

Pergola Bioclimatica

SOLARIA

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 pergola bioclimatica Solaria è progettata e realizzata su misura per offrire protezione dal sole e dalle intemperie. Quando le lamelle sono completamente chiuse, Solaria fornisce una barriera contro la pioggia, permettendo all'acqua di defluire lungo i bordi esterni e assicurando il massimo comfort.

Nonostante ogni componente della pergola sia stato progettato con la massima attenzione alla sicurezza, è essenziale utilizzarla solo in condizioni di vento conformi alla classe di resistenza al vento 5, che corrisponde a una pressione del vento di 270 N/m².

Se il vento supera il valore indicato nella dichiarazione di prestazione, aprire le lamelle a 30 gradi o utilizzare un anemometro adeguatamente calibrato.

Solaria non è completamente impermeabile. Durante temporali particolarmente forti, potrebbero verificarsi infiltrazioni d'acqua o le gronde potrebbero non riuscire a scaricare l'acqua completamente. L'uso improprio annulla la Garanzia e solleva il Produttore e l'Installatore da ogni responsabilità per danni a persone o cose.

L'applicazione di un carico laterale sui pilastri può causare oscillazioni della struttura, che sono normali e non indicano debolezze strutturali.

Non modificare i meccanismi fissi o mobili e gli elementi portanti della struttura, a meno che non si tratti di manutenzione eseguita da personale esperto con materiali e accessori originali.

Le strutture schermanti in ambito urbano sono esposte a inquinanti come smog, polveri e piogge acide, quindi è normale che si sporchino. Per le istruzioni di pulizia, consultare il capitolo dedicato alla Manutenzione.

USO IMPROPRIO DEL PRODOTTO

L'uso improprio del prodotto comporterà la perdita di qualsiasi garanzia. P&C s.r.l. non è responsabile per danni diretti o indiretti derivanti da un uso inadeguato del prodotto, che possa coinvolgere persone, animali o beni.

È fondamentale ricordare che ogni componente in movimento può rappresentare un rischio.

- Durante tutte le operazioni di manutenzione o riparazione, è obbligatorio disattivare l'alimentazione elettrica (interruttore onnipolare). Dopo la manutenzione, verificare sempre il funzionamento e l'efficienza dei comandi elettrici. In caso di anomalie, interrompere immediatamente l'uso e contattare l'assistenza tecnica.
- Prima di qualsiasi intervento sul motore, leggere attentamente le istruzioni di sicurezza presenti nel manuale d'uso del motore.
- Assicurarci che nessuno si trovi vicino alla schermatura lamellare prima di riattivarla dopo un intervento di manutenzione. Azionare il sistema solo quando si è certi che non ci siano persone nel raggio di azione.
- Non forzare l'apertura della schermatura se si riscontra un blocco o uno sforzo evidente delle parti meccaniche.
- Non avvicinare o inserire le mani vicino alle lamelle per evitare rischi di schiacciamento delle dita.

SCHEDA DI MANUTENZIONE

- Non caricare o sospendere pesi sulla struttura e sugli elementi fissi e mobili. Non sottoporre il prodotto a carichi o forze dinamiche come colpi o cadute.
- Evitare il contatto diretto o indiretto con il fuoco per tutti i componenti del prodotto e non utilizzare fiamme libere nelle immediate vicinanze.
- In caso di condizioni meteorologiche avverse o eventi atmosferici prolungati, non utilizzare la struttura portante del prodotto come riparo sicuro.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI CON COMANDO ELETTRICO

INCONVENIENTE	VERIFICHE E RIMEDI
Il motore non si avvia a comando	<p>Controllare la disponibilità di rete elettrica e verificare che il cavo di connessione sia correttamente inserito in una presa funzionante.</p> <p>Se il sistema è gestito tramite radiocomando, assicurarsi che le batterie siano cariche e verificare la presenza di eventuali fusibili bruciati. In tal caso, sostituire le batterie scariche e i fusibili danneggiati.</p> <p>Accertarsi anche che il motore non sia surriscaldato. Se lo è, attendere 10-20 minuti per permettere il raffreddamento (in periodi particolarmente caldi o se il motore è esposto ai raggi solari, attendere anche 30-40 minuti). Se il problema persiste, contattare un tecnico specializzato e regolare il finecorsa.</p>
Il motore si avvia, ma le lamelle non si muovono o si muovono a scatti	<p>Controllare il montaggio del sistema per assicurarsi che tutti i componenti siano correttamente fissati ai rispettivi supporti, posizionati nella giusta sede e installati seguendo le modalità appropriate.</p> <p>Verificare la presenza di sporco e, se necessario, procedere con una pulizia accurata delle parti meccaniche, evitando manovre eccessivamente energiche che potrebbero comprometterne la funzionalità.</p> <p>Se il problema persiste, contattare il rivenditore per ulteriori assistenze.</p>

MANUTENZIONE

Solaria è progettata per garantire elevati standard di qualità e durata. La manutenzione ordinaria è minima e permette di mantenere il prodotto in ottime condizioni nel tempo. Seguire queste semplici linee guida per assicurare il corretto funzionamento:

- **LAMELLE:** Controllare regolarmente che non ci siano corpi estranei che possano ostacolare il funzionamento delle lamelle. In ambienti esterni, foglie, pigne e piccoli oggetti trasportati dal vento possono accumularsi sulle lamelle o nelle scanalature, impedendo una

SCHEDA DI MANUTENZIONE

chiusura completa o un corretto deflusso dell'acqua piovana. Rimuovere periodicamente tali elementi quando le lamelle sono ferme.

- **GUIDE:** Lavare le guide con un getto d'acqua semplice per eliminare sporco e materiali accumulati, inclusi residui di polvere e ristagni di acqua causati dalla pioggia. Evitare l'uso di prodotti chimici o acidi per la pulizia delle parti in alluminio verniciato.
- **GRONDE:** Controllare regolarmente che gli scarichi delle gronde laterali e i pluviali non siano ostruiti. Rimuovere foglie e detriti che potrebbero ostruire i fori di scarico.
- **FERRAMENTA:** La ferramenta in acciaio inox A2 (AISI 304) non necessita di manutenzione specifica. La presenza di micro-ossidazioni è normale e non compromette la qualità o la durata degli elementi.
- **MOTORE:** Le ispezioni, la manutenzione e la sostituzione del motore elettrico devono essere eseguite da personale qualificato.

Attenzione: La rimozione e la sostituzione di qualsiasi componente di Solaria devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.