

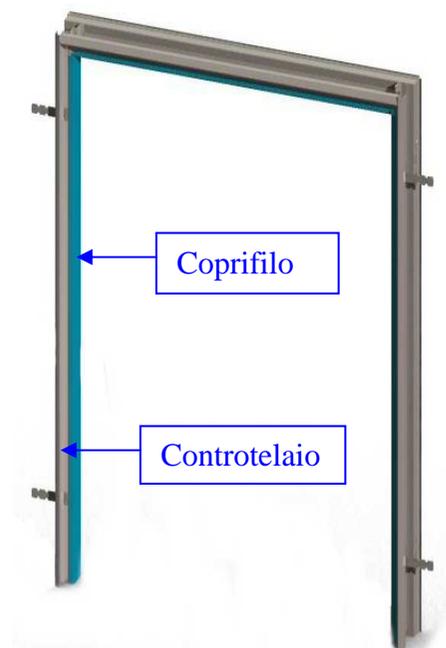
INFISSI DI SICUREZZA



GUIDA ALL'USO, ALLA MANUTENZIONE, POSA IN OPERA E MOVIMENTAZIONE

Nel ringraziarvi per la scelta effettuata, Vi consegniamo una guida per un uso corretto ed una efficace manutenzione, conservazione e movimentazione, di questo prodotto di sicurezza. Seguendo le indicazioni qui riportate potrete garantire ai Vs. serramenti una maggiore durata nel tempo nelle migliori condizioni d'utilizzo.

Ecomet S.r.l.
Via dei Mattoni, 22
06055 Marsciano (PG)
Tel: 075/8732911
Fax: 075/8731721
info@ecometsrl.com
www.ecometsrl.com



INSTALLAZIONE PERSIANA ECO

L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale iscritto alla camera di commercio, come montatore di infissi in acciaio.

Si ricorda che trattasi di prodotto verniciato estetico, pertanto deve essere movimentato con cura onde evitare danneggiamenti della finitura. Ecomet Srl è impegnata nella corretta gestione dell'ambiente, pertanto consiglia di raggruppare il materiale di imballaggio nell'apposita busta di plastica fornita e di smaltirlo secondo le vigenti leggi.

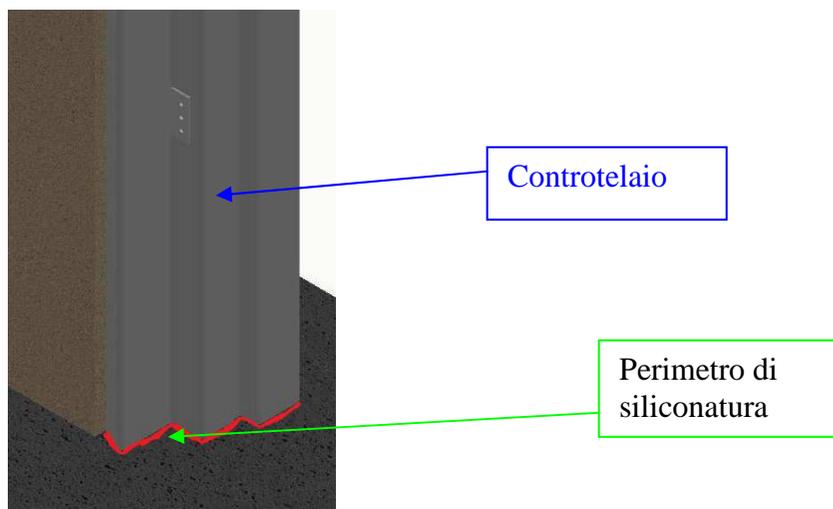
Prima di iniziare le attività, prendere contatto con il responsabile di cantiere e aggiornarsi sulle peculiarità del lavoro in essere.

Prendere la distinta base della fornitura e sistemare il materiale in relazione all'infisso da montare. Fare particolare attenzione ai coprifili in modo che siano correttamente abbinati.

Verificare lo squadro dei controtelai, deve essere entro una tolleranza di $+ / - 3$ mm; verificare anche che i controtelai siano correttamente puliti. In caso di anomalie, le stesse dovranno essere segnalate al responsabile post vendita Ecomet Srl.

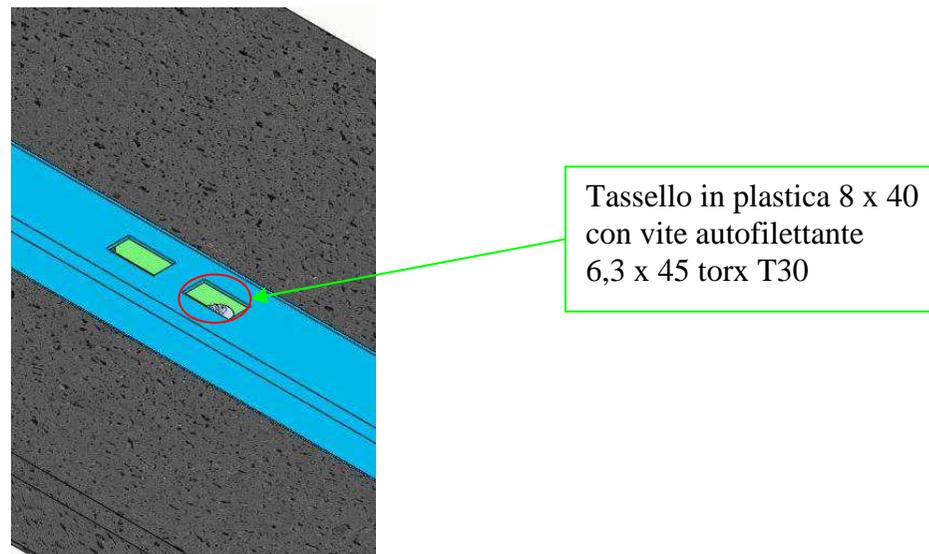
Siliconare la base del controtelaio sopra la soglia (figura 1), poi fissare i coprifili usando esclusivamente silicone neutro trasparente.

FIGURA 1



Posizionare il telaio sul controtelaio, se del tipo senza battuta inferiore rimuovere il relativo collegamento, altrimenti fissare la battuta inferiore, come in figura 2, DOPO aver eseguito i punti di cui alle figure 3 o 4.

FIGURA 2



Registrare il telaio in squadra, agendo sugli appositi grani di regolazione M14 x 22 e serrare le viti di fissaggio autoforanti 6,3 x 46, mediante avvitatore registrato per una coppia di serraggio di 8 Nm (vedere [figura 3](#) o [4](#) se telaio “a stoppare”), avvalersi di un apposito morsetto con protezione in plastica per garantire il corretto accostamento del telaio al muro.

FIGURA 3

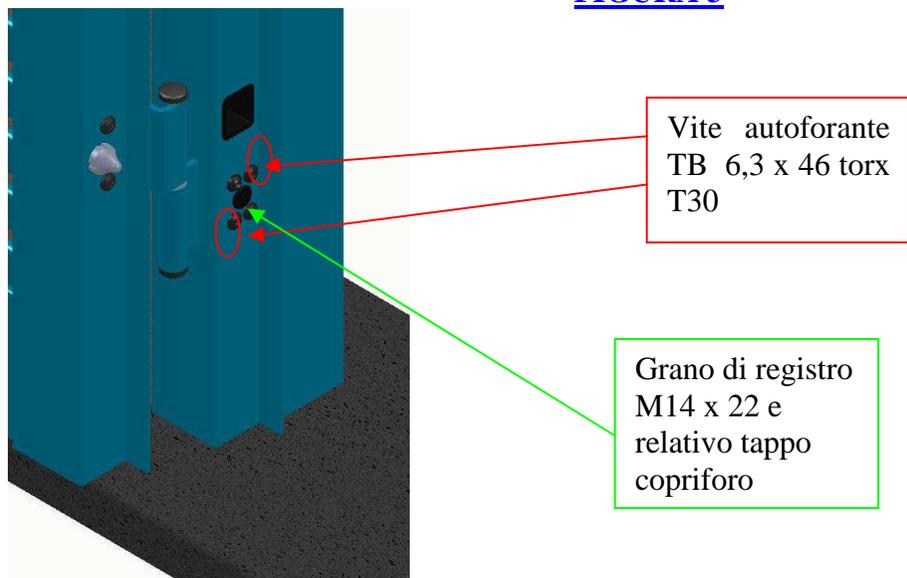
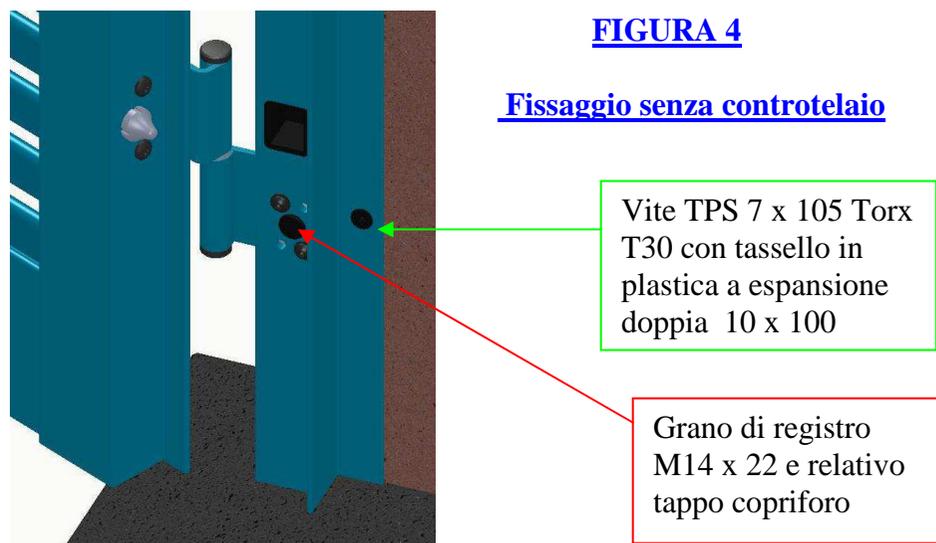


FIGURA 4

Fissaggio senza controtelaio



Se si ha una applicazione del telaio direttamente sul muro si deve utilizzare la vite TPS 7 x 105 torx con tassello come in [figura 4](#). In questo caso si deve prestare particolare cura al serraggio delle suddette. Un errato serraggio può implicare notevoli torsioni del telaio, non essendo questo guidato dal controtelaio. Deve essere verificata la luce minima e massima in corrispondenza dei fissaggi; questa deve essere compresa fra un minimo di 2 mm. ed un massimo di 8 mm., tale range permette di avere una corretta regolazione.

Applicare una limitata quantità del grasso, fornito in dotazione, su ognuno dei perni cerniera. Tale operazione è fondamentale per la corretta durata del componente.

Infilare le ante.

Nel caso che il telaio sia del tipo senza battuta inferiore deve essere montato il pozzetto e il ferma anta a pavimento. Il foro sulla soglia necessario per l'alloggiamento del pozzetto deve essere realizzato da Ø 16 mm.; per determinarne la posizione, applicare una piccola quantità di grasso sul puntale della chiusura, accostare le ante, azionare delicatamente la serratura fino a far appoggiare il puntale sul pavimento, aprire le ante e rilevare il punto dove il grasso ha “segnato” la soglia. La profondità del foro deve essere 40 mm.

Per applicare il ferma anta i fori devono essere effettuati con una punta da 6 mm per una profondità di 50 mm. Al termine delle attività deve essere pulita tutta l'area di lavoro con l'aria compressa, fare particolare attenzione a non lasciare trucioli metallici che possono causare macchie di ruggine sulla soglia e parti adiacenti.

A questo punto richiudere le ante e verificare il corretto funzionamento dei componenti. In caso di esito negativo, valutare un ulteriore intervento sui grani di registrazione

In fine devono essere montati i ferma persiana, deve essere verificato che la lunghezza del filetto sia coerente con la tipologia di muro e della eventuale presenza di cappotto coibentante.

INSTALLAZIONE SISTEMA ECOCOMB / ECOPLUS

L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale iscritto alla camera di commercio, come montatore di infissi in acciaio.

Si ricorda che trattasi di prodotto verniciato estetico, pertanto deve essere movimentato con cura onde evitare danneggiamenti della finitura.

Ecomet Srl è impegnata nella corretta gestione dell'ambiente, pertanto consiglia di raggruppare il materiale di imballaggio nell'apposita busta di plastica fornita e di smaltirlo secondo le vigenti leggi.

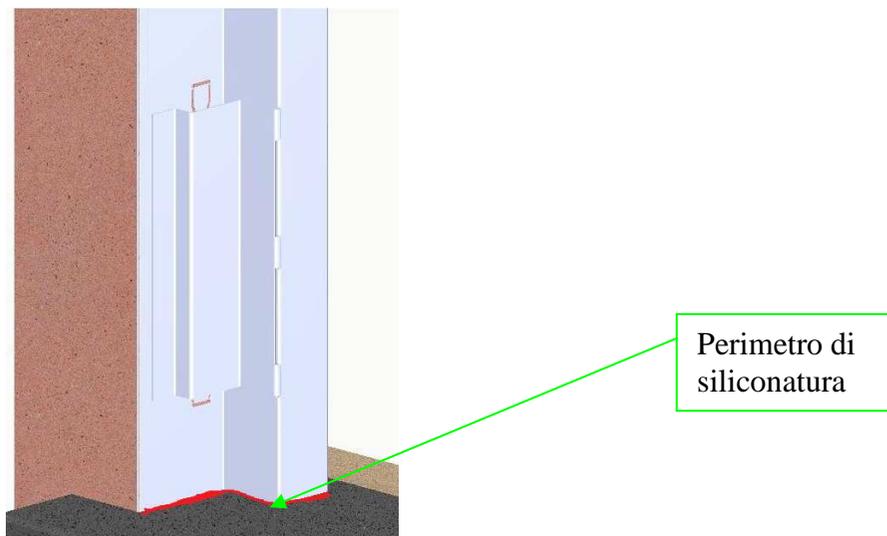
Prendere la distinta base della forniture e sistemare il materiale in relazione all'infisso da montare. Fare particolare attenzione ai coprifili in modo che siano correttamente abbinati.

Verificare lo squadro dei controtelai, deve essere entro una tolleranza di $+ / - 3$ mm; verificare anche che i controtelai siano correttamente puliti.

In caso di esito anomalie le stesse dovranno essere segnalate al responsabile post vendita Ecomet Srl.

Siliconare la base del controtelaio sopra la soglia (figura 5), poi fissare i coprifili, usando esclusivamente silicone neutro trasparente;

FIGURA 5



Posizionare il telaio sul controtelaio, se del tipo senza battuta inferiore, rimuovere il relativo collegamento.

Registrare il telaio in squadra agendo sugli appositi registri filettati M14x22 e serrare le viti di fissaggio autoforanti 6,3 x 46 mediante avvitatore registrato per una coppia di serraggio di 8 Nm (figura 6 e 7); avvalersi di un apposito morsetto con protezione in plastica per garantire il corretto accostamento del telaio al muro. In questo prodotto, ogni nodo presenta due grani di fissaggio e quattro viti, agendo sui grani in maniera morigeratamente diversa, è pertanto possibile correggere anche eventuali errori di torsione del profilo secondo un asse verticale (figure 6 e 7).

FIGURA 6

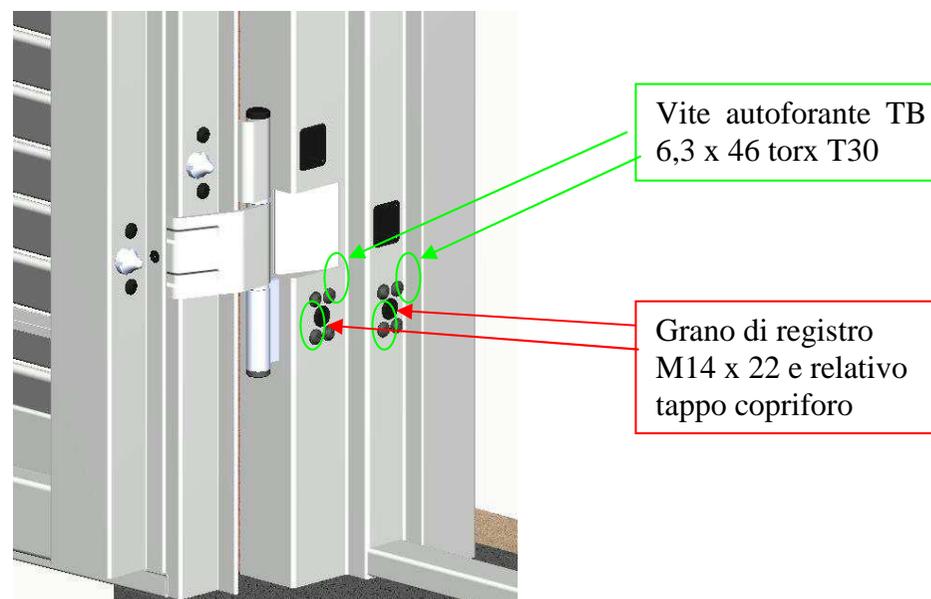


FIGURA 7

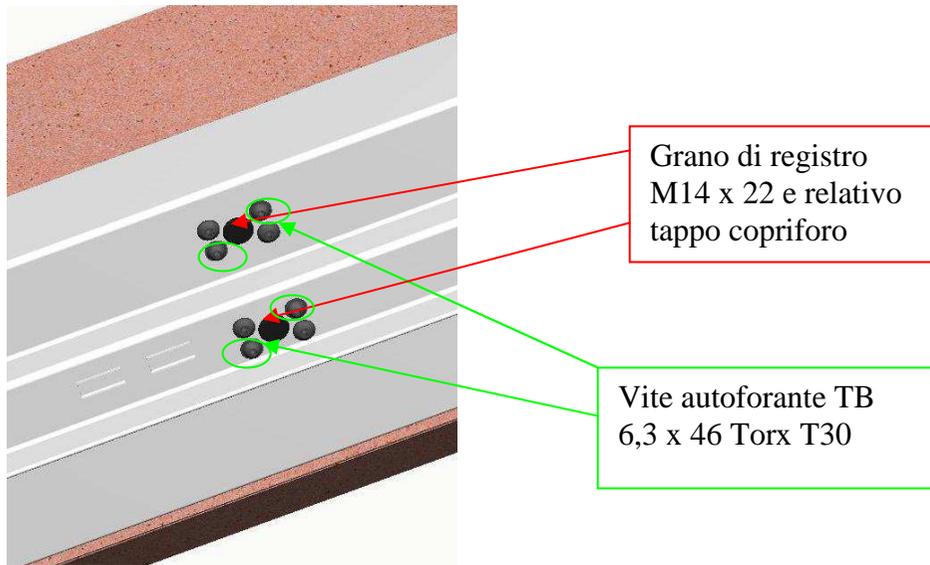
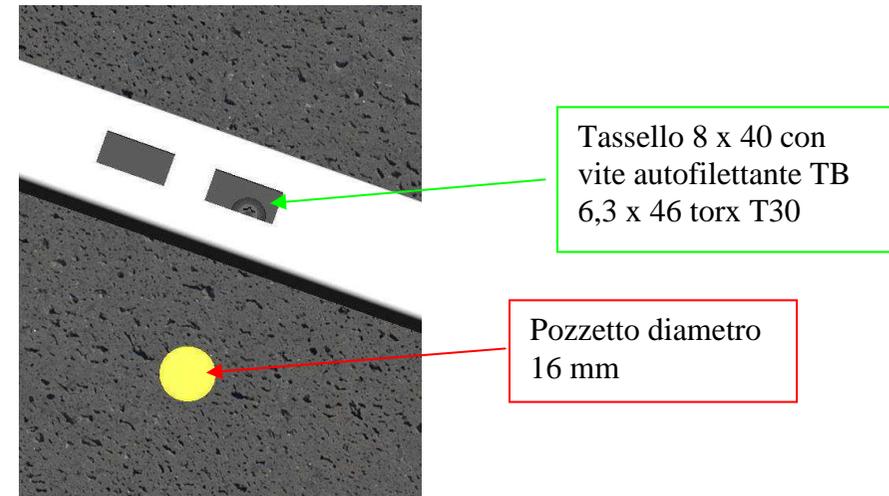


FIGURA 8



Nel caso che il telaio sia del tipo senza battuta inferiore, deve essere montato il pozzetto e il ferma anta a pavimento.

Il foro sulla soglia necessario per l'alloggiamento del pozzetto deve essere realizzato da \varnothing 16 mm; per determinarne la posizione, applicare una piccola quantità di grasso sul puntale della chiusura, accostare le ante, azionare delicatamente la serratura fino a far appoggiare il puntale sul pavimento, aprire le ante e rilevare il punto dove il grasso ha "segantato" la soglia. La profondità del foro deve essere di 40 mm.

Per applicare il ferma anta i fori devono essere effettuati con una punta da 6 mm per una profondità di 50 mm (figura 8).

Al termine delle attività deve essere pulita tutta l'area di lavoro con l'aria compressa, fare particolare attenzione a non lasciare trucioli metallici che possono causare macchie di ruggine sulla soglia e parti adiacenti.

Applicare una limitata quantità del grasso fornito in dotazione, su ognuno dei perni cerniera. Tale operazione è fondamentale per la corretta durata del componente.

Infilare le ante, prima della grata e poi della persiana.

A questo punto richiudere le ante e verificare il corretto funzionamento dei componenti. In caso di esito negativo, valutare un ulteriore intervento sui grani di registrazione.

In fine devono essere montati i ferma persiana del tipo a sgancio, deve essere verificato che la lunghezza del filetto sia coerente con la tipologia di muro e della eventuale presenza di cappotto coibentante.

ISTRUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE

ATTENZIONE: PERICOLO DI NATURA INFORTUNISTICA.

Gli addetti alla movimentazione delle parti componenti in oggetto **DEVONO INDOSSARE GUANTI E SCARPE DI SICUREZZA** con puntale di protezione, DPI IN CONFORNITA' ALLE LEGGI VIGENTI, al fine di limitare i rischi infortunistici, compreso lo schiacciamento degli arti.

ATTENZIONE: Poiché le persiane e le grate sono molto pesanti, è obbligatorio movimentarle almeno in 2 (due) o più persone (sollevamento Max 20 Kg per persona, anche in considerazione delkl'ingombro del manufatto e delle caratteristiche dell'ambiente di lavoro) oppure utilizzare di dispositivi di sollevamento conformi alle vigenti disposizioni di legge.

MANUTENZIONI E PULIZIA DEI PRODOTTI

Un'accurata pulizia da effettuarsi con regolare periodicità (sarebbe opportuno avvenisse con cadenza bimestrale), consente senza dubbio il mantenimento dell'estetica superficiale del prodotto, ed evita che eventuali piogge acide, agenti inquinanti, o sostanze aggressive alterino la superficie della vernice di protezione.

Indicazioni generali

La pulizia superficiale deve essere realizzata con l'ausilio di prodotti non aggressivi, è **preferibile** l'utilizzo di saponi neutri.

Durante la pulizia le superfici non devono essere esposte direttamente ai raggi solari.

Deve essere evitato assolutamente l'utilizzo di idropulitrici con getto ad alta pressione e/o vapore e l'uso di sostanze e/o materiali abrasivi nonché il ricorso a prodotti contenenti solventi organici.

Si raccomanda l'attenzione al fatto che i prodotti utilizzati non devono risultare aggressivi per gli accessori ed i componenti della persiana

(guarnizioni, sigillanti etc.); non applicare i prodotti direttamente sulle superfici da pulire.

Si raccomanda inoltre di eseguire sempre una serie di prove preliminari di qualificazione di un prodotto su una parte non in vista della superficie della persiana per verificare che l'operazione di pulizia non alteri le caratteristiche dell'infisso.

Persiana in acciaio

Ecomet S.r.l. a tal proposito suggerisce dapprima un lavaggio con acqua e sapone neutro per eliminare i depositi sedimentati sull'infisso e successivamente sciacquare abbondantemente. Se l'acqua disponibile ha una elevata durezza, asciugare accuratamente, meglio se mediante l'ausilio di un compressore.

Persiana in alluminio

Pulire con acqua e sapone neutro; si raccomanda che i prodotti e le superfici da pulire devono essere "freddi" o comunque a temperatura non superiore ai 30° C.

Persiana in legno

I peggiori nemici del legno sono: raggi UV, funghi dell'azzurramento e della marcescenza, la temperatura e l'umidità. Tali elementi agiscono sulla vernice del serramento diminuendone lo spessore finché sarà così sottile da non riuscire a proteggere il legno sottostante. Generalmente gli infissi che sono maggiormente sollecitati sono quelli esposti a Sud, Sud-Ovest perché maggiormente esposti al sole.

Effettuare la pulizia con acqua e sapone neutro. Nel caso in cui la superficie del serramento sia stata intaccata da agenti atmosferici o urti accidentali procedere immediatamente al ritocco della stessa con della finitura all'acqua per esterni dopo aver pulito con acqua e sapone neutro ed aver carteggiato leggermente con carta abrasiva con grana da 320.

In ogni modo in caso di dubbio è sempre meglio contattare Ecomet S.r.l. anziché procedere di propria iniziativa andando ad utilizzare prodotti che poi potrebbero rivelarsi dannosi per l'infisso.