



INDICE

Comfort	P. 15	Personalizzazione	P. 33
 Gestione della luce solare	P. 16	Personalizzazione	
Lamelle di schermatura solare		Altre opzioni	
Tetto fisso in tessuto		Controllo intelligente	
 Riparo	P. 22	Qualità	p. 39
Riscaldamento		Resistenza strutturale	
Sensore pioggia		Sostenibilità	
Tecnologie innovative		Strutture all’avanguardia	
 Illuminazione	P. 30		



Aero[®] Aero[®] Skye Aero[®] Canvas

L'estensione integrata della vostra casa.

Con Aero crei uno spazio living all'aperto di nuova generazione: un tetto elegante e perfettamente integrato, che si inserisce armoniosamente in qualsiasi progetto architettonico. Offre un controllo dinamico di luce, ombra e ventilazione, mantenendo al contempo la purezza delle linee e la raffinatezza dei materiali moderni.

Scegliere Aero significa puntare su minimalismo, eleganza e una vista senza confini.

Disponibile in tre varianti:

- Aero: tetto in alluminio con lamelle orientabili.
- Aero Skye: tetto in alluminio con lamelle orientabili e retrattili.
- Aero Canvas: tetto in acciaio con raffinato tessuto interno per schermatura solare.

La collezione Aero trasforma gli spazi outdoor in vere e proprie estensioni personalizzate della casa, dove luce, ombra e flussi d'aria non solo si adattano, ma vengono gestiti con cura.

**Aero®**

Struttura e lamelle RAL 9005
Up/Down LED
Lineo Heat
Francia



Aero® Skye

Struttura e lamelle RAL 7035
Beam Heat & Sound
Italia



Aero®

Struttura RAL 9001
Lamelle RAL 7016
Francia



Aero® Infinity

Travi perimetrali e lame RAL 1015
Francia



Comfort

Integrazione architettonica: progettazione accurata per un inserimento armonioso nella struttura principale.



Gestione della luce solare



Riparo



Illuminazione



Gestione della luce solare

Aero permette di regolare facilmente luce e ombra. Puoi scegliere tra lamelle orientabili, tetto retrattile o tetto fisso, ottenendo sempre la configurazione più adatta al tuo spazio e al livello di comfort desiderato.



Aero®

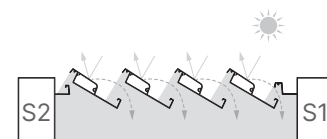


Lamelle
rotanti

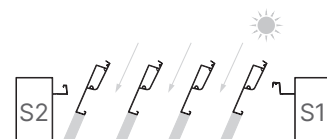
Gestione della luce solare

Le lamelle della Aero possono ruotare fino a 150°, mentre quelle della Aero Skye fino a 135°, offrendo la possibilità di modulare sole e ombra in ogni momento della giornata.

Schermatura solare: grazie all'angolazione regolabile delle lamelle, la luce non penetra pur mantenendo l'apertura.

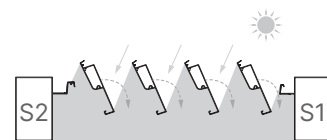


Luce solare indiretta

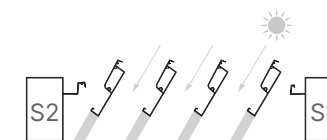


Luce solare diretta

Luce solare massima: grazie all'angolazione regolabile delle lamelle, la luce penetra pur mantenendo l'apertura.



Luce solare indiretta



Luce solare diretta



Aero® Skye

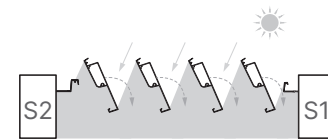


Lamelle orientabili
e retraibili

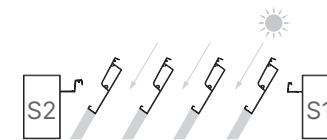
Luce solare massima: grazie all'angolazione regolabile delle lamelle, la luce penetra pur mantenendo l'apertura.



Tetto retratto



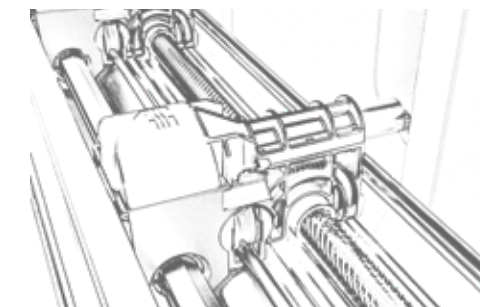
Luce solare indiretta



Luce solare diretta

Tecnologia S-Drive

La tecnologia S-drive dei nostri tetti Camargue Skye assicura l'apertura uniforme e regolare delle lamelle grazie alla distribuzione equa della forza motrice tramite un sistema brevettato



S-DRIVE
PATENTED TECHNOLOGY



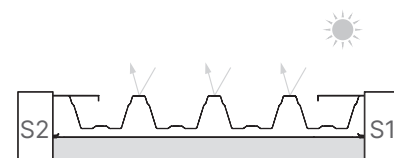
Aero[®] Canvas



Tetto fisso
in tessuto

Tetto fisso in tessuto

Aero Canvas è un sistema di copertura fissa con soffitto teso realizzato tramite tecnologia Fixscreen. Garantisce protezione totale da sole e pioggia, integrandosi con facilità in ogni contesto architettonico.





Riparo

Aero garantisce protezione in tutte le condizioni atmosferiche: ombra durante le ore di sole intenso, riparo dalla pioggia improvvisa e comfort contro la brezza serale. Una copertura elegante e funzionale che rende lo spazio outdoor fruibile in ogni momento.

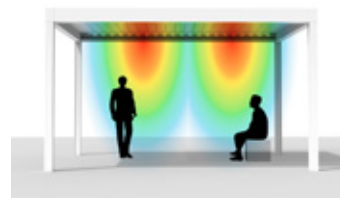
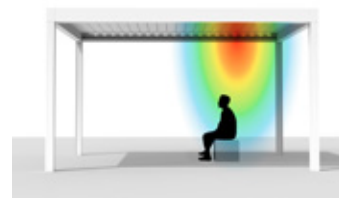


Riscaldamento

Con gli elementi riscaldanti integrati nello spazio esterno, potrai goderti il clima ideale in ogni momento, anche durante le giornate invernali.

Lineo® Heat (Aero)

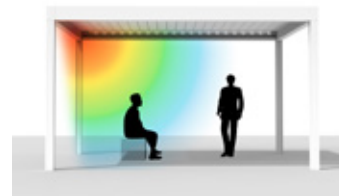
Lamella fissa con riscaldamento integrato da 1400 W, dotata di lampade a infrarossi a onde corte. Offre calore immediato, localizzato dove serve. Disponibile con uno o due elementi riscaldanti per lamella (1400/2800 W) e con copertura in vetro ceramico bianco o nero.



*Un sistema efficiente,
posizionato con precisione
per offrire il massimo comfort.*

Beam Heat & Sound (Aero & Aero Skye)

Modulo a tutta larghezza, laccato nel colore della copertura, che integra altoparlanti e riscaldamento a onde corte (2400 W). Il fascio di calore può essere orientato fino a 30° per una distribuzione ottimale. Il cablaggio è completamente nascosto nella struttura. Il sistema audio impermeabile garantisce un'atmosfera accogliente ed è gestibile tramite bluetooth o collegamento multiroom.



Bluetooth

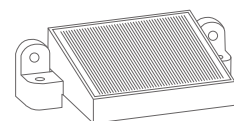




Sensore pioggia

Le coperture Aero e Aero Skye possono essere equipaggiate con un sensore pioggia che rileva le condizioni atmosferiche e chiude automaticamente le lamelle in caso di precipitazioni, mantenendo asciutto l'arredamento sottostante.

Il dispositivo integra anche un sensore di temperatura, che funziona come rilevatore di neve: se la precipitazione avviene al di sotto di una certa soglia termica, il sistema la identifica come neve e sposta le lamelle nella posizione preimpostata di sicurezza.

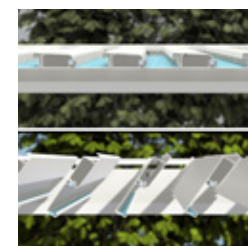


Tecnologie innovative



Protecto® (Aero & Aero Skye)

Profilato di protezione supplementare tra lamelle e grondaia, che riduce l'ingresso di vento, pioggia leggera e neve all'interno della copertura.



Bordo grondaia innovativo (Aero & Aero Skye)

Scoli in alluminio saldato con finitura coordinata alle lamelle del tetto. Il design del bordo impedisce che l'acqua ricada sul patio e sull'arredamento quando le lamelle vengono riaperte dopo un acquazzone.



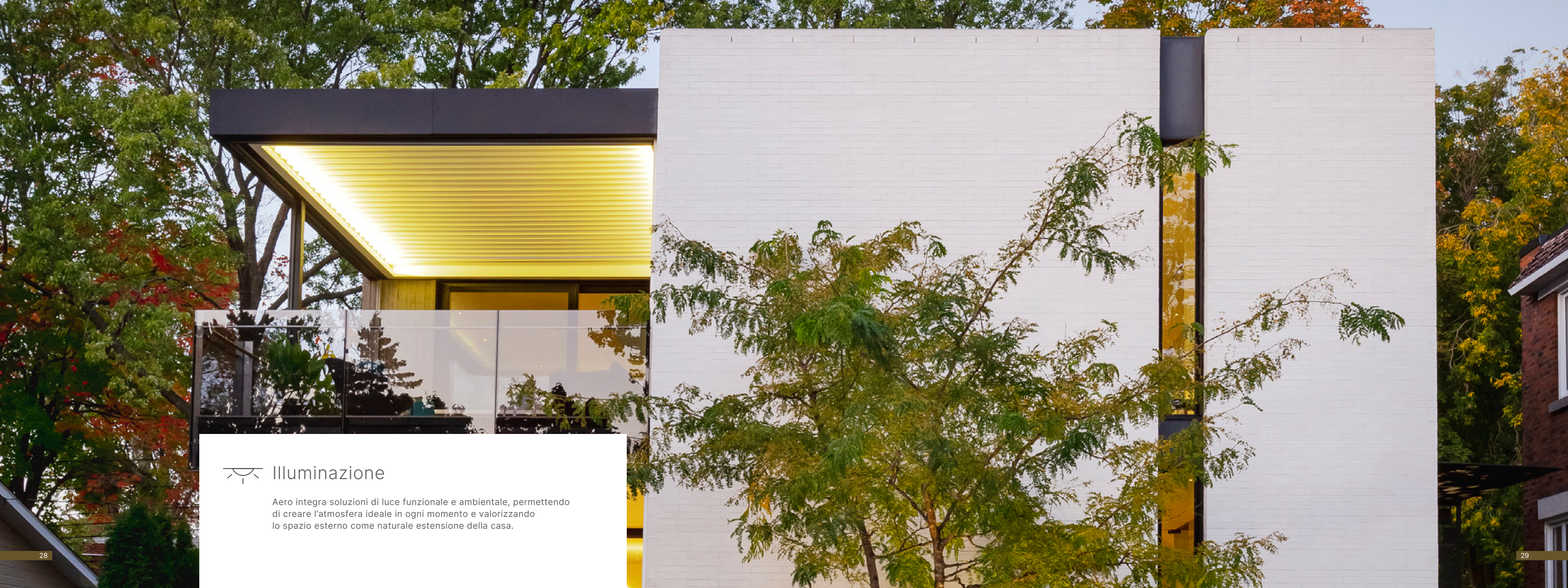
Zero schizzi (Aero & Aero Skye)

Le grondaie sono dotate di diffusori speciali che evitano schizzi d'acqua indesiderati.



Scarico dell'acqua

Il sistema di drenaggio convoglia l'acqua direttamente nel tubo di scarico dell'edificio o della struttura in cui Aero è installato.



Illuminazione

Aero integra soluzioni di luce funzionale e ambientale, permettendo di creare l'atmosfera ideale in ogni momento e valorizzando lo spazio esterno come naturale estensione della casa.

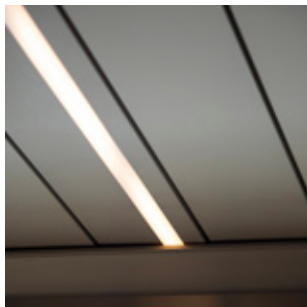


Illuminazione

Le soluzioni di illuminazione integrata combinano luce funzionale e ambientale per modulare l'atmosfera al meglio. Sono dimmerabili, disponibili in bianco caldo o bianco puro, e per gli Up-LED è possibile scegliere anche tra diverse tonalità RGB.



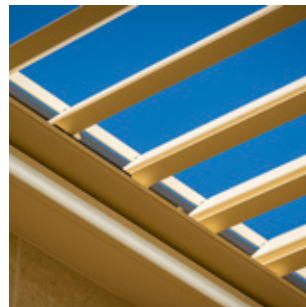
Lineo LED (Aero)



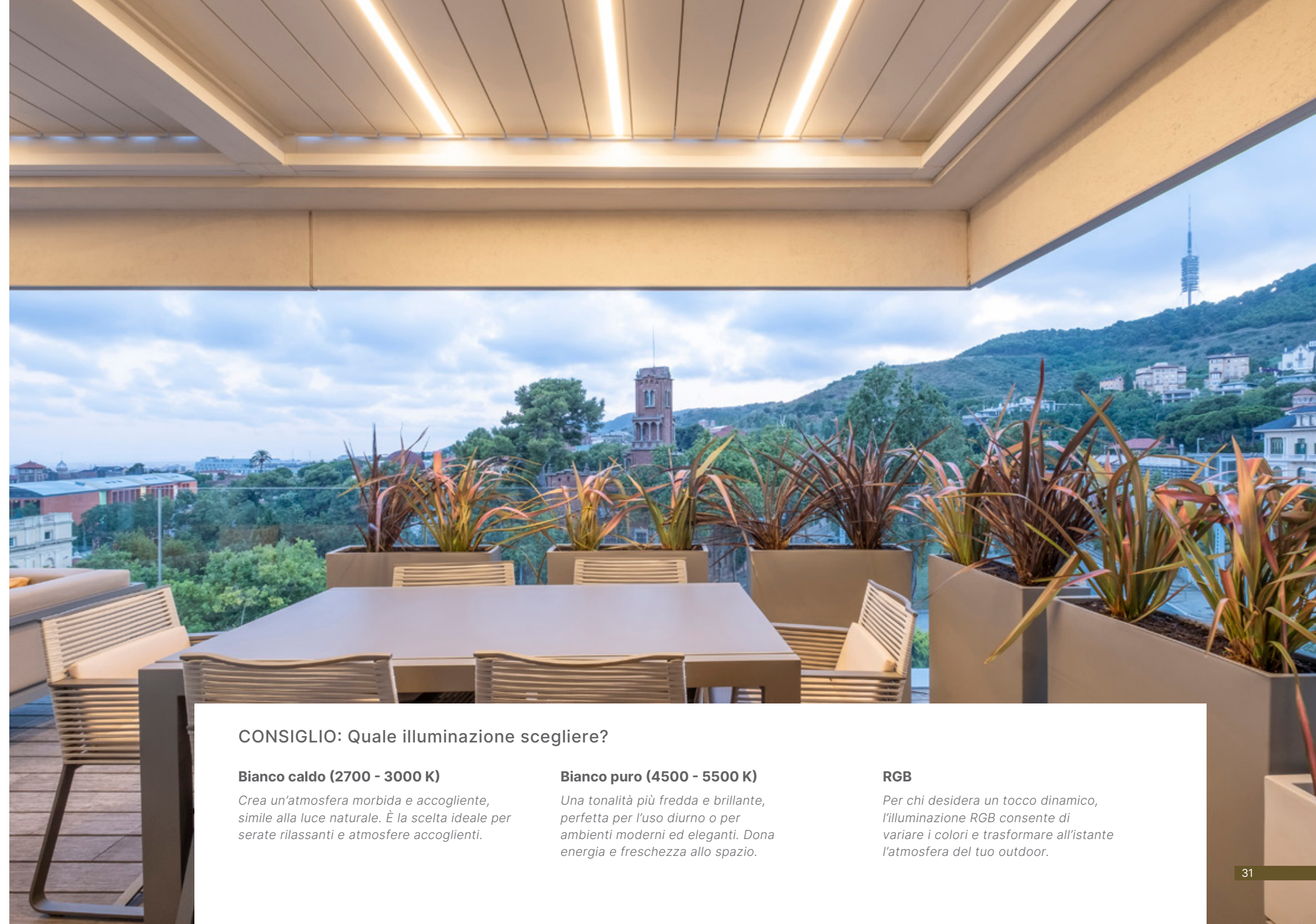
Le lamelle Aero possono integrare fino a 180 LED ad alta qualità per metro, garantendo una resa luminosa elevata, uniforme e priva di punti visibili.



LED Up/Down



Il sistema LED Up/Down, orientato verso l'alto e/o verso il basso, offre un'illuminazione ambientale flessibile, sia con luce diretta che indiretta.



CONSIGLIO: Quale illuminazione scegliere?

Bianco caldo (2700 - 3000 K)

Crea un'atmosfera morbida e accogliente, simile alla luce naturale. È la scelta ideale per serate rilassanti e atmosfere accoglienti.

Bianco puro (4500 - 5500 K)

Una tonalità più fredda e brillante, perfetta per l'uso diurno o per ambienti moderni ed eleganti. Dona energia e freschezza allo spazio.

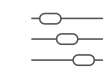
RGB

Per chi desidera un tocco dinamico, l'illuminazione RGB consente di variare i colori e trasformare all'istante l'atmosfera del tuo outdoor.



Personalizzazione

Renson mette a disposizione un'ampia gamma di opzioni di personalizzazione: colori, materiali e finiture possono essere selezionati per realizzare una copertura perfettamente integrata con l'architettura dell'edificio e funzionale a ogni esigenza.



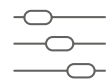
Personalizzazione



Altre opzioni



Controllo intelligente

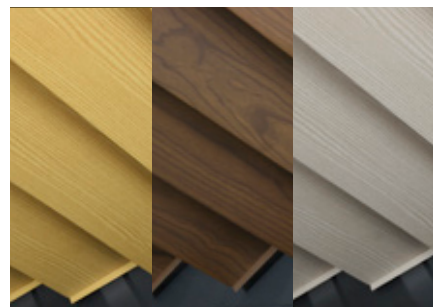


Personalizzazione



Alluminio

Le pergole Renson – struttura, tetto ed elementi laterali – sono disponibili in qualsiasi colore RAL, così da trovare sempre la tonalità più adatta al tuo stile. L'abbinamento cromatico con l'architettura esistente crea un insieme armonioso e dal carattere deciso.



Lamelle effetto legno (Aero)

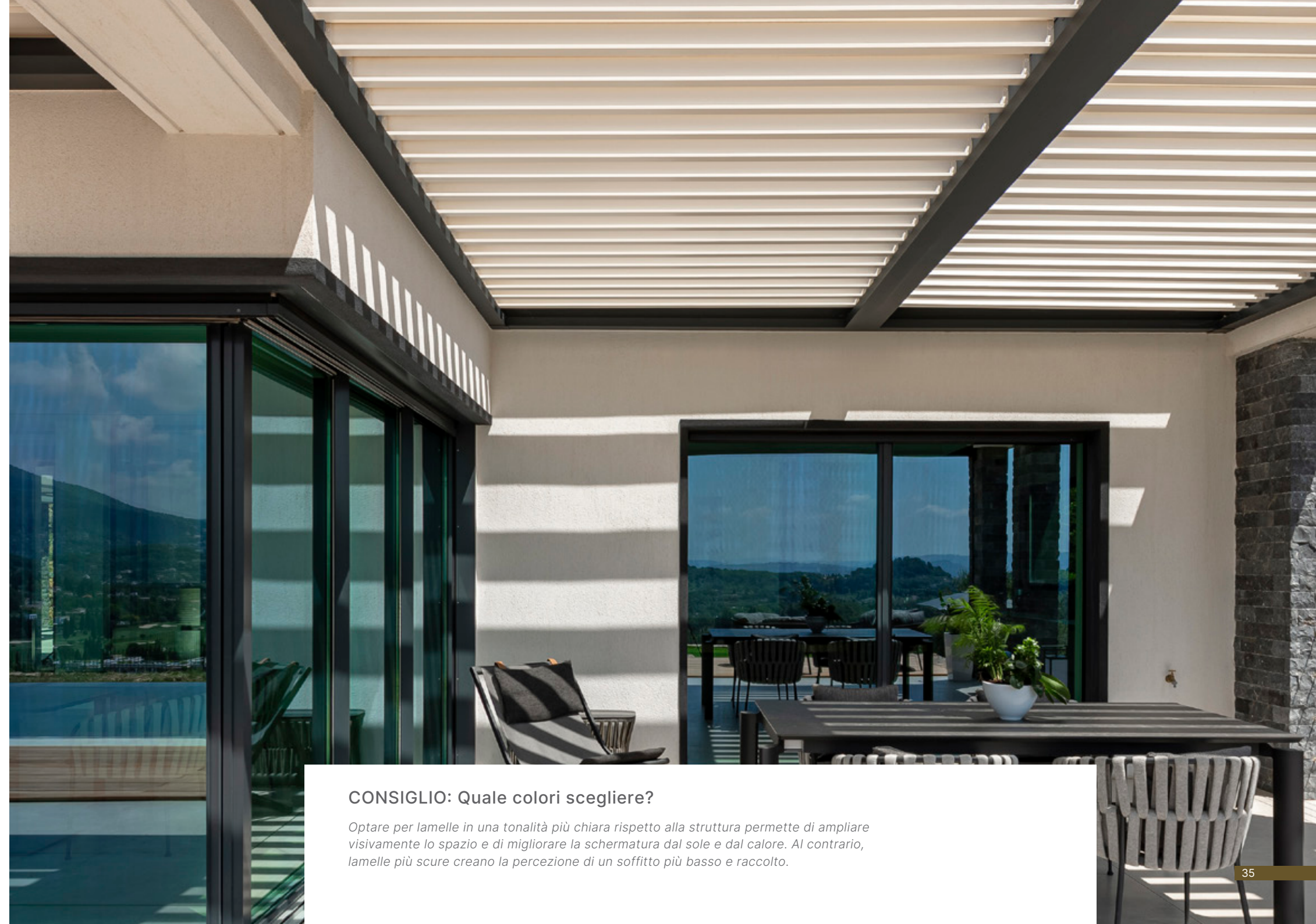
Scegli l'estetica calda e naturale del legno, con tutti i vantaggi dell'alluminio:

- Facile manutenzione
- Stabilità del colore nel tempo
- Perfetto mantenimento della forma



Tetto in tessuto (Aero Canvas)

Il tetto di Aero Canvas è rifinito con un esclusivo soffitto a tensione brevettato. La fibra di vetro viene tesa all'interno della struttura grazie alla tecnologia Fixscreen, ottenendo una superficie continua, orizzontale e pulita, senza travi intermedie.



CONSIGLIO: Quale colori scegliere?

Optare per lamelle in una tonalità più chiara rispetto alla struttura permette di ampliare visivamente lo spazio e di migliorare la schermatura dal sole e dal calore. Al contrario, lamelle più scure creano la percezione di un soffitto più basso e raccolto.



Altre opzioni

La personalizzazione di una copertura Aero non si limita alla scelta dei colori: sono disponibili ulteriori configurazioni e accessori per rispondere a ogni esigenza progettuale.



Lamella fissa, non rotante (Aero)

Lineo Fix è una lamella fissa, non rotante, progettata per integrare accessori come riscaldamento, impianto audio, illuminazione supplementare o ventilatori esterni. Sostituisce una lamella orientabile standard ed è completamente invisibile quando il tetto è chiuso.



Lamelles translucides (Aero)

Lineo Luce permette di aumentare la luminosità naturale sotto il tetto a lamelle, creando una sensazione di apertura anche a copertura chiusa. Le lamelle sono realizzate in vetro di sicurezza stratificato con profili di supporto in alluminio.



Controllo intelligente

App Renson Connect

L'app Renson Connect permette di controllare in modo intelligente la copertura tramite smartphone o tablet. È possibile gestire tetto a lamelle, schermature, illuminazione LED e riscaldamento, anche a distanza. L'app è gratuita, facile da configurare e compatibile con tutte le coperture radiocomandate Renson (Somfy io e RTS), richiedendo un hub Somfy Tahoma per l'integrazione smart home.

Grazie alla tecnologia io-homecontrol, lo stato delle funzioni viene mostrato in tempo reale. La comunicazione è crittografata, quindi sicura.



Trasmettitori

È possibile controllare la copertura anche tramite telecomando, per aprire o chiudere le lamelle, regolare l'illuminazione o accendere il riscaldamento con un solo gesto.



Interruttore a parete

L'interruttore a parete Somfy offre un controllo fisico e immediato della pergola, ideale per chi preferisce la semplicità del comando manuale rispetto al telecomando o all'app.



Domotica

Le pergole Renson possono essere integrate in sistemi domotici più ampi, con funzioni avanzate di pianificazione e automazione per un'esperienza outdoor completamente connessa.





Qualità

Ogni pergola è costruita in alluminio di precisione, con finiture resistenti agli agenti atmosferici e tecnologie avanzate, per garantire prestazioni affidabili e durature in qualsiasi condizione climatica.



Resistenza strutturale



Sostenibilità



Strutture all'avanguardia



Resistenza strutturale

Renson garantisce i più alti standard qualitativi: ogni prodotto viene sottoposto a test accurati e certificati conformi alle normative più severe del settore.



Struttura in alluminio

Tutte le coperture Aero sono realizzate con profilati in alluminio estruso, un materiale leggero, robusto e resistente alla corrosione, progettato per sopportare anche condizioni climatiche estreme.



Scarico dell'acqua

Ogni copertura è testata con sistemi a spruzzo che simulano temporali intensi. Questi test consentono di misurare la portata dell'acqua e ottimizzare ulteriormente il sistema di drenaggio integrato.



Capacità di carico

Le coperture Renson sono progettate per resistere a vento e neve, con calcoli statici e test interni che convalidano la capacità strutturale.

La struttura può flettersi fino a 1/200 della sua lunghezza massima senza deformazioni permanenti, grazie al sistema brevettato di tensionamento del telaio.

In caso di nevicate intense, il tetto deve essere lasciato aperto per evitare accumuli..



Vento

I test in galleria del vento hanno dimostrato che le lamelle del tetto resistono fino a 120 km/h se mantenute chiuse con vento superiore a 50 km/h.

Nel caso di Aero Skye, la resistenza arriva a 160 km/h con lamelle completamente sovrapposte. Per Aero Canvas viene invece utilizzato un telo perfettamente teso con tecnologia Fixscreen, capace di resistere fino a 120 km/h.





Sostenibilità

L'alluminio è il materiale principale delle coperture per patio Renson: una scelta consapevole che coniuga sostenibilità e prestazioni. Resistente agli agenti atmosferici e di facile manutenzione, è anche altamente riciclabile, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale.

La produzione avviene in un impianto all'avanguardia alimentato da energia rinnovabile, nel rispetto di rigorosi standard di riduzione delle emissioni. Il risultato è una copertura che garantisce qualità duratura e comfort, per vivere l'outdoor senza pensieri.

Garanzia

Dopo l'installazione, registra la tua copertura online per attivare la garanzia di 10 anni, valida sia sulla struttura che sulla verniciatura.



Coperture	10 anni	5 anni	2 anni
Amani, Camargue, Camargue Skye, Algarve, Algarve Canvas, Aero, Aero Skye, Aero Canvas, Lapure	● ¹		
Adesione, colore e brillantezza della vernice	● ¹		
Lineo Luce, Lineo Fix, Protecto		●	
Motori Somfy e Renson		●	
Comandi		●	
Sensori Somfy		●	
Sensore pioggia			●
Illuminazione, riscaldamento e musica			●
Riempimenti			
Tecnologia Fixscreen		●	
Tessuti in fibra di vetro, poliestere e acrilico		● ²	
Loggia		●	
Pannelli scorrevoli in vetro		●	
Pareti fisse (Linus, Linarte)		●	
Tenda da esterno		●	

¹ Garanzia - 10 anni dalla registrazione del prodotto. - 5 anni in aree entro 500 m dalla costa o in zone con forte inquinamento, per design in legno, fusioni in alluminio e staffe di montaggio.
Nota: i fumi clorurati non danneggiano il motore, ma il contatto diretto di colonne o piedini con acqua clorata o salata può provocare il distacco del rivestimento. Si consiglia quindi di installare la copertura in un punto non esposto ad acqua di piscina o marina. Questo tipo di danno non è coperto da garanzia.

² Nota: le leggere increspature tipiche dei tessuti in poliestere non rientrano nelle condizioni di garanzia. Per il Crystal a tutta larghezza è prevista una garanzia di 2 anni.

Renson Kit di manutenzione

Le coperture esterne sono progettate per durare a lungo in qualsiasi condizione climatica. Per prolungare ulteriormente la vita della pergola, si consiglia una pulizia e un trattamento annuale con il kit di manutenzione Renson. I prodotti inclusi sono studiati per preservare il colore e la brillantezza dell'alluminio verniciato a polvere, offrendo anche una protezione aggiuntiva contro piogge acide, aria salmastra e raggi UV.



Minima manutenzione, massima soddisfazione

Le pergole Renson sono progettate per garantire praticità e facilità di manutenzione. Meno tempo dedicato alla pulizia significa più tempo da vivere nel proprio spazio outdoor.





Strutture all'avanguardia



1. Magazzino automatizzato



- Altezza magazzino 27 metri
- 28 piani
- Intelligenza artificiale



2. Movimentazione dei profilati



- Processi automatizzati
- Segatura, fresatura, levigatura, saldatura...



3. Aorta



- Stoccaggio temporaneo
- Ottimizzazione della verniciatura a polvere



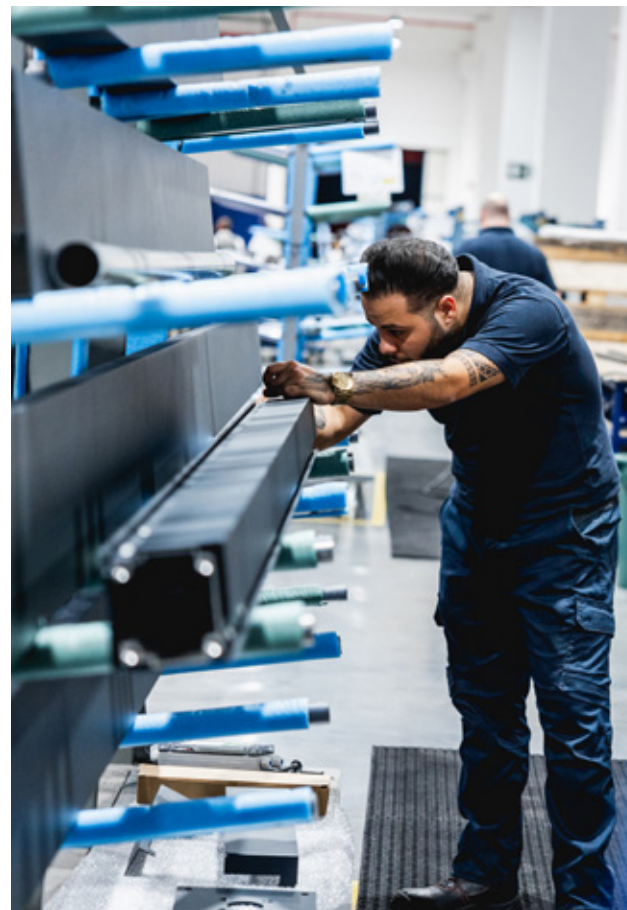
4. Laccatura



- Lunghezza binari 2 chilometri
- 3 cabine di spruzzatura
- + 300 colori standard



5. Assemblaggio



- Oltre 500 parti
- Massimo pre-assemblaggio (meccanico ed elettronico)



6. Imballaggio



- Imballaggio in confezione di legno robusta per spedizioni a livello mondiale



Professionisti ufficiali Renson nel mondo

Per noi non basta creare prodotti di qualità:
è fondamentale che vengano installati alla perfezione.
Per questo abbiamo selezionato e formato una rete di
ambassador e rivenditori esperti.



Grazie a un'esperienza pluriennale, conoscono l'intera
gamma Renson e offrono la migliore consulenza.



Nei loro showroom puoi vedere da vicino i nostri prodotti,
e l'installazione viene sempre eseguita da squadre
qualificate. Dopo l'acquisto, potrai contare anche su un
servizio post-vendita professionale e affidabile.

Trova un
rivenditore



Showroom Renson nel mondo



Showroom Kruisem

Polydore Rensonstraat 8
9770 Kruisem • Belgium
renson.net

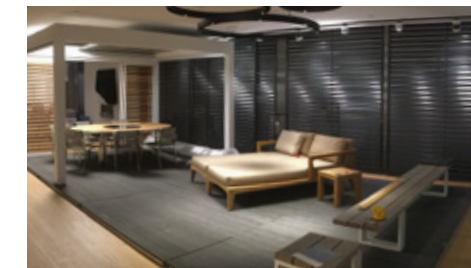
Showroom Waregem

Maalbeekstraat 10
8790 Waregem • Belgium
exit5.be



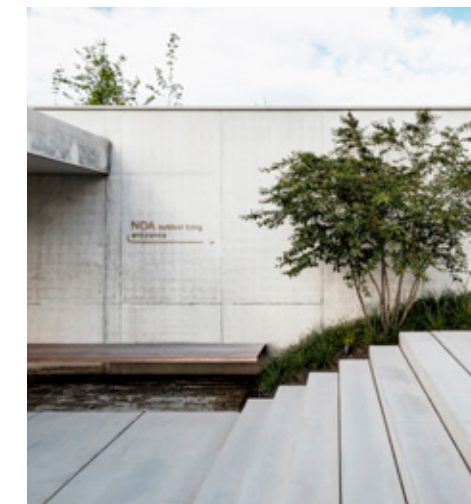
Showroom Shanghai China

No 33 • Lane 672 • Changle Rd
Jingan District Shanghai, China



Showroom NYC - USA

255 5th Avenue • 6th Floor
NY 10016, New York



Proud partner of
NOA outdoor living

Polydore Rensonstraat 8
9770 Kruisem • Belgium
noa-outdoor.com

renson.net

 **RENSON®**
117 YEARS OF
CREATING HEALTHY SPACES

Le innovazioni Aero® sono tutelate da numerosi diritti di proprietà intellettuale. Le immagini hanno valore puramente illustrativo e mostrano un esempio d'uso: gli accessori devono sempre essere idonei per l'impiego outdoor, così da godere appieno dello spazio esterno senza pensieri. Il prodotto reale può variare a seguito di aggiornamenti tecnici. Renson si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti. Tutti i cataloghi sono disponibili per il download su renson.net.