

**MANUALE DI ISTRUZIONI
USO E MANUTENZIONE**



serramenti
SAVOLDELLI





Gentile cliente,

il manuale di uso e manutenzione è uno strumento che consigliamo di conservare e consultare per qualsiasi dubbio o chiarimento.

Il contenuto interno, indica delle informazioni utili per poter operare la manutenzione periodica necessaria così da preservare la qualità, la sicurezza di impiego e la durata dei serramenti che avete scelto.

RingraziandoVi per la scelta dei nostri prodotti

Data

Firma

Timbro/logo



Capitolo 1	Utilizzo in sicurezza dei serramenti	6
Capitolo 2	Sistemi e tipologie di apertura	7
Capitolo 3	Corretta aerazione degli ambienti	10
Capitolo 4	Corretta pulizia	11
Capitolo 5	Corretta manutenzione	13
Capitolo 6	Istallazione	15

Si intende parte integrante del prodotto la documentazione presente nel manuale inerente all'utilizzo dei prodotti destinati per l'uso esterno.

Norme riportate a cui attenersi:

- Rispettare scrupolosamente le istruzioni del Capitolo 1 UTILIZZO IN SICUREZZA DEI SERRAMENTI per non incorrere in situazioni di pericolo.
- Non compromettere, sostituire o danneggiare componenti del serramento, rivolgersi al personale specializzato.
- Controlli e manutenzione di base devono essere eseguiti periodicamente (Cap. 4 e Cap. 5).

La mancata osservanza delle norme sopra riportate può modificare la stabilità e l'estetica dei serramenti causando un peggioramento anche della condizioni igienico-sanitarie delle abitazioni.

UTILIZZO IN SICUREZZA DEI SERRAMENTI

Con il serramento in modalità di apertura, evitare lo sbattimento delle ante sul muro in presenza di correnti d'aria.

- Evitare di applicare grossi pesi sulla maniglia ed il serramento.
- Non interporre oggetti tra l'anta ed il telaio del serramento.
- Fare attenzione nella manovra di chiusura del serramento.
- In presenza di bambini assicurarsi la chiusura dei serramenti.
- Prestare sempre attenzione alla chiusura del serramento.
- Non forzare il serramento se risulta difficoltoso il suo utilizzo.
- Non sporgersi pericolosamente durante l'apertura o chiusura del serramento.
- L'errata chiusura delle ante compromette la tenuta termica, acustica e l'impermeabilità.

N.B. Il costruttore e il rivenditore declinano ogni responsabilità derivata da uso improprio o da diverso utilizzi indicati dal manuale.

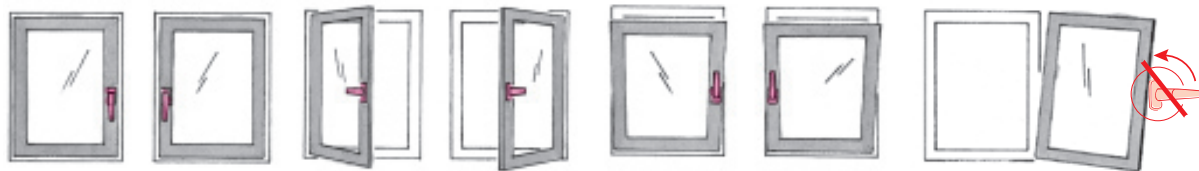
SISTEMI E TIPOLOGIE DI APERTURA

- Maniglia posizionata in verticale rivolta verso il basso MODALITÀ CHIUSA.
- Maniglia posizionata in orizzontale MODALITÀ APERTA.
- Maniglia posizionata in verticale verso l'alto MODALITÀ ANTA RIBALTA.
- Il passaggio tra la modalità anta ribalta e modalità aperta prevede sempre il passaggio dalla modalità chiusa.

N.B. L'errato azionamento della maniglia con posizionamento anomalo dell'anta definito ANTA RIBALTA CON FALSA MANOVRA), richiede di procedere al corretto ripristino del posizionamento riallineando l'anta in asse con le cerniere e riassetando la maniglia in fase di chiusura/apertura.

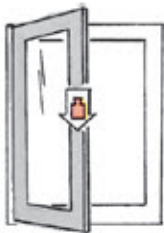
Indicazioni di utilizzo e sicurezza di porte e finestre in legno, PVC o alluminio

Utilizzo

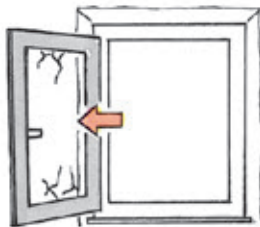


Evitare
falsa
manovra.

Per conservare la funzionalità e garantire la sicurezza della finestra si devono assolutamente rispettare le seguenti indicazioni:



Non caricate eccessivamente la finestra con peso supplementare.



Non sbattete o spingete l'anta contro le murature.



Non inserite oggetti fra anta e telaio.



Nel caso bambini o persone con handicap psicologici abbiano accesso alla finestra, dovete assicurarvi che l'anta non si apra, cioè applicare un blocco di apertura o una maniglia con blocco (chiave).



Nel caso di forti correnti (vento, correnti d'aria) non lasciate aperta la finestra in posizione di apertura.



Attenzione! Se un'anta si chiude improvvisamente, ciò può provocare lesioni. Non inserite le dita o la mano fra telaio e anta quando state chiudendo la finestra.

CORRETTA AERAZIONE DEGLI AMBIENTI

I valori di ossigeno e anidride carbonica devono sempre essere equilibrati, quindi è di fondamentale importanza la qualità dell'aria presente all'interno degli ambienti abitativi gestita anche con un corretto ricambio d'aria.

L'insorgere della muffe viene favorito dall'umidità, vapore acqueo e condensa che si crea all'interno degli ambienti, per mantenere un corretto ricambio d'aria consigliamo di attenersi ad i tempi di aereazione qui indicati:

- Tra 20/50 minuti senza corrente d'aria modalità OSCILLANTE anta ribalta aperta.
- Tra 15/30 minuti con corrente d'aria modalità OSCILLANTE anta ribalta aperta.
- Tra 4/7 minuti senza corrente d'aria modalità APERTA.
- Circa 3 minuti con corrente d'aria modalità APERTA.

N.B. In locali come bagni, piscine coperte, cucine, ecc. si consiglia di arieggiare più volte al giorno.

CORRETTA PULIZIA

Pulizia delle superfici vetrate

Il vetro in base alle specifiche caratteristiche delle lastre utilizzate ha diverse caratteristiche come di modulare l'influsso della luce, di barriera termica, di modulare l'acustica, la sicurezza e tagliafuoco.

Per la corretta pulizia delle superfici vetrate consigliamo di utilizzare panni morbidi e come detergente acqua e alcol isopropilico.

Per non compromettere la sigillatura del serramento tra vetro e legno con silicone, la prima pulizia dovrà essere effettuata dopo 3/4 settimane dall'installazione.

Pulizia delle superfici metalliche - PVC

La copertura esterna in alluminio o lega di bronzo proteggono dall'irraggiamento e dall'usura gli elementi interni e la base legnosa, questi non necessitano di particolare manutenzione ma è assolutamente vietato utilizzare qualsiasi materiale abrasivo o reagenti chimici per l'eventuale pulizia.

Indichiamo che è sufficiente utilizzare panni morbidi e puliti attuando un prelavaggio con acqua calda e risciacquo con acqua fredda, si possono utilizzare alcuni sgrassatori universali verificando prima dell'utilizzo che non contengano solventi non compatibili con le superfici da pulire.

Per la lega di bronzo le modalità di pulizia non bloccano in naturale processo di invecchiamento naturale della lega. La patina si presenta con aspetti e tempi differenti in base agli elementi atmosferici a cui è esposta ed alla diversa posizione geografica.

Per i rivestimenti in alluminio si può determinare una lieve variazione cromatica.

Pulizia e manutenzione delle superfici in legno

Legno Verniciato: le superfici in legno verniciato necessitano di una manutenzione e pulizia ordinaria così da poter garantire nel tempo che il film della vernice depositata rimanga intatta. Per questa operazione utilizzare acqua a temperatura ambiente eventualmente leggermente miscelata con sapone neutro per la pulizia interna ed esterna. Per la manutenzione utilizzare un prodotto RITONIFICANTE all'acqua per SERRAMENTI in LEGNO tipologia "LINEA BLU SAYERLACK HH 8012 Trasparente".

N.B. Consigliamo che la pulizia e la manutenzione in zone geografiche con diverse caratteristiche climatiche ed atmosferiche venga periodicamente effettuata con maggiore frequenza.

CORRETTA MANUTENZIONE

Manutenzione della ferramenta

La ferramenta applicata ad i serramenti è la componente più soggetta ad usura, i meccanismi di ultima generazione garantiscono un'ottima funzionalità in apertura e chiusura e sono testati anche per resistere allo scasso nella versione anti-effrazione.

Essendo un componente meccanico deve essere effettuata una corretta manutenzione in modo semplice ed efficace utilizzando dei prodotti specifici per l'ingrassaggio /lubrificazione delle parti mobili e dei meccanismi almeno una volta l'anno.

Manutenzione delle guarnizioni

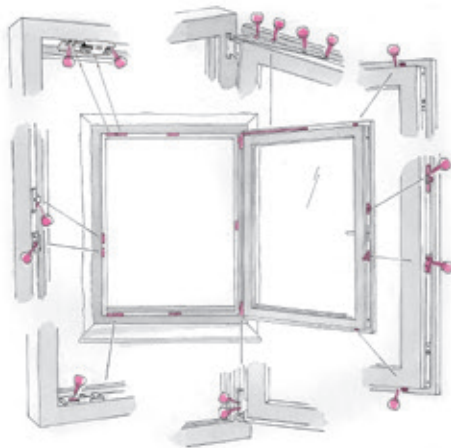
Le guarnizioni nei serramenti hanno la funzione di barriera acustica, termica e di tenuta all'acqua.

Le guarnizioni da noi utilizzate sono prodotte con materiali di altissima qualità e possono essere di tipologia coestrusa in EPDM di varia densità (etilenpropilenedienemonomero) oppure in coestruso di TPE con diversa densità(termoplastelastometro), si possono scegliere in colori differenti.

Per la normale manutenzione si consiglia di eliminare la polvere ed eventuale materiale granuloso per non compromettere l'elasticità e la capacità di tenuta.

Nell'eventualità di fuoriuscita della guarnizione dal canale di alloggiamento, premendo con il pollice della mano si ripristinerà il corretto posizionamento nel canale di alloggiamento.

Istruzioni di manutenzione per componenti funzionali di porte e finestre in legno, PVC o alluminio



Manutenzione

Potrete mantenere a lungo la funzionalità e la scorrevolezza dei movimenti di tutte le componenti sia sulle ante che sul telaio lubrificandole regolarmente (minimo 1 volta all'anno utilizzando grassi e lubrificanti privi di acidi e resine - chiedere al fornitore di fiducia) evitando altresì che si verifichi usura dovuta ad attrito. Gli incontri di sicurezza in acciaio necessitano di costante ingrassaggio, per evitare attrito. Inoltre va controllato anche il posizionamento delle singole viti. Viti che eventualmente fossero allentate o danneggiate devono venir strette ovvero sostituite immediatamente.

ISTALLAZIONE

Per garantire la corretta funzionalità dell'infisso, il corretto posizionamento è indispensabile.

Questa operazione deve essere conforme a quanto indicato nella norma UNI 10818.

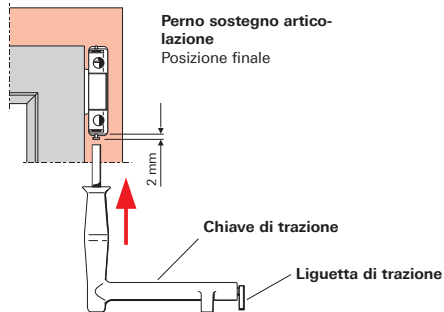
Verifica della corretta funzionalità del serramento

- La verifica della funzionalità e la correttezza dell'istallazione si verifica manovrando il serramento in tutte le modalità di apertura previste in questo manuale.

Informazioni di montaggio Lato cerniera E5

Come inserire l'anta

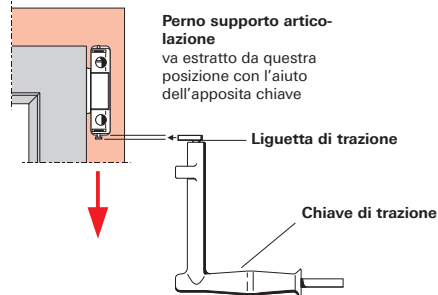
Inserire il perno del supporto articolazione con la finestra chiusa e maniglia in posizione ribalta.



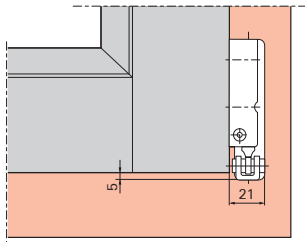
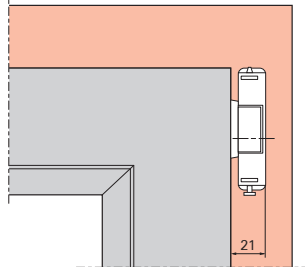
1. Il perno del supporto articolazione va agganciato a mano
2. Fermare il perno con l'apposita chiave

Come staccare l'anta

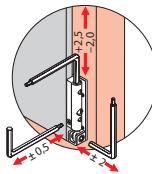
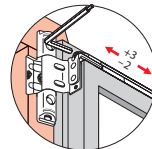
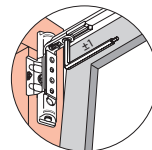
Sganciare il perno del supporto articolazione a finestra chiusa e maniglia in posizione ribalta.



Dimensione libera
(incl. copertura di protezione)



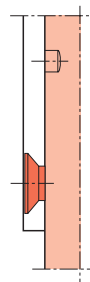
Regolazione successiva (solo se necessario)



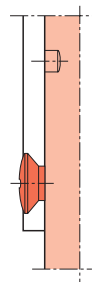
Strumento:
Chiave Allen
2,5/4 mm

Fissaggio sostegno angolare:
Sopraffilo viti come indicato qui sotto

variante con
copertura



variante verniciata
senza copertura

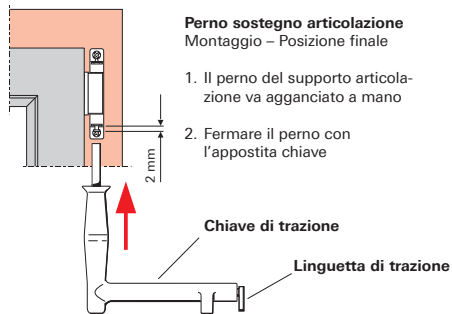


Utilizzando le coperture (supporto articolazione/angolare) variano anche le dimensioni di regolazione indicate.

Informazioni di montaggio Lato cerniera K

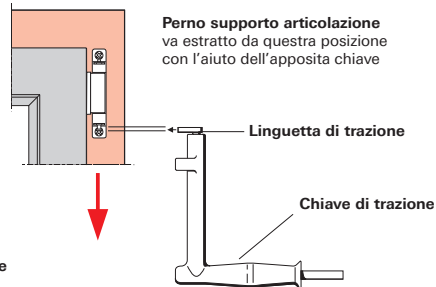
Come inserire l'anta

Il perno del supporto articolazione si può inserire solo con la finestra chiusa



Come staccare l'anta

Sganciare il perno del supporto articolazione solamente a finestra chiusa

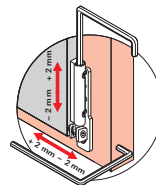
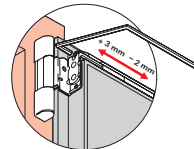
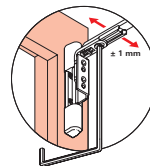
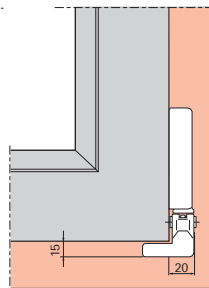
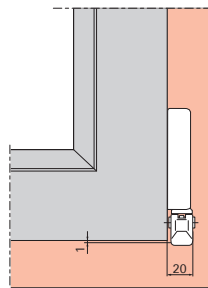
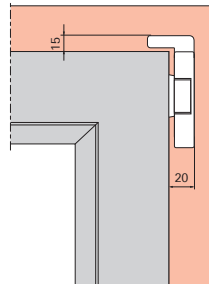
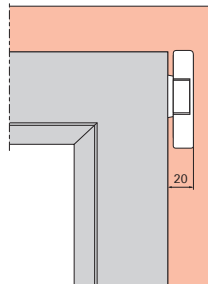


Dimensioni libere (incl.copertura di protezione)

Regolazione successiva (solo se necessario)

Peso anta 100 kg

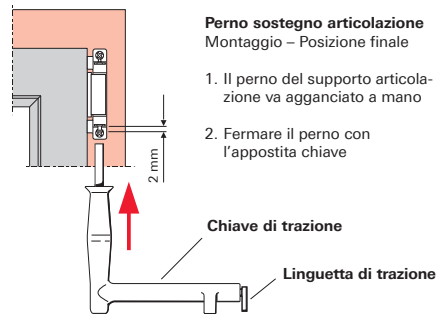
Peso anta 130 kg



Informazioni di montaggio Lato cerniera A

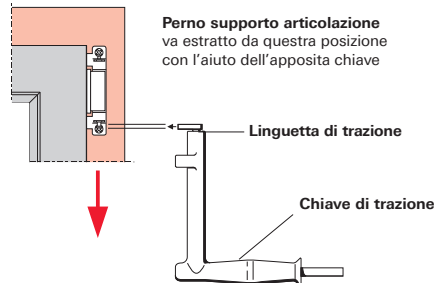
Come inserire l'anta

Il perno del supporto articolazione si può **inserire** solo con la finestra chiusa

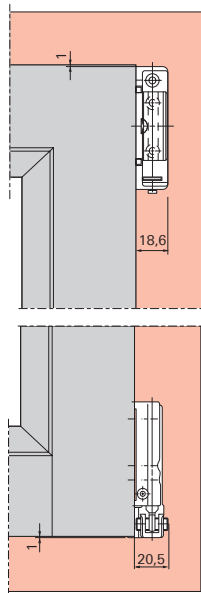


Come staccare l'anta

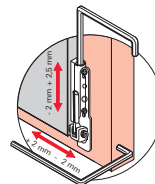
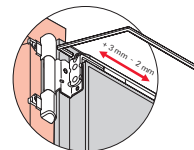
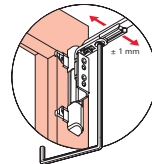
Sganciare il perno del supporto articolazione solamente a finestra chiusa



Dimensioni libere (incl. copertura di protezione)
Peso anta 100 kg



Regolazione successiva (solo se necessario)







Serramenti Savoldelli S.r.l.

Via Carobe, 15 - 25040 Gianico (BS)

Tel. 0364.529716 - Fax 0364.526343

info@serramentisavoldelli.com

www.serramentisavoldelli.com