

  
**PALMIYE**  
Four Seasons Outdoor Living Areas

SKYROOF



**BIOCLIMATIC PERGOLAS**

[www.palmiye.de](http://www.palmiye.de)

# IHR BODYGUARD FÜR ALLE VIER JAHRESZEITEN

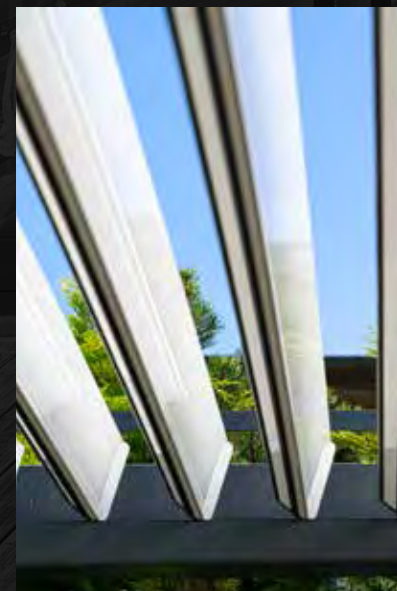
## ENTSPANNEN SIE IM OUTDOOR-WOHNZIMMER. 365 TAGE IM JAHR.

Draußen ist das neue Drinnen. Die Terrasse wird vor allem im Sommer zum grünen Gartenzimmer. Denn in der warmen Jahreszeit verlagert sich das Leben immer mehr nach draußen.

Mit einer Terrassenlösung wie dem SKYROOF LAMELLENDACH erweitern Sie Ihren Wohnraum und verwandeln innerhalb von Minuten den Außenbereich.

Sie und Ihre Gäste sitzen draußen im Freien und sind trotzdem perfekt von oben geschützt. Und zwar das ganze Jahr über. Unser flexibles Terrassendach bietet mit seinen aufstellbaren Lamellen Schutz vor jedem Wetter und ist dabei ein einzigartiger Blickfang im Garten. Ihr neuer Lieblingsplatz: die eigene Terrasse.

Outdoor living auf einem neuen Niveau.  
Die Terrassenlösungen von Palmiye.





# PALMIYE

Four Seasons Outdoor Living Areas

## INHALT

COMPACT	06
PLUS	07
BELEUCHTUNGSOPTIONEN	08
SEITENSCHLIESSUNGEN	10
TECHNISCHE DETAILS	12
BESCHICHTUNGEN DER PROFILE & LAMELLEN	14
STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG	14





# SKYROOF

Mit dem richtigen Dach über dem Kopf wird Ihre Terrasse zum zweiten Wohnzimmer und neuem Lieblingsplatz. Das SKYROOF Lamellendach ist Ihr verlässlicher Bodyguard für alle vier Jahreszeiten, mit dem besten Schutz vor Sonne, Wind, Regen und sogar Schnee.



Die schräg aufstellbaren Lamellen im Dach garantieren eine optimale Luftzirkulation. Nie wieder Stauhitze auf der Terrasse! Außerdem genießen Sie absolute Flexibilität und beispiellose Gestaltungsmöglichkeiten: denn in wenigen Sekunden verwandeln Sie Ihre Open-Air-Terrasse in ein rundum geschütztes Gartenzimmer. Auf Knopfdruck steuern Sie mit der Fernbedienung das Lamellendach, die seitlichen Schließungen oder illuminieren stimmungsvoll den Außenbereich.



Die SKYROOF-Serie ist eine Terrassenlösung mit Wow-Effekt. Für traumhaft schöne Wohlfühlmomente im neuen Outdoor-Wohnzimmer. An 365 Tagen im Jahr. Ob heiße Sommertage oder stürmische Herbstnächte, mit diesem belastbaren Allroundtalent sind Sie und Ihre Gäste rundum geschützt. Outdoor living auf einem neuen Niveau - mit Palmiye.





# SKYROOF

## COMPACT

Das SKYROOF Lamellendach vereint Stärke, Sicherheit und Eleganz. Mit klaren Linien und stimmungsvollen Lichtakzenten wertet diese Terrassenüberdachung jeden Außenbereich stilvoll auf. Das stufenlos verstellbare Dach steuern Sie auf Knopfdruck, ganz einfach mit der Fernbedienung. Und sorgen so für ein perfektes Raumklima und frischen Wind.

Dank der schräg aufstellbaren Lamellen kann die aufgeheizte Luft durch das Terrassendach entweichen. Bewahren Sie auch an heißen Sommertagen stets einen kühlen Kopf. Und genießen draußen einzigartige Wohlfühlmomente: bei einem genussvollen Essen oder zum entspannten Relaxen.



Ein Blickfang ist auch die umlaufende und dimmbare Randbeleuchtung.



### MAXIMALE ABMESSUNGEN - SKYROOF COMPACT

Breite	350 cm
Ausfall (freistehend)	512,3 cm
max. Schneelast	203 kg/m <sup>2</sup>

Die Ausfallberechnung erfolgt im Abstand von 17,6 cm

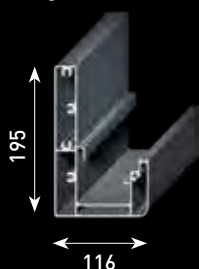
#### Optionen:

- » umlaufende, dimmbare Randbeleuchtung in LED oder LED/RGB
- » zweifarbiges Design der Rahmenprofile und Lamellen möglich
- » Integration von Seitenschließungen

An stürmischen Tagen und bei aufkommendem Regen oder Wind schließen Sie die Lamellen und sitzen so jederzeit geschützt im Freien. Geschlossen bietet das Lamellendach die bestmögliche Sicherheit vor Regen. Die einzelnen Lamellen schließen nahtlos aneinander, wodurch das Terrassendach komplett undurchlässig für Regen wird.

Das SKYROOF COMPACT punktet mit einer schmalen Silhouette. Profile, Lamellen und Pfosten sind besonders kompakt gebaut. Ideal also für kleinere Terrassen oder einen Balkon mit wenig Platz.

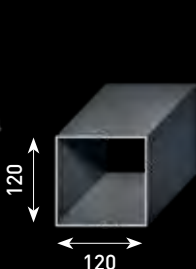
integriertes Profil



Lamelle



Pfosten



# PLUS

Das SKYROOF PLUS ist der Innenbegriff von Ästhetik, Stabilität und technischem Know-how. Das Lamellendach bietet alle optionalen- und Standardfunktionen der COMPACT Serie. Als zusätzliche Extras punktet die Anlage mit isolierten Lamellen und neben der umlaufenden Randbeleuchtung ist auch eine dimmbare Beleuchtung direkt im Lamellendach möglich. Stimmungsvolle Gartenmomente sind Ihnen damit garantiert! Beide Beleuchtungsvarianten können einzeln gewählt oder miteinander kombiniert werden.

Ausgestattet mit breiteren Profilen, Lamellen und Pfosten ist die PLUS Anlage noch belastbarer. Je nach Größe und Fertigung ist sie einsetzbar bis Windstärke 11 und konzipiert für eine ganzjährige Nutzung, sogar bei Schneefall. So können Sie und Ihre Gäste nicht nur im Frühling, Sommer und Herbst, sondern auch im Winter draußen Platz nehmen. Die Schneelast vom SKYROOF PLUS Lamellendach ist im Vergleich zur COMPACT Serie deutlich höher.

beide Systeme einsetzbar bis Windstärke 11 • höchstmögliche Wasserdichtigkeit



Die Entwässerung ist verdeckt in den Profilen und Pfosten integriert.

## MAXIMALE ABMESSUNGEN - SKYROOF PLUS

Breite	450 cm
Ausfall (freistehend)	799 cm
Max. Schneelast	336 kg/m <sup>2</sup>

Die Ausfallberechnung erfolgt im Abstand von 17,6 cm

### Optionen:

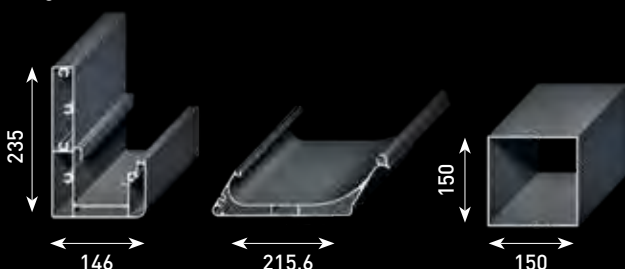
- » umlaufende, dimmbare Randbeleuchtung in LED oder RGB/LED
- » lineare Beleuchtung im Lamellendach 2 LED, 3 LED oder 2 RGB/LED, 3 RGB/LED
- » beide Beleuchtungsmöglichkeiten sind kompatibel
- » zweifarbiges Design der Rahmenprofile und Lamellen möglich
- » isolierte Lamellen
- » Integration von Seitenschließungen



integriertes Profil

Lamelle

Pfosten





# BELEUCHTUNGSOPTIONEN

Durch die dimmbare Beleuchtung setzen Sie Ihre Terrasse perfekt in Szene, für ein besonders stimmungsvolles Ambiente in den Abendstunden. Unsere Beleuchtungsvarianten sind in einem warmen Weißton aber auch in verschiedenfarbigem RGB/LED-Licht

erhältlich. Auf diese Weise genießen Sie farbenfrohe Momente und verleihen Ihrem Lamellendach schon von Weitem einen glanzvollen Auftritt. Unsere LED Module steuern Sie übrigens ganz einfach mit der Fernbedienung.



Lineare 3 LED oder LED/RGB. Nur in der Plus Serie erhältlich.





Lineare 2 LED oder 2 LED/RGB. Nur in der Plus Serie erhältlich.



Umlaufende Randbeleuchtung LED oder RGB/LED. Im Dachrinnenprofil integriert. Erhältlich für beide Serien.



# SEITENSCHLIESSUNGEN

Die SKYROOF Produkte können optional mit unterschiedlichen Seitenschließungen ausgestattet werden. Glassysteme, feste Lamellen, Aluminiumwände, Markisen oder Zip-Anlagen sorgen für weiteren Komfort und schaffen zusätzlichen Wohnraum. Genießen Sie unbeschwertes Terrassenglück, denn unsere Palmiye Markisen sorgen für extra Schatten und die nötige Privatsphäre. Ein Sichtschutz der gleichzeitig auch vor Sonneneinstrahlung, Wind oder Regen schützt.

Die seitlichen Glasschließungen bieten dagegen ganz besondere Ausblicke. Sie und Ihre Gäste sind mittendrin in der Natur. Genießen den vollen Durchblick, bleiben dabei aber immer gut geschützt. Hochfahrbahre Glaswände und Schiebeglastüren verwandeln jede Terrasse in ein rundum geschütztes Gartenzimmer. Ein Kaltwintergarten, den Sie das ganze Jahr über nutzen können, bei wirklich jedem Wetter.



Unsere Seitenschließungen können übrigens jederzeit auch nachträglich eingebaut werden.



ALU-WÄNDE



FESTE LAMELLEN





**SCHIEBEGLAS-SYSTEME**



**SENKRECHTBESCHATTUNG**



**HOCHFABRBARE GLASWAND**



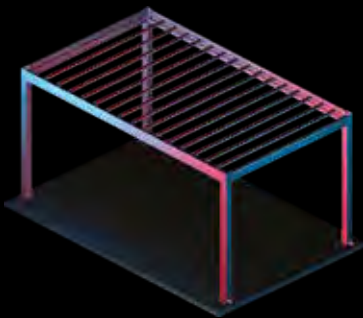


# TECHNISCHE DETAILS

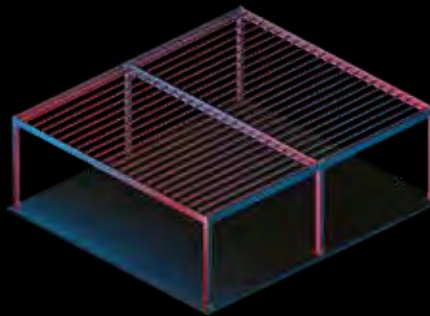
## MODULARE BAUWEISE

Durch die flexible und kompakte Konstruktion bietet die SKYROOF Serie viele Gestaltungsmöglichkeiten. Die Anlagen können miteinander gekoppelt werden. Eine ideale Lösung, um große Flächen mit den SKYROOF

Produkten zu überdachen. Bei der Kopplung mehrerer Anlagen sind diese durch spezielle Modulverbinder miteinander gekoppelt. Mittig wird dabei lediglich ein Pfosten verwendet und das klare Design bleibt erhalten.



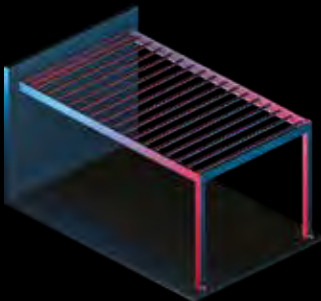
FREISTEHEND



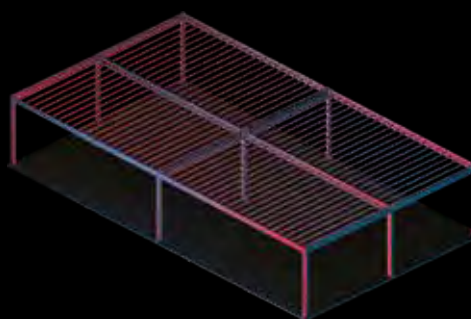
2 MODULE



2-MODUL-VERBINDER



AN DER WAND BEFESTIGT



4 MODULE

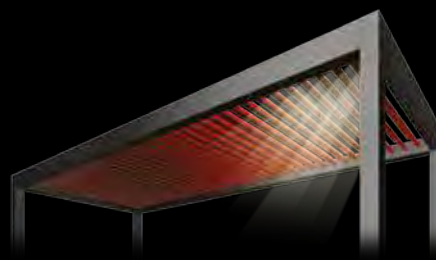
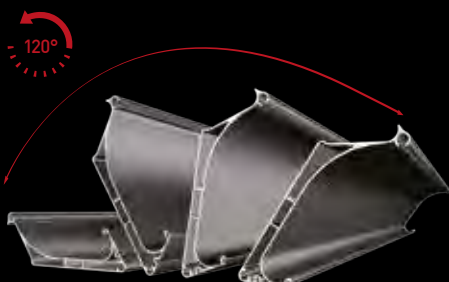


4-MODUL-VERBINDER

## INNOVATIVE LAMELLENBEWEGUNG

Das Dach des SKYROOF's besteht aus beweglichen Aluminiumlamellen. Sie werden durch einen Motor gesteuert. Durch das einzigartige Design lassen sich die Lamellen in jeden beliebigen Winkel neigen, bis zu

120 Grad. Dabei schließen sie sich nahtlos, so dass kein einziger Regentropfen auf die Terrasse gelangt. Dank der optimalen Dichtung können Sie Ihren Terrassenbereich bei Wind und Wetter nutzen.



Schräg aufgestellt verbleiben die einzelnen Lamellen stabil in ihrer gewünschten Position, bis sie mit der

Fernbedienung entweder weiter aufgestellt oder komplett geschlossen werden.



## SCHMUTZFÄNGERFUNKTION

In den Lamellen befindet sich eine integrierte Ablaufrinne. Elliptisch geformte Kammern entlang der Lamellen verhindern, dass beim Öffnen der Anlage Wasser, Schmutz, kleine Äste oder Blätter in den Innenraum gelangen. Durchdachte Technik bis ins kleinste Detail!



## IM PROFIL INTEGRIERTE ENTWÄSSERUNG

Das umlaufende Profil bildet ein stabiles Gerüst der SKYROOF Serie. Alle Lasten werden gleichmäßig verteilt. Und die Entwässerung erfolgt verdeckt über integrierte Rinnen in den Profilen. Das Regenwasser wird auf diese

Weise verborgen und durch das Innere der Anlage in die vorderen Pfosten abgeleitet, wo es über einen Wasserablauf hinausfließen kann.



## OPTIONALE FILTERMÖGLICHKEIT BEI DER ENTWÄSSERUNG

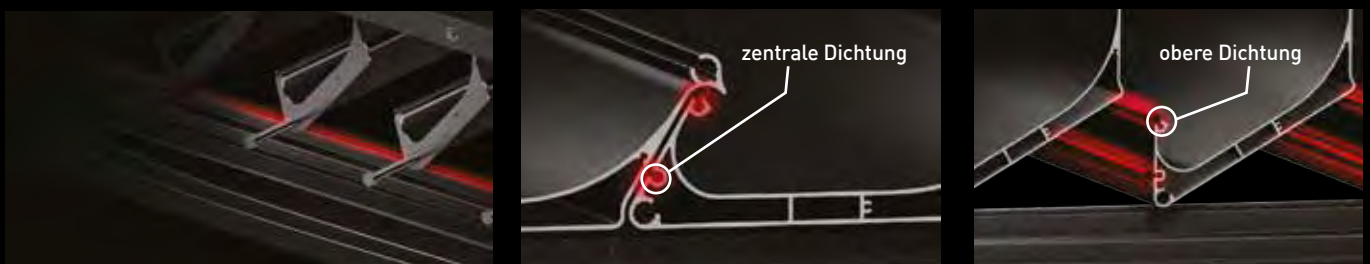
Ein Schmutzfangfilter aus Aluminium verhindert, dass Blätter oder Äste in die Pfosten gelangen. Dadurch lassen sich Verstopfungen und ein Wasserstau

vermeiden. Passend zu den anderen Pergola Bauteilen wird auch der Filter lackiert, der am Wasserauslass vom Rinnenprofil aufliegt.

## MEHRSTUFIGES DICHUNGSSYSTEM

Über den Motor werden die Lamellen mit hohem Druck geschlossen. Mehrstufige Dichtungen sorgen dafür, dass Ihre Anlage absolut wasserdicht ist und kein Regenwasser in den Innenraum gelangt. Die einzigartige Beschaffenheit der Lamellen und die passgenauen

Dichtungen sorgen nicht nur für ein optimales Raumklima, sie ermöglichen außerdem eine Wärme- und Schalldämmung. Auch der Geräuschpegel ist bei geschlossenem Lamellendach deutlich reduziert.



## KLIMAREGULIERUNG

### STANDARD

Die Lamellenstruktur sorgt allein aufgrund ihrer Bauweise und den integrierten Luftkammern für eine Isolierung und dämmende Funktion. Das außergewöhnliche Design vereint Hightech und Eleganz.

### ISOLIERTE LAMELLEN

Die Lamellen können zusätzlich mit Polyurethanschaum gefüllt werden. Durch diese Isolierung reduziert sich das Kondenswasser und seitliche Schließungen aus Glas beschlagen weniger. Außerdem können Sie das Raumklima und die Temperaturen unter dem Terrassendach noch besser regulieren.





## BESCHICHTUNGEN DER PROFILE & LAMELLEN

Unter Verwendung neuester Nano-Technologie werden die Profile mit einer elektrostatischen Pulverlackierung beschichtet. Gestalten Sie den SKYROOF nach Ihren Vorstellungen und wählen eine oder zwei Wunschfarben aus. Rahmenprofile und Lamellen können dabei in zwei unterschiedlichen Farben gehalten werden. So dass der SKYROOF am Ende nicht unifarben, sondern zweifarbig für Sie gefertigt wird. Ein echtes Unikat in Ihrer Wunschfarbe!

## STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG

Steuern Sie Ihr Terrassendach und alle optionalen Erweiterungen ganz einfach mit der Fernbedienung oder dem Smartphone. Auf Knopfdruck bedienen Sie das Lamellendach, seitliche Schließungen und die Beleuchtung. Sonne, Regen oder Wind - auch wenn sich das Wetter innerhalb weniger Minuten ändert - Sie sind auf alle Szenarien bestens vorbereitet. Und verwandeln in Sekundenschnelle Ihre Terrasse in einen Sonnen-, Regen- oder Windschutz.



A

A | SITUO  
1 RTS



B

B | LOUNGE

Elegantes Design  
in schwarz.



C

C | PATIO

IP 66, wasserdicht und  
ideal für den Außen-  
bereich geeignet.



D

D | 16-Kanal-RTS Handsender

Mittels einer Fernbedienung lassen  
sich 16 Funktionen zeitgleich steuern.  
Dank digitaler Bildschirmfunktion  
können Sie verschiedenen Produkten  
Symbole und Nummern zuordnen.



E

E | Funktionales Design

Einfache Einstellung der  
Beleuchtungsstärke  
mittels Scrollfunktion.



Mehrfach Kanal Optionen

Situo 1 RTS Funkhandsender = 1 Kanal  
Situo 5 RTS Funkhandsender = 5 Kanäle\*

\* Situo 5 RTS Optionen sind erhältlich  
für Pure, Lounge, Patio, RTS Lounge  
Roller und RTS Pure Roller.



CONNEXOON

Hiermit lässt sich Ihr Produkt ganz einfach  
von überall aus steuern. Kompatibel mit  
iOS und Android. Durch die vielfältigen  
Funktionen lassen sich die unterschied-  
liche Szenarien auf Knopfdruck abrufen.







# PALMIYE

Four Seasons Outdoor Living Areas



**Palmiye Deutschland**

PD Sales & Service GmbH & Co.KG

Engelbosteler Damm 124  
30167 Hannover

Tel.: +49 (0)511 169 915 01  
E-Mail: [info@palmiye.de](mailto:info@palmiye.de)

5/21



[www.palmiye.de](http://www.palmiye.de)

**PALMIYE**  
Four Seasons Outdoor Living Areas