

Pergola Bioclimatica

WAVE

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

Wave è progettata e costruita su misura per il cliente allo scopo di proteggere dal sole e dalle intemperie. Si tratta di una schermatura solare a lamelle che può essere completata da una struttura temporanea in alluminio denominata Panoramica 45° o Panoramica standard, realizzata in classe di esecuzione EXC1 per coperture solari di peso proprio massimo di 25 kg/m².

Ogni modello della serie è testato e classificato ai sensi della EN 13659 e ogni prodotto è marcato CE.

Malgrado ogni suo componente sia stato dimensionato in sicurezza, Wave deve essere utilizzata esclusivamente in condizioni di vento e neve indicate nella dichiarazione di prestazione. In caso di superamento del valore di vento indicato sulla dichiarazione di prestazione è necessario chiudere la schermatura. È possibile impiegare un anemometro opportunamente tarato.

Wave non ha una struttura a tenuta stagna. In caso di temporali particolarmente violenti con vento forte è possibile la comparsa di infiltrazioni di acqua o che la gronda (qualora prevista) non riesca a scaricare l'acqua. È obbligatorio provvedere alla rimozione della neve in caso di accumulo per uno spessore maggiore di 8 cm per non sovraccaricare la struttura.

Non è permesso disporre sulla Panoramica 45° e sulla Panoramica standard carichi diversi da quello del peso della schermatura orizzontale. Ogni uso diverso fa decadere la garanzia e assolve il produttore e l'installatore da ogni responsabilità per danni causati a persone e/o cose.

Applicando un carico laterale sul pilastro è possibile generare una oscillazione della struttura. Tale movimento non è indice di debolezza strutturale, ma è considerato normale per la tipologia di struttura.

Non manomettere i meccanismi fissi e/o mobili della struttura e gli elementi portanti, se non indicato in caso di intervento di manutenzione operato da personale esperto e qualificato che disponga di materiali ed accessori originali.

Le strutture inserite in un contesto urbano sono sottoposte ad agenti inquinanti (smog, piogge acide, fumi, ecc.) pertanto è normale che si sporchino. Per le indicazioni relative alla pulizia della pergola Wave, consultare il capitolo Manutenzione.

USO IMPROPRIO DEL PRODOTTO

L'uso improprio del prodotto avrà come conseguenza l'annullamento di ogni forma di garanzia. Si declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivati da un uso improprio del prodotto, per persone, animali o cose. È buona norma tenere sempre presente che ogni organo in movimento può costituire un pericolo.

Durante tutte le operazioni di manutenzione e/o riparazione del prodotto è sempre obbligatorio togliere la tensione elettrica (interruttore onnipolare). Verificare sempre il funzionamento e l'efficienza dei comandi elettrici dopo la manutenzione; in caso di anomalie, arrestare immediatamente le manovre e contattare l'assistenza tecnica.

SCHEDA DI MANUTENZIONE

Prima di qualsiasi intervento sul motore, leggere attentamente le raccomandazioni di sicurezza contenute nel manuale d'uso del motore.

Accertarsi che nessun operatore si trovi in prossimità della schermatura lamellare prima di attivarla dopo un intervento di manutenzione. Azionare Wave verificando sempre che non vi siano persone nel raggio di azione della stessa.

Non forzare l'apertura della schermatura in caso di blocco o evidente sforzo delle parti meccaniche.

Non avvicinare o inserire le mani in prossimità delle lamelle: rischio di schiacciamento delle dita!

Non caricare o sospendere pesi di alcuna natura sulla struttura e/o 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. Non utilizzare fiamme libere nelle immediate vicinanze.

In caso di intemperie e/o eventi atmosferici prolungati, non utilizzare la struttura portante del prodotto come riparo sicuro.

SISTEMA DI MANOVRA PER WAVE

- **Comando Manuale:** Qualora la struttura Wave sia dotata di comando manuale, per azionare l'apertura, la chiusura e la regolazione delle lamelle, inserire l'asta di manovra nella sede dell'arganello e ruotare in senso orario (per l'apertura) e in senso contrario (per la chiusura). Raggiunta l'apertura o la chiusura massima non forzare oltre il comando.
- **Comando Elettrico:** Qualora la struttura Wave sia dotata di comando a pulsante, le operazioni di apertura e chiusura avverranno con la pressione del pulsante. La pressione della parte superiore o inferiore del pulsante azionerà l'apertura o la chiusura delle lamelle. Il rilascio del pulsante determinerà l'arresto della movimentazione e la corsa delle lamelle si arresterà regolando così l'inclinazione desiderata.
- **Radiocomando:** Una struttura Wave controllata da sistema di radiocomando potrà essere azionata a distanza attraverso l'uso della pulsantiera che regolerà l'apertura, chiusura e stop delle lamelle alla pressione dei rispettivi tasti. Non permettere che i bambini usino il telecomando della Wave, tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI CON COMANDO ELETTRICO

| INCONVENIENTE | VERIFICHE E RIMEDI |
|----------------------------------|--|
| Il motore non si avvia a comando | Controllare la disponibilità di rete elettrica e verificare che il cavo di connessione sia correttamente inserito in una presa funzionante. Se il sistema è gestito tramite radiocomando, assicurarsi che le batterie siano cariche e verificare la presenza di eventuali fusibili bruciati. In tal |

SCHEDA DI MANUTENZIONE

| | |
|--|---|
| | <p>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

Wave è progettata con materiali di alta qualità e componenti meccanici resistenti per garantire prestazioni durature nel tempo. Il sistema richiede una manutenzione minima per restare sempre efficiente. Seguendo alcune semplici indicazioni, potrete preservare il corretto funzionamento della struttura.

Lamelle

Assicurarsi che nessun corpo estraneo interferisca con il movimento delle lamelle. Se la struttura si trova in un'area esterna, come un giardino, potrebbe accadere che foglie, piccoli rami o altri detriti trasportati dal vento si depositino tra le lamelle, ostacolandone la chiusura. Si consiglia di rimuovere regolarmente qualsiasi elemento estraneo, avendo cura di effettuare l'operazione mentre le lamelle sono ferme.

Guide

Le guide vanno pulite periodicamente con un getto d'acqua per eliminare residui di sporco, polvere e eventuali ristagni lasciati dalla pioggia. È importante evitare l'uso di detergenti aggressivi o acidi che potrebbero danneggiare le superfici in alluminio verniciato.

Grondaia

Controllare periodicamente che gli scarichi della grondaia e i pluviali siano liberi da ostruzioni. Foglie, detriti e sporco possono accumularsi e compromettere il corretto deflusso dell'acqua piovana. È consigliabile rimuovere eventuali residui per evitare ristagni.

SCHEDA DI MANUTENZIONE

Ferramenta

La ferramenta in acciaio inox A2 (AISI 304) non necessita di particolare manutenzione. La comparsa di leggere tracce di ossidazione è un fenomeno naturale che non compromette la qualità e la durata dei componenti.

Motore (se presente)

Qualsiasi intervento di ispezione, manutenzione o sostituzione