

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





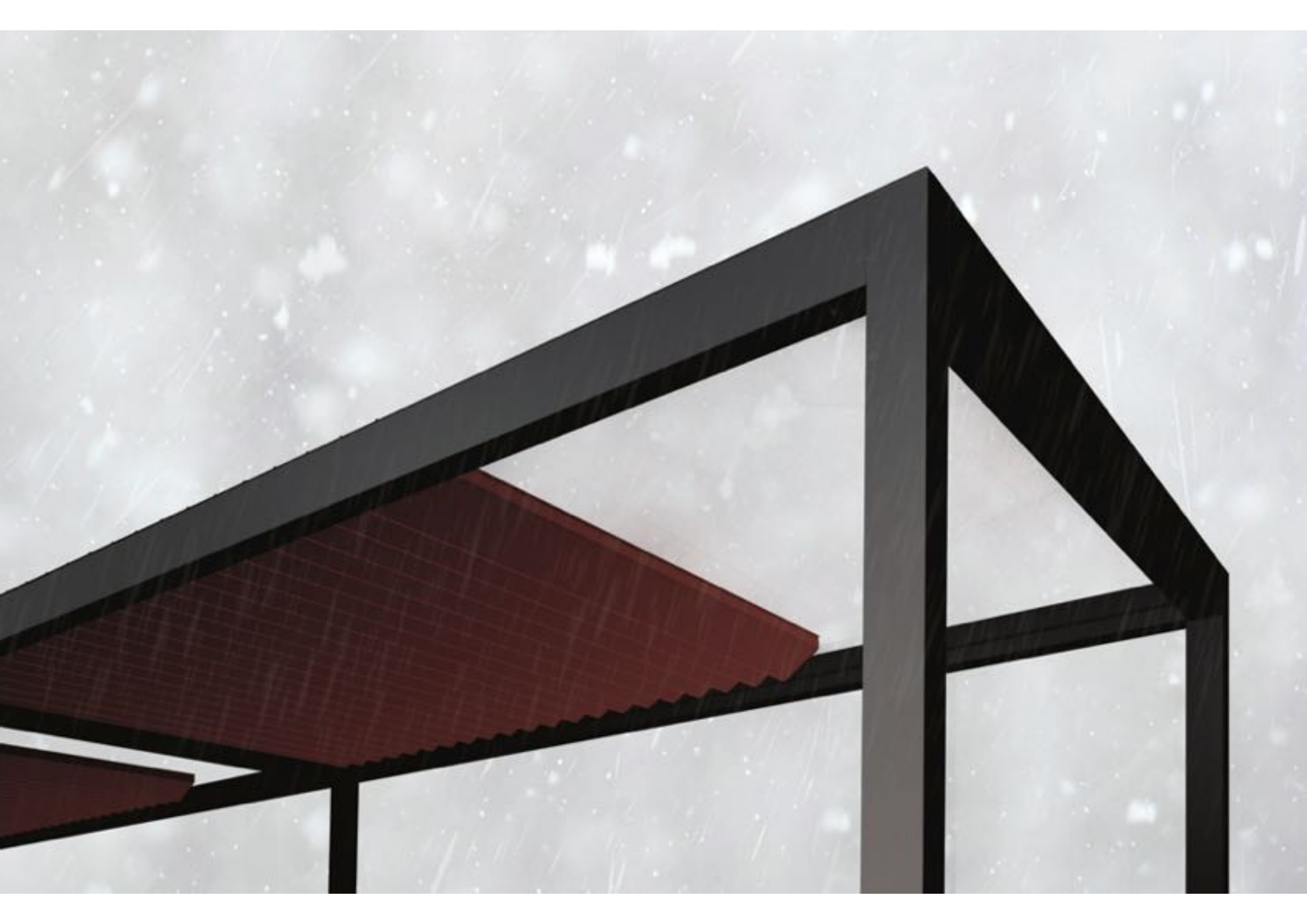
I Tuoi Spazi Esterni





Vivere le Grandi Forze della
Natura Serenamente





INDEX



SKYROOF
PRESTIGE 10



SKYROOF
PLUS & COMPACT 28

P P C

P R E S T I G E P L U S C O M P A C T

S E R I E S K Y R O O F

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

SKYR00F 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

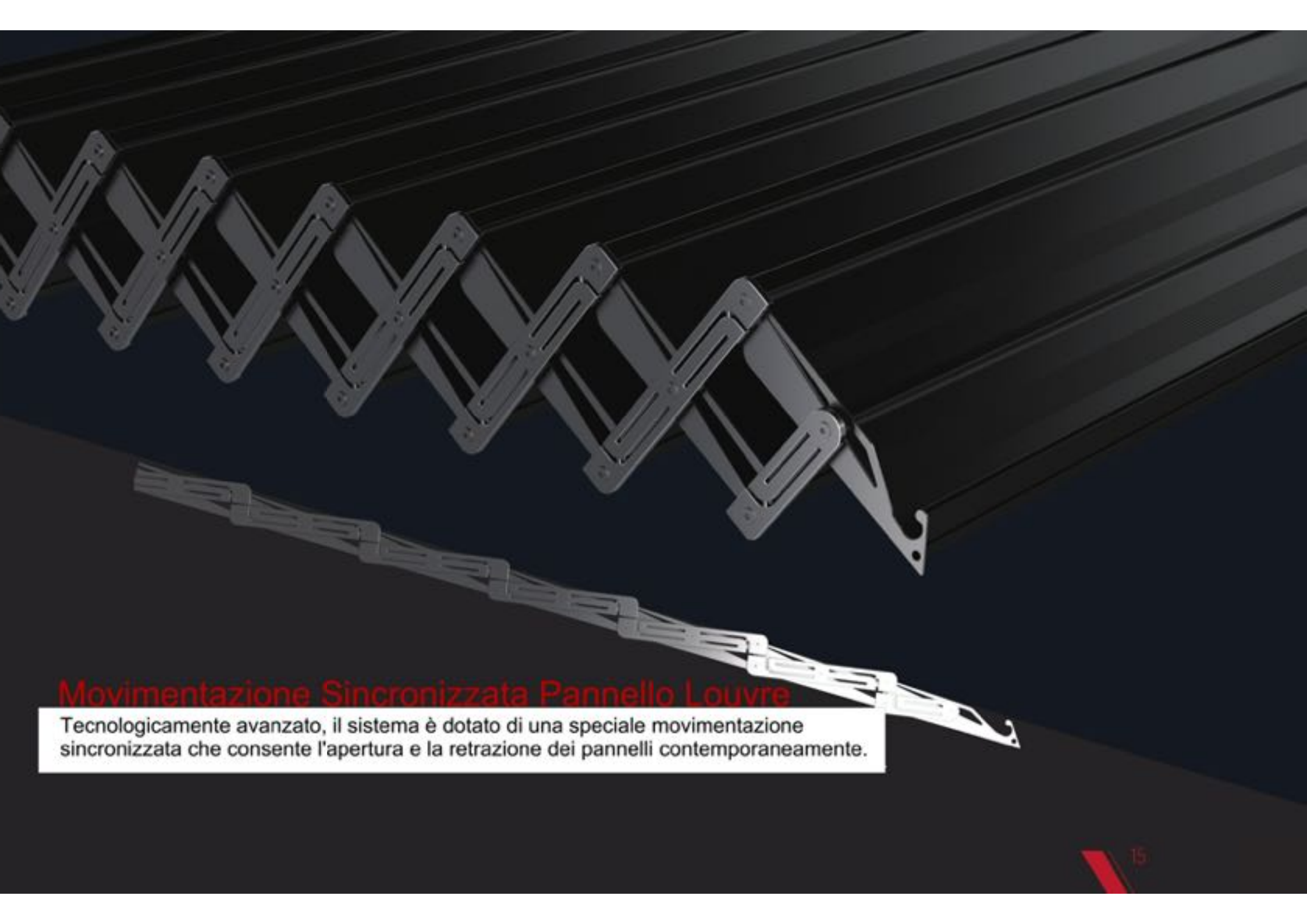
Skyroof Prestige è prodotto con quattro pilastri fino ad una sporgenza di 579,9 cm. Per dimensioni superiori a questa è necessario aggiungere un pilastro aggiuntivo per ogni lato di sporgenza. La misura della sporgenza cambia in multipli di 27,9 cm.

MOVIMENTAZIONE PANNELLI LOUVRE



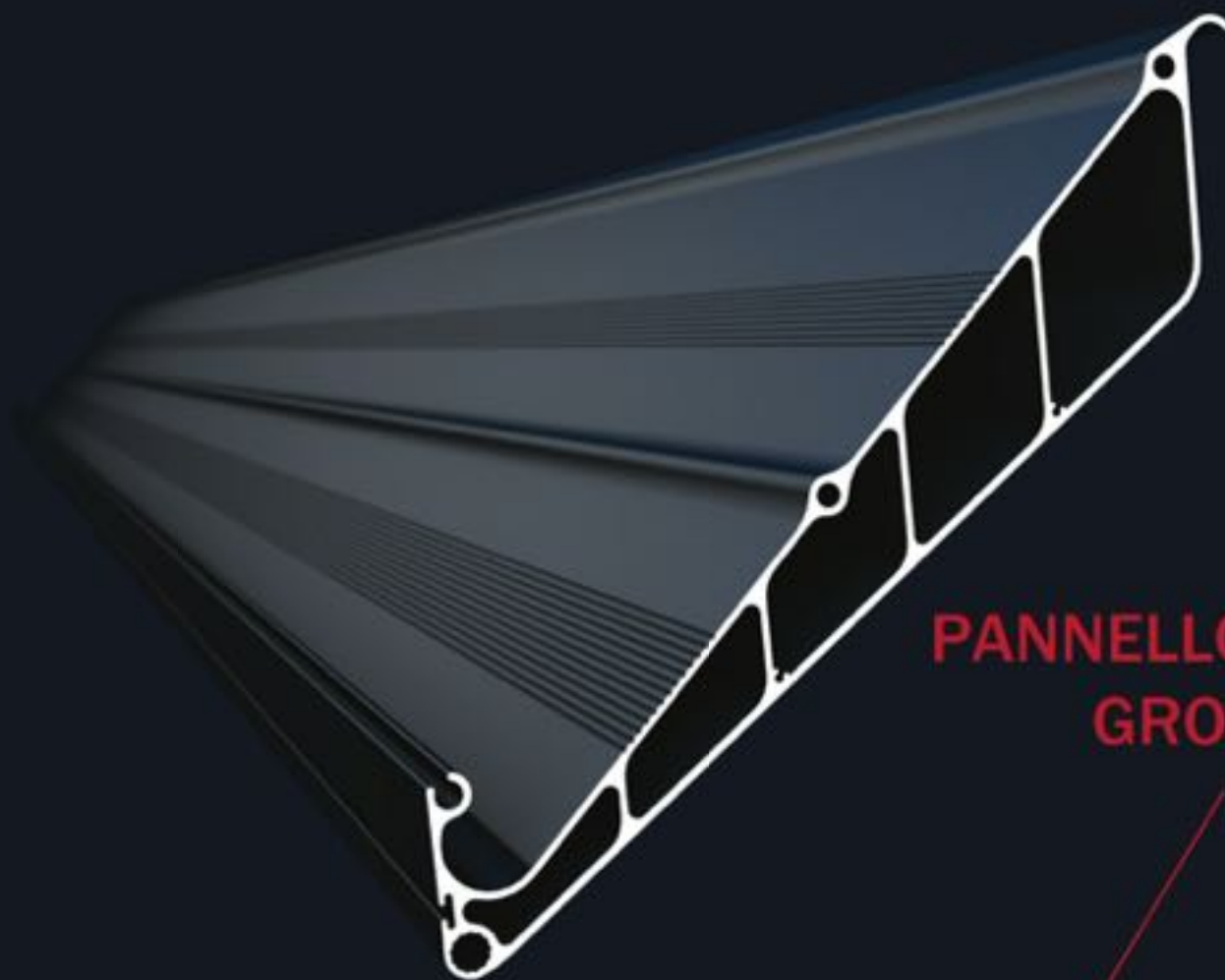
Movimentazione Retrattile

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

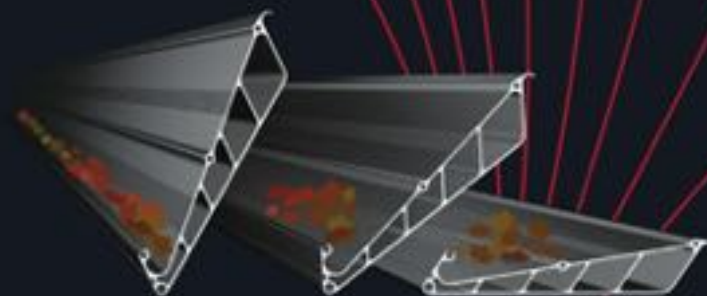
Tecnologicamente avanzato, il sistema è dotato di una speciale movimentazione sincronizzata che consente l'apertura e la retrazione dei pannelli contemporaneamente.



**PANNELLO CON
GRONDAIA
INTEGRATA**

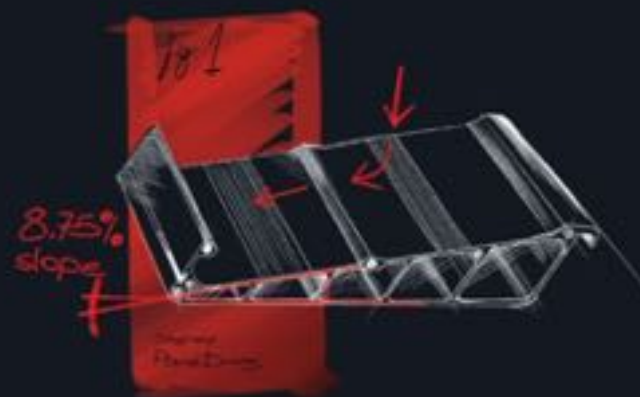
La Pulizia - Stay Clean

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

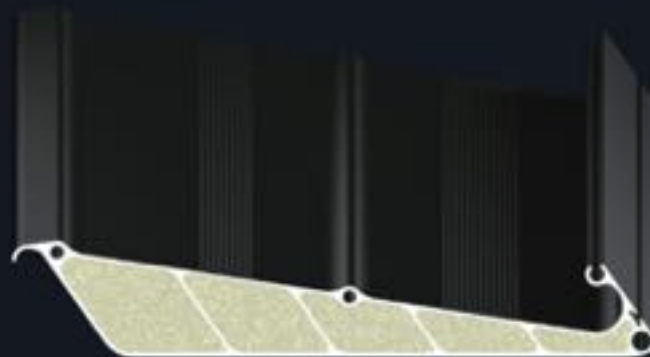


Inclinazione Interna del Pannello Louvre

Un'inclinazione del 8.75% sulla parte superiore del 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

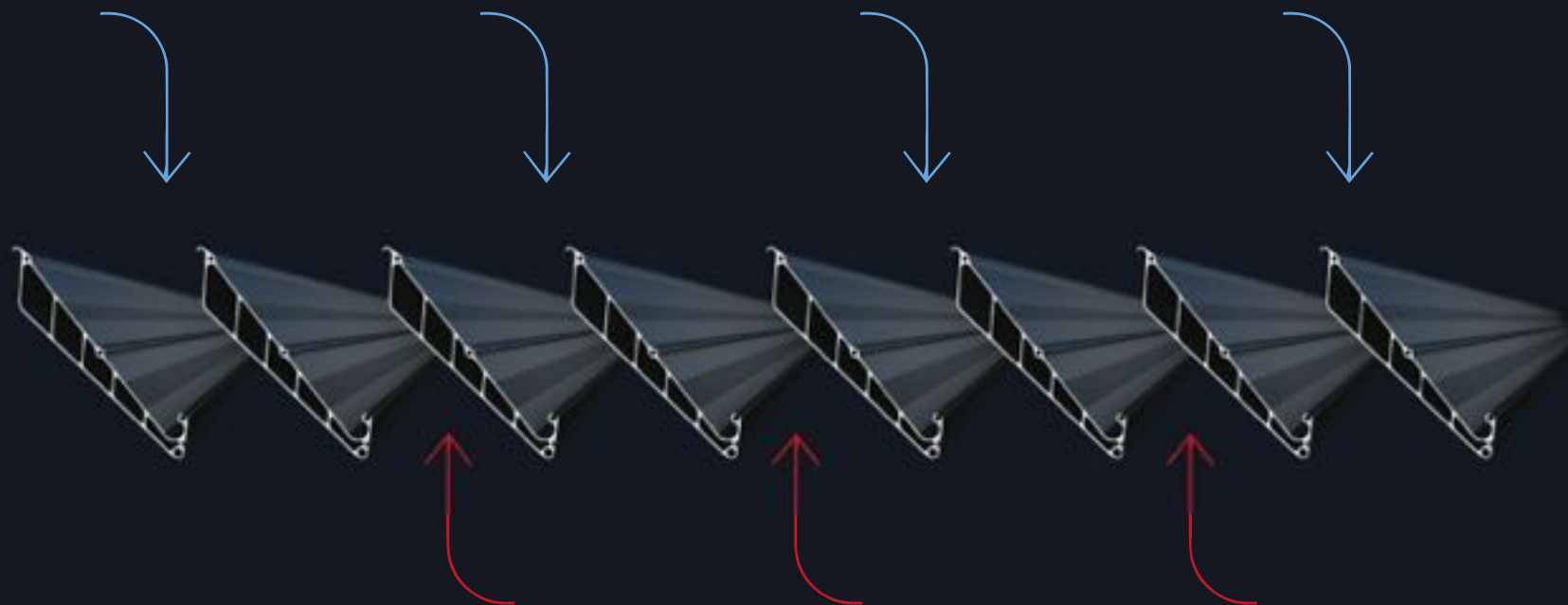


Standard

Intercapedini d'Aria

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

MODALITA' DI VENTILAZIONE

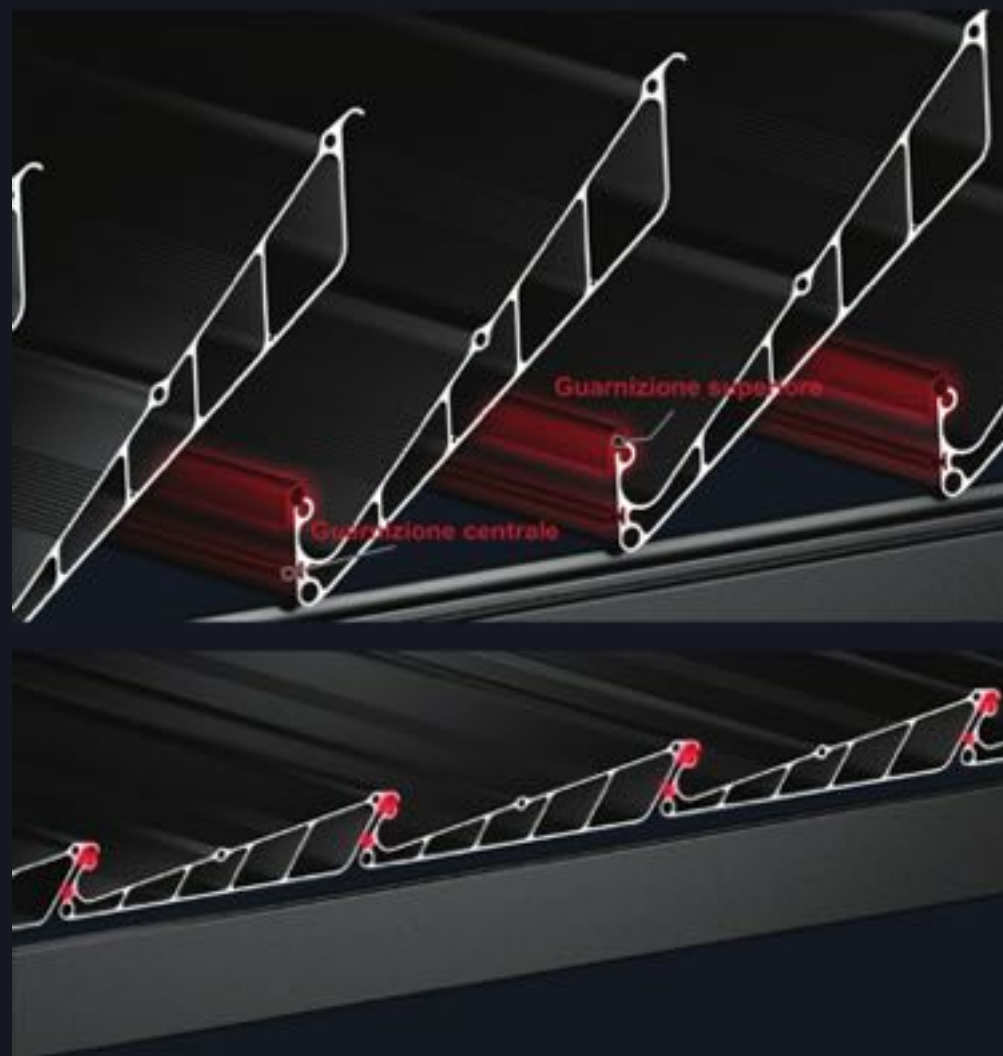


La ventilazione può essere controllata tramite un tocco del tasto 'MY', permettendo l'ingresso di aria all'interno per rinfrescare la stanza. Inoltre, con la funzione "Connexoon", è possibile creare una ventilazione personalizzata tramite il vostro smartphone

MULTI-SISTEMA DI TENUTA

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

Guarnizione di base



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.
Sólido, 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/m²

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

OPTIONS

Illuminazione Lineare
Perimetrale

Pannelli Louvre con Isolamento

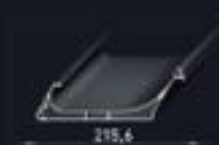
Colore Due Colori

* Disponibile con l'illuminazione RGB

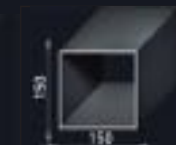
* I sistemi di illuminazione Lineare e Perimetrale possono operare separatamente



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/m²

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

OPZIONI

Illuminazione Perimetrale (solo)

Colore Due Colori

*Disponibile con l'illuminazione RGB.



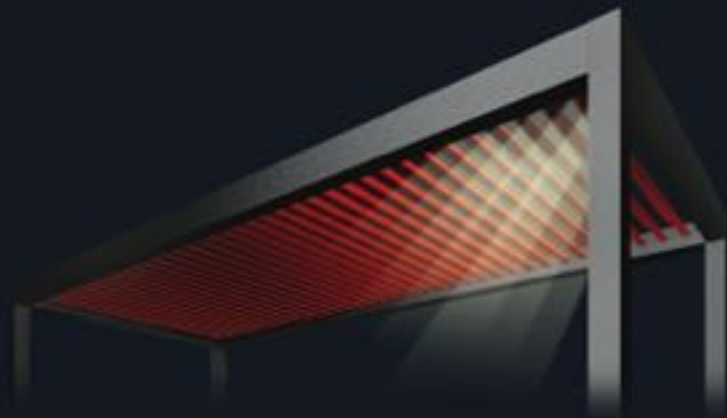
**Trave
Integrata**

Lama

Pilastro

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

**ORIENTAMENTO INNOVATIVO
PANNELLI**

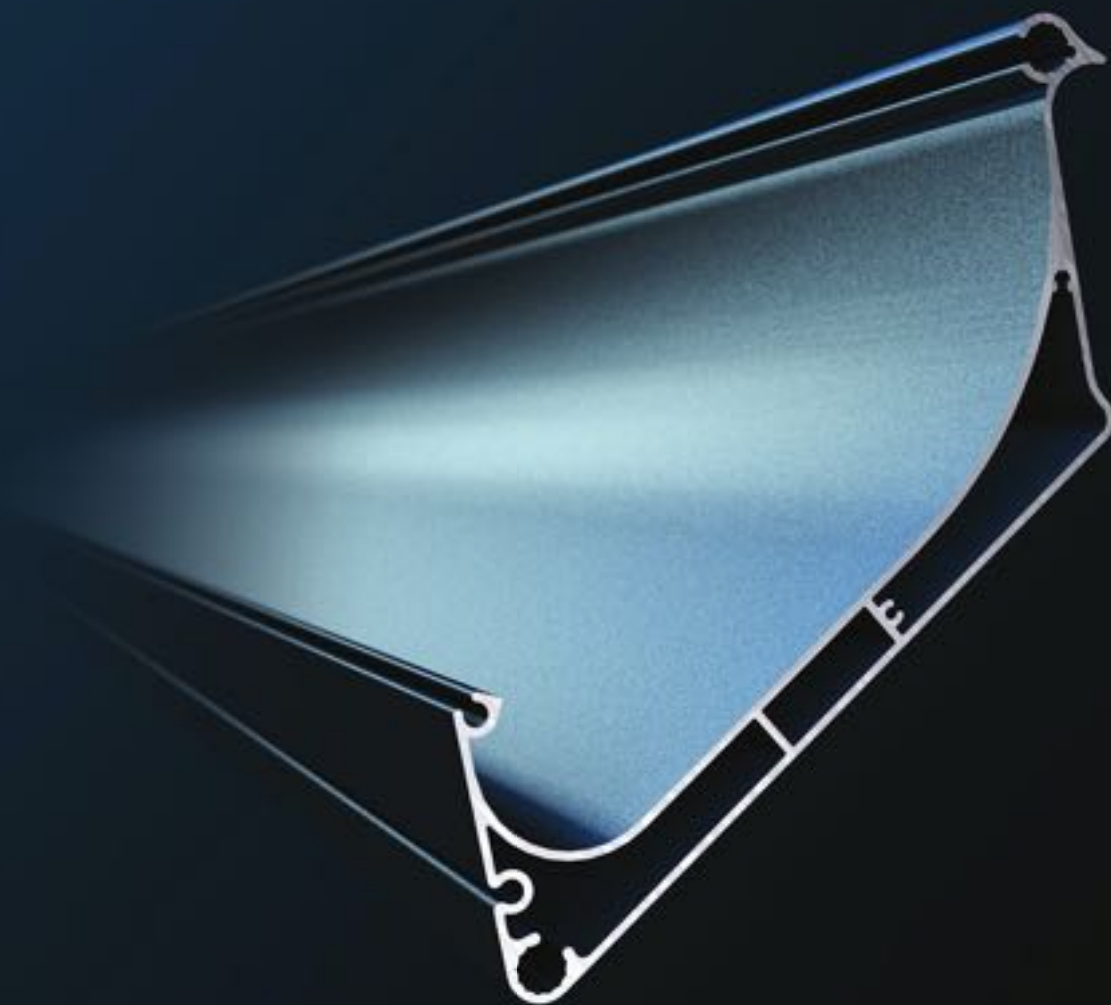


La copertura motorizzata è costituita da lame in alluminio orientabili. Il sistema rivoluzionario di Palmiye permette l'orientamento delle lame, senza ostacoli, a qualsiasi angolo fino a 120 gradi.



Fulcri di Rotazione sulle Estremità

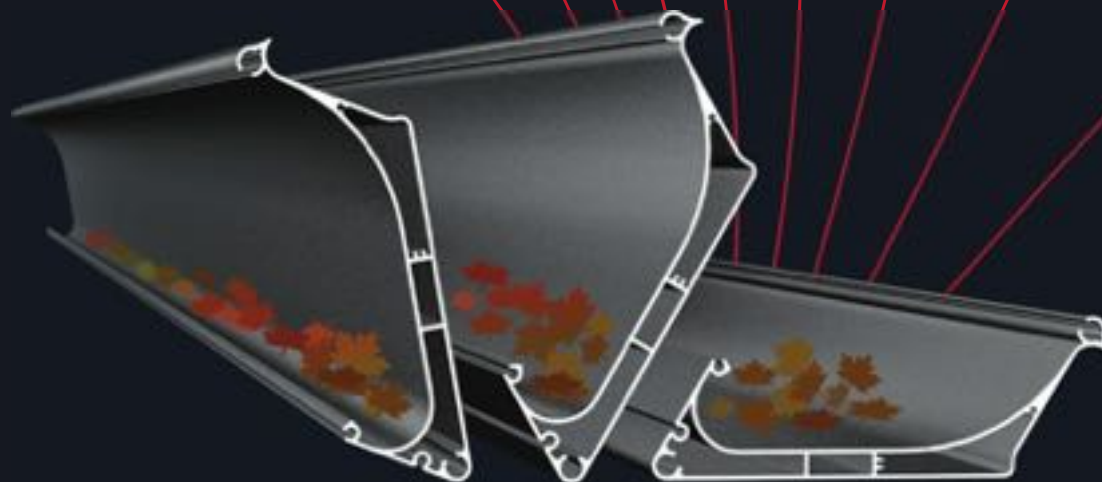
Con le sue caratteristiche distintive, questa speciale tecnologia nella rotazione (simile alla movimentazione dei flap presenti sugli aerei) offre: perfetta stabilità delle lame e un serraggio ad alta pressione nel contatto lama/gronda, consentendo un'eccellente tenuta agli agenti atmosferici.

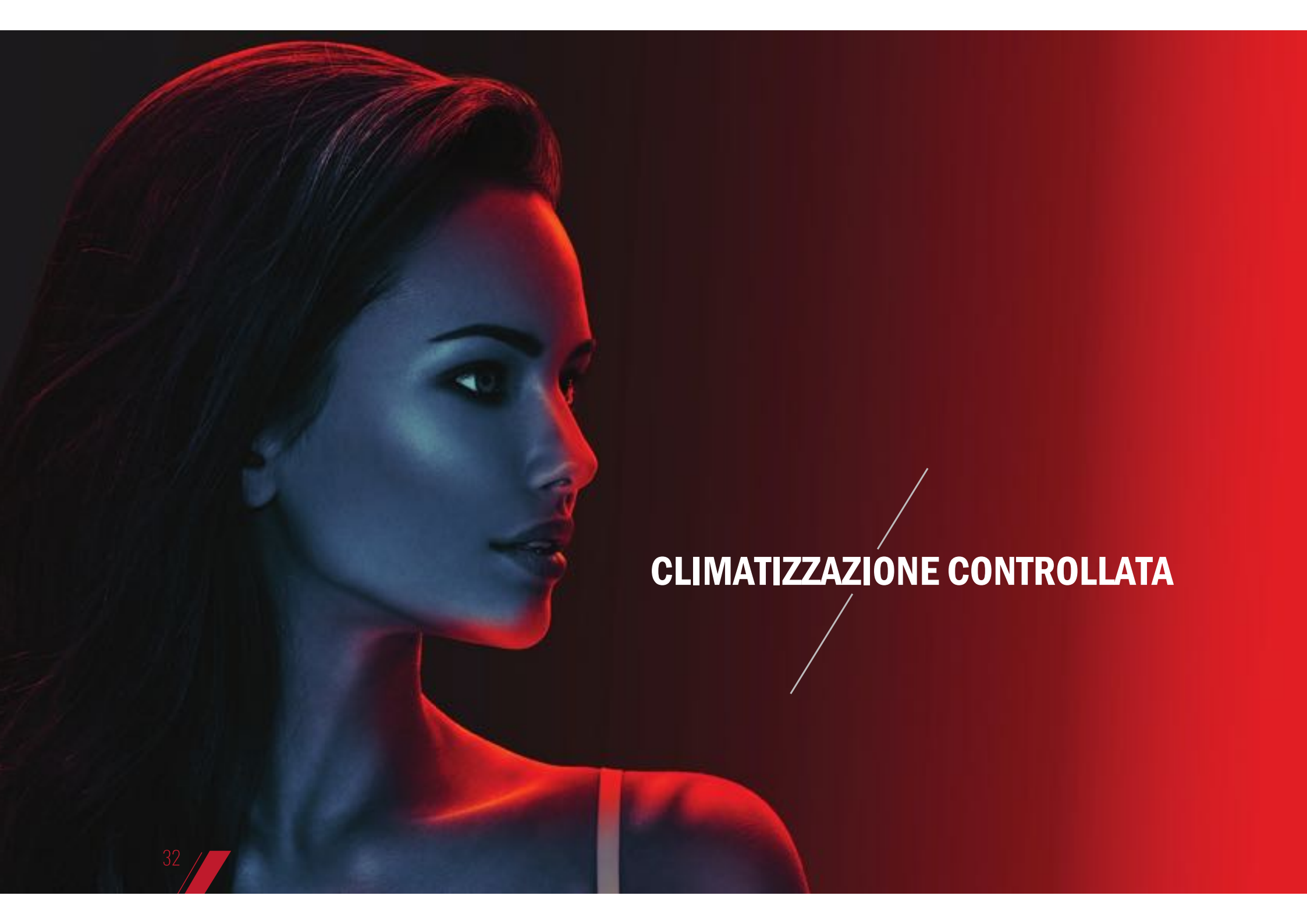


**PANNELLO LOUVRE CON
GRONDAIA INTEGRATA**

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



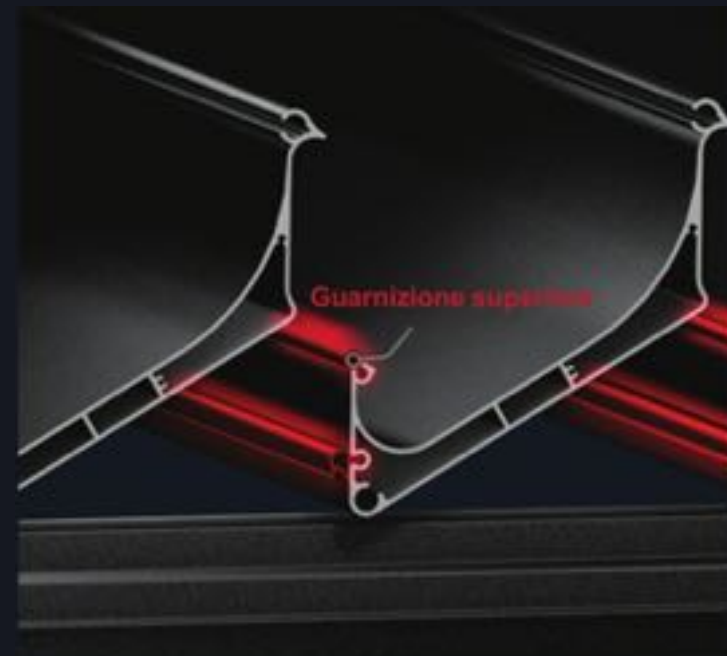
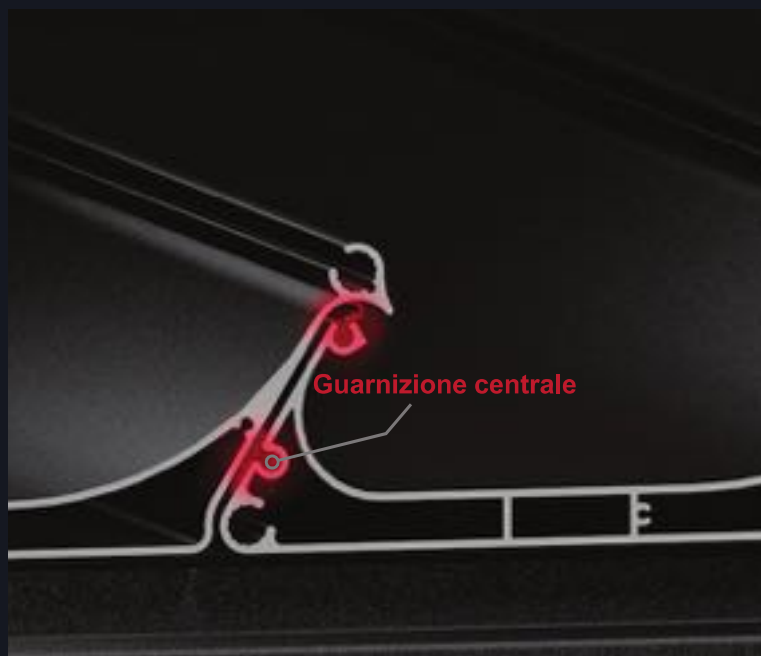
con
Isolamento



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.

Guarnizione di base



Intercapedini d'Aria

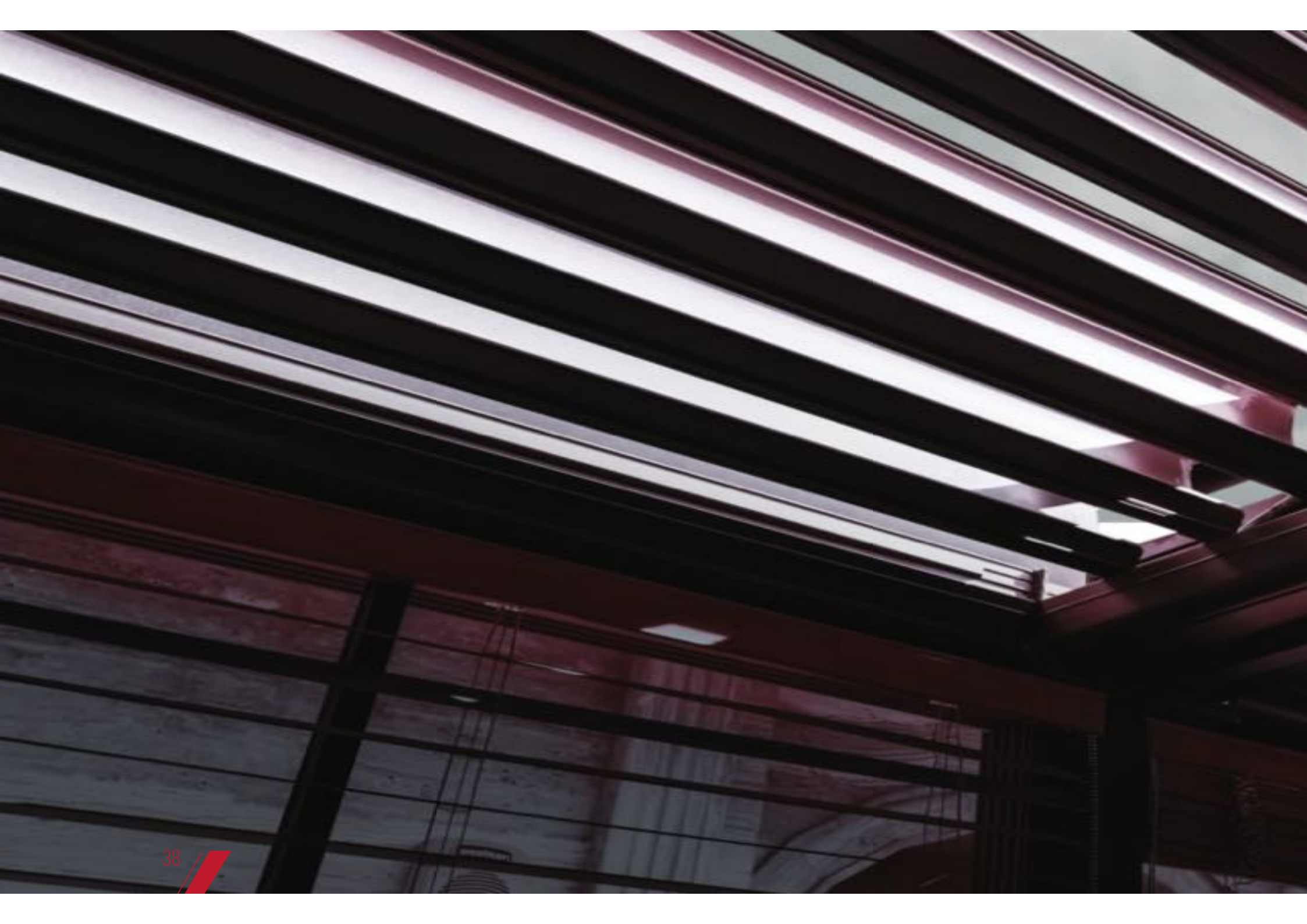
La struttura del pannello louvre conferisce l'isolamento termico e acustico e il taglio termico riduce i livelli di condensazione.

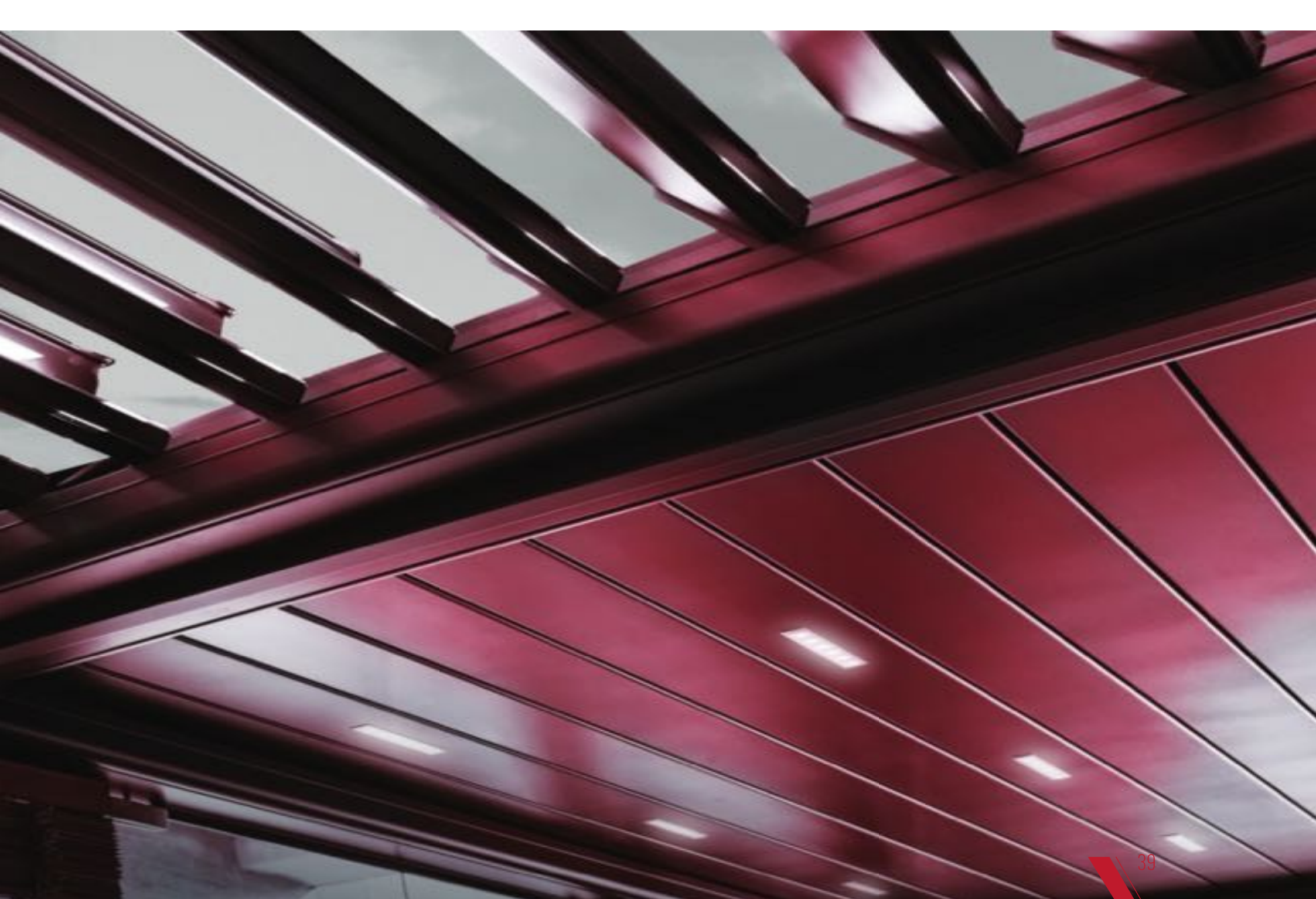
FUNZIONE DI CHIUSURA AD ALTA PRESSIONE

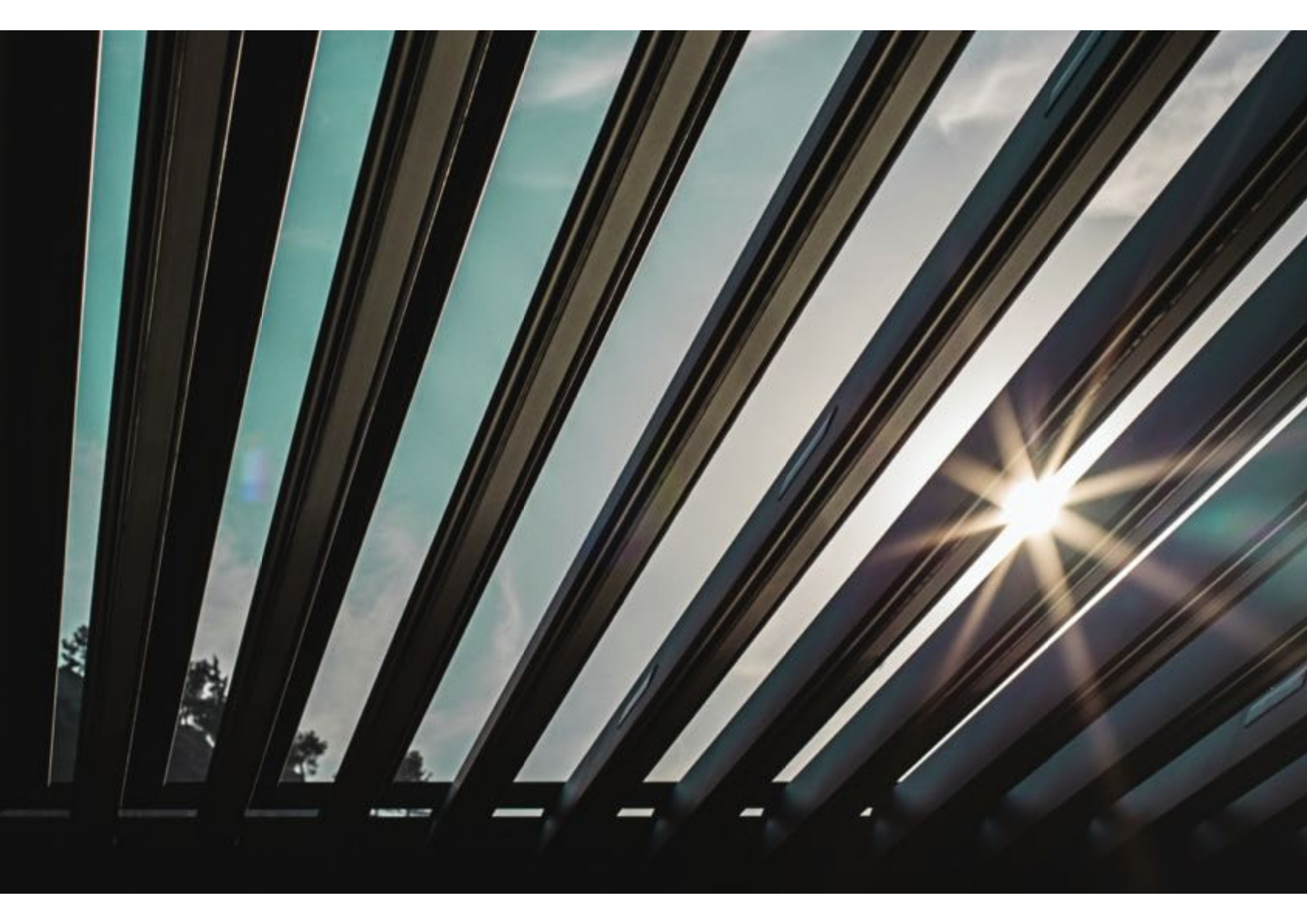
Così come il sibilo dei flap di un aereo, Skyroof
ti segnala la pressione di chiusura
del tuo tetto mobile.

L'attuatore lineare fornisce ai tuoi spazi
un isolamento contro possibili condizioni
atmosferiche di grande intensità









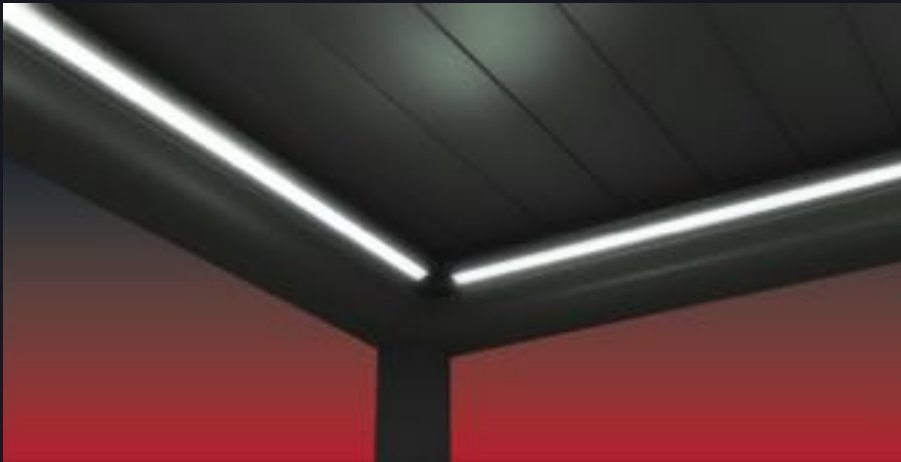




OPZIONI - ILLUMINAZIONE

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



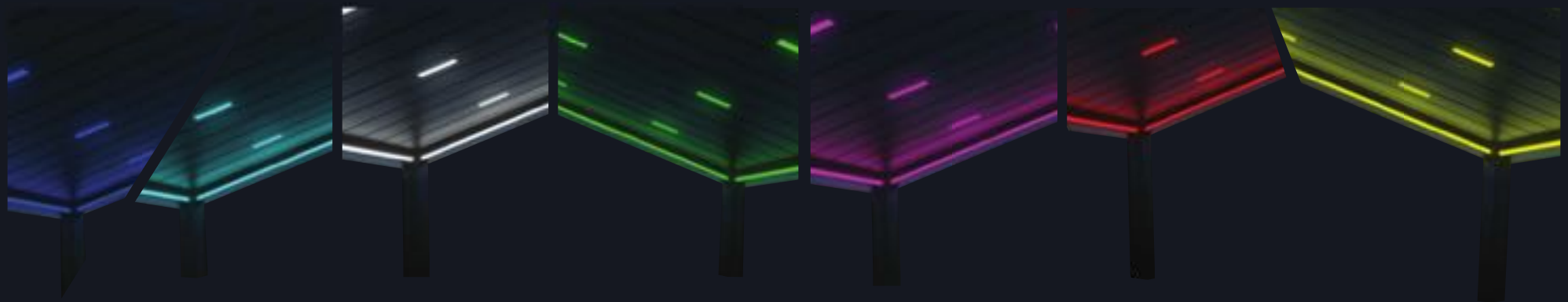
- › L'illuminazione a LED in moduli sono posizionati all'interno delle lame e sono disponibili solo per la serie Plus.
- › Sono disponibili solo per la serie Plus.



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 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** 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** Linea funzionale che permette di regolare l'illuminazione al livello desiderato 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 Vetrata

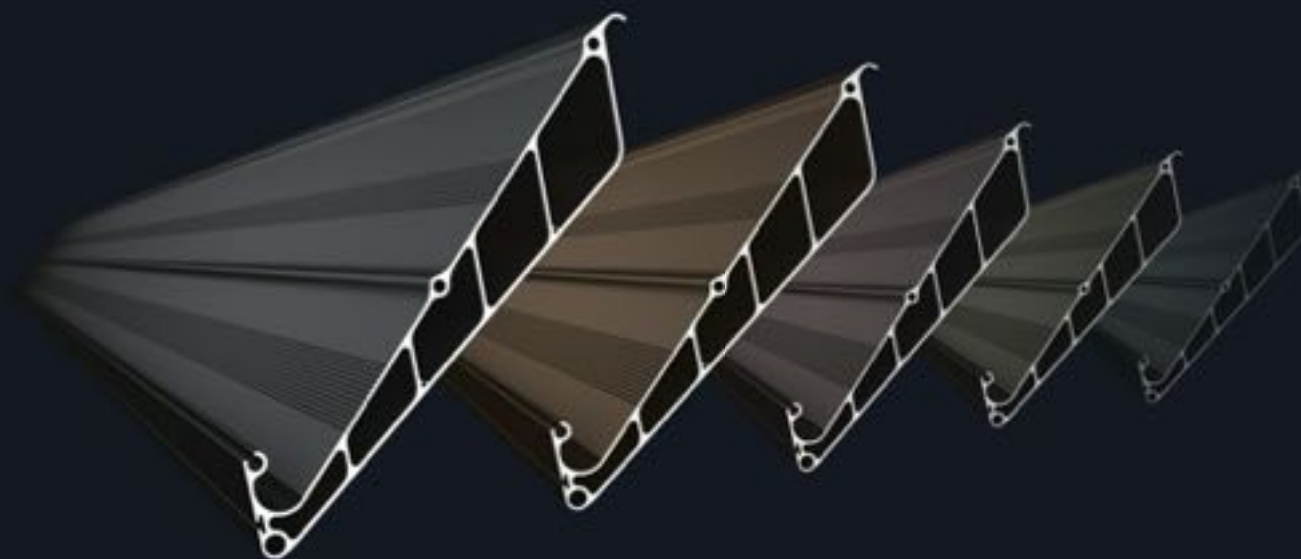


OPZIONI - COLORI

Scegliere il tuo colore o
combinazione di colori (due colori).
I profili Palmiye sono verniciati
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.

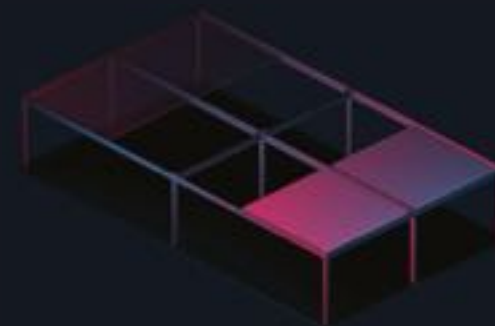
MODULARITA'

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

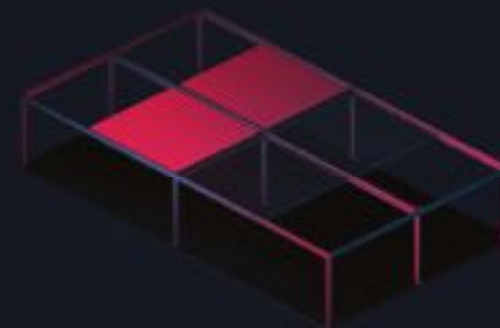
2 MODULES



4 MODULES



Connettore - 2 Moduli



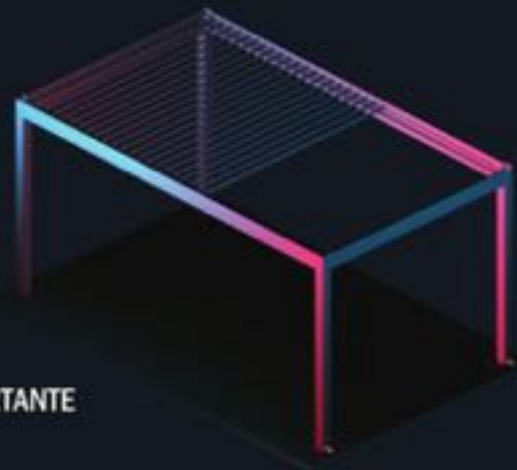
Connettore - 4 Moduli



TIPOLOGIE APPLICATIVE

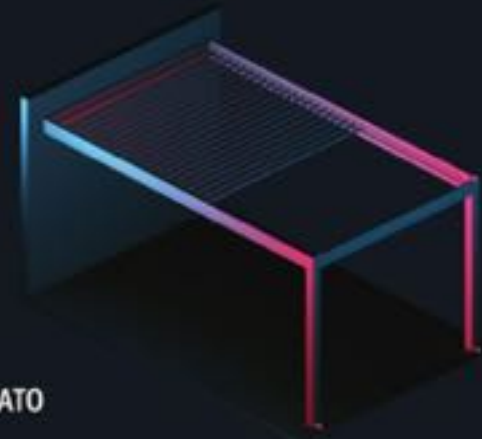
FREESTANDING

AUTOPORTANTE

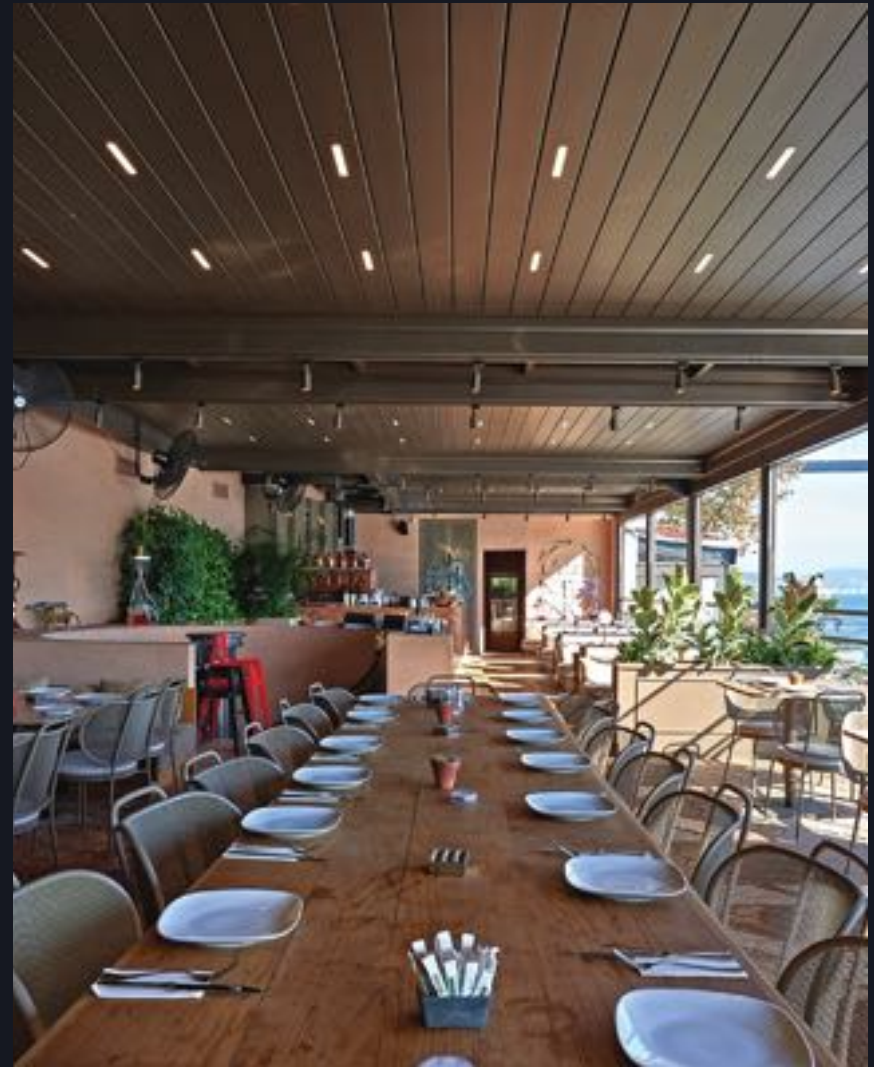


WALL MOUNTED

ADDOSSATO

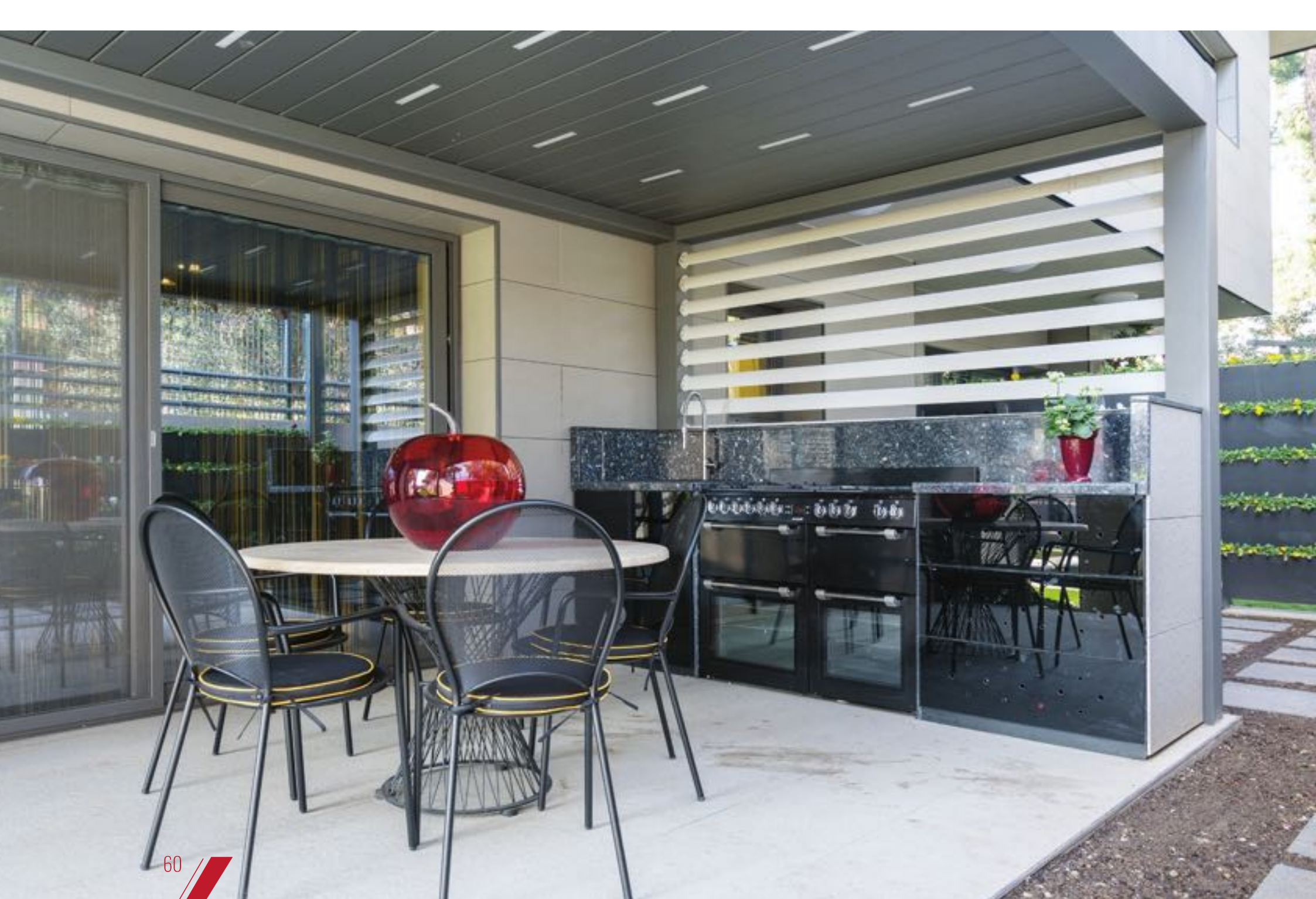


























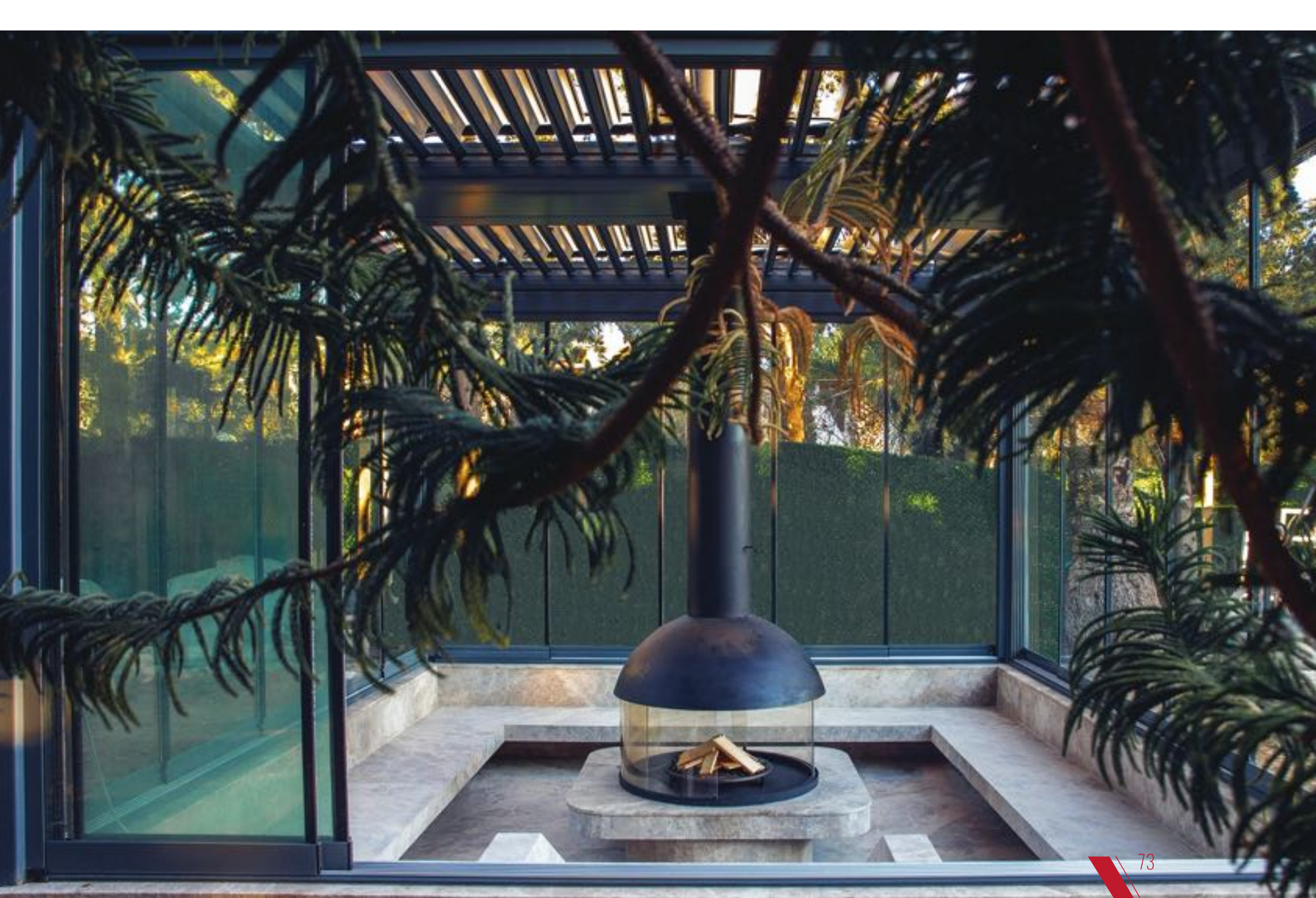




































5 ANNI DI GARANZIA

Tutte le strutture dei nostri
prodotti e i motori applicati sono
garantiti per 5 anni.

L'elettronica e i comandi in
remoto sono garantiti per 2 anni.



www.palmiye.eu

