TRADUZIONE

In caso di divergenze di interpretazione, prevale il testo originale in inglese.

SKYROOF

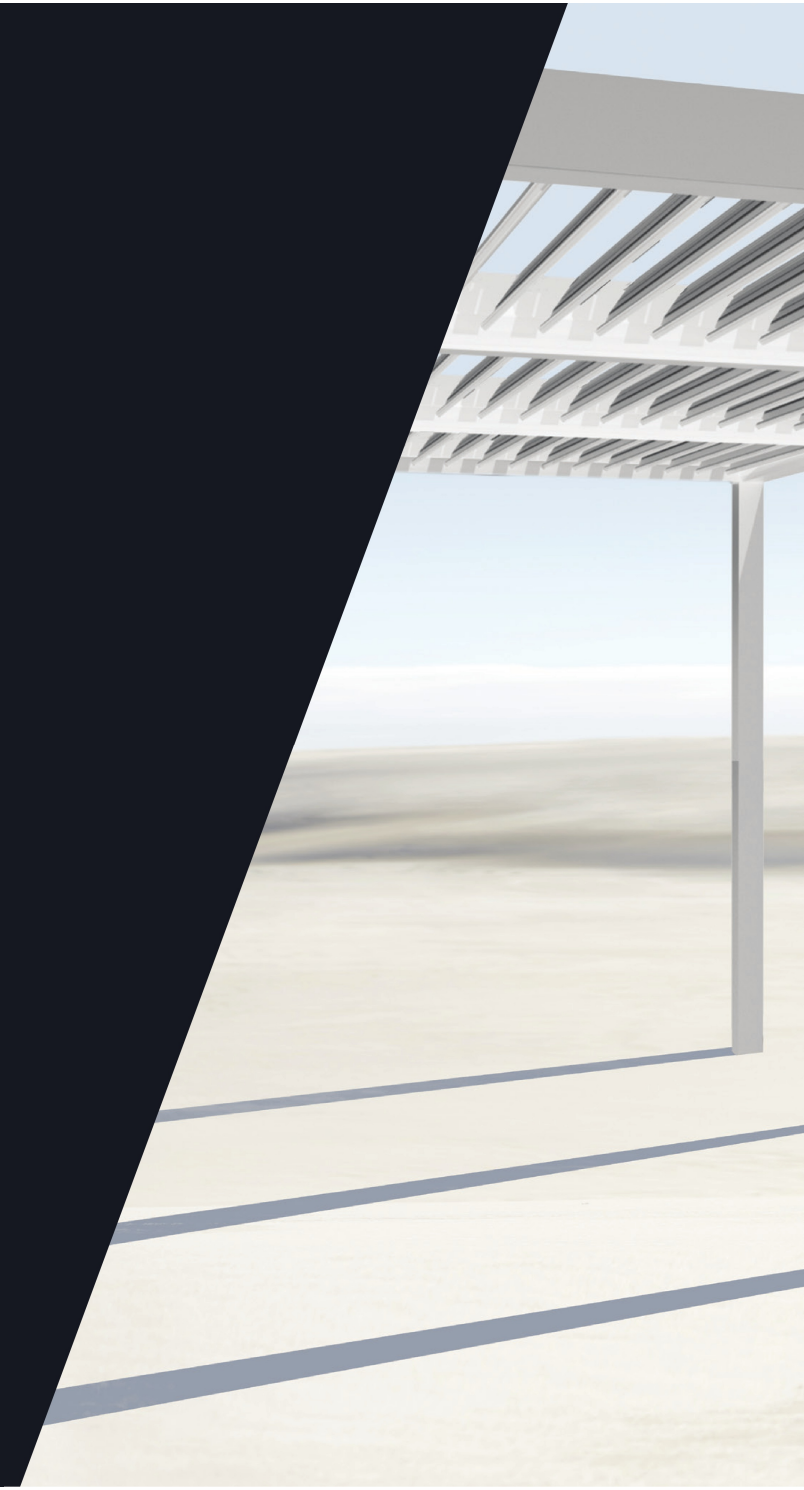


BIOCLIMATIC PERGOLAS

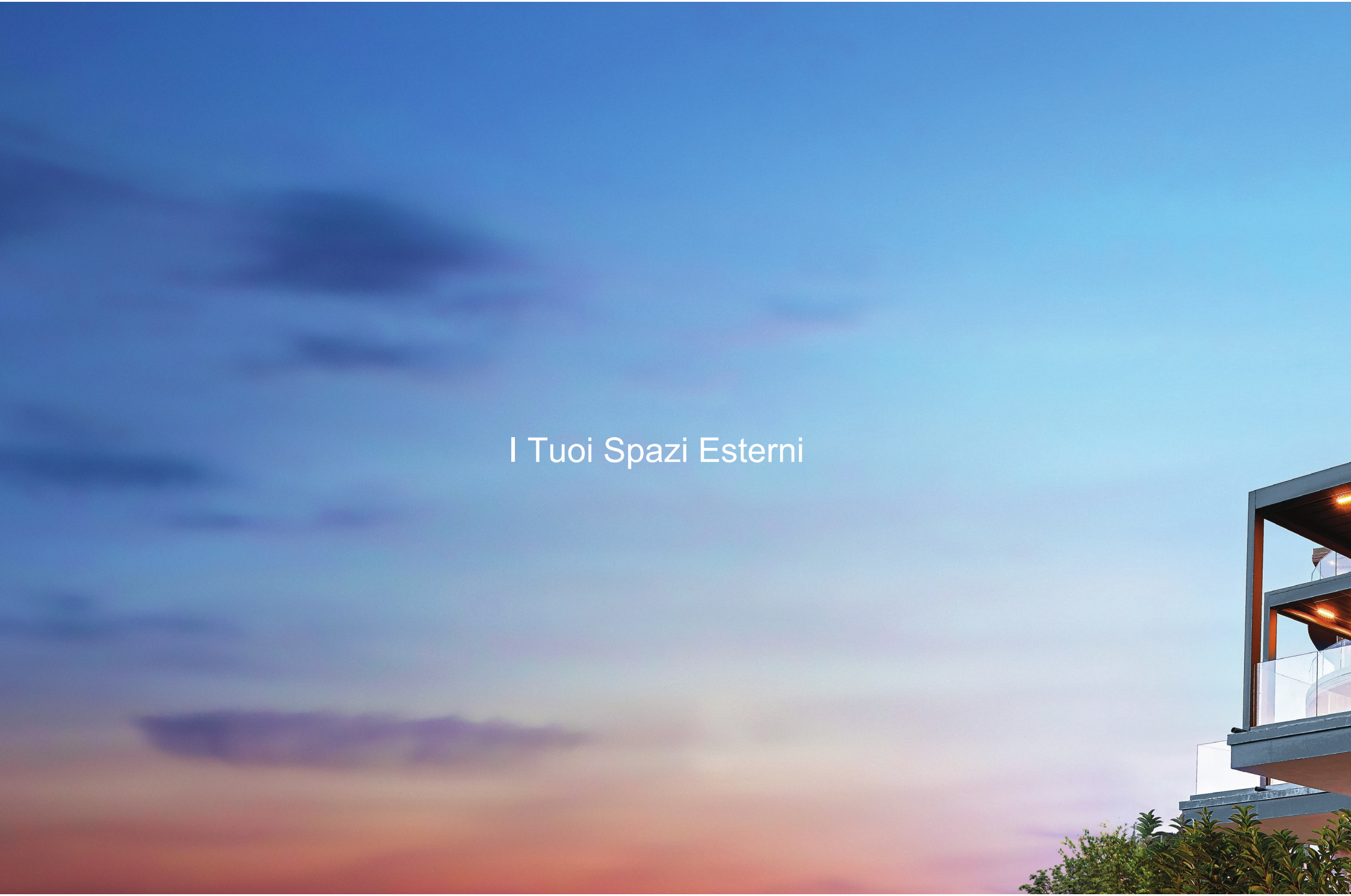
PALMIYE

Four Seasons Outdoor Living Areas

Spazi da Vivere

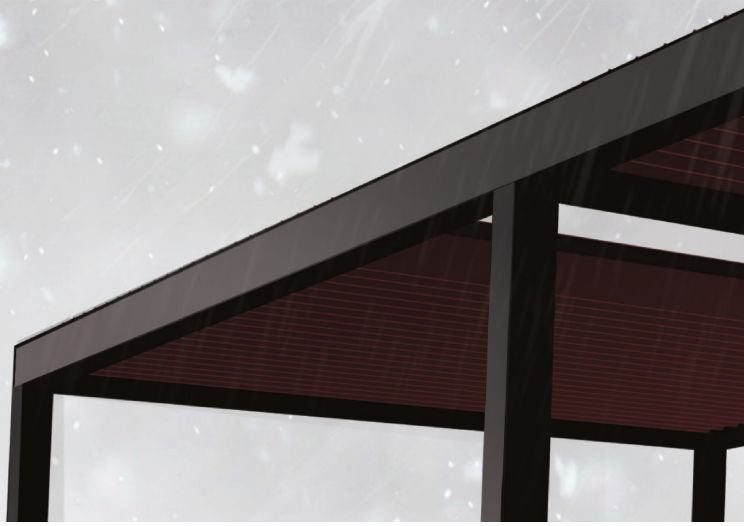


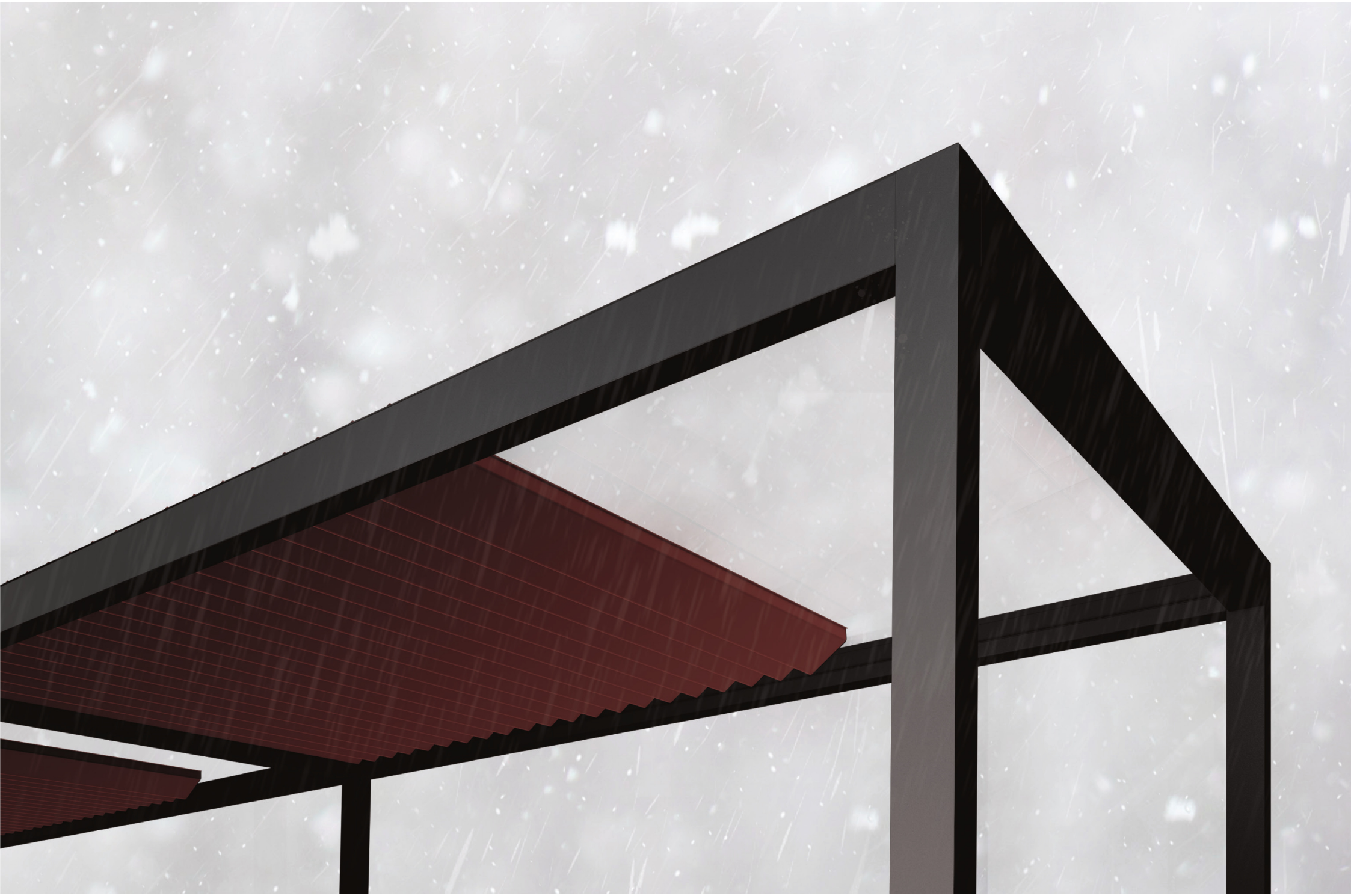



I Tuoi Spazi Esterni



Vivere le Grandi Forze della
Natura Serenamente





INDEX





SKYROOF PRESTIGE 10

SKYROOF PLUS & COMPACT 28

P P C

PRESTIGE PLUS COMPACT

SERIE SKYROOF

Superare i limiti facendo conoscenza con la famiglia Skyroof.
Scegliere Skyroof per venire incontro alle tue necessità e desideri con personalizzazioni illimitate.

SKYROOF PRESTIGE





SERIE

12 Prestige

CARATTERISTICHE

14 Movimentazione Pannello Louvre

16 Pannello Louvre con Grondaia Integrata

18 Climatizzazione Controllata

19 Modalità di Ventilazione

20 Multi-Sistema di Tenuta

OPZIONI & DETTAGLI

42 Opzioni - Illuminazione

44 Controllo & Automazione

46 Opzioni - Coperture Laterali

48 Opzioni - Colori

50 Trave Integrata & Sistema di Scarico

52 Modularità

53 Tipi di Installazione

SKYROOF PRESTIGE

Una completa sensazione di comfort... poter godere pienamente dell'ambiente che vi circonda.





DIMENSIONI MASSIME

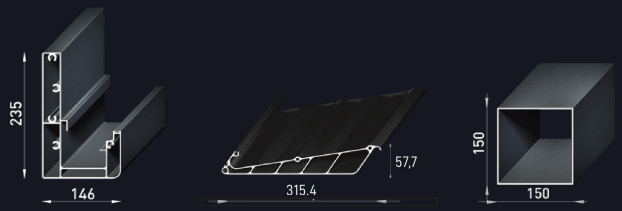
Sporgenza * (Autoportante))	691,3 cm
iLarghezza	400 cm
Carico neve (max.)	268 kg/m²
Spazio Aperto (max.)	%79

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

OPZIONI

Illuminazione	Perimetrale solo)
Pannelli Louvre	con Isolamento
Colore	Due Colori

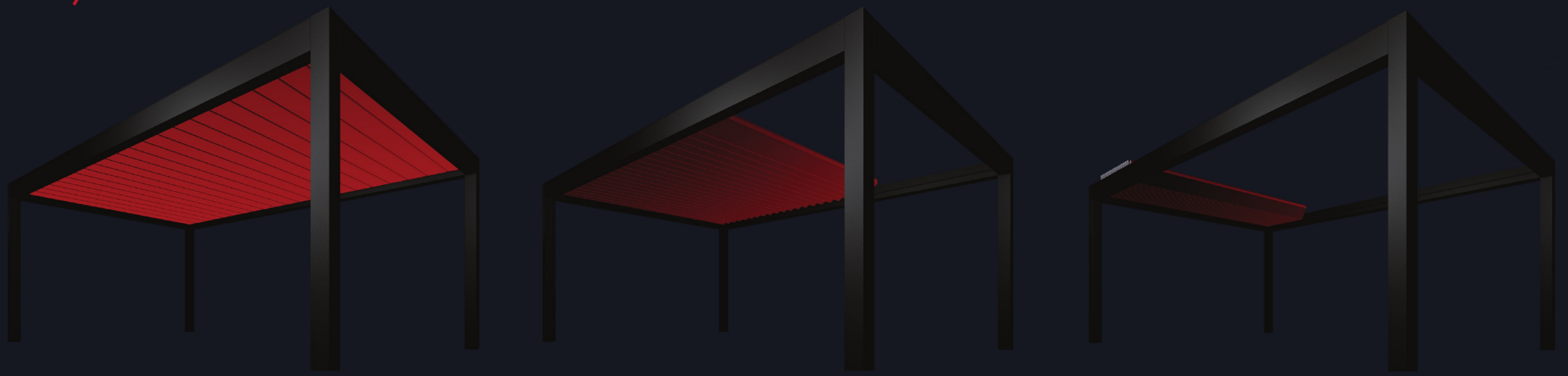
*Disponibile con l'illuminazione RGB



Trave Integrata | Pannello Louvre | **Pilastro**

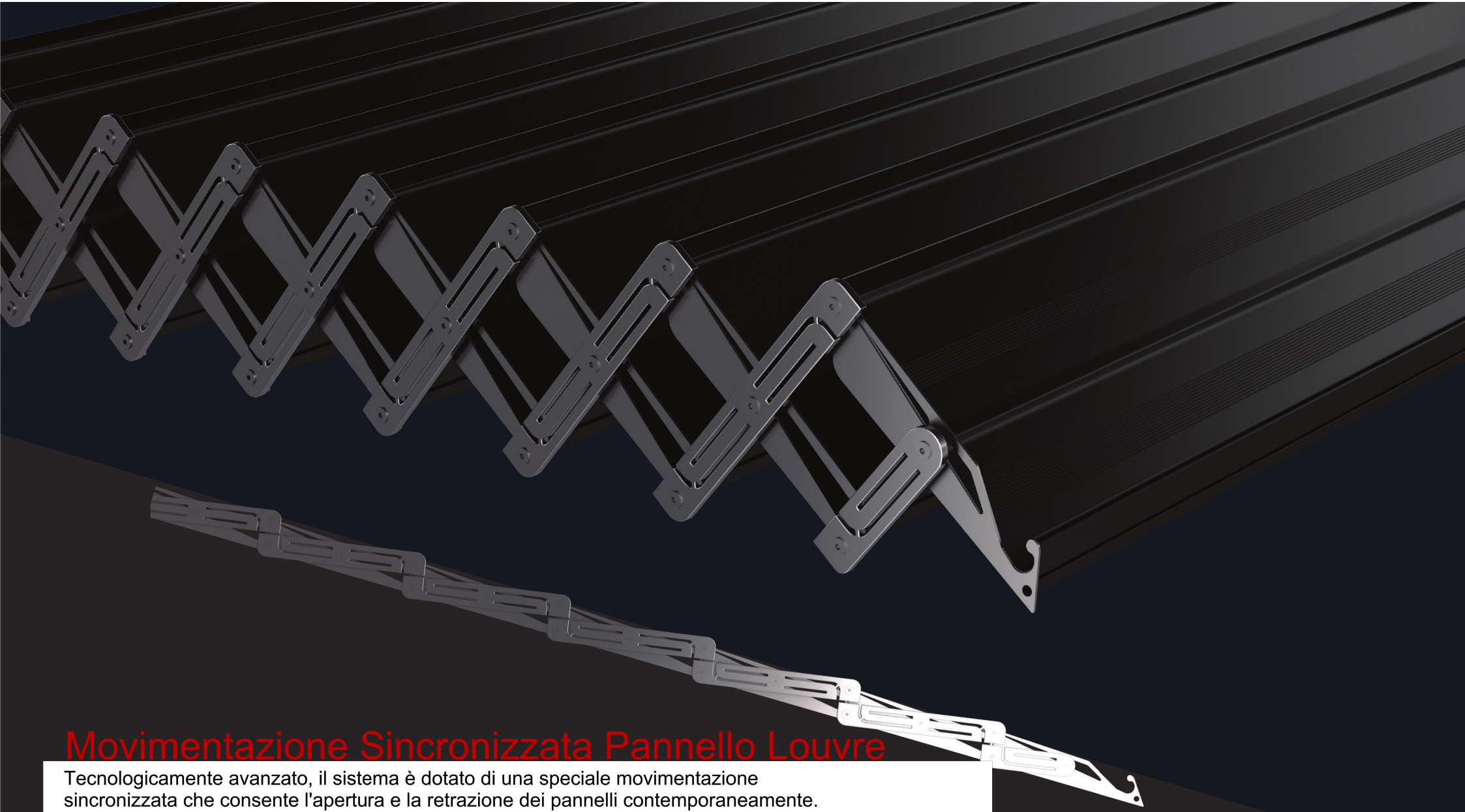
Skyroof Prestige è prodotto con quattro pilastri fino ad una sporgenza di 579,9 cm. Per dimensioni superiori a questa è necessario aggiungere un pilastro aggiuntivo per ogni lato di sporgenza. La misura della sporgenza cambia in multipli di 27,9 cm.

MOVIMENTAZIONE PANNELLI LOUVRE



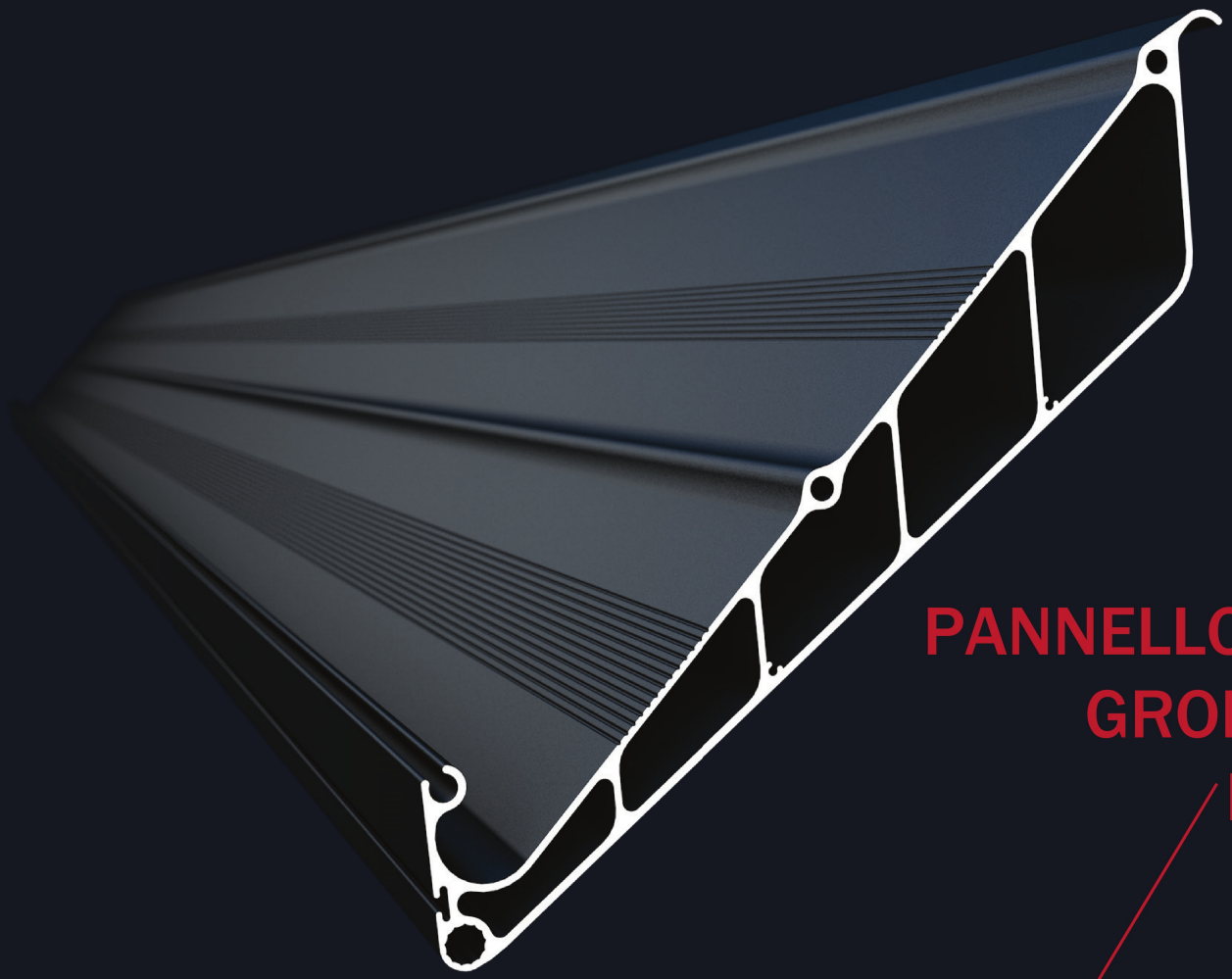
Movimentazione Retrattile

La copertura superiore retrattile della Skyroof Prestige consente di ottenere uno spazio di apertura del 79 % dell'area coperta totale grazie alla movimentazione sincronizzata dei pannelli Louvre appositamente progettati



Movimentazione Sincronizzata Pannello Louvre

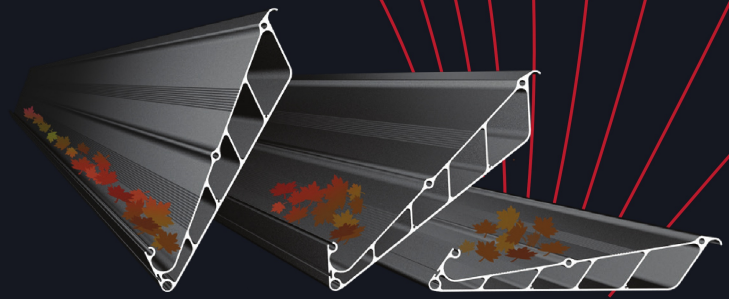
Tecnologicamente avanzato, il sistema è dotato di una speciale movimentazione sincronizzata che consente l'apertura e la retrazione dei pannelli contemporaneamente.



PANNELLO CON GRONDAIA INTEGRATA

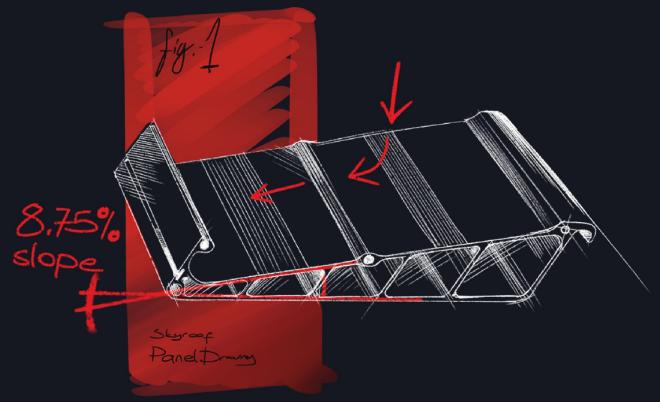
La Pulizia - Stay Clean

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



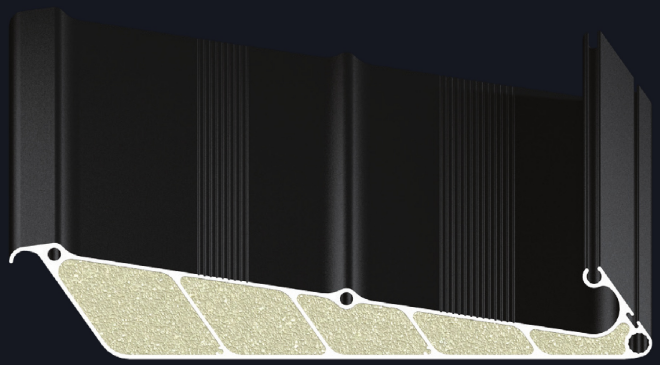
Inclinazione Interna del Pannello Louvre

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

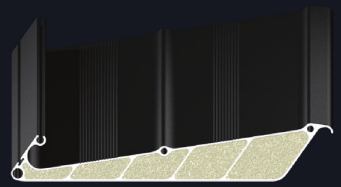


CLIMATIZZAZIONE CONTROLLATA





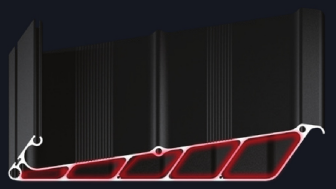




con Isolamento

Pannelli Louvre con Isolamento

Per un comfort maggiore e per ridurre i livelli di condensazione, i pannelli Louvre possono essere coibentate con schiuma poliuretanica

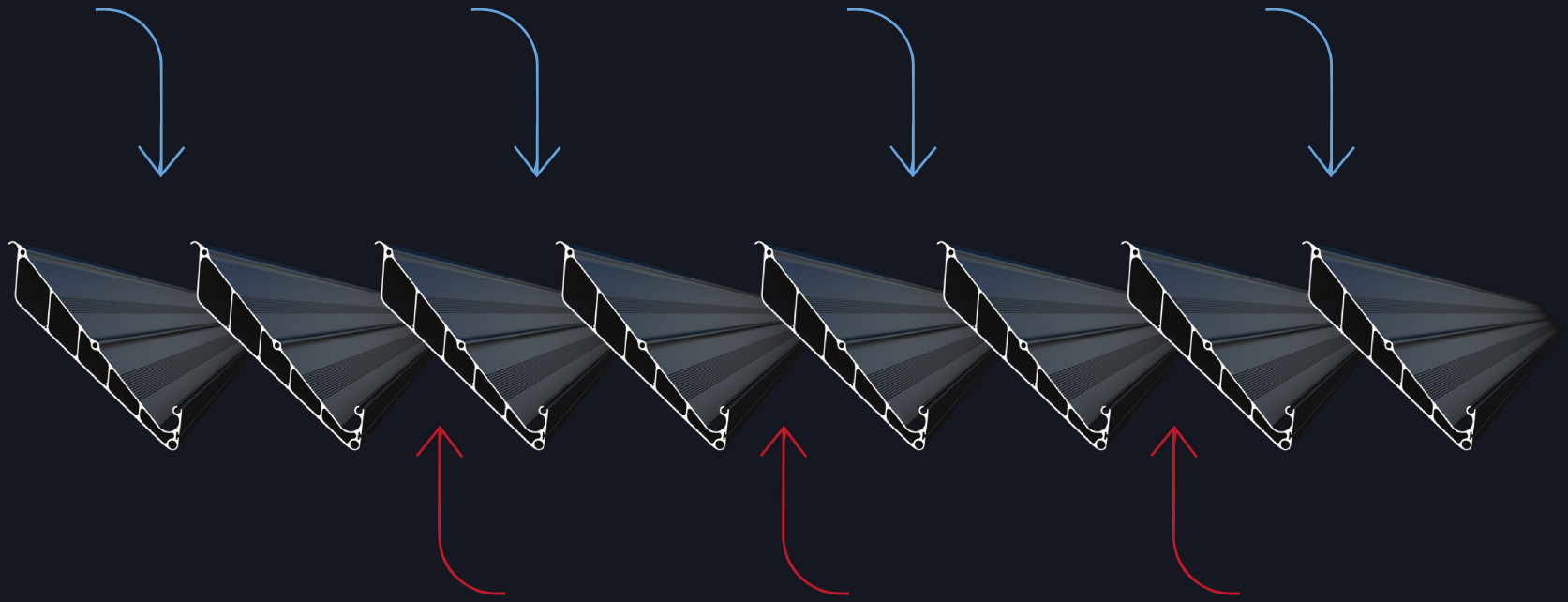


Standard

Intercapedini d'Aria

La struttura del pannello è progettata per la raccolta dell'acqua e per limitare problemi di condensa

MODALITA' DI VENTILAZIONE

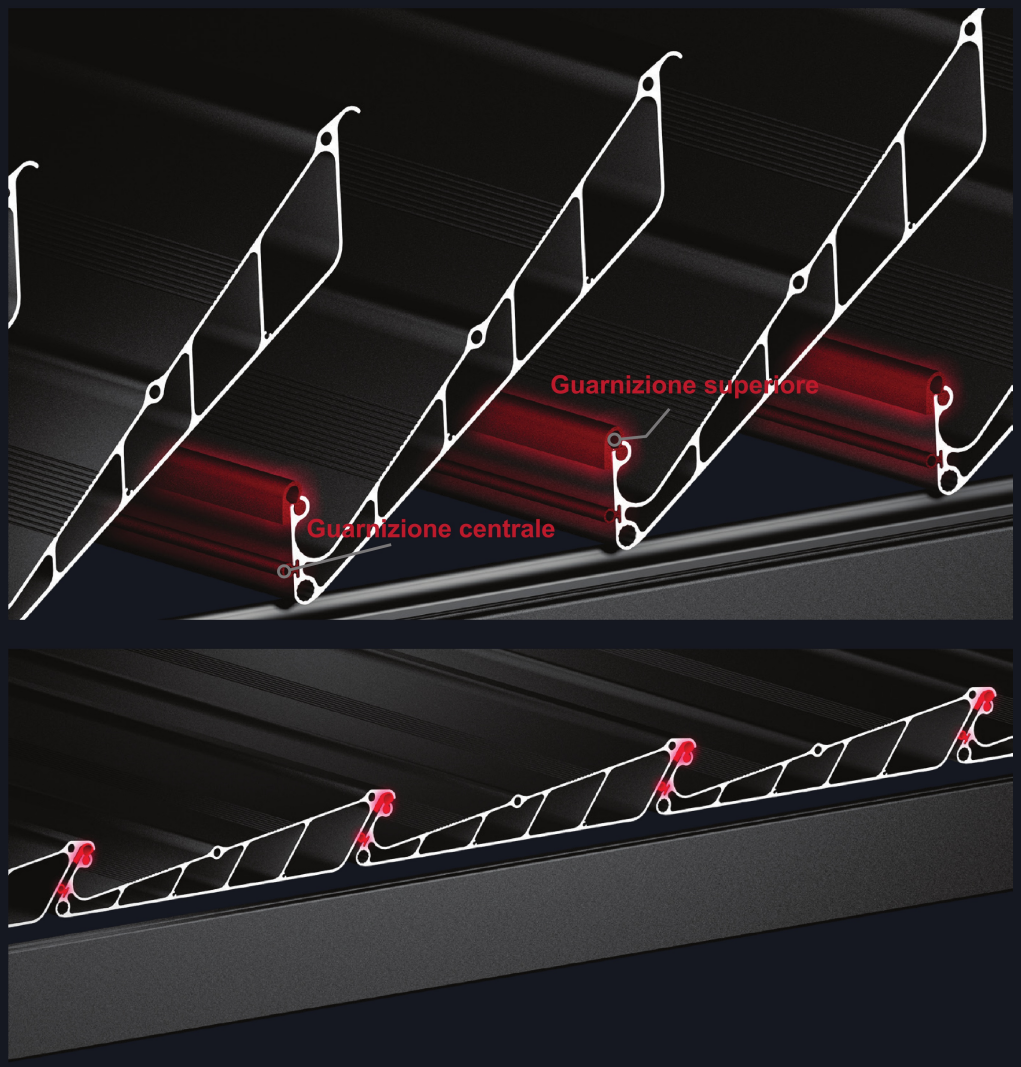


La ventilazione può essere controllato tramite un tocco del tasto ‘MY’, permettendo l’ingresso di aria all’interno per rinfrescare la stanza. Inoltre, con la funzione “Connexoon”, è possibile creare una ventilazione personalizzato tramite il vostro smartphone

MULTI-SISTEMA DI TENUTA

Simultaneamente con il movimento sincronizzato, i pannelli spingono le guarnizioni posizionati sulle travi integrate, permettendo di garantire la massima coibentazione





Pannello ad Interblocco

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

SKYROOF
PLUS & COMPACT





SERIE

24 Plus

26 Compact

CARATTERISTICHE

28 Orientamento Pannelli Louvre

30 Pannello Louvre con Grondaia Integrata

32 Climatizzazione Controllata

34 Multi-Sistema di Tenuta

36 Funzione di Chiusura ad Alta Pressione

OPZIONI & DETTAGLI

42 Opzioni - Illuminazione

44 Controllo & Automazione

46 Opzioni - Coperture Laterali

48 Opzioni - Colori

50 Trave Integrata & Sistema di Scarico Acqua

52 Modularità

53 Tipi di Installazione

SKYROOF PLUS

La serie Plus è perfetta per
tutte le condizioni atmosferiche.
Solido, importante, polivalente,
è una struttura modulare adatta
per coprire grandi spazi





DIMENSIONI MASSIME

Sporgenza* (autoportante)	799 cm
Larghezza	450 cm
Carico neve (max)	336 kg/m^2

*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
COMPACT
Compact…
pensato per chi
desidera uno stile
minimalista



DIMENSIONI MASSIME

Sporgenza *(autoportante)	512,3 cm
Larghezza	350 cm
Snow Carico neve (max)	203 kg/m^2

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

OPZIONI

Illuminzione	Perimetrale (solo)
Colore	Due Colori

*Disponibile con l'illuminazione RGB.

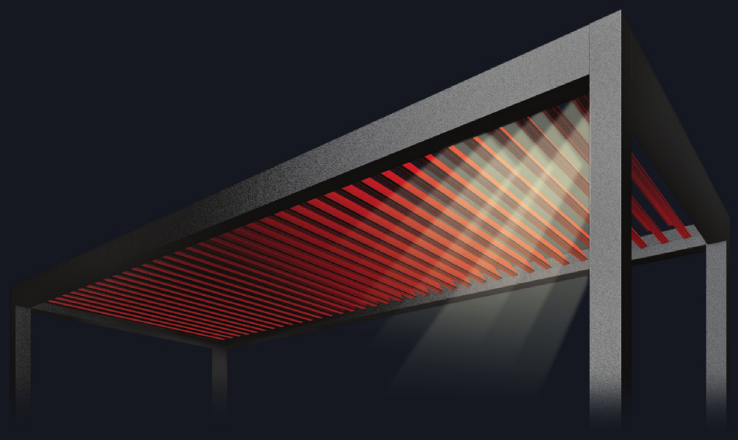


Trave Integrata **Lama** **Pilastro**

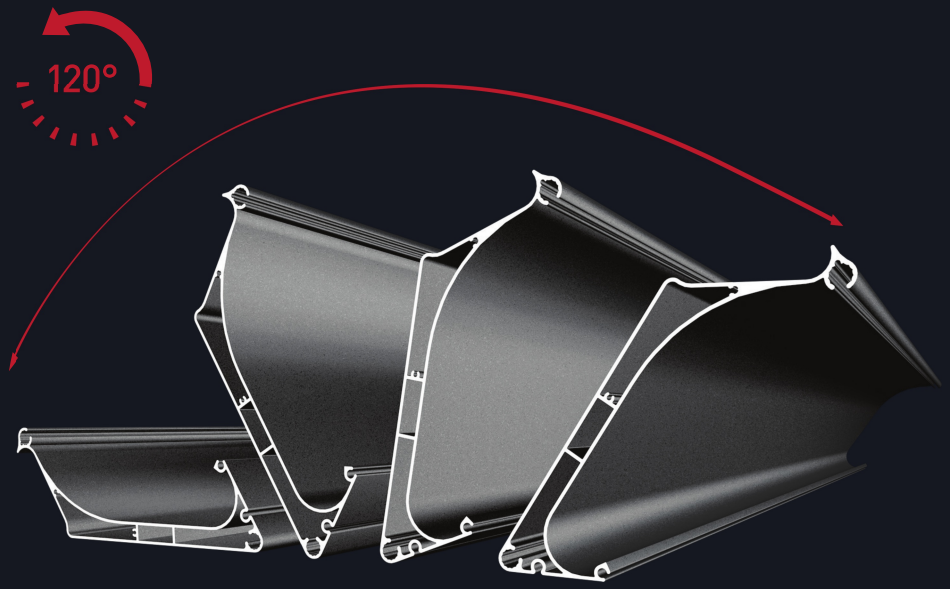
La misura della sporgenza cambia in multipli di 17,6 cm.



ORIENTAMENTO INNOVATIVO
PANNELLI

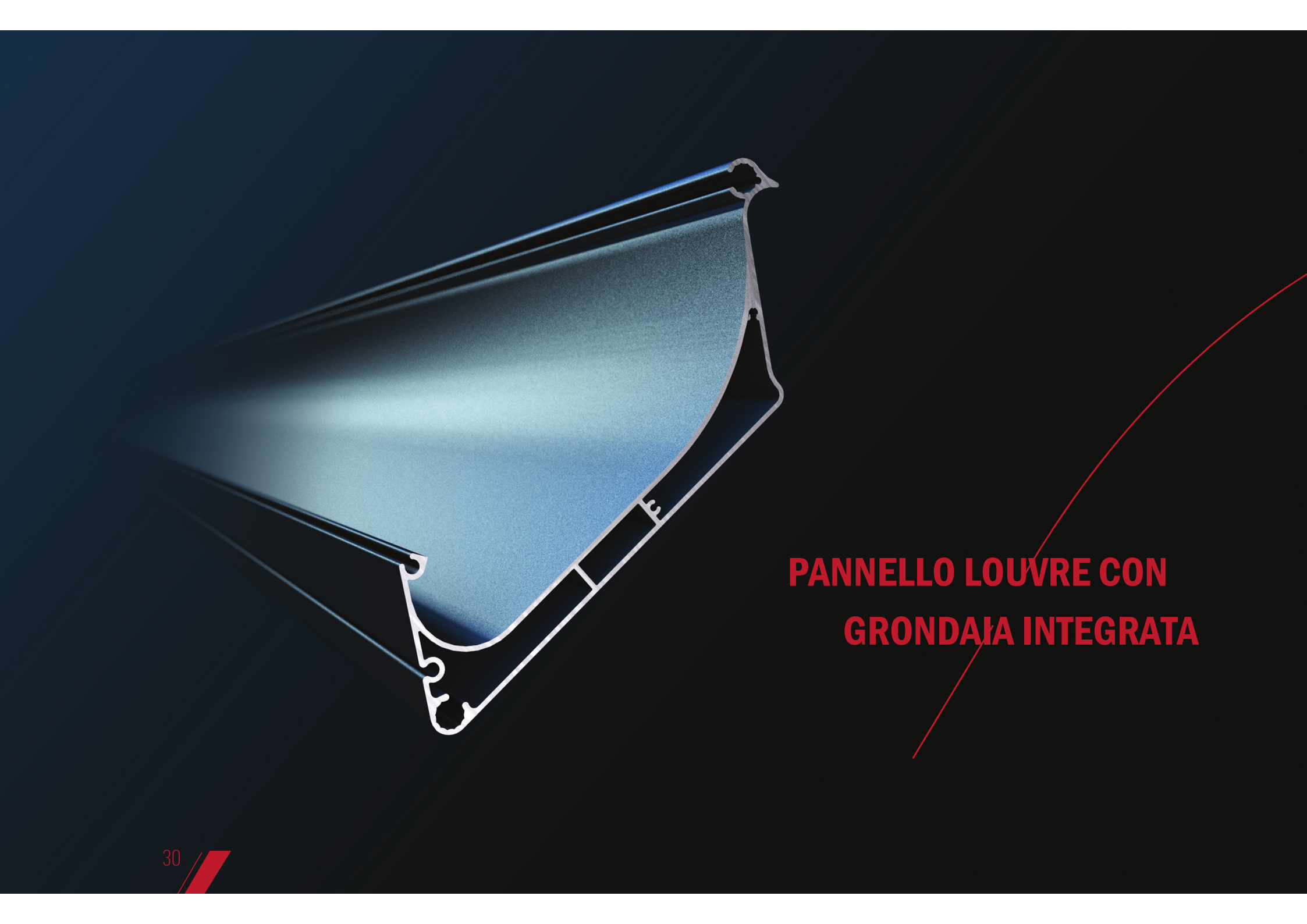


La copertura motorizzata è costituita da lame in alluminio orientabili. Il sistema rivoluzionario di Palmiye permette l'orientamento delle lame, senza ostacoli, a qualsiasi angolo fino a 120 gradi.



Fulcri di Rotazione sulle Estremità

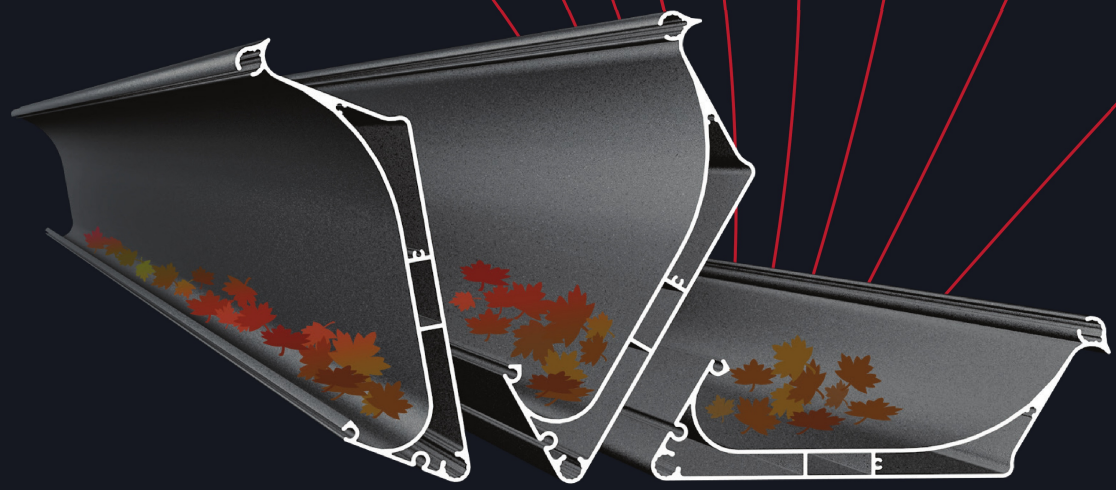
Con le sue caratteristiche distintive, questa speciale tecnologia nella rotazione (simile alla movimentazione dei flap presenti sugli aerei) offre: perfetta stabilità delle lame e un serraggio ad alta pressione nel contatto lama/gronda, consentendo un'eccellente tenuta agli agenti atmosferici.



PANNELLO LOUVRE CON GRONDAIA INTEGRATA

La Pulizia - Stay Clean

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.





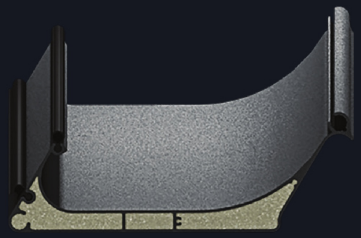
CLIMATIZZAZIONE CONTROLLATA

Pannelli Louvre con Isolamento

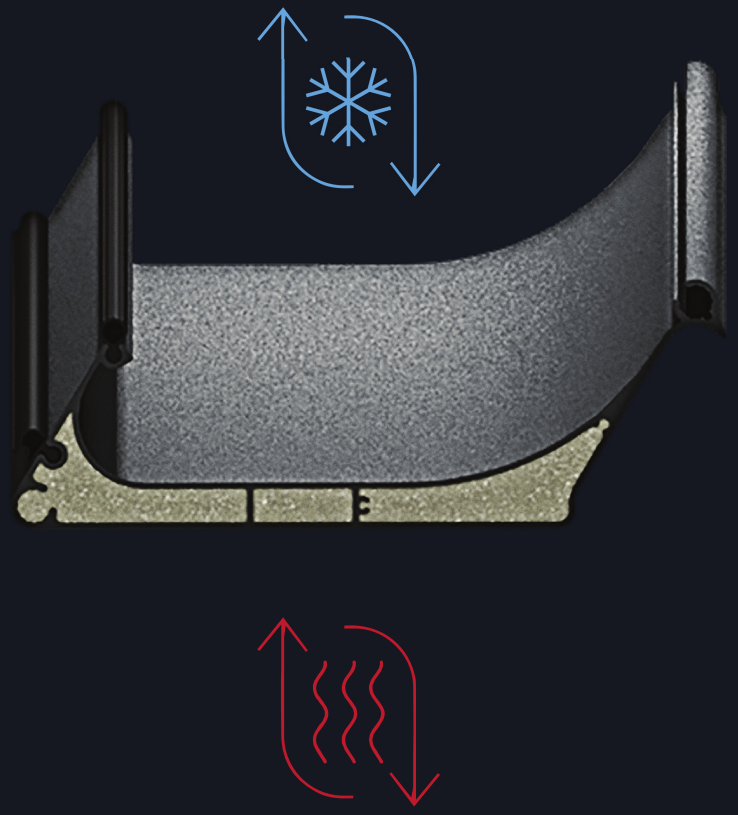
Per un comfort maggiore i pannelli Louvre possono essere coibentate con schiuma poliuretanica. La coibentazione consente di ridurre i livelli di condensazione.



Standard



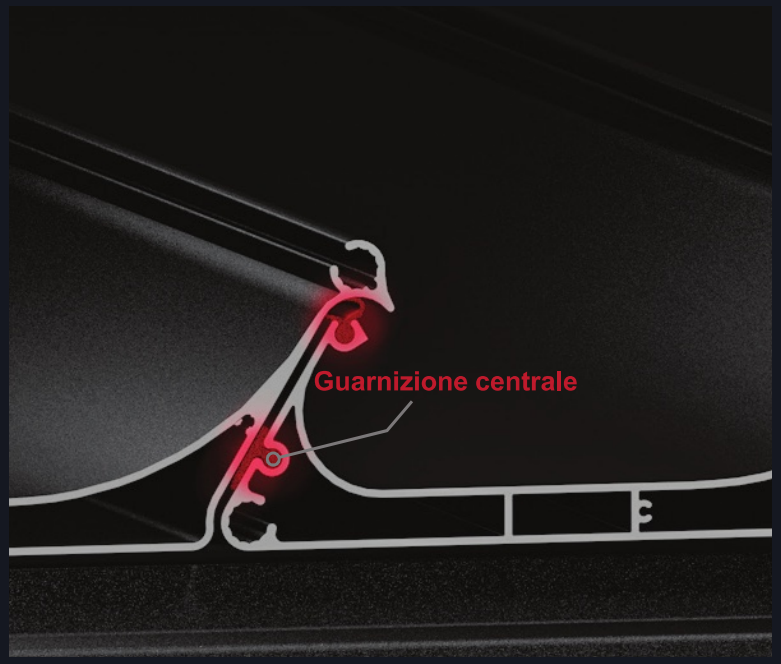
con Isolamento



MULTI-SISTEMA DI TENUTA

Azionato da un attuatore lineare e sigillato con guarnizioni a tappo di alta qualità, questo sistema fornisce uno spazio totalmente a tenuta d'aria, utilizzabile con qualsiasi condizione atmosferica.







Intercapedini d'Aria

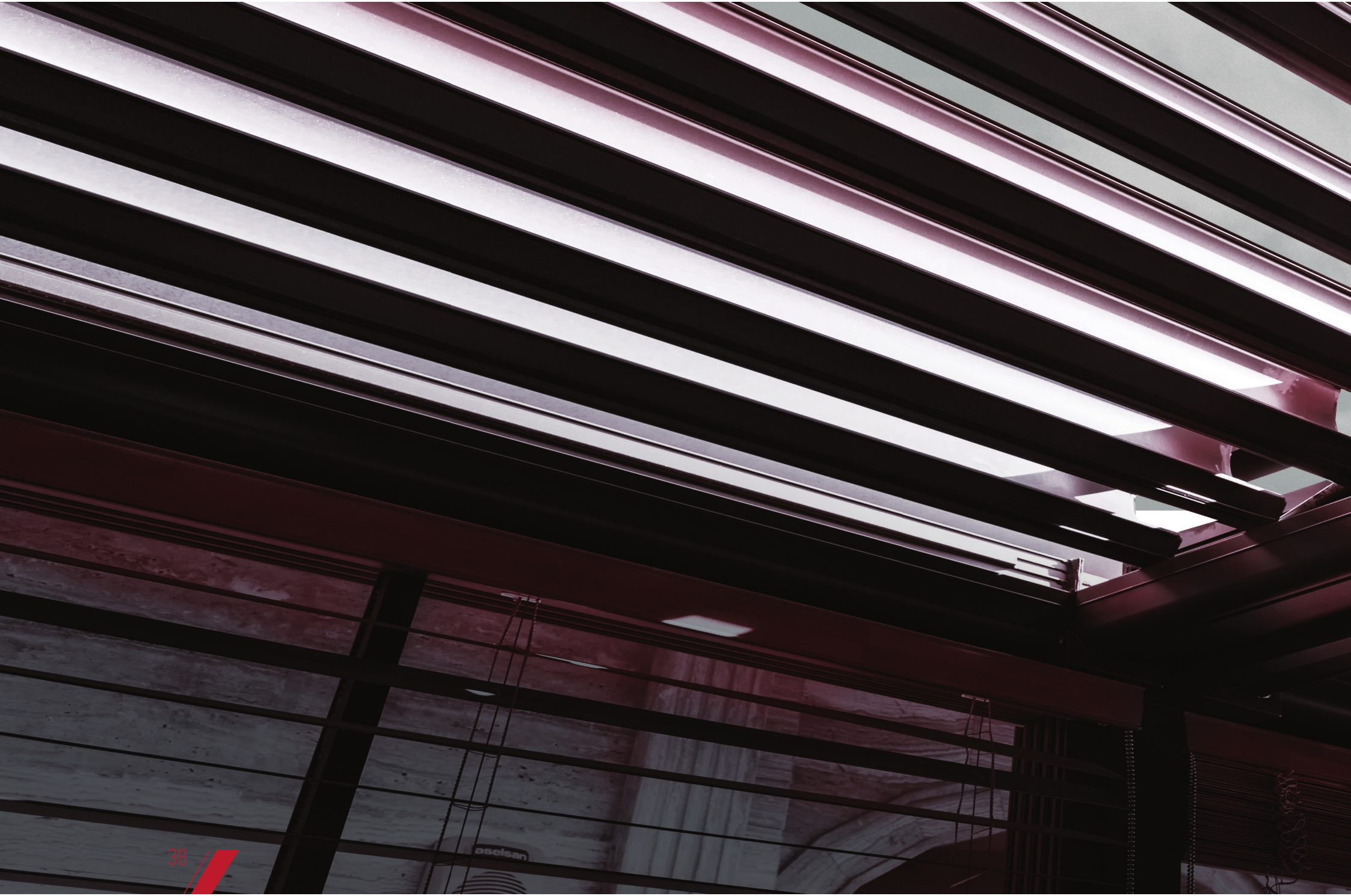
La struttura del pannello louvre conferisce l’isolamento termico e acustico e il taglio termico riduce i livelli di condensazione.

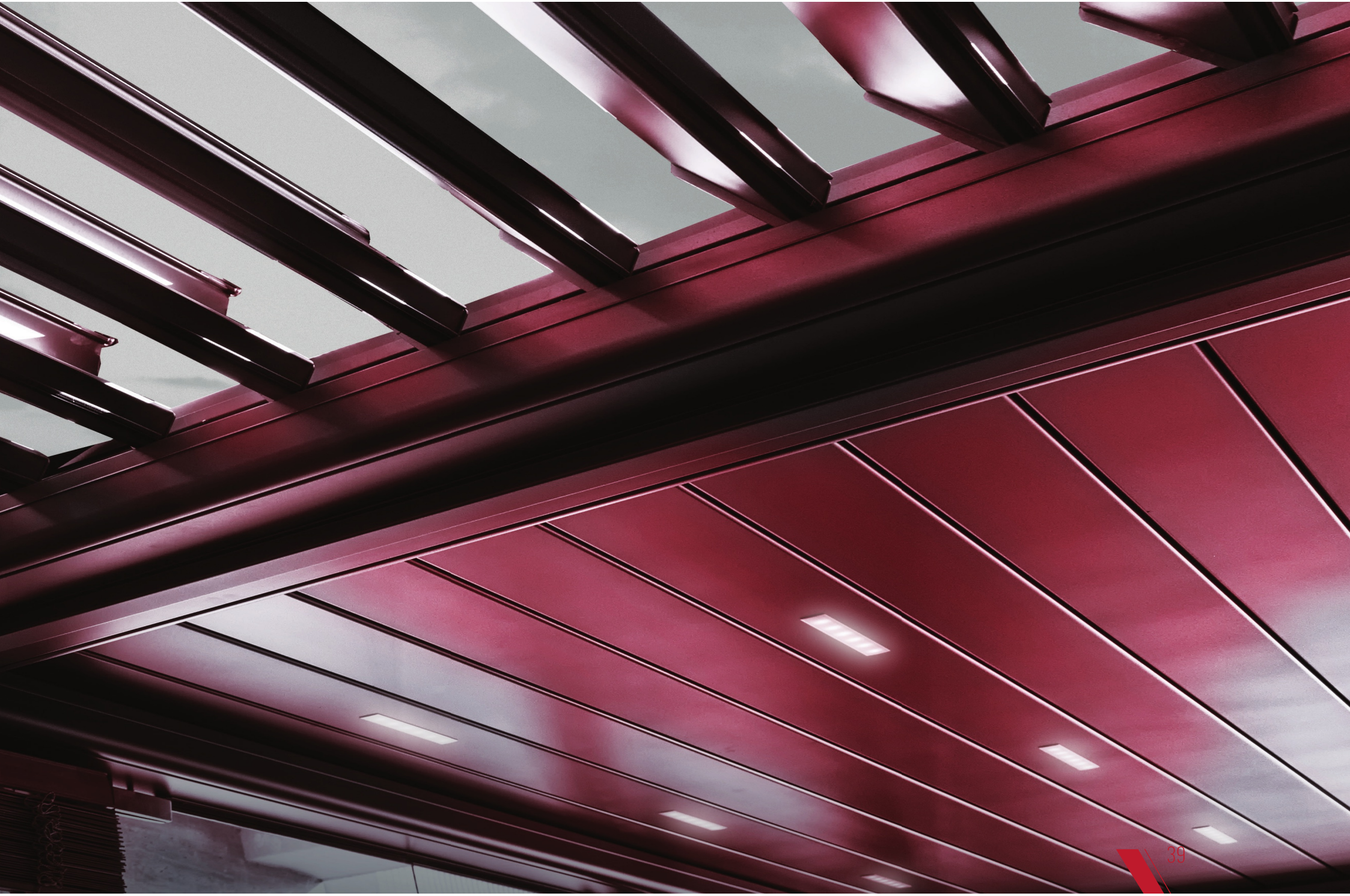
FUNZIONE DI CHIUSURA AD ALTA PRESSIONE

Cosi come il sibilo dei flap di un aereo, Skyroof
ti segnala la pressione di chiusura
del tuo tetto mobile.
L'attuatore lineare fornisce ai tuoi spazi
un isolamento contro possibili condizioni
atmosferiche di grande intensi






aselsan





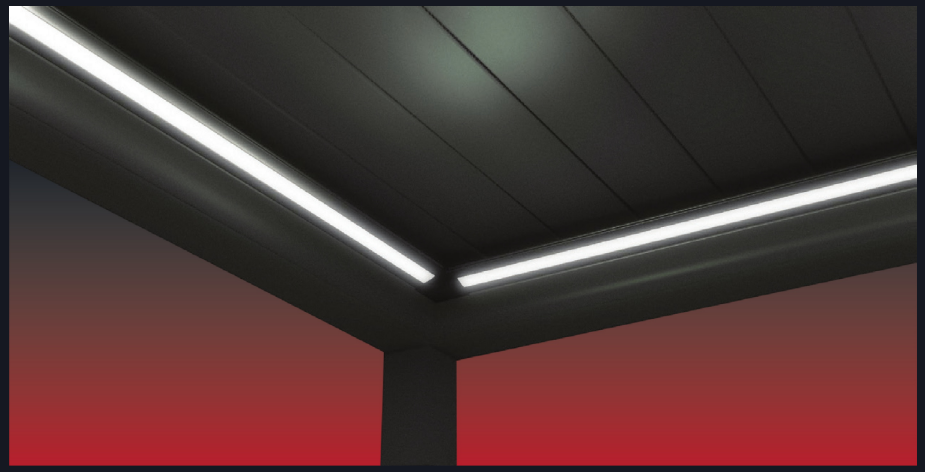

OPZIONI
DETTAGLI



OPZIONI - ILLUMINAZIONE

I sistemi di illuminazione integrati permettono la regolazione dell'intensità luminosità per creare un ambiente ideale.

ILLUMINAZIONE PERIMETRALE



› Le strisce a LED sono integrate nel profilo gronda.
› Sono disponibili su tutte le serie.

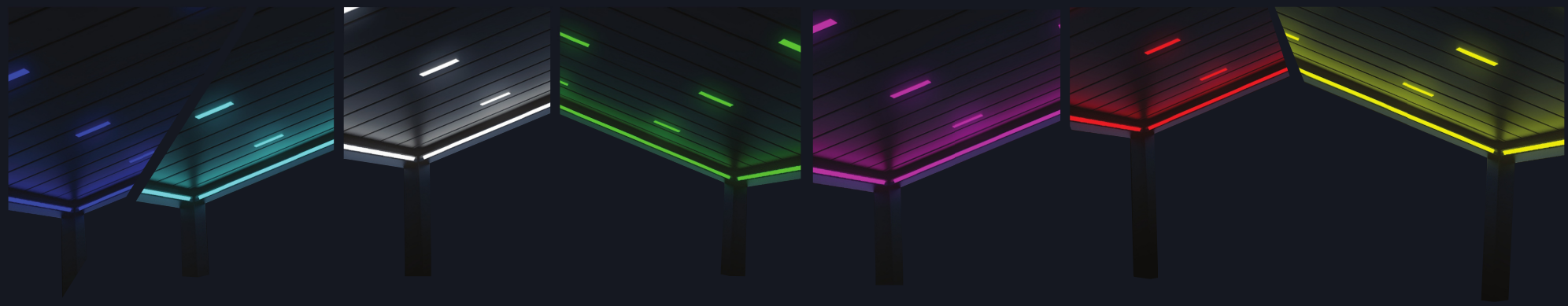
ILLUMINAZIONE LINEARE



› L'illuminazione a LED in moduli sono posizionati all'interno delle lame e sono disponbili solo per la serie Plus.
› Sono disponibili solo per la serie Plus.


RGB
Cambia ATMOSFERA

Illuminazione Lineare & Perimetrale



Una gamma di opzioni per i colori sono disponibili per l'Illuminazione d'ambiente, consentendo di scegliere quelli adatti per i tuoi spazi e per disegnare in base alle tue necessità, tutto con facilità d'uso collegando la funzione al tuo sistema smart home

CONTROLLO & AUTOMAZIONE



CONNEXOON

Connexoon è stato progettato per poter controllare facilmente da remoto la tua struttura in base al mutamento delle condizioni meteorologiche, e 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.





A * B C

A **Telis 1 - Pure** - Linea elegante che permette di controllare facilmente la tua struttura.

* Unità di controllo standard..

B **Telis 1 - Lounge -** Colore nero per una linea raffinata.

C **Telis 1 - Patio** - IP 66 a tenuta d'acqua per l'uso esterno.



D

D 16-canali ed una linea ergonomica che permette di controllare tutte le funzioni contemporaneamente da un unico dispositivo.
Tramite lo schermo digitale puoi controllare diversi prodotti con un dato simbolo e numero per i diversi sistemi.



E

E Linea funzionale che permette di regolare l'illuminazione al livello disiderato tramite il Roller.



OPZIONI CON MULTI CANALI

Il Telis 1 è un telecomando con 1 canale mentre il Telis 4 dispone di 5 canali.. L'opzione Telis 4 è disponibile per Pure, Lounge, Patio, RTS Lounge Roller e RTS Pure Roller.



SENSORE SOLE

Una copertura automatica del tuo prodotto, il sistema offre la massima protezione solare con clima soleggiata.



RAIN SENSOR SENSORE PIOGGIA

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



SENSORE VENTO E SOLE

Misura la velocità del vento e chiude la copertura quando viene rilevato un velocità elevata, mentre con tempo soleggiato consente il giusto grado di apertura per ottenere un livello d'ombra in base alla luce del sole.



SENSORE VENTO

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

OPZIONI - COPERTURE LATERALI

Vivere il tuo spazio all'esterno in tutte le stagioni...
Skyroof ti consente diverse soluzioni per le chiusure perimetrali (superficie vetrate, tendaggi oscuranti e filtranti e pannelli in alluminio).





Tende arrotolanti



Pannelli in Alluminio



Superficie Vetrate

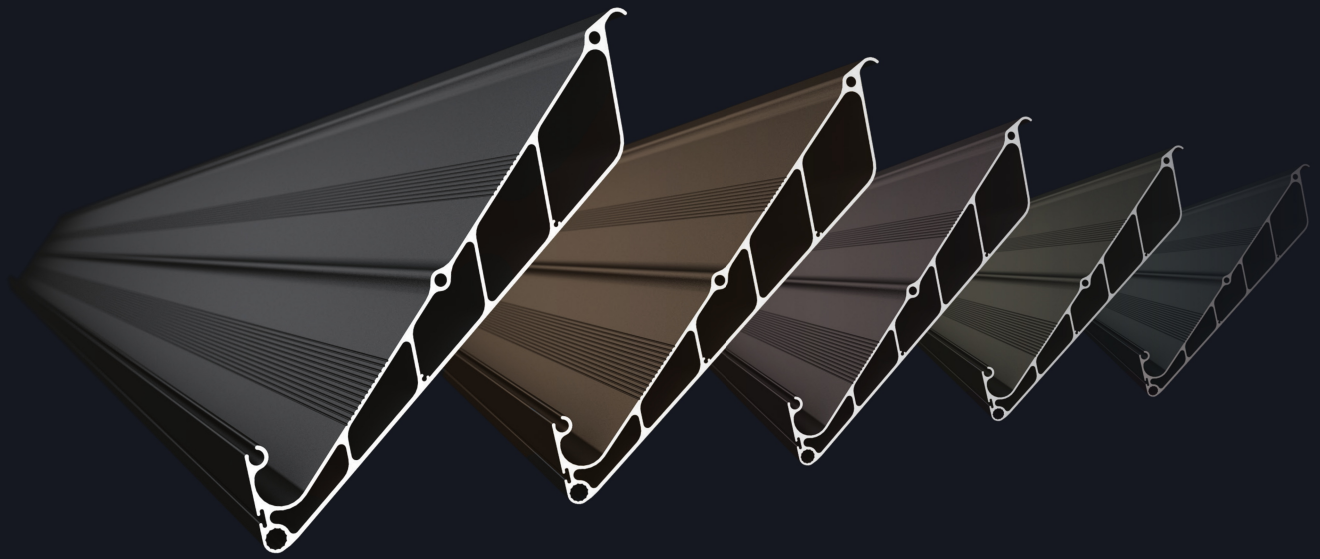


OPZIONI - COLORI

Scegliere il tuo colore o combinazione di colori (due colori). I profili Palmiye sono verniciata con vernice a polvere elettrostatica utilizzando la nanotecnologia avanzata.

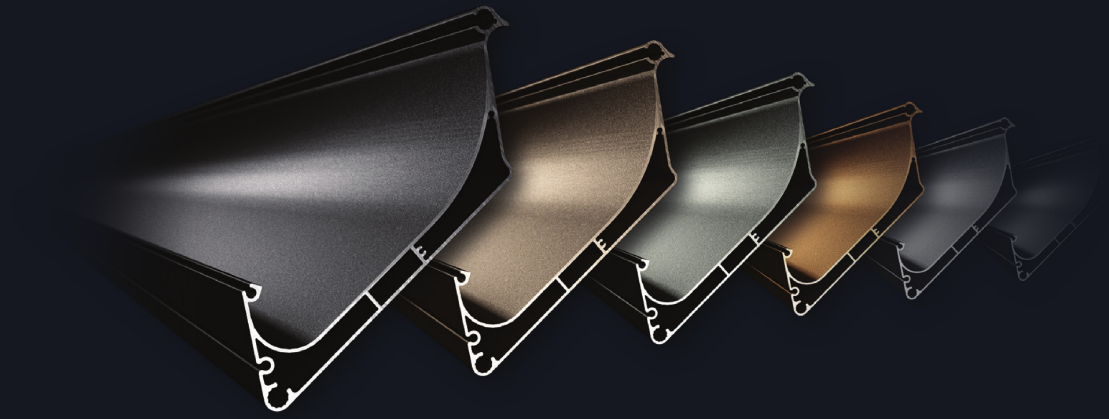
Combinazioni di Colori

I pannelli louvre possono essere verniciati con colori diversi rispetto alla struttura principale.



P R E S T I G E

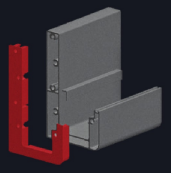
P L U S & C O M P A C T



TRAVE INTEGRATA & IL SISTEMA DI SCARICO ACQUA

La trave integrata è l’elemento principale dell’intero sistema Skyroof.
Tutti i carichi sono distribuiti egualmente su tutta la struttura.
Dispone inoltre di una gronda integrata per il sistema di scarico acqua.





Elementi Perimetrali

Dispone di acceleratori di flusso per lo scarico dell'acqua all’interno dei pilastri.

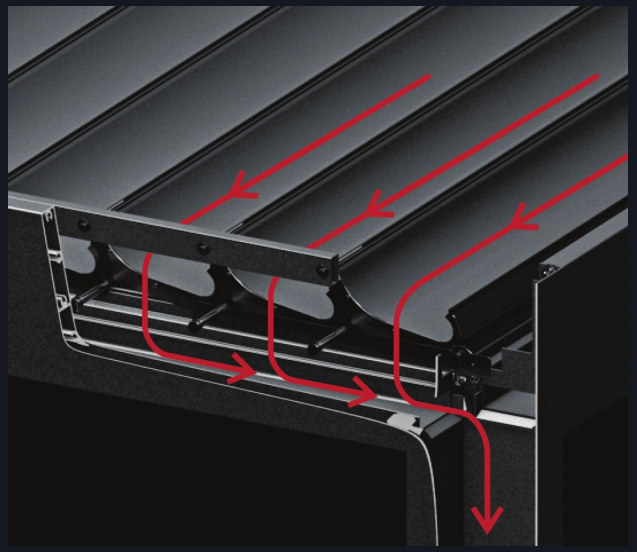
Barriera di Unione Blocca Acqua

La barriera previene il deflusso di acqua all’interno delle intercapedini d’aria.

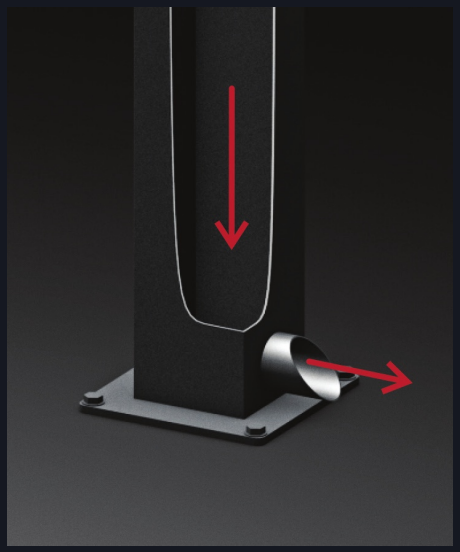


Sistema di Scarico Acqua Integrato

La sezione nascosta del sistema di scarico dell’acqua si integra ingegnosamente.



Le lame in alluminio sono progettate specificatamente per condurre il passaggio dell'acqua attraverso le gronde integrate posizionate su tutti i lati.



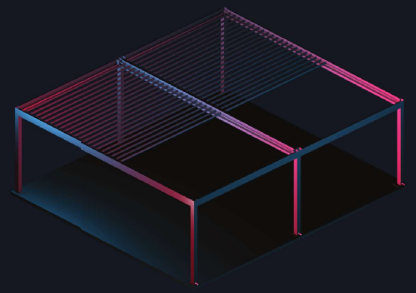
L’acqua defluisce dal pilastro.

MODULARITA'

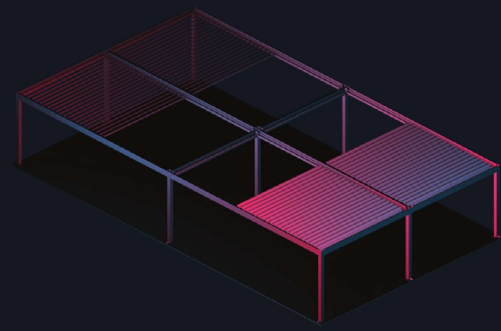
SKYROOF offre un’ampia gamma di soluzioni per la costruzione modulare attraverso una progettazione strutturale flessibile e compatta.

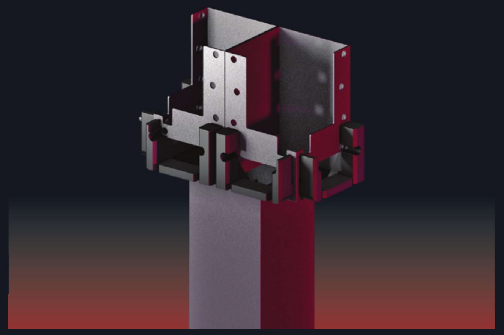


2 MODULES

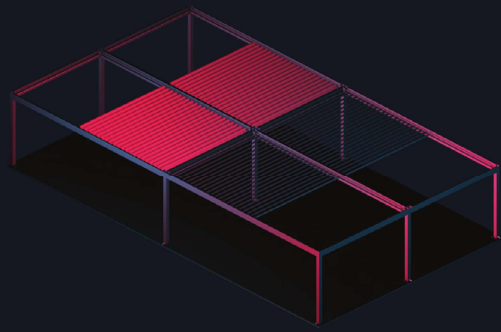


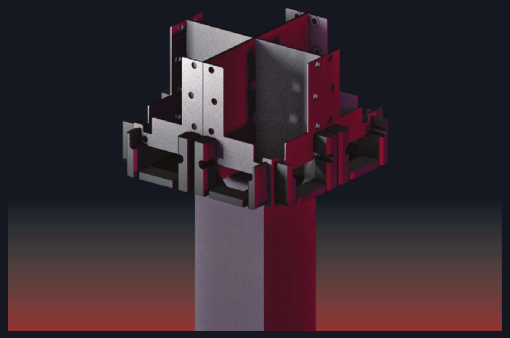
4 MODULES



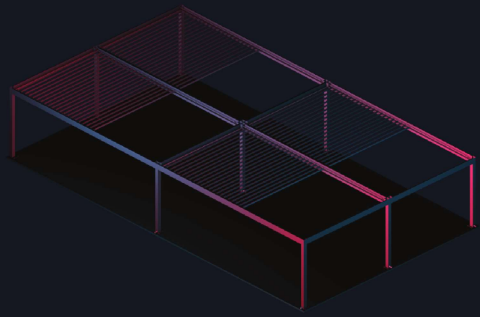


Connettore - 2 Moduli



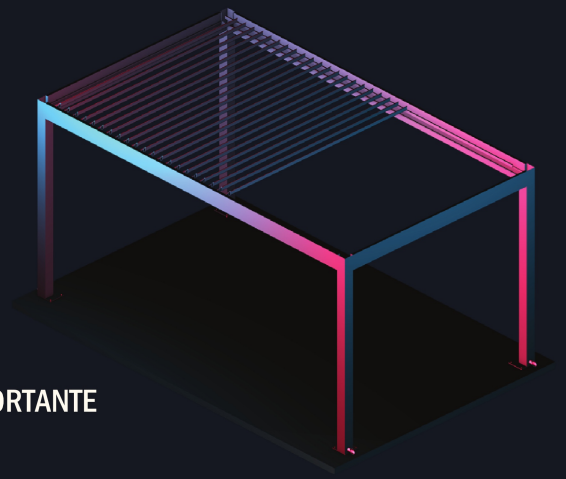


Connettore - 4 Moduli



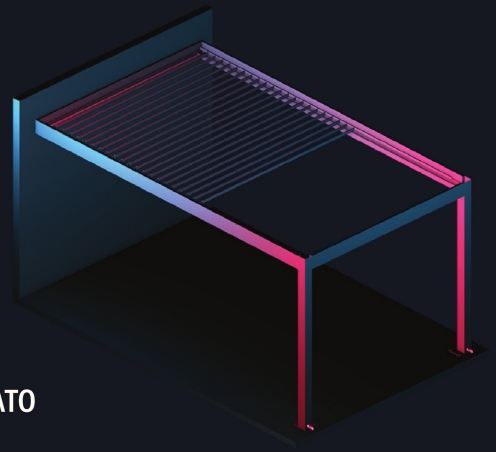
TIPOLOGIE APPLICATIVE

FREESTANDING



AUTOPORTANTE

WALL MOUNTED



ADDOSSATO


KOKMA


























Mezzanin


masa
























Serafina










Samsung SUHD TV
Quantum dot display















5 ANNI DI GARANZIA

Tutte le strutture dei nostri prodotti e i motori applicati sono guarantiti per 5 anni. L'elettronica e i comandi in remoto sono garantiti per 2 anni.



www.palmiye.eu

PALMIYE

Four Seasons Outdoor Living Areas