
Skyroof Plus



Skyroof Plus

Pergole a lame orientabili serie Skyroof Plus

Crea uno spazio abitabile all'esterno della tua casa, dove poter godere delle grandi forze della natura in tutta serenità grazie alla copertura motorizzata a lame orientabili in alluminio. Grazie al sistema rivoluzionario di Palmiye, le lame possono essere orientate fino a 120 gradi senza ostacoli, garantendo una perfetta stabilità e un'eccellente tenuta contro gli agenti atmosferici grazie alla tecnologia di rotazione simile ai flap degli aerei.

Le lame sono dotate di un profilo gronda integrato e una camera ellittica sul lato superiore che previene la caduta di materiali all'interno dello spazio coperto durante la rotazione delle lame. La trave integrata è l'elemento principale dell'intero sistema Skyroof e dispone di una gronda integrata per lo scarico dell'acqua, acceleratori del flusso di scarico acqua all'interno dei pilastri e una barriera di unione che previene il deflusso di acqua all'interno delle intercapedine d'aria.

Il sistema di scarico acqua è integrato e nascosto, consentendo alle lame in alluminio di condurre il passaggio dell'acqua attraverso le gronde integrate su tutti i lati. Il sistema di tenuta è azionato da un motore elettrico e sigillato con guarnizioni a tappo di alta qualità, garantendo uno spazio totalmente a tenuta d'aria che può essere utilizzato in qualsiasi condizione atmosferica.

La struttura delle lame conferisce anche un'ottima

isolamento termico e acustico e il taglio termico riduce i livelli di condensazione. Inoltre, il sistema di chiusura ad alta pressione, simile al sibilo dei flap di un aereo, ti segnala la pressione di chiusura del tuo tetto mobile, fornendo un isolamento efficace contro le condizioni atmosferiche avverse.

Il sistema può essere controllato tramite telecomando o pulsante manuale per posizionare le ali come desiderato. È possibile aggiungere sensori per il rilevamento di pioggia e vento come applicazioni aggiuntive per chiudere automaticamente la ghigliottina in caso di maltempo e per la sicurezza dei bambini, delle persone con disabilità e degli anziani. Skyroof offre anche diverse soluzioni per le coperture laterali, come superfici vetrate, tendaggi oscuranti e filtranti e pannelli in alluminio, per permetterti di godere del tuo spazio all'esterno in tutte le stagioni e anche durante le ore notturne, grazie all'illuminazione a LED sotto al frangivento.

Skyroof è disponibile in diverse serie, come la serie Compact, ideale per piccole superfici, la serie Plus, solida e polivalente, perfetta per coprire grandi spazi, e la serie Prestige, che offre una completa sensazione di confort, permettendoti di godere appieno dell'ambiente che ti circonda. Con personalizzazioni illimitate, Skyroof è la scelta perfetta per soddisfare tutte le tue necessità e desideri.



Skyroof Plus

DIMENSIONI MASSIME

Sporgenza* (autoportante) 799 cm

Larghezza 450 cm

Carico neve (max) 336 kg/m²

*Per installazioni addossate con staffe, è necessità aggiungere 2,8 cm di profon

OPTIONS

Illuminazione Lineare
Perimetrale

Pannelli Louvre con Isolamento

Colore Due Colori

* Disponibile con l'illuminazione RGB

* I sistemi di illuminazione Lineare e Perimetrale possono operare separatamente



Trave Integrata



Lama



Pilastro

La serie Plus è prodotta con quattro pilastri fino ad una sporgenza di 587,5 cm. Per dimensioni superiori a questa è necessario aggiungere un pilastro aggiuntivo per ogni lato di sporgenza.

La misura della sporgenza cambia in multipli di 17,6cm per entrambe le serie.

Skyroof Plus

Fulcri di Rotazione sulle Estremità 1

Con le sue caratteristiche distintive, questa speciale tecnologia nella rotazione (simile alla movimentazione dei flap presenti sugli aerei) offre: perfetta stabilità delle lame e un serraggio ad alta pressione nel contatto lama/gronda, consentendo un'eccellente tenuta agli agenti atmosferici.

La copertura motorizzata è costituita da lame in alluminio orientabili. Il sistema rivoluzionario di Palmiye permette l'orientamento delle lame, senza ostacoli, a qualsiasi angolo fino a 120 gradi. 2

La Pulizia - Stay Clean 3

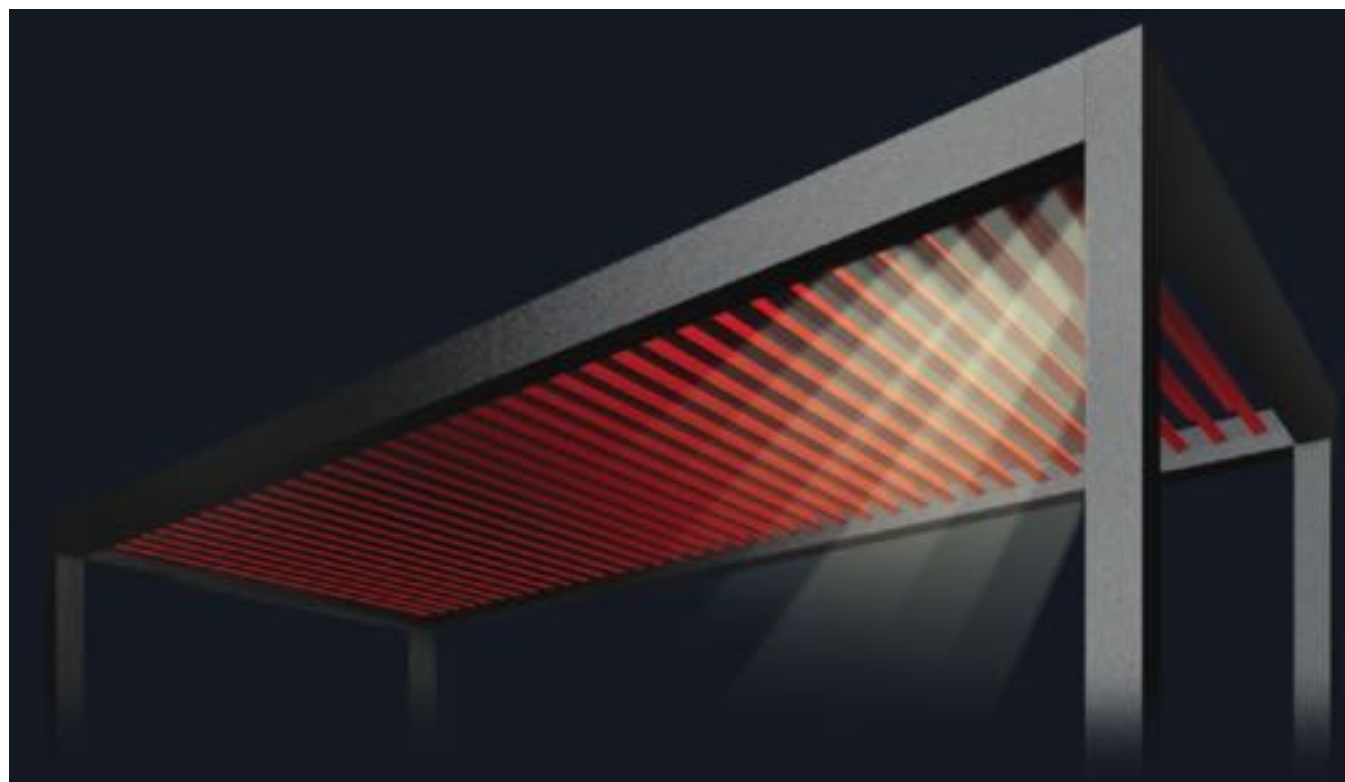
La camera ellittica posizionata sul lato superiore della lama, previene la caduta di materiale accumulato all'interno del vostro spazio durante la rotazione della lama.

Pannelli Louvre con Isolamento 4

Per un comfort maggiore i pannelli Louvre possono essere coibentati con schiuma poliuretana. La coibentazione consente di ridurre i livelli di condensazione.

Intercapedini d'Aria 5

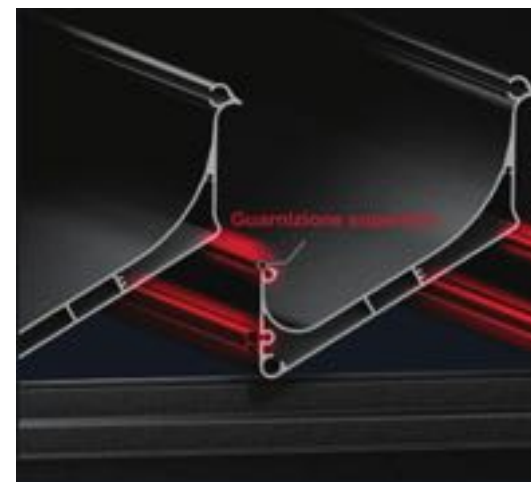
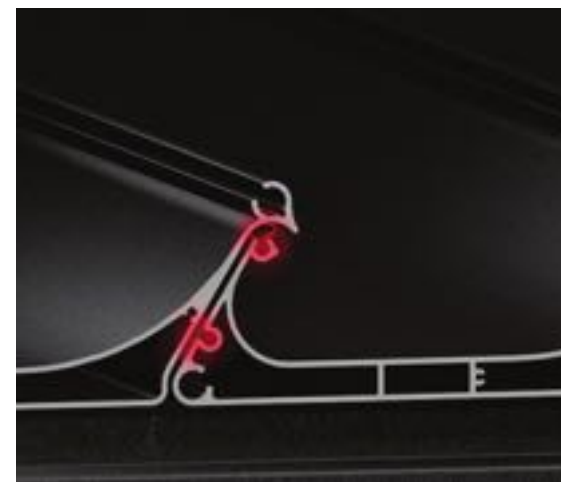
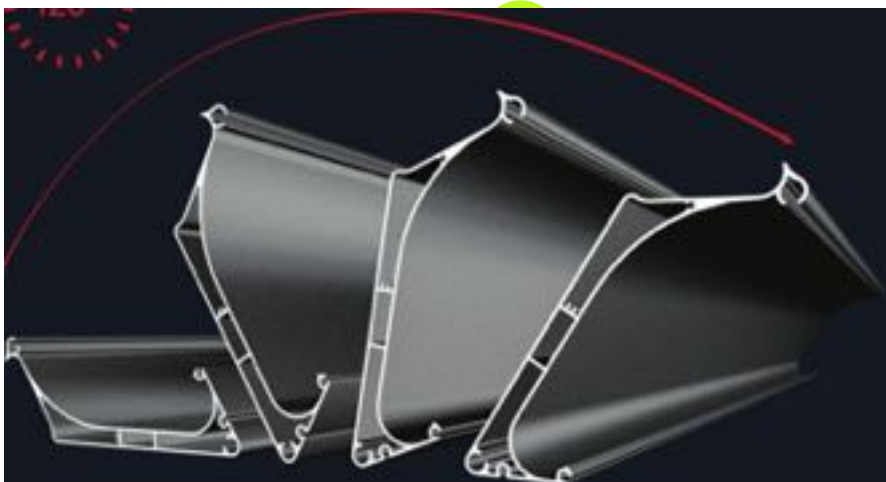
La struttura del pannello louvre conferisce l'isolamento termico e acustico e il taglio termico riduce i livelli di condensazione.



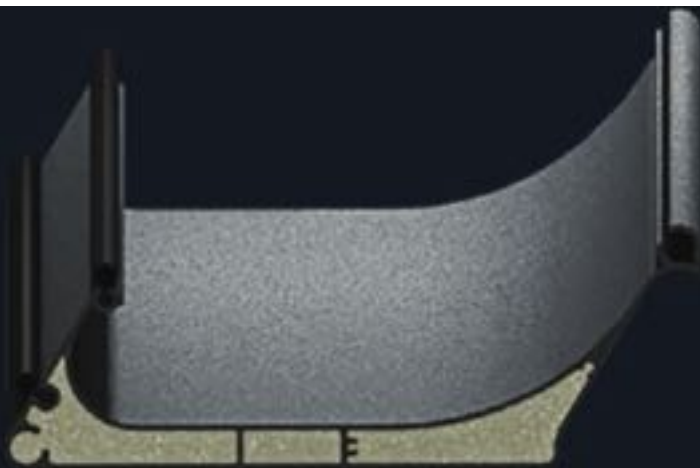
1

2

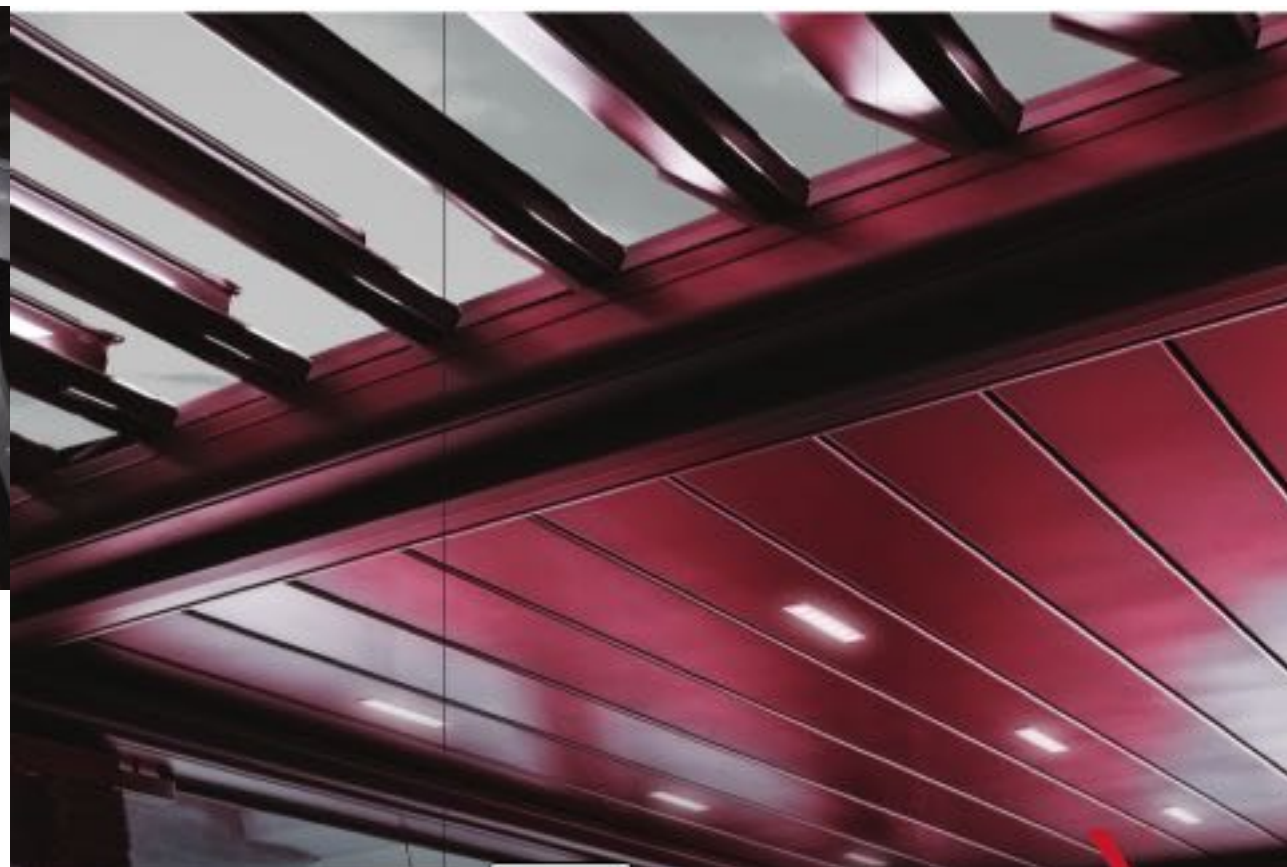
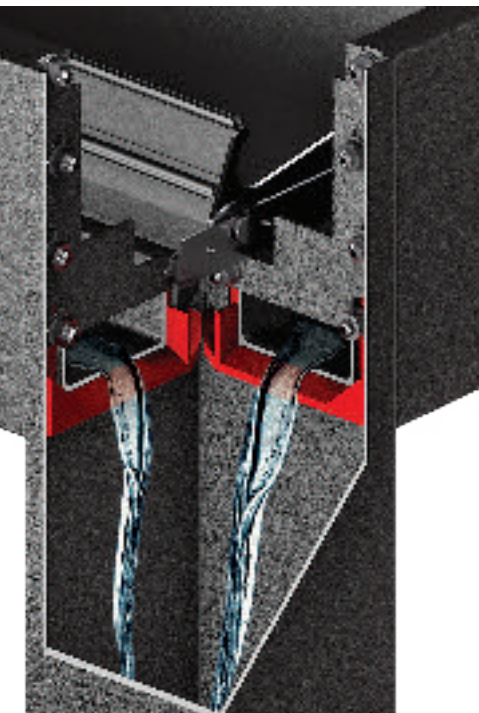
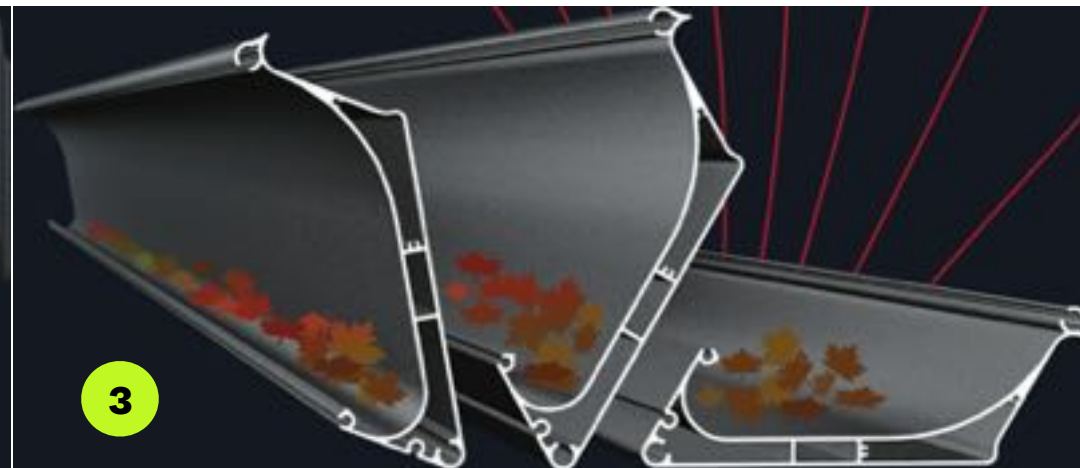
5



4



3



Colore

La nostra verniciatura è un impianto integrato, moderno e completamente automatico, controllabile a distanza attraverso il software del programma. È un impianto di natura ecologico/compatibile con l'ambiente e uno dei 5 più grandi impianti di verniciatura in Turchia. Inoltre, siamo l'unica azienda che ha ottenuto il certificato di qualità Qualicoat rispetto a tutti gli altri produttori di Pergole.

Il sistema sospeso utilizza nastri trasportatori realizzati in Italia e offre 5 diversi trattamenti superficiali in 3 diverse cabine di lavaggio: sgrassatura, risciacquo, risciacquo DI (con acqua deionizzata), rivestimento con vernice Nanostrutturato (trattamento chimico della superficie a base di zirconio - 2-3%) e preriscaldamento a infrarossi in base al tipo di materiale. Dopo il processo di asciugatura, la vernice viene applicata sulla superficie del materiale in modo che sia pronta per la verniciatura.

La cabina di verniciatura è dotata di 8 pistole automatiche, la quale viene impiegata in 2 gruppi diversi. Le pistole a laser automatiche sono posizionate in base al tipo di materiale passante attraverso la barriera ed eseguono il processo di verniciatura. Il colore può essere modificato in circa 12 minuti e durante la verniciatura, quasi tutta la vernice di scarto viene riciclata nel sistema.

Durante la fase di preriscaldamento, le tende della cabina non possono danneggiare la verniciatura e permettono di ottenere un processo di indurimento all'interno del forno più efficiente.



Colore

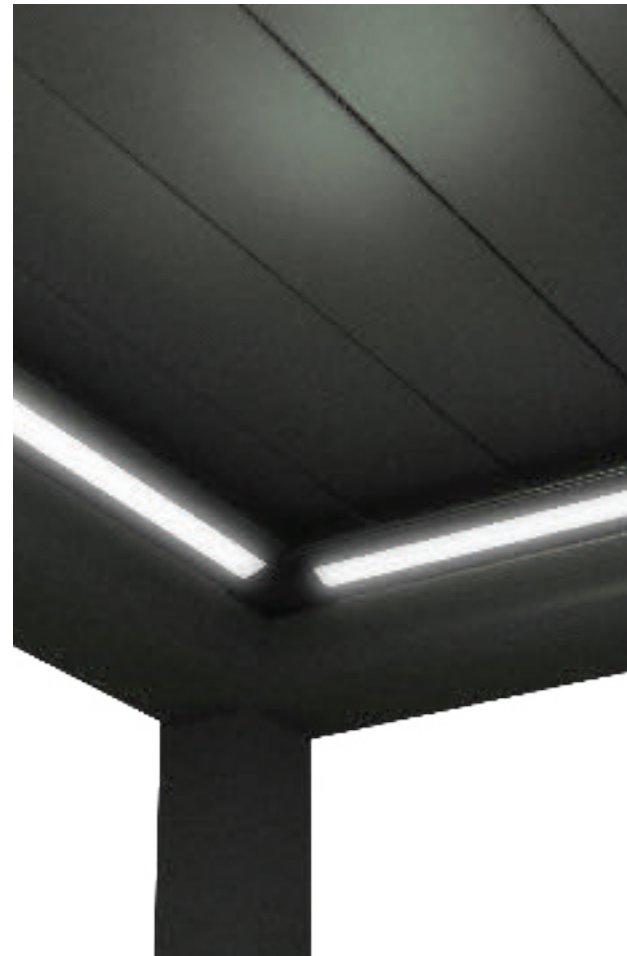
Dopo la verniciatura, i materiali finiti vengono sottoposti a un controllo visivo da parte di personale addetto al controllo della qualità. Lo spessore della vernice è controllato da personale addetto al controllo della qualità con l'aiuto di dispositivi di misurazione.

Dal settembre 2020, è disponibile l'opzione Vernice Tiger Brand Class-2 per i tuoi ordini. La vernice di classe 2 è un tipo di vernice più durevole che è più adatto per ambienti difficili (come i progetti vicini a zone salmastre)



Il marchio di qualità QUALICOAT è uno schema di certificazione del prodotto. QUALICOAT ha concesso licenze generali ad associazioni nazionali ed internazionali per rilasciare tali certificati e ispezionare gli impianti autorizzati.





**Con personalizzazioni
illimitate, Skyroof Plus è la
scelta perfetta per
soddisfare tutte le tue
necessità e desideri.**



AVVERTENZE E PRECAUZIONI D'USO / RISCHI RESIDUI

Usi previsti

I nostri prodotti devono essere utilizzati esclusivamente all'esterno dell'edificio, sia nelle costruzioni civili e residenziali che in quelle commerciali o pubbliche. Le coperture possono essere utilizzate per:

- Protezione solare: per le coperture a lamelle orientabili e per quelle con telo retrattile, utilizzando tessuti con fattore solare appropriato.
- Protezione dalla pioggia: per le coperture a lamelle orientabili e per quelle con telo retrattile, utilizzando tessuti in PVC o altro materiale impermeabile, e seguendo le istruzioni per garantire un corretto drenaggio dell'acqua. Si raccomanda di prestare attenzione alla pendenza della copertura, poiché una pendenza errata può ridurre la capacità di drenaggio dell'acqua e causare danni a persone, animali e beni. Inoltre, la presenza di condizioni atmosferiche avverse, come pioggia e vento, o ostacoli esterni che bloccano il flusso d'aria tra le parti strutturali della copertura, possono impedire un corretto drenaggio dell'acqua piovana.

Si prega di notare che le prestazioni del prodotto dipendono dalla corretta installazione e manutenzione.

Rischi residui

I nostri prodotti sono stati testati in laboratorio per garantire un alto livello di qualità e prestazioni. Tuttavia, le condizioni

meteorologiche o le modalità di installazione possono causare condizioni di funzionamento diverse da quelle testate in laboratorio e potrebbero influire sulle prestazioni del prodotto. Inoltre, le coperture e le superfici in generale possono accumulare condensa, che può gocciolare all'interno dell'area coperta. Questo fenomeno è naturale e non è un difetto del prodotto.

Si possono verificare residui d'acqua nei canali di drenaggio e sulle superfici del prodotto senza pregiudicare il corretto funzionamento del prodotto.

Non scaricare acqua proveniente da altre coperture, tetti, grondaie, ecc., sulla copertura, poiché ciò può sovraccaricare il sistema di scarico e ridurre la capacità di drenaggio dell'acqua, causando danni a persone, animali e beni.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI D'USO / RISCHI RESIDUI

Usi previsti

Condizioni meteorologiche avverse

L'uso dei nostri prodotti in condizioni meteorologiche avverse, come neve, pioggia forte, grandine, vento forte o quando la velocità del vento supera la classe di resistenza al vento dichiarata, è pericoloso e può causare danni a persone, animali e beni.

In caso di avverse condizioni meteorologiche, come ad esempio nevicata, pioggia forte, grandine, vento con forti raffiche e altre situazioni simili, è necessario mettere la copertura in posizione di sicurezza e ritirarla, lasciandola in tale posizione, se la velocità del vento supera la classe di resistenza al vento dichiarata. Le istruzioni per le coperture a lame orientabili prevedono di inclinare le lame a 45° in caso di vento forte e pioggia forte, e a 90° in caso di neve e grandine. Le coperture a telo retrattile devono essere ritirate impacchettando il telo e lasciandole in posizione di sicurezza.

In caso di temperature prossime o inferiori a zero gradi centigradi, è importante verificare che non ci sia ghiaccio, che potrebbe impedire la movimentazione delle coperture. L'uso del prodotto in presenza di ghiaccio è pericoloso, poiché potrebbe pregiudicare il suo funzionamento e causare danni a persone, animali domestici e oggetti. Per le coperture con telo retrattile, la tenda deve essere ritirata solo quando il telo è perfettamente asciutto, poiché un telo bagnato o umido che viene avvolto o impacchettato è

facilmente attaccabile dalle muffe e il fenomeno delle ondulazioni nei pressi delle saldature può risultare accentuato.

Se il telo è bagnato e si rende necessario ritirare la tenda, ad esempio in presenza di pioggia o temporale, è consigliabile aprirla appena possibile per permettere all'acqua di asciugare. È importante assicurarsi sempre che il telo sia completamente asciutto prima di chiudere la tenda per un lungo periodo.

L'uso di automatismi che comandano il movimento della tenda, come sensori o programmatori, non esonera dall'osservanza delle avvertenze espresse. La movimentazione della tenda a motore dipende dalla presenza dell'alimentazione elettrica. Se si intende installare gruppi di continuità elettrica da applicare ai prodotti, al fine di poter movimentare e mettere in posizione di sicurezza il prodotto, tale valutazione è a carico dell'installatore e/o dell'utilizzatore finale.