



**MANUALE D'USO E MANUTENZIONE**  
**PORTE REI**

**Avvertenze generali:** l'installatore e l'utilizzatore devono leggere attentamente tutte le istruzioni contenute nel presente manuale prima di iniziare ad installare e utilizzare la porta. L'inosservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale, può essere fonte di rischi per la sicurezza delle persone. Alla consegna verificare che il materiale non abbia subito danni durante il trasporto e controllare la presenza di tutti i componenti indicati nel DDT. Eventuali reclami possono essere accettati solamente per iscritto entro 8 giorni dalla data di consegna. Per l'installazione rivolgersi a installatori qualificati. Vi consigliamo inoltre di seguire le regole presenti all'interno di questo libretto per mantenere inalterate le caratteristiche del serramento.

**Movimentazione:** in caso di movimentazione mediante fasce/funi di sollevamento evitare che queste esercitino troppa pressione sulle porte, interponendo dei distanziali nella parte superiore. In caso di movimentazione con muletto verificare che le forche siano adatte alla grandezza del bancale o cavalletto.

**Stoccaggio:** è cura del destinatario di immagazzinare il materiale scaricato in luogo idoneo affinché la merce sia protetta dagli agenti atmosferici e dall'azione dei raggi solari. Qualora durante il trasporto o nelle operazioni di scarico, la merce venga a contatto con pioggia o neve, è indispensabile intervenire tempestivamente rimuovendo il nylon protettivo di ogni singola porta ed asciugarla.

**Reclami:** eventuali difetti estrinseci delle porte vanno denunciati entro otto giorni dalla consegna mediante mail. In ogni caso non potranno essere utilizzati e di conseguenza montati prodotti che presentano difettosità, gli stessi dovranno rimanere a disposizione per eventuali controlli che il produttore o chi per esso intenderà effettuare.

**Installazione e disinstallazione:** l'installazione del prodotto, dovrà essere eseguito da personale qualificato, utilizzando procedure, attrezzature e materiali indicati nelle istruzioni di installazione. La mancata osservanza di queste regole potrebbe mettere a rischio l'incolumità degli utilizzatori finali e/o di terzi e compromettere le prestazioni del prodotto fornito. Anche la disinstallazione del prodotto dovrà essere eseguita da personale competente. Una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto, comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori, NON dovrà essere disperso nell'ambiente, ma dovrà essere smaltito secondo le disposizioni di legge.

**Affidamento del prodotto:** al termine dell'installazione il posatore dovrà provvedere a redigere la dichiarazione di effettuata installazione in conformità alle istruzioni di montaggio fornite dal produttore, con la

contestuale verbalizzazione dell'affidamento del manufatto ad un incaricato responsabile designato dall'acquirente o dall'utilizzatore finale. Tale atto sancirà l'assunzione della responsabilità dell'acquirente (o dell'utilizzatore finale) relativa all'uso ed al mantenimento dei manufatti nelle condizioni previste dal produttore come da istruzioni d'uso e manutenzione.

**Marcatura ed identificazione delle porte:** sulle porte resistenti al fuoco è apposta una targhetta sulla quale sono riportati tutti gli elementi di identificazione e riconoscimento a termine di legge.

**Pulizia:** con il termine pulizia s'intendono tutte le operazioni che mirano all'eliminazione dello sporco che si accumula sulle superfici. Si consiglia di utilizzare solo uno straccio e acqua saponata e di non grattare le superfici. La frequenza della pulizia è determinata dalla zona in cui il serramento è installato. Nei casi di sporco leggero la si può effettuare ogni 6 mesi, nei casi di sporco elevato ogni 3 mesi.

**Manutenzione:** tutte le porte resistenti al fuoco o posizionate in vie di esodo devono essere regolarmente controllate per assicurarsi che non sussistano danneggiamenti e che aprano e chiudano regolarmente. Il controlli devono avvenire periodicamente per assicurare che i dispositivi di chiusura automatica siano efficienti e che le porte si chiudano perfettamente. Le porte devono essere tenute libere da ostruzioni (D.L. 09 aprile 2008 n°81 – D.M. 10.03.1998)

Ogni 5'000 aperture al massimo ogni 6 mesi devono essere effettuate le seguenti operazioni:

- lubrificare la cerniere
- ricaricare la molla ed inserire i nottolini di arresto. Verificare che la forza di chiusura della molla sia sufficiente per chiudere la porta con un apertura di 30°.
- lubrificare la serratura e soprattutto il vano corsa dello scrocco.
- verificare i serraggi delle viti di tutti gli accessori (maniglioni antipanico, maniglie, chiudiporta e ecc.)

Deve essere verificato anche il regolare funzionamento di tutti gli accessori delle porte, quali maniglie, eventuali maniglioni antipanico, chiudiporta ecc. Anche di essi devono essere lubrificate le parti mobili o incernierate.

Nel caso di funzionamento irregolare della porta o di accessori difettosi, consigliamo di consultare in nostro ufficio e di richiedere l'intervento di un posatore autorizzato oppure la fornitura del materiale di ricambio.

N.B. Per la lubrificazione utilizzare lubrificante a base siliconica.

**Norme:** le istruzioni dovranno essere eseguite in ogni dettaglio nel rispetto delle condizioni di prova sia per garantire il perfetto funzionamento della porta, che l'autochiusura. Inoltre è obbligatoria una manutenzione secondo D.M. del 10 marzo 1998.

**Responsabilità:** E' obbligo del posatore eseguire le istruzioni di posa in ogni dettaglio.

**Opere murarie:** E' cura del cliente di eseguire le opere murarie in conformità alla norma UNI 9723:1990/A1, di riempire i telai con malta cementizia e di mantenere integra la parete in particolare nei punti di ancoraggio della porta.

**Verniciature:** la porta di serie è finita con vernici applicate in polvere e termoindurite a circa 180°. La superficie è gofrata e particolarmente resistente. In caso di riverniciatura si consiglia di seguire la seguente procedura:

- 1 Carteggiare e spolverare accuratamente le superfici
- 2 Applicare una mano di fondo epossidico opaco a 2 componenti
- 3 Verniciare le superfici con smalto o altra vernice a propria scelta.

**Garanzie:** il produttore risponde per la qualità dei materiali secondo quanto previsto dalla legge (C.C. 1495). Eventuali reclami per materiali mancanti oppure difettosi devono essere segnati per mezzo di nota sulle bolle di consegna e comunque comunicati entro otto giorni dal ricevimento dei materiali.