

USO E MANUTENZIONE

Informazioni generali

I serramenti Piva Group SpA sono molto facili da pulire e tale operazione richiede pochissimo tempo.

Per assicurare una lunga durata dei serramenti in PVC, è consigliabile effettuare un'accurata pulizia almeno 2 volte all'anno, soprattutto trovandosi in località costiere (presenza di salsedine), o nei centri urbani ad intenso traffico (presenza di smog e polveri inquinanti).

Per la pulizia interna ed esterna del serramento (finestre, persiane, avvolgibili) utilizzare acqua calda con sapone.

Per un miglior risultato si consiglia di asciugare con un panno morbido.

Si possono utilizzare macchine di pulizia a vapore purché utilizzate a una distanza di 35 cm dal serramento.

Evitare di usare le macchine a vapore se fuori la temperatura è molto fredda o sotto zero.

Per la pulizia dei vetri si consiglia l'impiego di detersivi per vetro senza aggiunta di aceto. Per le maniglie utilizzare solo acqua tiepida e un panno morbido.

Avvertenza importante

Dopo l'installazione dei nuovi serramenti occorre rimuovere con le mani la sottile pellicola protettiva che ricopre il serramento.

Non utilizzate detersivi aggressivi, solventi, alcool, aceto, strumenti metallici, abrasivi o prodotti che possano danneggiare la superficie del serramento, dei vetri o degli accessori.

Manutenzione

I serramenti Piva Group SpA richiedono poca manutenzione e cura, tuttavia è importante un piccolo controllo almeno una volta all'anno.

1. Ferramenta – meccanismo di chiusura

Per garantire la funzionalità della ferramenta di portoncini, finestre e persiane, è necessario pulire almeno una volta all'anno le parti interessate al movimento con un piccolo pennellino e lubrificare con olio.

2. Fori scarico acqua

Verificare se gli scarichi acqua sono puliti (i due forellini posti all'interno telaio della base del serramento).

Qualora ci fosse dell'accumulo di sporco, che crea delle momentanee otturazioni, pulire e togliere lo sporco avendo cura di non graffiare il profilo.

3. Guarnizioni

Una volta l'anno effettuate la pulizia delle guarnizioni. Le guarnizioni possono essere mantenute elastiche passando uno strofinaccio bagnato

Aerazione

Per garantire il risparmio energetico e per evitare la formazione di condensa.

Architetture studiate per il risparmio energetico, la maggiore tenuta ermetica degli edifici ed un parsimonioso utilizzo del riscaldamento possono causare l'insorgenza di condensa e di muffe nelle stagioni più fredde.

L'umidità negli ambienti è causata da molteplici fattori, tra cui i vapori della cucina e del bagno, la pulizia della casa, l'igiene personale, le piante, la nostra stessa respirazione, ecc. Una famiglia di 3 o 4 persone genera alcuni litri di acqua al giorno!

Quando l'aria calda e ricca di umidità entra in contatto con una superficie fredda, su quest'ultima si forma della condensa, che può causare l'insorgenza di muffa sulle pareti.

In caso di repentini cambiamenti meteorologici con evidenti ribassi della temperatura è possibile che, per fenomeni fisici, si appannino i vetri sul lato esterno, soprattutto in presenza di vetri ad elevato isolamento termico. I vetri si asciugheranno non appena la temperatura si alzerà nuovamente (come succede con i finestrini delle automobili).

I serramenti Piva Group SpA sono costruiti per garantire alla vostra abitazione una perfetta tenuta al fine di offrire il miglior isolamento termico ed acustico, tuttavia, per evitare problemi causati dall'accumulo di umidità e per migliorare il comfort abitativo, è necessario effettuare giornalmente il ricambio d'aria nella stanza, tenendo le finestre aperte completamente per 10-15 minuti, soprattutto al mattino dopo essersi alzati.

In questo modo si fa uscire il vapore e l'umidità, non si disperde il calore e si evita che pareti e mobili si raffreddino.

È possibile effettuare un'aerazione parziale della stanza aprendo il serramento in posizione di ribalta: questa operazione è consigliata nelle stagioni primaverili, estive ed autunnali.

Avvertenza

Nelle stanze con più grande concentrazione di umidità (cucina, bagni, camere) è consigliato evitare di aprire il serramento a ribalta in inverno con temperature rigide, perché l'aria esterna raffredda le pareti laterali vicino al serramento creando possibili muffe. Per cambiare l'aria della stanza è consigliabile aprire completamente la finestra per brevi attimi, e ripetere l'operazione nel corso della giornata alcune volte.

Norme di sicurezza per l'utilizzo dei serramenti

Avvertenze Generali

Si raccomanda di mantenere il serramento in condizioni di massima efficienza, effettuando il controllo periodico della struttura del serramento e di tutte le parti che lo compongono. Una buona manutenzione, infatti, preservando nel tempo le caratteristiche funzionali e gli indispensabili requisiti di sicurezza, permette di garantire una più lunga durata di esercizio e di ottenere le migliori prestazioni. Se installato e utilizzato correttamente il prodotto richiede una manutenzione minima.

Controlli Periodici

Si raccomanda il controllo visivo mensile di viti e rivetti, cardini, squadre o spagnoletta, aste, ferma imposte, perni e battute.

Controllare che tutte le parti di ancoraggio al muro siano in buone condizioni e non presentino segni di usura tali da poter recare danno a persone e/o cose.

Le regolazioni sui meccanismi devono essere effettuate solo da personale competente.

Qualora si riscontrino anomalie interrompere l'utilizzo del serramento e contattare personale competente per la sostituzione delle parti usurate e/o danneggiate.

Modalità di utilizzo

In caso di vento forte provvedere alla chiusura del serramento

- Non togliere mai il serramento dagli ancoraggi senza aver prima interpellato il personale competente
- Non utilizzare il serramento qualora necessiti di riparazioni e/o manutenzioni
- Non applicare carichi supplementari alle ante, né introdurre elementi estranei
- Evitare che le imposte sbattano contro il muro o prendano colpi.

Al fine di evitare la rottura o la fuoriuscita dalle sedi del serramento è necessario, in caso di vento o di altri eventi:

- **Serramento in apertura:** si raccomanda di ancorare sempre il serramento al fermaimposte o a quant'altro installato per garantirne la sicurezza.
- **Serramento in chiusura:** si raccomanda di agganciare il serramento agli appositi perni interni e di serrare completamente lo stesso con l'apposita maniglia installata.

Modalità di pulizia e lubrificazione

Si consiglia di pulire il serramento con acqua calda e un detersivo non abrasivo. Si raccomanda di non usare soluzioni lucidanti che contengano solventi, acidi, alcool o prodotti pulenti come abrasivi a secco, perché potrebbero intaccare od opacizzare la superficie del serramento.

Tutte le parti in movimento dei meccanismi di chiusura devono essere pulite con un pennellino e successivamente lubrificate solo una volta all'anno per garantire il corretto funzionamento nel tempo.

La lubrificazione può avvenire con olio o con vaselina.

Rispetto per l'ambiente e smaltimento

Scegliere i profili per serramenti in PVC significa preservare il verde delle foreste.

Il PVC è costituito per il 57% da sale e per il restante 43% da petrolio, si tratta quindi di un materiale termoplastico di origine prevalentemente naturale, che fa un uso ridotto di materie prime a disponibilità limitata e non rinnovabili.

Scegliere i profili per serramenti in PVC significa ridurre l'inquinamento.

La produzione del PVC richiede un impiego ridotto di energia inferiore a quella di altri materiali, come ad esempio l'alluminio. Inoltre, i serramenti PIVA GROUP SpA garantiscono un elevato isolamento termico consentendo un ulteriore risparmio energetico per il minor consumo degli impianti di riscaldamento e conseguente riduzione dell'inquinamento dell'aria.

Scegliere i profili per serramenti in PVC significa difendere una produzione pulita.

Confrontata con la trasformazione di altri materiali, quali il legno o l'alluminio, la lavorazione del PVC determina una produzione modestissima di polvere, una emissione minima di ossido di carbonio e una bassa diffusione di anidride solforosa.

Le materie plastiche per i serramenti sono tra le più resistenti in assoluto: anche dopo un secolo sono ancora utilizzabili. Per permettere ciò vengono utilizzati degli stabilizzanti che migliorano ulteriormente la resistenza agli agenti atmosferici del cloruro di polivinile. Le vecchie formulazioni contengono piombo, e fra gli obiettivi dell'Unione Europea vi è proprio la riduzione dell'impiego di tale elemento. Anche qui Kömmerling ha precorso i tempi: per tutti i sistemi per finestre di nuova realizzazione, il piombo è stato sostituito con l'ecologico calcio-zinco.

I test eseguiti sui profili in PVC stabilizzati al calcio/zinco hanno dimostrato una miglior resistenza nel tempo all'aggressione degli agenti atmosferici. Questo assicura che i profili manterranno più a lungo il loro effetto satinato d'origine rispetto alla versione precedente contenente piombo e che, in futuro, verrà migliorata anche la qualità dei riciclati.

Tutte le componenti del serramento (PVC, vetro, alluminio, acciaio, gomma) ed i materiali utilizzati per l'imballo possono essere recuperate e riciclate pertanto occorre stoccare negli appositi punti di raccolta differenziata i componenti che in seguito a danneggiamenti e/o rotture vengono dismessi.