzione distinta (come indicato dal produttore). Anche di essi devono essere lubrificate le parti mobili o incemerate.

REI 30 Telaio metallico

Certificate e Omologate

Libretto di installazione, uso e manutenzione

Modalità ed avvertenze d'uso

Le porte antincendio devono essere installate secondo le istruzioni contenute nel presente manuale e deve essere prevista la manutenzione come da scheda allegata.
Nel caso di mancato rispetto delle seguenti istruzioni la Piccolroaz 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

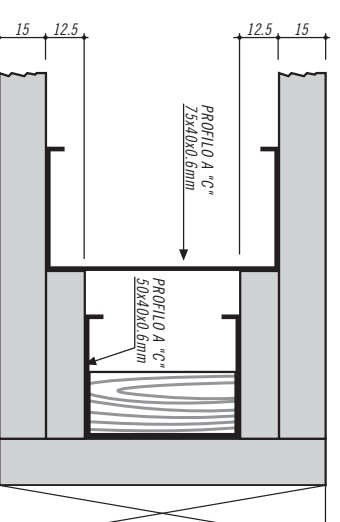
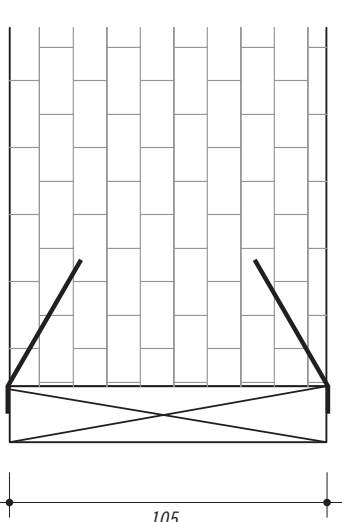
Trasportare la merce con cautela e con dei mezzi adeguati. Non esporre la merce ai raggi solari o a qualsiasi altri agenti atmosferici. Conservare il materiale in luoghi idonei e asciutti. La ns. azienda declina ogni responsabilità in caso di danno di qualsiasi natura derivante dallo stoccaggio del materiale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

RESPONSABILITÀ

Con la sua firma il posatore si assume la responsabilità del perfetto funzionamento dell'elemento. Lui dichiara di avere trovato la merce senza difetti e di avere eseguito la posa in ogni dettaglio secondo queste istruzioni.

Specialmente difetti che potrebbero influire la resistenza al fuoco sono da reclamare direttamente per iscritto al produttore.

P
ROOZ
WOOD ENGINEERING
FOR FIRE PROTECTION



Predisposizione falsi telai e opere murarie

Sempre a carico del cliente.

E cura del cliente evitare il degrado della resistenza meccanica.

Eseguire le opere murarie necessarie come previsto dalle istruzioni sottostanti.

Su misura:

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 quella della porta. La struttura della parete deve essere rinforzata in modo consistente, specialmente nei montati laterali ed orizzontali nella zona di installazione della porta. Si dovrà ottenere una forte resistenza meccanica per supportare il peso della porta tagliafuoco. Si deve inoltre assicurare un fissaggio molto robusto a pavimento e a soffitto, utilizzando appositi tiranti. Installare nel profilo a "C", un falso telaio in legno per l'intero perimetro della zona di installazione della porta. Una lastra di cartongesso della larghezza come lo spessore del muro, ricoprirà le teste dei muri stessi, alla quale si fissa il tradizionale falsotelaio in abete da 20 mm.

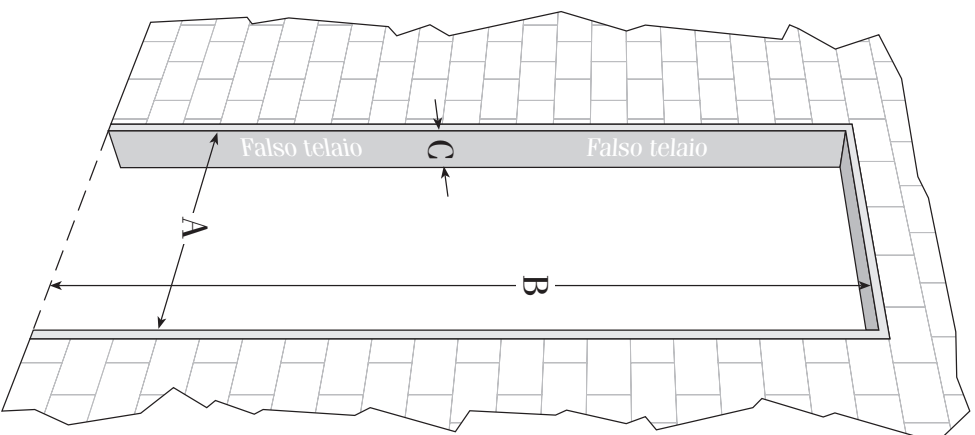
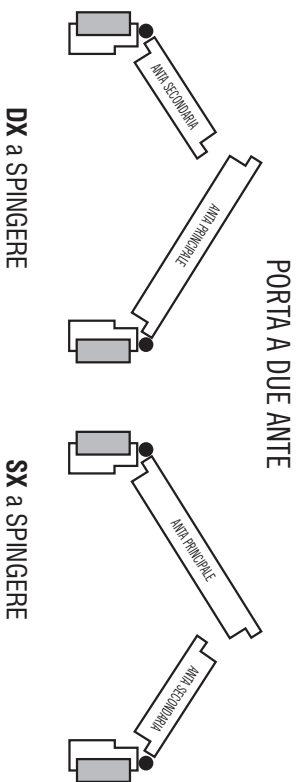
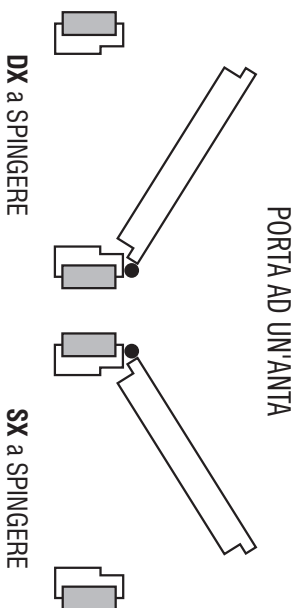
Specifiche

- Spessore totale parete: 105 mm
- Lastre in gesso rivestito tipo antincendio denominate "PLACO PPF" o "RIGIPF RS" o similari
- Profilo metallico a "C", dim. 50 x 40 x 0,6 mm.
- Profilo metallico a "C", dim. 75 x 40 x 0,6 mm.
- A pavimento, a soffitto e sopra lo stipite della porta saranno posizionate delle guide metalliche ad "U" delle seguenti dimensioni: pavimento e soffitto dim. 75 x 35 x 0,6 mm sopra la porta dim. 50 x35 x 0,6 mm

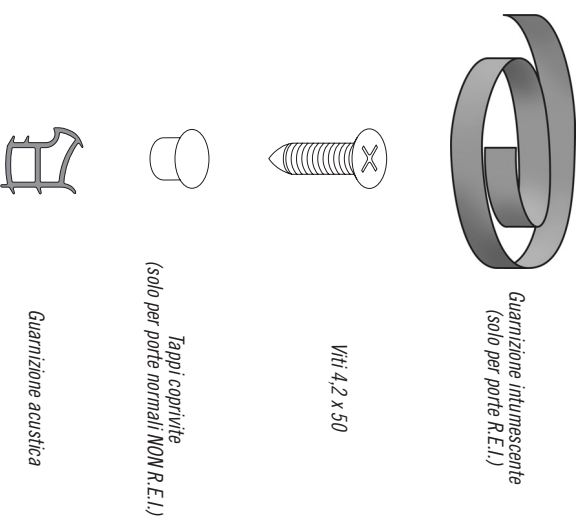
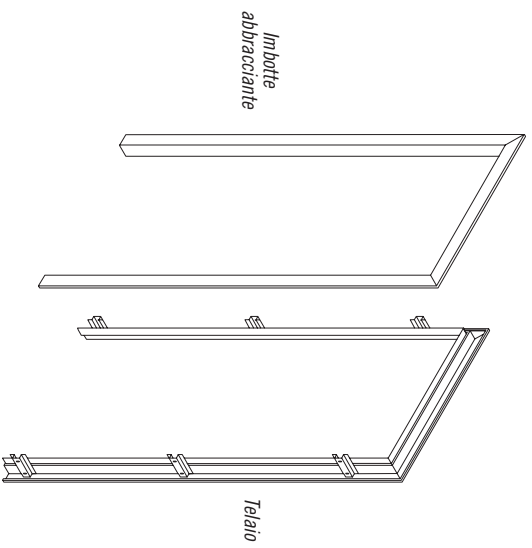
INSTALLAZIONE

CONTROLLO MISURE FORO MURO

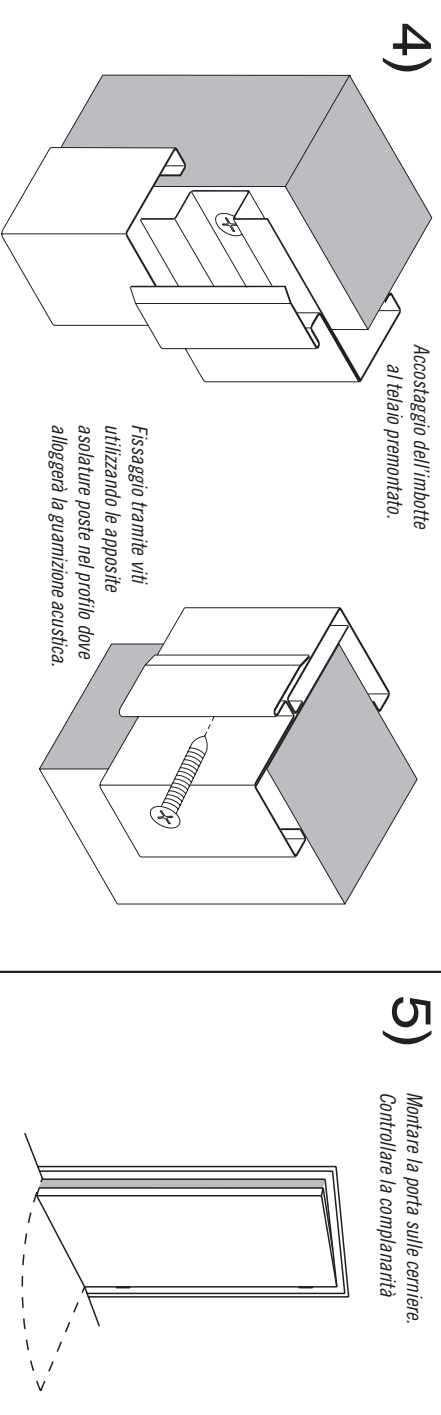
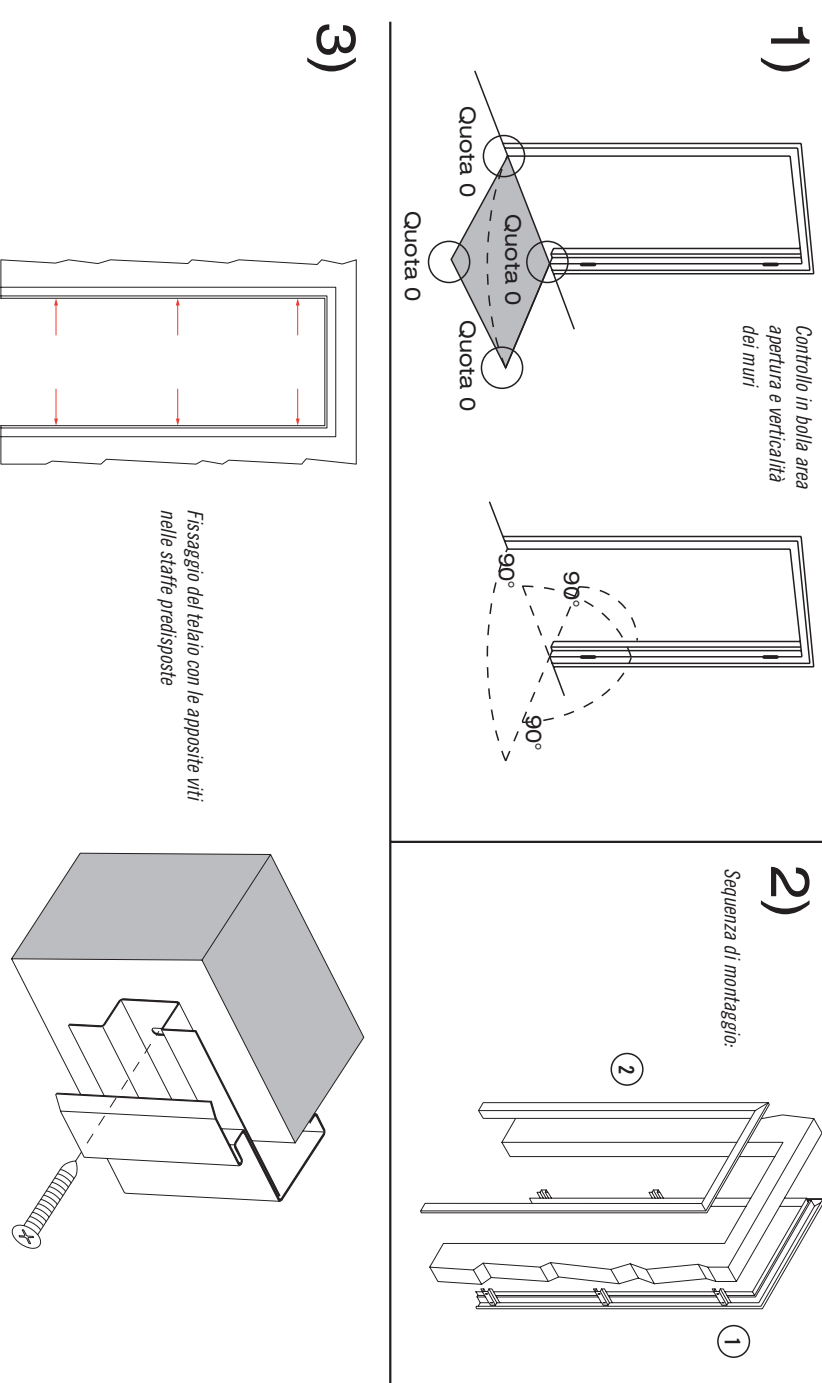
Controllare le misure del foro muro con le misure esterno telaio (E.T.) indicate sull'etichetta posta sull'anta e sul telaio della porta.



Set telaio metallico



MONTAGGIO PORTA



8) Montaggio accessori secondo prescrizioni e istruzioni del produttore dello stesso.

N.B.: LA DISTANZA TRA SOGLIA E BATTENTE NON DEVE SUPERARE 6 mm.