



Falegnameria
Campari
Di Campari Pietro & Claudio S.n.C.



MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEGLI INFISSI IN LEGNO

Nel ringraziarVi per aver acquistato il nostro serramento di qualità certificata realizzato per durare nel tempo, ed allo scopo di mantenerne a lungo la funzionalità dei Vostri infissi garantendone la loro sicurezza, è necessario leggere con attenzione il presente manuale ed attenersi a quanto in esso riportato. La nostra azienda è disponibile in qualsiasi momento della vita del nostro prodotto a consigliarVi sulla scelta dei prodotti e sulle operazioni di manutenzione da eseguire.

AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA

Pericoli potenziali



Schiacciamento dita

Fare attenzione nelle operazioni di chiusura ed apertura degli infissi al pericolo di schiacciamento delle dita tra l'anta ed il telaio



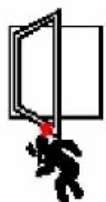
Caduta persone

Con le ante aperte prestare attenzione al pericolo di caduta. Non lasciare gli infissi aperti incustoditi.



Caduta oggetti (da chiusura accidentale anta)

Le correnti d'aria possono provocare la chiusura delle ante lasciate aperte e causare la caduta degli oggetti lasciati sul davanzale.



Ferite a causa di ante aperte

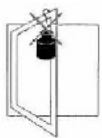
Urti contro le ante aperte possono causare ferite. Non lasciare le ante aperte in presenza di bambini.

Ferite a causa dell'apertura/chiusura accidentale dell'anta



Ante a vasistas possono aprirsi accidentalmente per lo sganciamento dei bracci limitatori, provocando rischio di ferite. Fate attenzione alle operazioni di apertura e/o chiusura completa delle ante a bilico orizzontale e/o verticale.

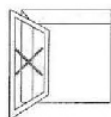
Manovre non corrette



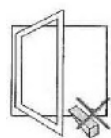
Non applicare carichi supplementari sulle ante



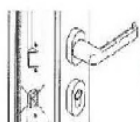
Non applicare sulle maniglie sforzi diversi da quelli di apertura/chiusura dell'infisso.



Non sbattere o premere l'anta contro la spalletta del muro.



Non inserire oggetti tra l'anta ed il telaio: improvvise correnti d'aria potrebbero causare urti pericolosi per la struttura dell'infisso.



Non chiudere l'infisso con la maniglia in posizione di chiusura: l'urto con la ferramenta potrebbe danneggiare l'infisso.

USO DEI MECCANISMI APERTURA/CHIUSURA

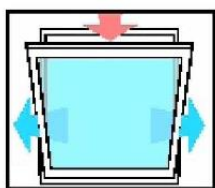
Aprire e chiudere le ante utilizzando l'apposita maniglia, esercitando una normale pressione sulla stessa; nel caso in cui tale operazione incontri una eccessiva resistenza da parte della maniglia: lubrificare la ferramenta; se tale difficoltà permanesse, contattare il personale qualificato.

Ripristino della chiusura dell'anta in caso di falsa manovra anta/ribalta

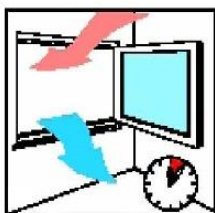
Nel caso in cui, con l'anta aperta a battente, erroneamente si sia ruotata la maniglia verso l'alto (apertura ribalta) è necessario eseguire la seguente manovra per ripristinare la normale funzionalità:

- accostare e mantenere accostato l'angolo superiore destro dell'anta al telaio;
- premere il meccanismo di "falsa manovra" (levetta inclinata, normalmente situata nella metà inferiore della ferramenta di chiusura dell'anta)
- contemporaneamente portare la maniglia in posizione di apertura a battente (maniglia orizzontale)
- rilasciare il meccanismo di "falsa manovra"
- portare l'anta in chiusura e chiudere ruotando la maniglia verso il basso.

LA VENTILAZIONE



L'ottima tenuta all'aria del serramento da Voi acquistato, implica il bisogno di aprire spesso l'infisso per consentire il ricambio dell'aria interna del locale. Tale ricambio è necessario sia per la qualità dell'aria che si respira, sia per disperdere l'umidità in eccesso (causata da cucine, bagni e dalle stesse persone) che potrebbe causare muffe sulle pareti.



Nel periodo invernale eseguire tale operazione per brevi periodi (3-5 minuti max) eventualmente più volte al giorno nelle ore più calde.

GUIDA ALLA MANUTENZIONE

Per mantenere la perfetta e sicura efficienza del serramento è consigliabile che periodicamente vengano effettuate (o fatte effettuare) delle operazioni di verifica, usualmente è però necessario effettuare semplici azioni di manutenzione.

Si consiglia di non eseguire operazioni di manutenzione invasive se non sicuri del proprio operato, contattare sempre un esperto in caso di dubbi.

- Accoppiamento telaio fisso - telaio mobile

Periodicità del controllo: annuale

Controllo: l'accoppiamento tra telaio fisso e telaio mobile deve risultare continuo e senza forzature lungo tutto il perimetro di contatto e l'accostamento tra le ante e tra anta e telaio deve essere perfettamente in linea.

In caso di rilevamento di anomalie lievi: agire sulle cerniere, registrandole fino ad ottenere un perfetto accoppiamento telaio fisso - telaio mobile.

- Sigillatura perimetrale dell'intercapedine tra telaio e controtelaio/muro

Periodicità del controllo: a seconda della condizione di esercizio, cioè dell'esposizione del serramento agli agenti atmosferici, la periodicità oscilla da 6/8 anni a 3 anni.

Controllo: verificare che la sigillatura che chiude l'intercapedine tra telaio fisso e controtelaio, in particolare il tratto tra la traversa inferiore ed il davanzale, sia continua e in buono stato (non farinosa).

Manutenzione: nel caso la sigillatura non sia più funzionale: rimuovere completamente il sigillante e ripristinarlo

Importante: Per effettuare le operazioni sopra descritte è necessario rimuovere i coprigiunti, quindi data la difficoltà e la professionalità richiesta per questo tipo di operazione si consiglia di rivolgersi ad un esperto.

- Finitura superficiale:

Eliminazione resine:

Si consiglia di informare il serramentista e di seguire le indicazioni da lui fornite al fine di evitare degradi della superficie del prodotto.

L'eliminazione delle resine eventualmente fuoriuscite dal materiale ligneo può avvenire mediante l'impiego di un'emulsione formata da 50% di alcol e 50% di acqua raggia o meglio di prodotti specifici.

° nel caso siano presenti gocce di resina sull'infisso, procedere all'eliminazione

con la soluzione sopra richiamata, ripristinando poi la zona priva della vernice;
° nel caso siano presenti sacche di resina, è necessario svuotarle, provvedere al ripristino con apposito stucco da legno e successivamente, a stucco asciutto ripristinare la vernice di protezione della parte trattata.

ATTENZIONE: l'utilizzo della soluzione proposta potrebbe rilevarsi aggressiva per la superficie verniciata, pertanto è sempre opportuno verificare il tipo di vernice utilizzato; se è possibile utilizzare prodotti specifici presenti sul mercato.

Pulitura:

Periodicità del controllo: varia a seconda dell'esposizione del serramento agli agenti atmosferici e/o all'inquinamento: da 3-6 mesi in caso di deposito limitato di sporco, fino a 1-2 mesi in caso di deposito di sporco di notevole intensità

Si sconsigliano detersivi aggressivi e polveri abrasive.

Per procedere alla pulitura si può utilizzare una soluzione composta da:

- ° 90% acqua + 10% alcool o un detersivo neutro;
- ° un cucchiaino di detersivo per piatti ogni litro d'acqua;
- ° prodotti specifici per la cura e la manutenzione della superficie del serramento. Chiedete al Vostro serramentista!



Modalità: passare la soluzione su tutta la superficie delle parti da detergere con un panno ben strizzato, ripassando poi con un panno asciutto per togliere eventuali tracce di umidità. In caso di utilizzo del kit di pulizia sopra raffigurato, dopo la pulitura descritta con "Fast cleaner" si può procedere con l'applicazione del prodotto "Easy coat" con il panno in dotazione per

ravvivare il film di vernice e proteggerlo dall'aggressione degli agenti esterni.

Ritocco del film di vernice:

Periodicità del controllo: semestrale, preferibilmente prima del periodo invernale e di quello estivo.

Controllo: verificare che la vernice o l'impregnante non presenti fessure o discontinuità, con particolare attenzione ai punti di contatto tra anta e telaio, che sono più soggetti a deterioramento.

Manutenzione:

° se si riscontrano delle discontinuità nel film di vernice si deve intervenire tempestivamente ritoccandolo, anche solo localmente con un prodotto compatibile con lo strato sottostante;

° se l'eventuale scrostatura è causata dallo sfregamento tra gli elementi componenti il serramento procedere con il ritocco ma eliminare lo sfregamento registrando le cerniere.

Rinfresco:

Controllo: verificare lo stato della finitura e se si riscontrano il dimagrimento, la ruvidezza superficiale al tatto o la mancanza di lucentezza, occorre intervenire applicando un ulteriore strato di vernice.

Modalità:

- 1. Eliminare tracce di sedimenti e incrostazioni con un passaggio di carta abrasiva fine, prestando molta attenzione a non togliere il colore del serramento. Dopo questa operazione la superficie dovrebbe presentarsi uniformemente opaca.*
- 2. Proteggere le parti da non verniciare (ad esempio le maniglie e i vetri) con carta gommata*
- 3. Dopo aver rimosso ogni traccia di polvere procedere con l'applicazione della vernice.*

ATTENZIONE: assicurarsi che il prodotto che si sta utilizzando sia compatibile con lo strato sottostante, meglio se lo stesso. Chiedete al serramentista in caso di dubbio.

Riverniciatura:

Periodicità della manutenzione: in caso di deterioramento marcato della superficie a seconda dell'esposizione del serramento agli agenti atmosferici e/o all'inquinamento.

Tale operazione è consigliabile che venga eseguita da un tecnico esperto.

- **Guarnizioni di tenuta**

Periodicità del controllo: a seconda dell'esposizione agli agenti atmosferici la periodicità della manutenzione delle guarnizioni oscilla tra i 4 e 1 anno.

Controllo:

° valutare l'integrità delle guarnizioni:

° valutare il loro corretto inserimento nelle apposite sedi.

Manutenzione: in caso di guarnizioni consumate, tagliate e/o indurite è necessario provvedere alla loro sostituzione con nuove compatibili per colore, forma e materiali a quelle vecchie.

- **Gocciolatoio e fori di ventilazione e scarico acque meteoriche**

Periodicità del controllo: almeno due volte l'anno

Manutenzione: mantenere il gocciolatoio e i relativi fori di scarico acqua puliti e sgombri da insetti, sedimenti e sporcizia.

° pulire il gocciolatoio anche internamente, sia che sia realizzato in alluminio o in legno utilizzare sempre prodotti neutri per la pulizia come indicato precedentemente.

° verificato l'eventuale intasamento dei fori di ventilazione e scarico delle acque meteoriche, sgombrarli utilizzando un getto di aria fredda o l'aspirapolvere.

- **Sigillatura del vetro**

Periodicità del controllo: a seconda dell'esposizione agli agenti atmosferici la periodicità della manutenzione delle guarnizioni oscilla tra i 4 e 1 anno.

Controllo: verificare che il sigillante posto tra vetro e anta sia continuo ed integro.

Manutenzione: in caso si riscontrassero piccole discontinuità sulla sigillatura, procedere al ripristino con un sigillante compatibile con lo strato sottostante e la finitura del serramento. In caso di discontinuità grave si consiglia di rivolgersi ad un esperto.

Per il controllo e la sostituzione dei vetri camera è consigliato rivolgersi ad un esperto.

- **Ferramenta**

Controllo: verificare i meccanismi operativi di apertura e manovra del serramento almeno una volta l'anno.

Manutenzione:

- ° *rimuovere accuratamente la polvere e sporco dai pozzetti di inserimento delle aste, guide, nottolini ecc..., lubrificare gli ingranaggi ed i perni;*
- ° *pulire e lubrificare i sistemi di chiusura e le parti metalliche mobili che, scorrendo tra di loro, si sfregano,*
- ° *in caso di anomalie e sfregamenti dell'anta agire sulle cerniere effettuando la loro regolazione*
- ° *provvedere alla sostituzione della ferramenta che risulta usurata.*

Per l'ingrassaggio può essere utilizzato un grasso per cuscinetti, vaselina tecnica o prodotti specifici in commercio.



MODALITA' DI SMALTIMENTO: una volta dismesso il serramento e non più utilizzato, il prodotto comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori non deve essere disperso nell'ambiente. Deve essere consegnato ai locali centri di raccolta e smaltimento pubblici o privati conformi alle disposizioni normative vigenti.