

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## MAXIMALE ABMESSUNGEN\*

### OHNE ZWISCHENPFOSTEN

Breite 5500mm

Tiefe 4500mm

### MIT ZWISCHENPFOSTEN

Breite 7650mm

Tiefe 7000mm

Höhe mind. 2340mm

Höhe max. 3000mm

Wandabstand 386mm  
(bei geschlossenen Lamellen)

\*Maximal zulässige Abmessungen gemäß Abakus laut der Berechnungsanleitung und der jeweiligen mechanischen Festigkeit; bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns.

## EIGENSCHAFTEN DER LAMELLE



Wärmewiderstand  $R=1,85m^2.K/W$

Dicke 53mm

Glanzgrad 86 Prozent innen

Breite 490mm

Länge max. 7500mm

## MODULIERBAR

### FREISTEHEND - SELBSTTRAGENDE STRUKTUR

ohne seitlichen Abschluss



mit seitlichem Abschluss\*



### ANGELEHNT - ALS ANBAU EINES HAUSES

ohne seitlichen Abschluss



mit seitlichem Abschluss\*



\*Vereinbar mit Schreinerarbeiten mit thermischer Trennung. Weitere mögliche Konfigurationen.

## MAßGEFERTIGT



### LED BELEUCHTUNG

Verlängern Sie die Abende unter der Pergola mit einer LED-Beleuchtung

- Lichtbänder oder integrierte LED-Spots
- Warmweiß / RGB
- Leistung 10W/lfm
- Fernbedienung mit Dimmer



### 800 FARBEN

Eine große Auswahl an Farben für eine maßgeschneiderte Pergola

- Matt
- Glänzend
- Genarbt



94, rue Alain Bajac – 84120 Pertuis (France)  
+33 (0)9 51 60 24 10  
www.espace-lounge.fr

# Sky Lounge

DAS ERSTE BIO-THERMISCHE LAMELLENDACH  
ISOLIEREND • MODULIERBAR • KOMFORT 4 JAHRESZEITEN



Entwickler und Fabrikant  
Wohnraumerweiterung und Lamellendach  
Patentiertes System

**Espace Lounge**  
MY PERSONAL HOME EXTENSION





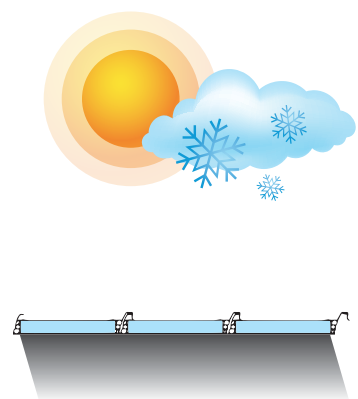
## SICH WOHLFÜHLEN ZU JEDER JAHRESZEIT MIT DER EINZIGARTIGEN ISOLIERENDEN LAMELLENDÄCHERN

-   
 Patentiertes System
-   
 Komfort 4 Jahreszeiten
-   
 Hoher mechanischer Widerstand
-   
 Ganz geöffnet
-   
 Größtmögliche Helligkeit
-   
 Maßanfertigung

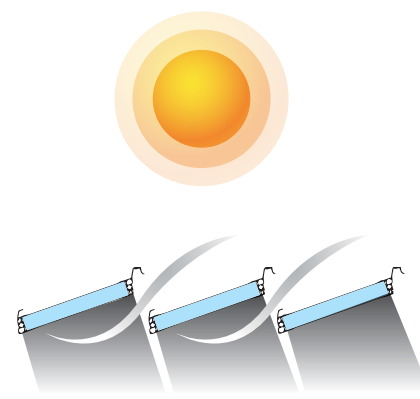
### VERWANDLUNGSFÄHIGES DACH

#### ERLEBEN SIE EINE FLACHE UND ISOLIERENDE DACHBEDECKUNG, DIE SICH IN WENIGEN SEKUNDEN MAXIMAL ÖFFNEN LÄSST

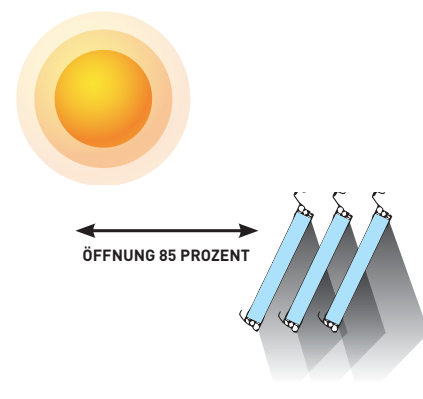
- Motorisierte Öffnung
- Programmierte Positionen, die sich nach Wunsch regeln lassen
- Einfaches und zuverlässiges mechanisches Pantographensystem



**KOMPLETTSCHUTZ**  
In geschlossener Position bietet das Dach einen Rundum-Schutz vor den Unbilden des Wetters. Sonne/Regen/Schnee/Wind



**SCHATTEN UND BELÜFTUNG**  
Eine modulierbare Öffnung, um die Verschattung und die natürliche Belüftung variieren zu können – ganz nach dem Geschmack des Kunden.

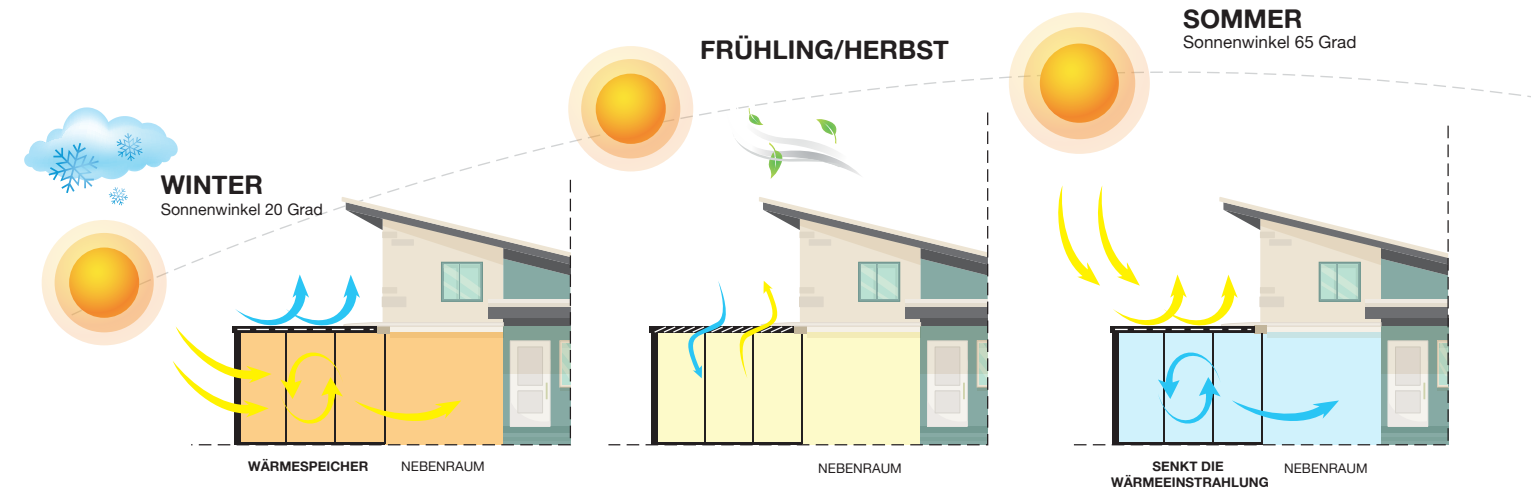


**GRÖßTMÖGLICHER LICHTEINFALL**  
Das Dach lässt sich bis zu 85 Prozent öffnen – bei minimalem Schatten und maximaler Sonneneinstrahlung

### WÄRME-KOMFORT

#### EIN KONZEPT UND ISOLIERENDE LAMELLEN FÜR EIN WETTERUNABHÄNGIGES WOHLGEFÜHL

- Struktur 100% thermisch getrenntes Aluminium
- Kompatibel mit thermisch getrennten Systemen



#### DIE WÄRME SPEICHERN

Ein Konzept und isolierende Lamellen, die die Sonneneinstrahlung einfängt und sie an die Nebenräume weiterleitet.

#### KÜHLEN/ERWÄRMEN

Ein wandelbares Dach, das die Temperatur unter der Pergola justiert und reguliert.

#### DIE KÜHLE HALTEN

Ein isolierendes Dach, das die Wärmeeinstrahlung unter der Pergola und den angrenzenden Räumen senkt.

### EXTREMER WIDERSTAND BEI HOHEM GEWICHT

#### LAMELLEN MIT HOHEM MECHANISCHEM WIDERSTAND

- Sandwich-Aluminium-Lamelle, 53 mm dick und eingefasst mit Aluminium-Profilen mit thermischer Trennung
- Dach kann auch bei Schneefall geschlossen bleiben



**WIDERSTAND  
BIS ZU 1 TONNE PRO M<sup>2</sup>\***



\*gemäß erfolgter Tests an einer 3 Meter langen nicht eingebauten Lamelle am Produktionsstandort.