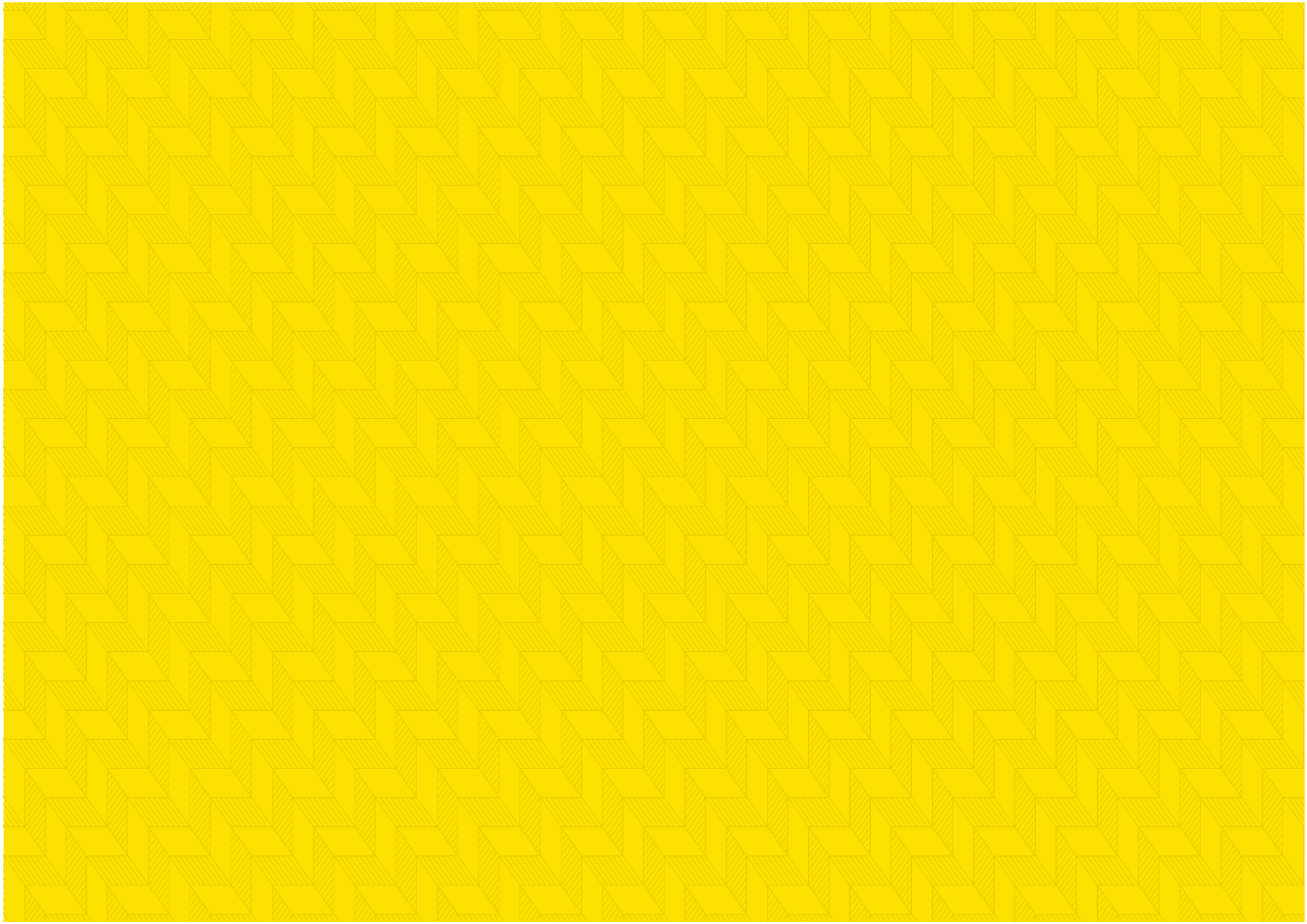




Skyroof

JM
CONCEPT S.R.L.


PALMIYE
MADE FOR OUTDOOR LIFE





1 MANIFESTO

2 PERGOLE BIOCLIMATICHE

6 MODELLI

8 Skyroof Prestige (Pergola Bioclimatica Retrattile)

20 Skyroof Plus (Pergola Bioclimatica Orientabile)

30 Skyroof Fixed (Pergola Bioclimatica Fissa)

36 SPECIFICHE TECNICHE

INDICE

A modern outdoor living space featuring a large, rectangular infinity pool in the foreground. The pool's surface is calm, reflecting the sky and the surrounding landscape. To the left, a large, mature tree with dense green foliage stands on a rocky, landscaped area. In the middle ground, a wide, light-colored stone or concrete terrace extends from the left towards the right. On the left side of the terrace, there is a covered seating area with a low, modern sofa and a large, flat roof. Further along the terrace, there is a dining area with a table and several chairs, sheltered by a simple, open-sided structure with a flat roof. The terrace overlooks a vast, calm body of water, likely the sea, which stretches to the horizon. In the background, a steep, rocky cliff rises from the water's edge, covered in patches of green vegetation. The sky is a clear, pale blue with a few wispy clouds. The sun is visible on the right side of the horizon, creating a bright glow and reflecting off the water's surface. The overall atmosphere is serene and luxurious, emphasizing a connection with nature and the outdoors.

**MADE FOR
OUTDOOR LIFE**



A Palmiye crediamo nell'arricchire la vita delle persone attraverso soluzioni outdoor innovative, per rendere la vita quotidiana più facile e migliore. Da oltre 25 anni, costruiamo sistemi innovativi che si trovano all'incrocio tra arte e scienza, offrendo ingegneria e creatività, conoscenza globale, attenzione al cliente, artigianato, qualità, la libertà di scelta e soluzioni su misura sostenibili. Facciamo tutto questo in modi che resistono e superano la prova del tempo, riflettendo il nostro impegno a creare uno stile di vita.

**Made For
Outdoor Life.**

**Creato per Vivere
all'Aperto**

PERGOLE BIOCLIMATICHE

Scopri le meraviglie delle **PERGOLE BIOCLIMATICHE**

Le Pergole Bioclimatiche sono strutture durevoli e robuste composte da una copertura con pannelli Louvre e una struttura, tutto in alluminio.

Controllate tramite un motore e un telecomando, offrono protezione dal sole e dalla pioggia, con la capacità di resistere a carichi di neve e forti venti. Scegliendo di aggiungere delle chiusure laterali, consente anche il controllo del clima.



Adatte a tutte le stagioni, possono essere utilizzate tutto l'anno in tutti gli spazi all'aperto, sia commerciali che residenziali.

Le aree esterne si trasformano in spazi impermeabili in grado di resistere a carichi di neve, consentendo un comfort interno ottimizzato.

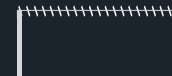
**Comfort
Interno
Efficacemente
Ottimizzato**

MODELLI



RETRATTILE

SKYROOF **PRESTIGE**



ORIENTABILE

SKYROOF **PLUS**



FISSO

SKYROOF **FIXED**



SKYROOF PRESTIGE

Pergole
Bioclimatiche
Retrattili

SKYROOF PRESTIGE

Sistema a pergola modulare con lame retrattili ed un sistema integrata di grondaie.

Creare un'accogliente zona pranzo all'aperto, un rifugio sereno nel giardino o uno spazio accogliente per intrattenere gli ospiti: Skyroof Prestige offre innumerevoli opzioni per elevare il tuo stile di vita all'aperto



Vivi la perfetta
sinergia tra
design moderno
vita sostenibile
comfort all'aperto



Trasforma il tuo spazio esterno in
un'oasi versatile che si adatta a

**ogni tua esigenza e ti
permette di connetterti
con la natura in stile**



Elevare
il tuo spazio
all'aperto con
**SKYROOF
PRESTIGE**

Raccogliendo i pannelli da un lato secondo le tue preferenze, **la copertura offre un'apertura del 79%**. Ciò rende estremamente facile accedere al cielo con un semplice tocco.

Il sistema Skyroof Prestige è in grado di sopportare carichi di neve, resistere a forti venti ed è completamente impermeabile grazie al sistema integrato di gronde e di tenuta.

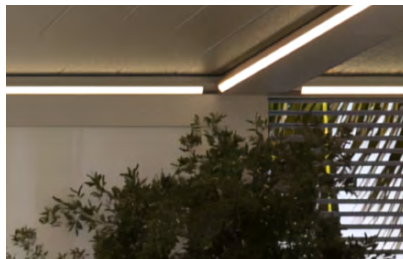
Adattabili e fruibili in diversi contesti, queste strutture consentono un utilizzo durante tutto l'anno, sia in ambienti commerciali come ristoranti, caffè e hotel, sia nei giardini residenziali.

**spazi
confortevoli
funzionali
e versatili**



TUTTA LA GIORNATA

Progettato per un utilizzo prolungato e dotato di illuminazione. Ciò consente di regolare l'intensità luminosa, migliorando l'atmosfera del tuo spazio sia di giorno che di notte. **Facili da usare e con opzioni per l'illuminazione, le strutture Skyroof Prestige si prestano sia per scopi commerciali che per il tempo libero.**



SISTEMA DI CONTROLLO & AUTOMAZIONE

Skyroof Prestige si integra perfettamente con i sistemi domestici, migliora la vita quotidiana, consentendo di controllare senza sforzo il tuo spazio esterno, che sia per il relax, l'intrattenimento o per altri scopi. Una capacità che eleva la tua qualità di vita.

PANNELLI ISOLATI CLIMATIZZAZIONE CONTROLLATA

Skyroof Prestige dispone di lamelle regolabili e retrattili per controllare la luce solare e il flusso d'aria, offrendo uno spazio esterno versatile, adatto a qualsiasi condizione meteorologica. I pannelli Louvre dotati di schiuma di poliuretano esalta il comfort e riduce al minimo la condensa.



STAY CLEAN E RIMANI ASCIUTTO IN STILE

Rimani Asciutto in Stile con il Multi-Sistema di Tenuta che sigilla tramite tappi di guarnizione di alta qualità, offrendo uno spazio completamente ermetico, utilizzabile con qualsiasi condizione atmosferica.

La funzione 'Stay Clean' con il suo design ellittico unico impedisce l'ingresso di foglie e polvere all'interno durante il movimento dei pannelli.



CARATTERISTICHE
TECNICHE

DIMENSIONI MASSIME

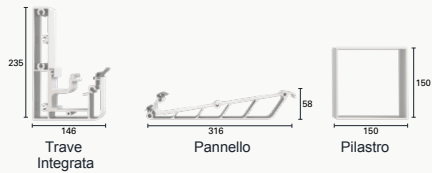
Sporgenza	691,3 cm
Larghezza	400 cm
Carico Neve (max)	375 kg/m²
Spazio Aperto (max)	%79

OPZIONI

Illuminazione	Perimetrale
Pannelli Louvre	Coibentati
Colore	A doppio Colore

PROFILI & CAPACITÀ
DI CARICO NEVE

Una robusta struttura, le dimensioni dei profili e il design unico dei pannelli Louvre, permettono a Skyroof Prestige di resistere a un carico neve di 375 kg/m² e a venti fino a 117 km/h.



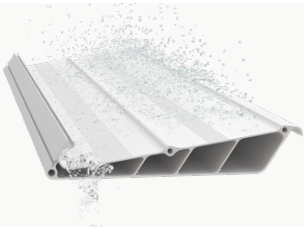
MOVIMENTAZIONE
SINCRONIZZATA
DEI PANNELLI

Questo sistema speciale e tecnologicamente avanzato consente la movimentazione sincronizzata, permettendo la retraction di tutti i pannelli Louvre contemporaneamente.



INCLINAZIONE DEI PANNELLI

Un'inclinazione del 8.75% sulla parte superiore del pannello Louvre, assicura un perfetto drenaggio, prevenendo l'accumulo di acqua nel sistema.



PANNELLI AD INTERBLOCCO

Grazie al movimento di chiusura sincronizzato dei pannelli Louvre, le guarnizioni posizionate sugli stessi si sigillano tra di loro in contemporanea, permettendo un isolamento completo.





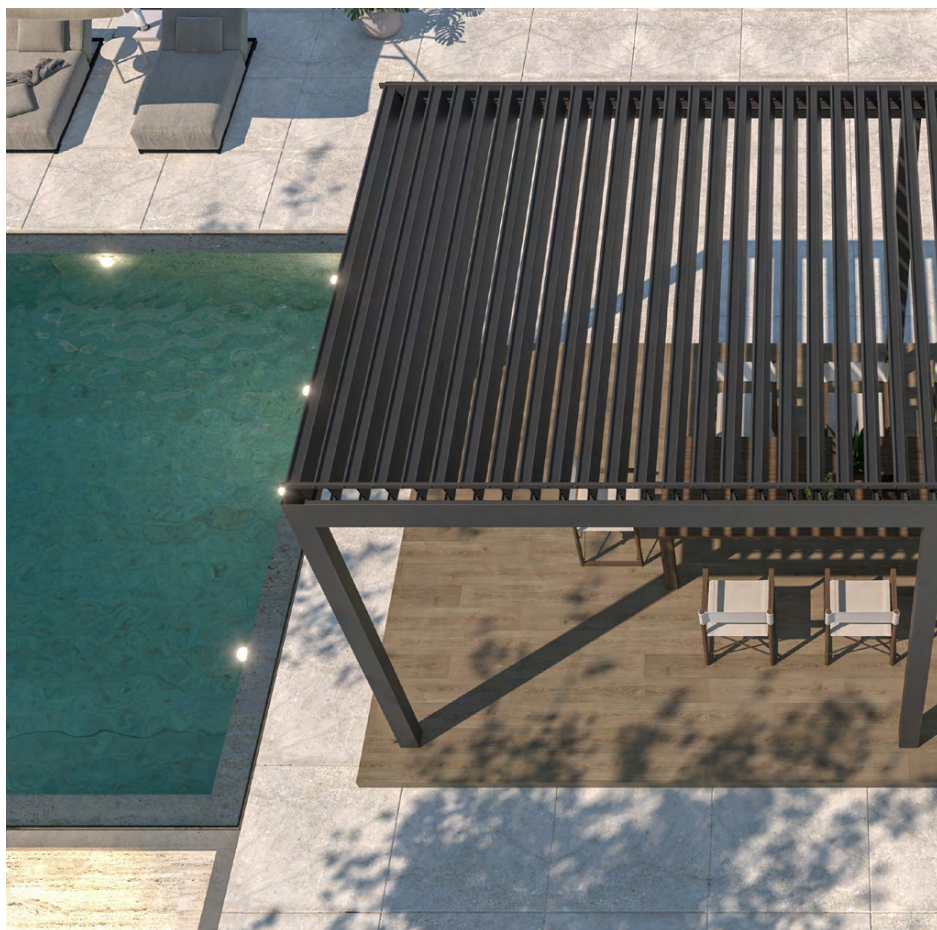
SKYROOF PLUS

Pergole
Bioclimatiche
Orientabili

SKYROOF PLUS

Sistema a pergola modulare con lame orientabili ed un sistema di gronda integrata.

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



Versatilità Suprema: SKYROOF PLUS LA TUA IDEA DI PERGOLA

Lo Skyroof Plus è caratterizzato da pannelli capaci di inclinarsi fino a 120 gradi sui propri assi, offrendo un concetto di blocco solare avanzato. Utilizzando un telecomando, i pannelli possono essere posizionati come desiderato e in base all'orientamento del sole.

Dotato di resistenza al carico nevoso e al vento, la struttura è completamente impermeabile grazie al sistema di gronda integrato.



A TE CREATO!

L'adattabilità e la versatilità delle pergole Skyroof Plus li rendono adatti a una vasta gamma di ambienti esterni, offrendo comfort, estetica e funzionalità, consentendo agli utenti di controllare il proprio ambiente esterno.

APPLICAZIONI E CONTESTI AMBIENTALI

Le pergole orientabili vengono utilizzate per valorizzare gli spazi esterni in contesti residenziali e commerciali, offrendo aree confortevoli per pranzi, cene e momenti di relax all'aperto per hotel, caffè, e ristoranti, nonché per eventi e spazi ricreativi.



SEMPLIFICARE LA TUA VITA

Skyroof Plus presenta pannelli Louvre regolabili per un controllo personalizzato della luce solare e dell'ombra in ogni condizione atmosferica. Questo sistema ad alta efficienza energetica non solo offre riparo dalla pioggia e dal sole intenso, ma ottimizza anche la luce naturale e la ventilazione, tutto tramite il controllo remoto, garantendo al contempo il piacere degli spazi all'aperto durante tutto l'anno.

PANNELLI ISOLATI CLIMATIZZAZIONE CONTROLLATA

Skyroof Plus presenta pannelli Louvre regolabili per un controllo preciso della luce solare e del flusso d'aria, creando un'atmosfera perfetta, indipendentemente dal clima.

I pannelli possono essere riempiti con schiuma di poliuretano per un comfort aggiuntivo e una riduzione della condensa.



SISTEMA DI CONTROLLO & AUTOMAZIONE

Skyroof Plus consente l'integrazione con i sistemi domestici per garantire un controllo e un utilizzo agevole, rendendo la tua pergola una parte armoniosa della vita quotidiana.

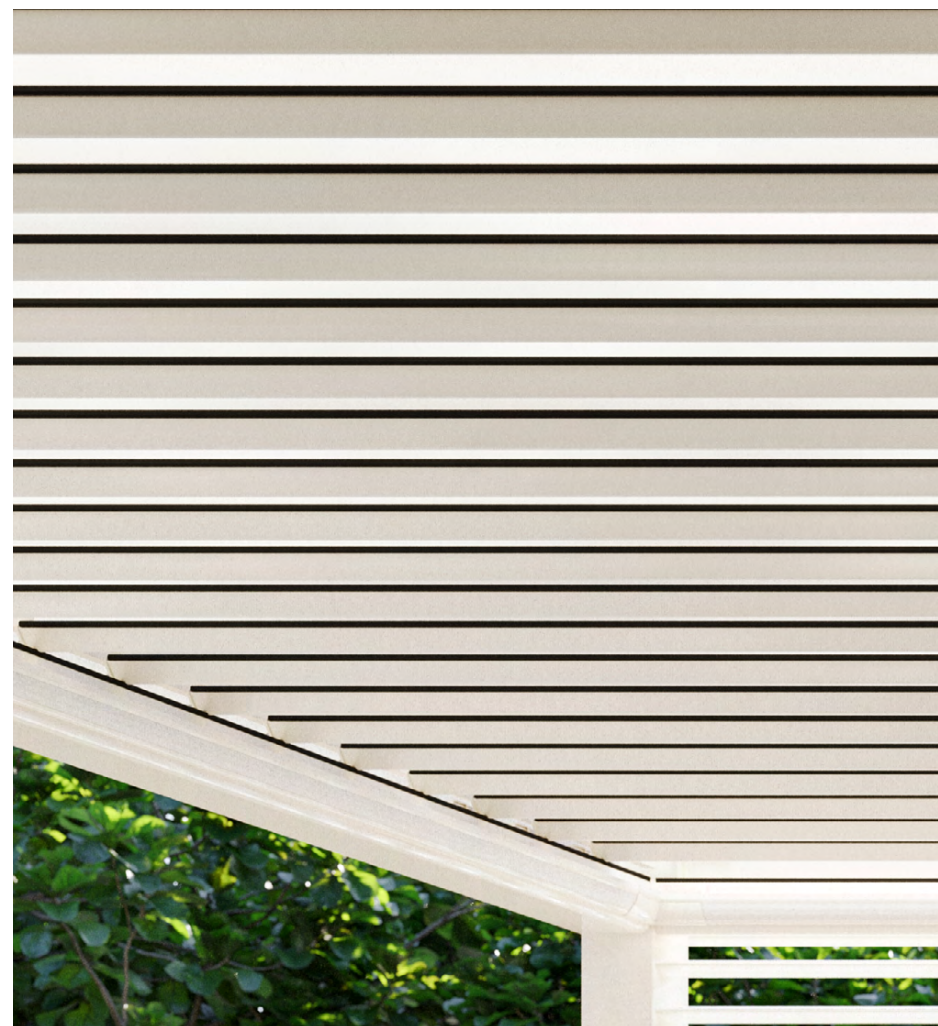
SISTEMA DI CHIUSURA AD ALTA PRESSIONE

Skyroof Plus dà vita alla potenza così come i flap di un aereo. Il sistema ad attuatore lineare protegge i tuoi spazi dalle intemperie di forte intensità.

ELEVATA ASCIUTTEZZA

Un design a tenuta multipla, alimentato da un attuatore lineare, garantiscono una completa impermeabilizzazione. Le guarnizioni a tappo di alta qualità creano un ambiente ermetico, consentendo di utilizzare l'ambiente tutto l'anno in qualsiasi condizione meteorologica.

Lascia il
disordine fuori
**STAY CLEAN
ALL'INTERNO**



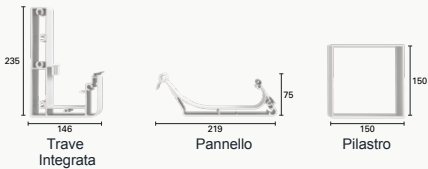
CARATTERISTICHE
TECNICHE

DIMENSIONI MASSIME	
Sporgenza	799 cm
Larghezza	450 cm
Carico Neve (max)	336 kg/m²

OPZIONI	
Illuminazione	Lineare Perimetrale
Pannelli	Isolati
Colore	A Due Colori

PROFILI & CAPACITÀ
DI CARICO NEVE

Una robusta struttura, le dimensioni dei profili e il design unico dei pannelli Louvre, permettono a Skyroof Plus di resistere a un carico neve di 336 kg/m2 e a venti fino a 117 km/h.



FULCRI DI ROTAZIONE
SULLE ESTREMITÀ

Questa particolare tecnologia rotante con le sue caratteristiche distintive fornisce molti vantaggi, come integrità, stabilità e tenuta attraverso una struttura operativa centrata sulle estremità e un sistema di alimentazione ad alta pressione.



FUNZIONE DI CHIUSURA AD ALTA PRESSIONE

Come il sibilo dei flap di un aereo, Skyroof ti segnala la pressione di chiusura del tuo tetto mobile. Il sistema ad attuatore lineare fornisce ai tuoi spazi un isolamento contro condizioni atmosferiche di grande intensità.



VERSIONE
COMPACT

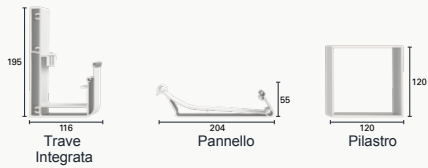
Creato per chi desidera uno stile minimalista. Il design compatto dei profili in questa opzione può essere preferito per spazi ridotti, offrendo una linea fine e un aspetto delicato.

DIMENSIONI MASSIME	
Sporgenza	512,3 cm
Larghezza	350 cm
Carico Neve (max)	199 kg/m²

OPZIONI	
Illuminazione	Perimetrale
Colore	A Due Colori

PROFILI & CAPACITÀ
DI CARICO NEVE

Una robusta struttura, le dimensioni dei profili e il design unico dei pannelli Louvre, permettono a Skyroof Compact di resistere a un carico neve di 199 kg/m2 e a venti fino a 117 km/h.





SKYROOF FISSO

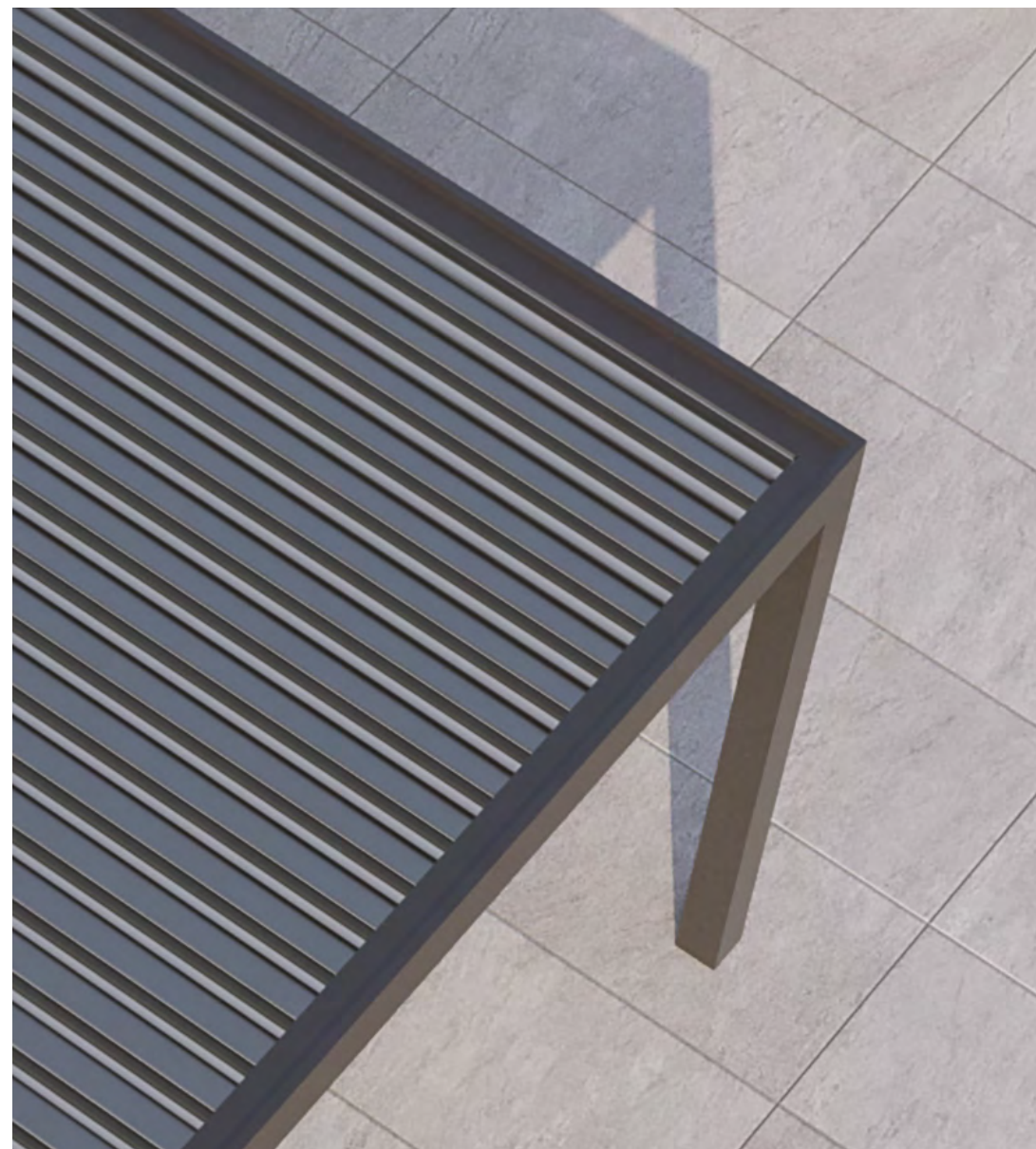
Pergole
Bioclimatiche
Fisse

SKYROOF FISSO

Una struttura di stile con un design contemporaneo per qualsiasi clima. Affrontando un caldo torrido, pioggia battente o venti freddi, Skyroof Fisso offre protezione con un aspetto contemporaneo, rendendolo la scelta ideale per un comfort durante tutto l'anno.



Il rifugio, a modo tuo
OGNI CLIMA



Una Soluzione **PER OGNI SPAZIO**

Skyroof Fisso presenta travi laterali progettate in modo impeccabile con grondaie integrate, pilastri d'angolo con un efficiente drenaggio, profili robusti e attacchi in acciaio inossidabile per una struttura stabile. Le doghe gommate della copertura creano un soffitto ermetico e impermeabile, e il prodotto può resistere a venti fino a 117 km/h.

Manutenzione Minima
**PROTEZIONE
MASSIMA**

Queste strutture offrono protezione dalla pioggia, dal sole e dalla neve tutto l'anno. Skyroof Fisso consente di regolare le temperature interne, risparmiando energia. Il design moderno migliora l'estetica esterna e offre praticità permettendo una manutenzione minima. Sono costruite con materiali durevoli per resistere alle intemperie e per assicurare un utilizzo a lungo termine.



**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

DIMENSIONI MASSIME

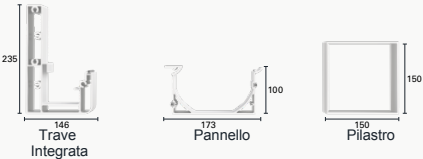
Sporgenza	588 cm
Larghezza	325 cm
Carico Neve (max)	360 kg/m ²

OPZIONI

Illuminazione	Perimetrale
Pannelli	Isolati
Colore	A Due Colori

**PROFILI & CAPACITÀ
DI CARICO NEVE**

Una robusta struttura, le dimensioni dei profili e il design unico dei pannelli Louvre, permettono a Skyroof Fisso di resistere a un carico neve di 336 kg/m² e a venti fino a 117 km/h.





SPECIFICHE TECNICHE

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

Skyroof Prestige può essere installato a parete (addossato) se richiesto o progettato in modo indipendente per stare sui propri pilastri.



Addossato a Parete



Autoportante

MODULARITÀ

La sua struttura modulare consente una chiusura dei spazi con un numero infinito di metri quadrati.



A Due Moduli



A Quattro Moduli

ANCORAGGI & SCARICHI D'ACQUA

I prodotti autoportanti utilizzano piastre di base, mentre le soluzioni montate a parete (addossate) utilizzano connettori di base in acciaio inossidabile. Su richiesta è disponibile anche l'ancoraggio nascosto. I modelli senza scarico d'acqua sono disponibili per tutte le soluzioni.



Piastra di Base



Base di Tipo 1
Acciaio
Inossidabile



Base di Tipo 2
Acciaio
Inossidabile



Ancoraggio
Nascosto

STAY CLEAN - PULIZIA

La camera ellittica posizionata sul lato superiore del pannello previene la caduta di materiale accumulato all'interno del tuo spazio durante la rotazione dei pannelli stessi.



SISTEMA DI TENUTA MULTIPLO

I pannelli si muovono in sincronia e spingono simultaneamente le guarnizioni posizionate sulle travi integrate per garantire un isolamento massimo durante il movimento di chiusura.



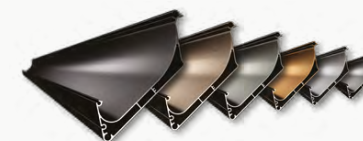
CLIMATIZZAZIONE CONTROLLATA

Per un comfort maggiore i pannelli Louvre possono essere riempiti con schiuma poliuretanica. Questa coibentazione consente di ridurre i livelli di condensazione.



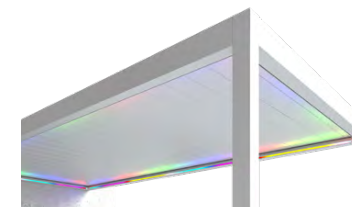
COLORI - OPZIONI

L'opzione a due colori consente di verniciare i pannelli Louvre e gli altri componenti strutturali in colori diversi. I profili sono rivestiti con vernice a polvere elettrostatica utilizzando la Nanotecnologia avanzata.



ILLUMINAZIONE - OPZIONI

L'illuminazione perimetrale, che presenta strisce LED integrate nel profilo della grondaia, è disponibile in tutte le serie Skyroof. L'illuminazione lineare richiede il posizionamento di moduli LED nelle lame ed è disponibile solo nella serie Plus.



COPERTURE LATERALI - OPZIONI



Tende da
Sole

Sistemi
Stores &
Chiusure



Superficie
Vetrate

Possono essere applicati le superficie vetrate, tende da sole, pareti laterali come Aluwall e i frangisole.

SISTEMA DI CONTROLLO & AUTOMAZIONE

Progettato per poter controllare facilmente da remoto la tua struttura in base al mutamento delle condizioni meteorologiche, da ovunque vi troviate nel mondo.

Compatibile con i sistemi smartphone iOS e Android. Puoi assegnare funzioni multiple per diversi scenari tramite un unico tasto.



CREATO PER IL TUO STILE DI VITA!

I nostri prodotti incorporano i motori, telecomandi, sensori e sistemi di automazione della Somfy, offrendo ai clienti la possibilità di scegliere tra le opzioni RTS e IO.



SITUO 1&5

Una linea elegante che permette di controllare facilmente la tua struttura.

L'Unità di Controllo standard



TELIS 16

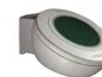
A 16-canali con una linea ergonomica che permette di controllare tutte le funzioni contemporaneamente da un unico dispositivo.

L'Unità di Controllo standard



SENSORE SOLE

Opera automaticamente la tua struttura in condizioni di sole, offrendo la massima protezione dai raggi solari.



SENSORE PIOGGIA

Consente di coprire in automatico il tuo spazio quando piove, offrendo la massima protezione.



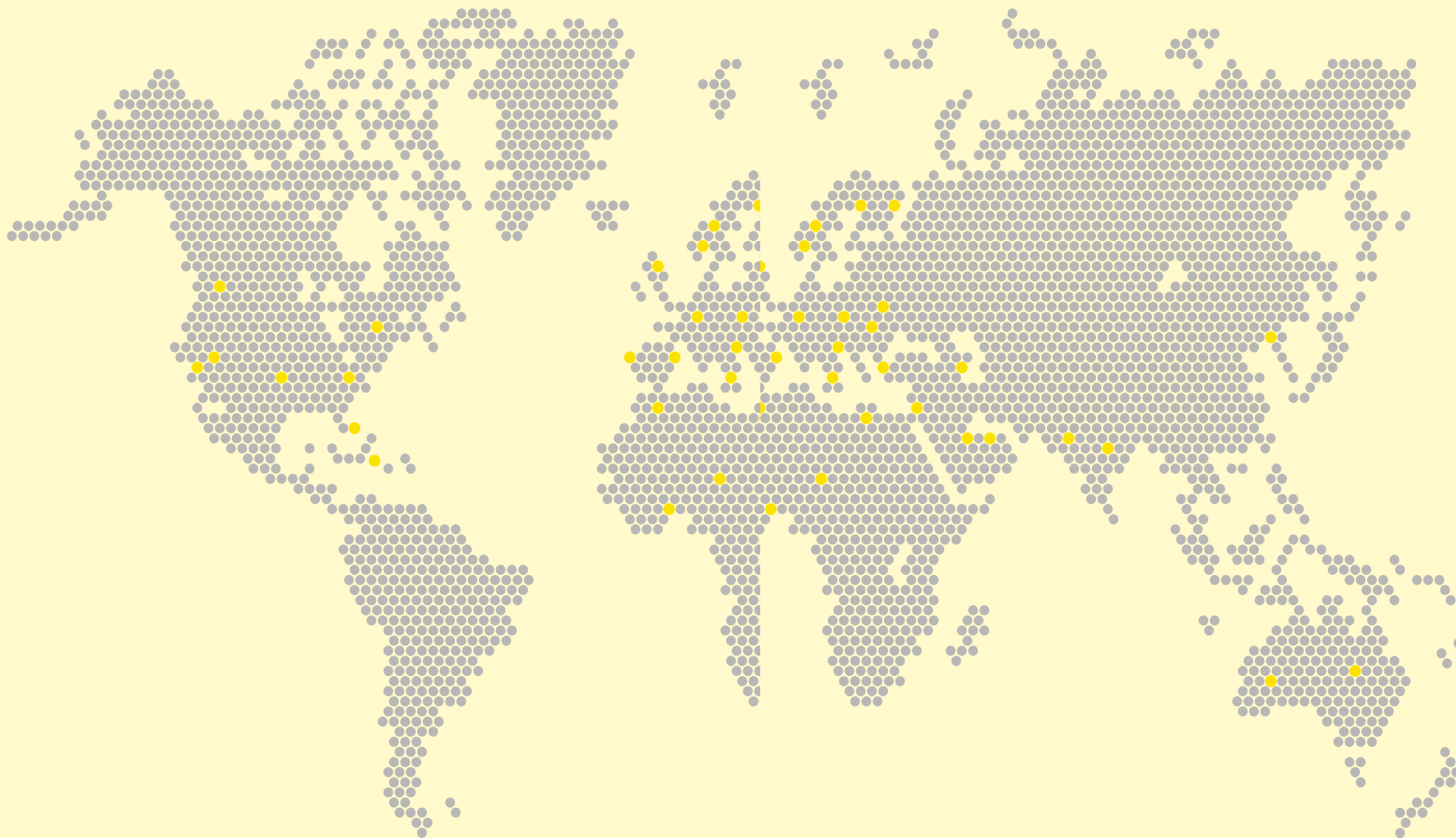
SENSORE SOLE E VENTO

Misura la velocità del vento, ritraendo la copertura quando viene rilevata una velocità elevata e fornisce ombra aprendo i pannelli in base alla luminosità del sole.



SENSORE VENTO

Misura la velocità del vento e chiude il prodotto automaticamente quando rileva un'intensità elevata.



GLOBAL NETWORK

Palmiye è rappresentata in molti paesi in tutto il mondo e i valori di ogni cultura, combinati con concetti architettonici unici, ispirano e si riflettono nei prodotti Palmiye

SEDE CENTRALE

World Trade Center IDTM A2 Blok No.77
Yeşilköy 34149 İstanbul — Turchia
Tel: +90 212 886 7474
info@palmiyeglobal.com

FABBRICA

Osmangazi Mah. 2647. Sok. No: 33/1
Esenyurt 34522 İstanbul
Tel: +90 212 886 32 44

