

# Zanzariera

# **VERTI**

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver scelto P&C s.r.l. per il suo intervento di ristrutturazione. Questo manuale è progettato per fornire informazioni dettagliate sulle caratteristiche tecniche, la manutenzione e la cura del prodotto acquistato.

Troverà in queste pagine tutti i consigli e le indicazioni necessarie per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, permettendole di apprezzare appieno un prodotto italiano di alta qualità.

## **ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA**

- **AVVERTENZA:** Per garantire la sicurezza delle persone, è essenziale seguire attentamente queste istruzioni.
- **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI:** Assicurarsi di mantenere questo documento per future consultazioni.

Nota: P&C s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Qualsiasi intervento non autorizzato da P&C s.r.l. (come manomissioni o modifiche tecniche) durante il periodo di garanzia annullerà immediatamente la garanzia stessa. In tali casi, P&C s.r.l. non sarà responsabile per danni o obblighi derivanti da tali interventi non autorizzati.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La zanzariera **Verti** è conforme alla marcatura CE e rispetta i requisiti stabiliti dal CPR 305/2011 (Regolamento sui prodotti da costruzione). Inoltre, soddisfa i criteri fondamentali della norma armonizzata EN 13561, con i relativi livelli di prestazione riportati nella dichiarazione di prestazione. La garanzia della continuità delle caratteristiche del prodotto è garantita dal sistema di gestione aziendale certificato ISO 9001.

Lo scopo di questo documento è fornire ai clienti (installatori e utilizzatori finali) le principali prescrizioni e i criteri da seguire per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione dei nostri prodotti, con l'obiettivo di garantire la sicurezza e il funzionamento duraturo della zanzariera.

Si specifica che le zanzariere **Verti** sono progettate per offrire protezione dai raggi solari e non sono idonee a proteggere da altri agenti atmosferici, come pioggia, neve, ecc., anche quando realizzate con tessuti impermeabili.

Si precisa che la manutenzione straordinaria deve essere eseguita solo da professionisti qualificati. L'utilizzatore finale dovrà limitarsi a eseguire solo le operazioni di manutenzione ordinaria, come descritto nel manuale, per garantire il riconoscimento della garanzia.

Inoltre, si informa che, nonostante la perfezione tecnica dei tessuti, potrebbero verificarsi alcune caratteristiche che potrebbero essere erroneamente interpretate come difetti del prodotto. Per evitare contestazioni, è importante informare il consumatore che, in alcuni casi, i tessuti acrilici tinti in massa potrebbero presentare le seguenti peculiarità:

- **Ondulazioni:** Queste si verificano vicino alle cuciture e ai bordi laterali. Il doppio strato di tessuto, causato dalle cuciture, crea tensioni che generano le "goffrature" dopo l'arrotolamento del telo.
- **Segni da piega:** Durante l'assemblaggio, soprattutto con tinte unite, si possono formare effetti superficiali a ragnatela o marmorizzati, che diventano più evidenti a seconda della trasparenza e del colore del tessuto.
- **Microfori:** Il trattamento con resine fluorurate conferisce al tessuto maggiore rigidità, ma potrebbe causare la formazione di microfori nelle pieghe, specialmente durante la realizzazione di cappottine.

Studi specifici indicano che queste "imperfezioni" sono inevitabili e non possono essere considerate difetti. In caso di reclamo da parte del consumatore, non ci sono motivi per contestare il prodotto. Tali "difetti ottici" non compromettono le caratteristiche tecniche né la qualità del tessuto.

### MANUTENZIONE

#### Raccomandazioni di sicurezza per l'uso della zanzariera

Ogni modello della serie è testato e certificato secondo la normativa EN 13561 e riporta il marchio CE, come indicato nell'etichetta illustrata in fig. A.

La zanzariera **Verti** è progettata esclusivamente per la protezione dai raggi solari. Nonostante tutti i componenti siano stati realizzati con criteri di sicurezza, l'utilizzo deve avvenire nel rispetto delle

## SCHEDA DI MANUTENZIONE

condizioni di vento indicate nella dichiarazione di prestazione. È sempre consigliato richiudere la zanzariera in caso di forte vento.

Qualsiasi uso diverso, come la protezione da pioggia, grandine o neve, annulla la garanzia e solleva il produttore e l'installatore da qualsiasi responsabilità per danni a persone o cose.

**Per il telo Cristal:** le variazioni di temperatura possono causare dilatazioni o restringimenti del materiale, fenomeno ancora più evidente su superfici di grandi dimensioni. Il telo deve essere chiuso solo quando è completamente asciutto per evitare la formazione di macchie opalescenti.

Non utilizzare mai fiamme libere o fonti di calore nelle vicinanze o sotto la zanzariera. Inoltre, è vietato installare la zanzariera in ambienti con atmosfera esplosiva o in aree con elevata concentrazione di polveri.

In caso di interventi su una zanzariera motorizzata, scollegare sempre l'alimentazione elettrica tramite interruttore onnipolare, ad esempio durante la pulizia del telo e della struttura o per eventuali regolazioni.

Evitare di avvicinare o inserire le mani nei pressi del rullo di avvolgimento per evitare il rischio di intrappolamento delle dita. Inoltre, non rimuovere le etichette di sicurezza dall'armatura della zanzariera.

Quando si aziona la zanzariera, assicurarsi che non vi siano persone nel raggio di movimento. Per le zanzariere esterne azionabili da una posizione in cui non è possibile vederle direttamente, l'utente deve adottare misure adeguate per impedire l'attivazione durante operazioni di manutenzione, come la pulizia di finestre o pareti.

### Indicazioni sui motori

Per le zanzariere motorizzate, seguire le istruzioni fornite con il sistema di automazione installato. Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato, che rilascerà il relativo Certificato di Conformità dell'impianto elettrico.

**Motori standard senza rilevamento di ostacoli:** Se si opta per questa tipologia di motore, la movimentazione deve avvenire esclusivamente tramite un pulsante a uomo presente, seguendo attentamente tutte le operazioni di salita e discesa. I pulsanti a muro non sono inclusi e devono essere installati a cura dell'elettricista incaricato.

**Motori con rilevamento di ostacoli:** Con questa tipologia di motore è possibile utilizzare anche pulsanti a uomo non presente.

Non lasciare che i bambini giochino con il telecomando della zanzariera e mantenerlo fuori dalla loro portata.

Quando non in uso, la zanzariera deve rimanere avvolta nella sua posizione di riposo, anche se dotata di sensori sole-vento.

## SCHEDA DI MANUTENZIONE

Nel caso di installazioni su impianti centralizzati o domotici, verificare la compatibilità del motore con il sistema e consultare il venditore in caso di dubbi.

### Manutenzione della zanzariera

**Manutenzione ordinaria** Le operazioni di manutenzione ordinaria riguardano principalmente la pulizia del telo per rimuovere lo sporco ed evitare la formazione di muffe. Questa operazione può essere eseguita dall'utente utilizzando una spugna o un panno umido con acqua tiepida, oppure tramite un sistema di pulizia ad aria.

Se necessario, per lubrificare le parti meccaniche o le guide zip, utilizzare esclusivamente silicone spray, facendo attenzione a non applicarlo sui tessuti per evitare macchie irreversibili o danni alla zip.

Il telo Cristal deve essere chiuso solo quando è completamente asciutto per prevenire la formazione di macchie opalescenti. Tali macchie possono attenuarsi gradualmente grazie alla ventilazione e all'esposizione solare. Eventuali pieghe permanenti possono risultare in segni opachi, che non sono considerati difetti e non costituiscono motivo di contestazione.

### Manutenzione straordinaria

**Zanzariera bloccata:** Se il motore non risponde, provare a sostituire le batterie del telecomando o verificare la presenza di alimentazione elettrica. Se il motore funziona ma la zanzariera non si muove, controllare che non vi siano ostacoli lungo il percorso. In caso di malfunzionamenti, rivolgersi all'installatore.

Per l'installatore: Se la zanzariera si blocca in discesa a causa di un'eccessiva tensione del telo, regolare le clips spostandole o rimuovendole per ridurre l'attrito.

**Salita/discesa irregolare:** Controllare che non vi siano ostacoli lungo il percorso della zanzariera ed effettuare eventuali operazioni di manutenzione ordinaria. Se il telo esce dalle guide zip, rivolgersi all'installatore.

Nel caso in cui il terminale non si arresti in modo perpendicolare alle guide oltre la tolleranza di fabbrica (più di 5 mm), contattare un tecnico per eseguire le necessarie operazioni di regolazione.

Per l'installatore: Se il telo non si muove in modo regolare e supera i 5 mm di tolleranza, procedere come segue:

1. Rimuovere il cielino.
2. Eliminare tutti i fine corsa.
3. Srotolare completamente il telo fino al punto di fissaggio sul rullo.
4. Centrare il telo in modo uniforme su entrambi i lati.
5. Ripristinare i fine corsa.

## SCHEDA DI MANUTENZIONE

6. Controllare che la zip non sia deformata e sia correttamente posizionata.
7. Testare il movimento della zanzariera.
8. Concludere la procedura di programmazione dei fine corsa.

**Discesa non regolare / telo non teso:** Se il telo presenta onde o non è ben teso, verificare che la pressione del tessuto o eventuali urti accidentali non siano la causa del problema. In caso di necessità, rivolgersi all'installatore.

Se il fine corsa è regolato troppo in basso e il telo tende a incurvarsi, sarà necessario riprogrammare il fine corsa.

Per l'installatore: Se il telo non risulta ben teso, è possibile aggiungere ulteriori clips. Verificare anche che la zip sia posizionata correttamente e che il fine corsa sia impostato in modo corretto per garantire il tensionamento ottimale del telo.