

sapa:

**MANUALE DI USO
E
MANUTENZIONE**

**PER SERRAMENTI E
CHIUSURE OSCURANTI**





Per una buona e corretta manutenzione dei serramenti e delle chiusure oscuranti in alluminio si prega di leggere e conservare questo manuale.

Le avvertenze che seguono devono essere consegnate all'utilizzatore finale in quanto forniscono indispensabili indicazioni per l'uso del prodotto.



E' obbligo dell'installatore consegnare all'utilizzatore il seguente documento di USO E MANUTENZIONE ed è responsabilità dell'utilizzatore la sua conservazione. Se il serramento o la chiusura oscurante non verranno usati nelle condizioni riportate nel presente manuale, il fabbricante declina ogni responsabilità per danni a cose e/o persone.

Per mantenere i livelli prestazionali di tenuta iniziali, la bellezza della finitura superficiale, aumentare la durata nel tempo e garantire la necessaria sicurezza degli utilizzatori, consigliamo di attenersi alle norme generali di seguito riportate per un corretto uso e una appropriata manutenzione e pulizia periodica.

La frequenza degli interventi dipende dall'ambiente in cui è situato l'edificio, e deve essere maggiore in prossimità di zone marine, in zone con forte concentrazione di traffico, zone industriali ed in aree fortemente inquinate (ogni 1 -3 mesi, ogni 3-6 mesi nelle altre zone).

IMPORTANTE

L'alluminio anodizzato e verniciato non può essere messo in contatto con malta umida o gesso. Durante i lavori di muratura è consigliato, quindi, di proteggere sempre accuratamente i telai e le ante per evitare possibili danneggiamenti.



ISTRUZIONI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

Proteggere i serramenti in alluminio e le chiusure oscuranti dagli agenti chimici e da solventi, cementi o vernici che potrebbero danneggiare in modo permanente la finitura superficiale.

Pulire i serramenti in alluminio è molto semplice, basta passarli accuratamente con una spugna o con un panno morbido bagnato con detergenti neutri (acqua e sapone o detersivi per auto) ed asciugare con un panno morbido. Effettuare la pulizia con cadenza semestrale evitando di utilizzare:

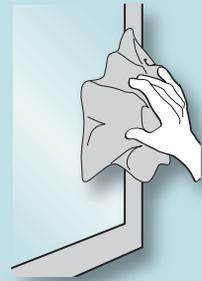
- Prodotti chimici alcalini (es. Ammoniaca)

- Prodotti acidi

- Solventi al nitro-acetone

- Ipocloriti (Es. Candeggina)

- Prodotti ossidanti.



Se si desidera utilizzare vapore avere cura di mantenere una distanza dal serramento o dalla chiusura oscurante di almeno 40 cm.

Evitare, inoltre, di pulire i serramenti in momenti della giornata in cui questi possano essere esposti direttamente al sole o nei periodi invernali in cui possano invece essere esposti a temperature troppo basse.

In caso di serramenti in alluminio/legno utilizzare un panno umido ed un prodotto adatto alla specifica finitura.



Il vetro non necessita in generale di particolari precauzioni, la pulizia può avvenire con semplice utilizzo di acqua pulita o con prodotti non alcalini comunemente in commercio. Anche in questo caso effettuare la pulizia quando il vetro è a temperatura ambiente e non esposto direttamente ai raggi del sole.



Pulizia all'interno del serramento

Per garantire un buon funzionamento del Vostro serramento dovrete ispezionarlo almeno una volta l'anno per verificare che non ci siano residui o corpi estranei nelle guide e nelle fessure dello stesso serramento, eventualmente asportarli con un aspirapolvere. Tale operazione evita l'eventuale ostruzione delle asole di drenaggio che potrebbe compromettere il deflusso all'esterno dell'acqua.



Manutenzione degli accessori

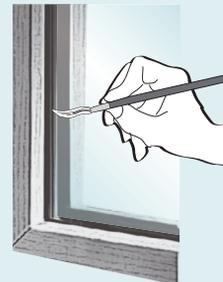
Anche per gli accessori occorre necessariamente provvedere alla manutenzione.

Verificare annualmente il corretto funzionamento e lo stato di chiusura di cardini, cerniere, maniglie e di tutte le parti meccaniche. Pulire e lubrificare periodicamente i relativi meccanismi di chiusura (serrature, cerniere, maniglie) con prodotti specifici comunemente in commercio (es. Olio o grasso antiacido) ed utilizzando un pennello a setole morbide.



Guarnizioni: Controllare anche le guarnizioni all'interno del serramento per verificare la loro integrità; Pulire quindi servendosi di spray al silicone o olio di vaselina (in quest'ultimo caso asciugare con un panno morbido)

Non utilizzare raschietti metallici, coltelli, lana d'acciaio o polveri abrasive sui serramenti e chiusure oscuranti in particolare sulle guarnizioni e sulle parti vetrate al fine di evitare danni o graffi permanenti. Servirsi di spatole di legno o plastica.

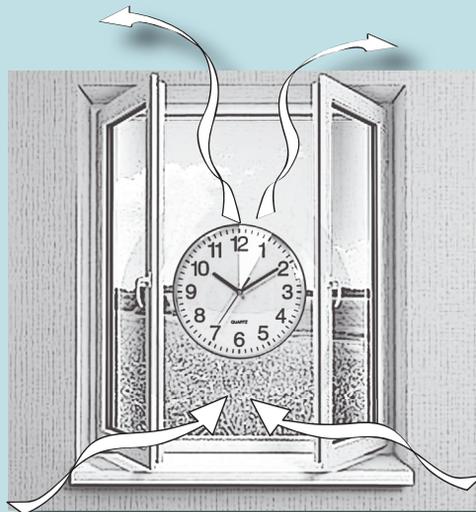




Ventilazione degli infissi

I Vostri nuovi infissi hanno elevate prestazioni di tenuta all'aria ed all'acqua richieste anche dalle Normative sul risparmio energetico. La mancanza di ricambio dell'aria tra l'interno e l'esterno dei locali causa l'aumento del grado di umidità relativa che agevola la formazione della condensa.

Altre fonti che aumentano l'umidità nelle abitazioni sono: bollitura di acqua, cottura di cibi, doccia, bucato, piante ornamentali, affollamento dei locali, ecc. L'aria umida si deposita sui materiali come infissi, vetri, piastrelle ecc. sotto forma di condensa e sulle pareti sotto forma di muffe e macchie.



Per contenere questo fenomeno occorre eseguire delle semplici operazioni:

- Locali con riscaldamento acceso: aprire completamente la finestra per circa 5 minuti più volte al giorno.
- Locali con riscaldamento spento: aprire parzialmente la finestra secondo l'utilizzo.



ISTRUZIONI PER L'USO

- Chiudere bene i serramenti o chiusure oscuranti (bloccare quest'ultime con appositi dispositivi di fissaggio) in caso di forte vento.
- Non appendersi o appendere oggetti alle maniglie o alle ante.
- Non posizionare corpi estranei fra l'anta ed il telaio per impedire la chiusura nè appoggiare oggetti (es. Vasi o fioriere) all'esterno delle persiane o sui davanzali delle finestre per evitare la caduta in caso di improvvisa apertura.
- Fare attenzione in presenza di bambini al serramento aperto in modo da evitare la caduta accidentale.
- Non sporgersi nel vuoto per nessun motivo nemmeno durante le operazioni di pulizia di serramenti e chiusure oscuranti.
- Non sforzare le ante oltre i limiti di apertura.
- Non posizionare fiamme vive in prossimità del serramento / chiusura oscurante
- Durante il normale utilizzo degli oscuranti si consiglia di provvedere sempre ad agganciare le ante ai fermi esterni se aperte o di bloccare la chiusura con l'apposita sicura se chiuse o socchiuse.
- Chiudere le lamelle orientabili delle persiane in caso di forte pioggia in modo da non esporre il serramento alle intemperie e preservare la persiana.





- Aprire e chiudere i serramenti con delicatezza onde evitare rotture e/o deformazioni
- Utilizzare sempre la maniglia per chiudere i serramenti per evitare schiacciamenti delle dita tra anta e telaio.
- Evitare false manovre delle varie parti del serramento o chiusura oscurante (nel caso di lamelle orientabili evitare di sforzare i movimenti delle lamelle in direzioni non previste dal sistema) onde evitare possibili danni o rotture.
- In caso di apertura ad anta ribalta chiudere sempre l'anta secondaria con gli appositi catenacci prima della chiusura dell'anta principale.



- Evitare di rimuovere qualsiasi accessorio durante il normale utilizzo o durante le operazioni di pulizia e manutenzione.
 - In caso di difettosità di apertura e/o chiusura non sforzare gli accessori al fine di evitare rotture improvvise, dopo aver verificato che i fori siano liberi da impedimenti (materiali, polveri, insetti, ecc.) valutare eventuali sostituzioni solo dopo aver contattato il costruttore.
- Operazioni diverse rispetto a quelle sopra descritte devono essere affidate esclusivamente a personale qualificato.

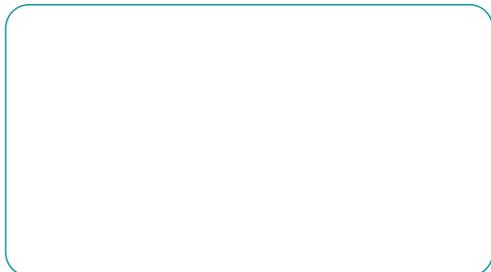
Molti materiali utilizzati sono idonei per il riciclaggio.

Una volta dismesso o non più utilizzato, il prodotto comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori NON deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai locali sistemi pubblici o privati di smaltimento conformi alle disposizioni normative vigenti.

Sapa sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo profili a valore aggiunto. Sapa si avvale di oltre 13.000 dipendenti e centri di produzione in 30 paesi che collaborano per soddisfare tutte le esigenze dei clienti dei mercati più disparati.

Sapa Profili srl sviluppa, produce e commercializza profili per l'edilizia sempre innovativi. Original Systems garantisce una vasta e completa gamma di soluzioni residenziali e non, per rispettare le normative e per soddisfare le esigenze più complesse del mercato dell'involucro edilizio. I marchi di Original Systems Sistema RTT, Sistema R, Teknowall, Teknowindow, ed Alfil sono distribuiti solo attraverso la rete Ufficiale di Distributori Sapa.

sapa: ... e scegli con serenità.



Sapa Profili Srl
Website: www.originalsystems.it

sapa:

Creiamo il futuro