

PERGOLAS  
BIOCLIMATIQUE

  
**PALMIYE**  
Four Seasons Outdoor Living Areas

## Espaces de Vie Extérieurs Quatre Saisons





# INDEX

## FONCTIONNALITÉS

10

Rotation des lames

12

gouttière intégrée

14

Drainage intégré

16

système d'étanchéité  
multiple

18

fonction de fermeture  
haute pression

## COLLECTIONS

22

Collections Skyroof

24

Skyroof Plus

26

Skyroof Compact

## OPTIONS & DÉTAILS

30

Fermetures latérales

32

Contrôle du climat

34

Éclairage

36

Couleurs

38

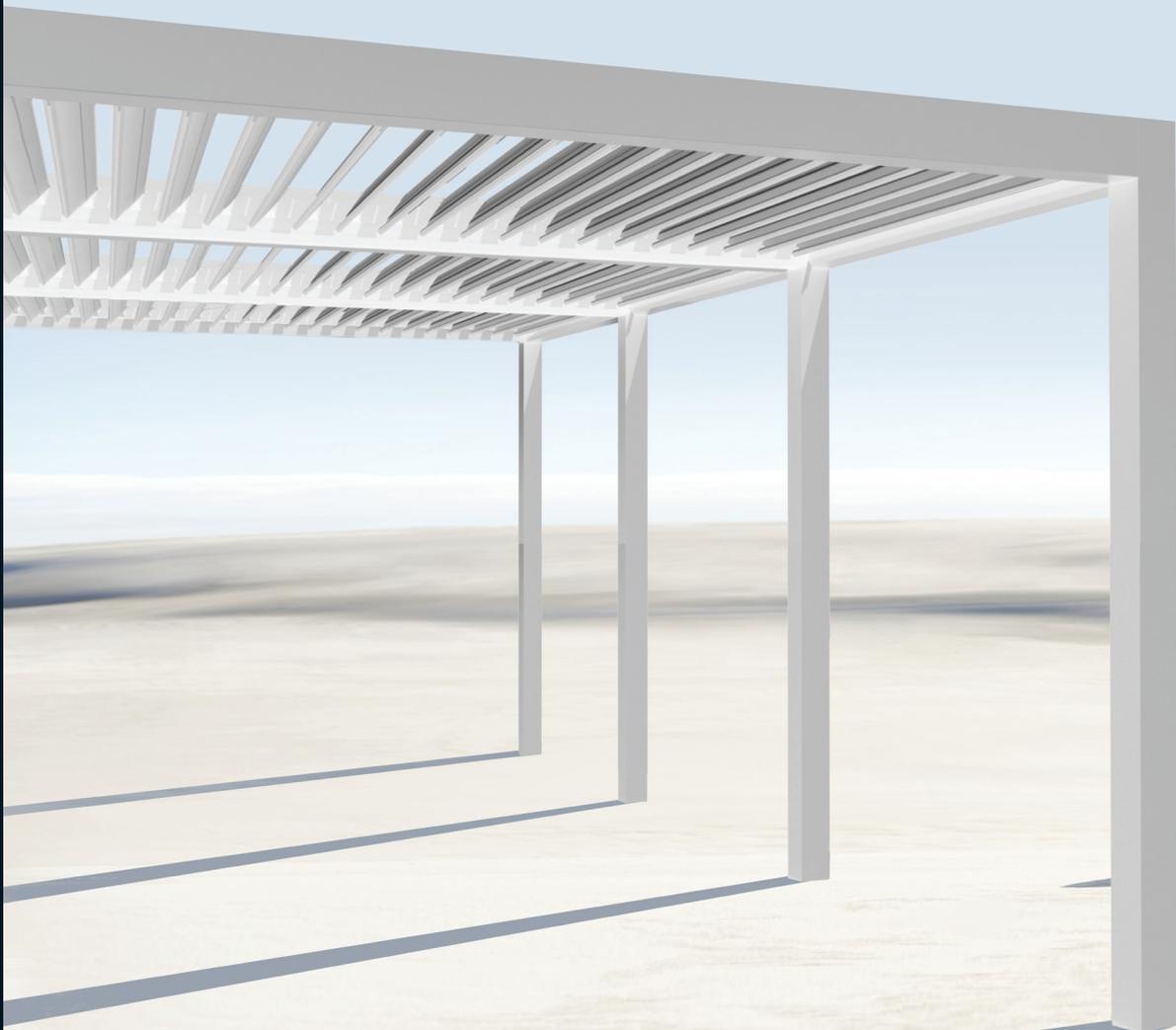
Télécommande

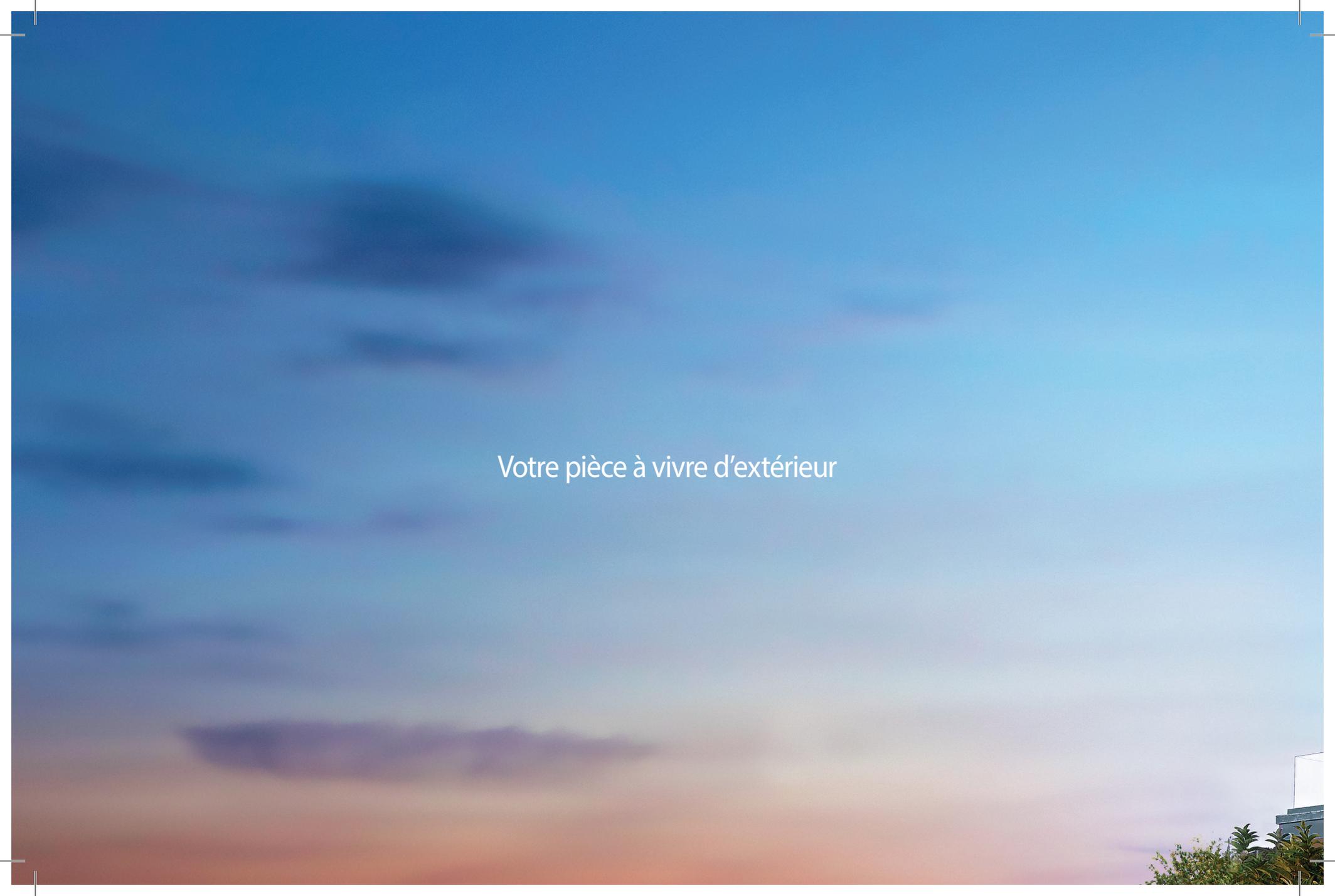
40

Modularité

41

Options de montage





Votre pièce à vivre d'extérieur



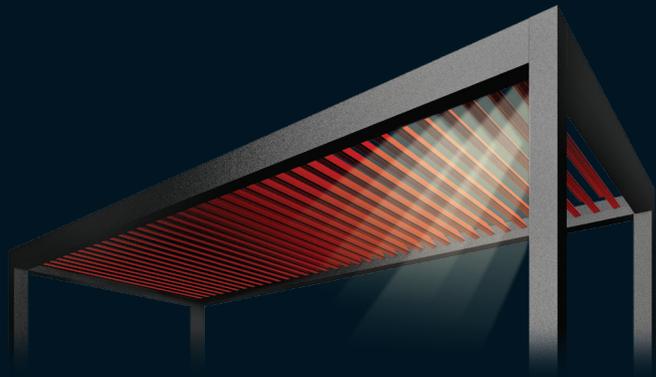
Accueillez en paix les forces de  
la nature



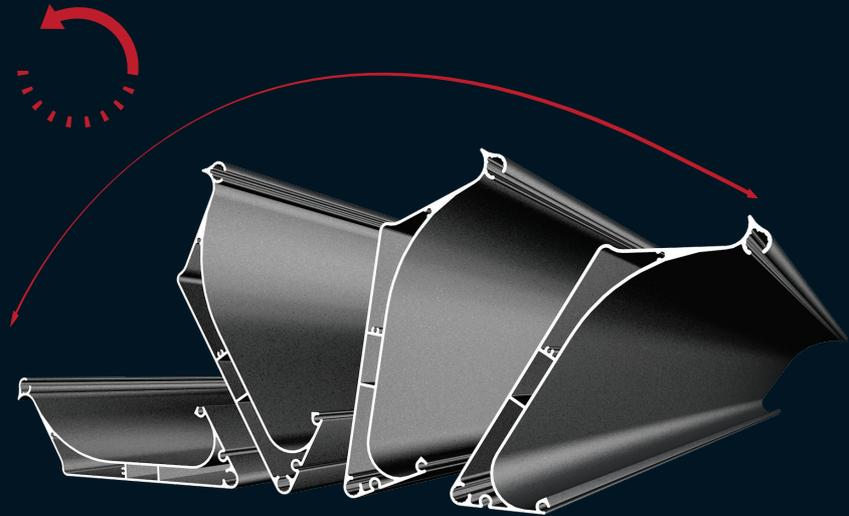




**ROTATION  
INNOVANTE DES LAMES**

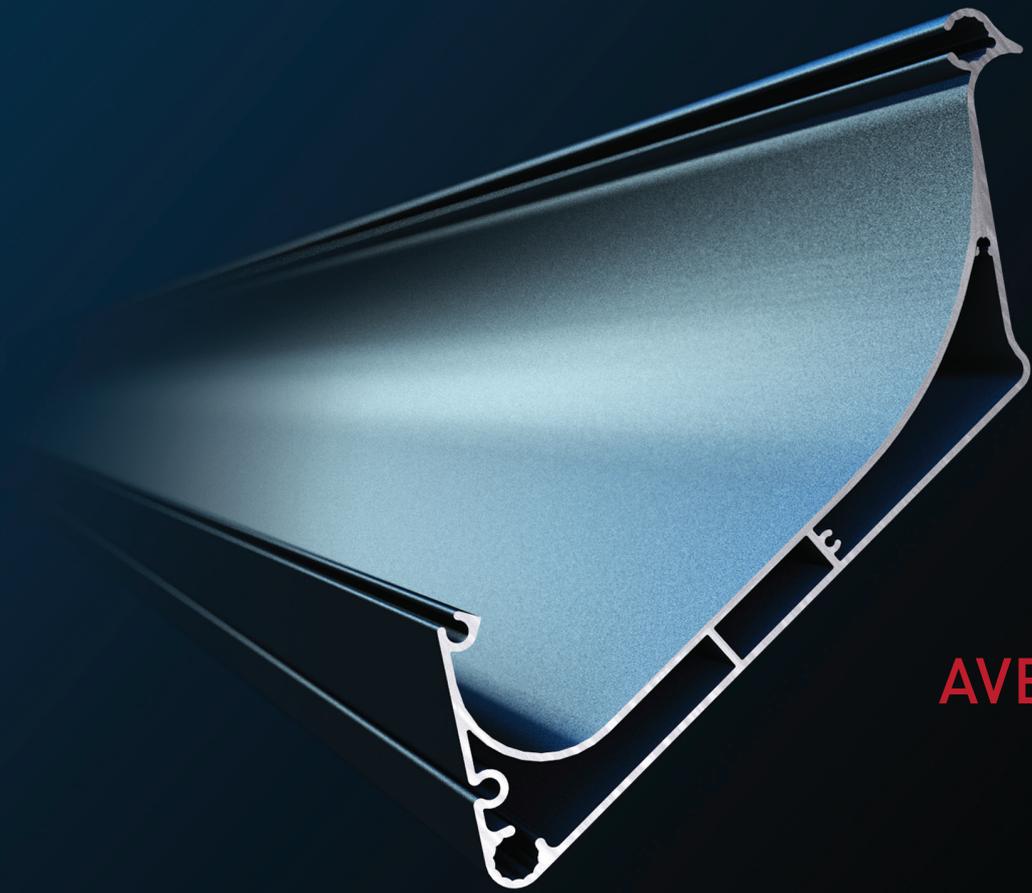


Le toit motorisé est constitué de lames orientables en aluminium. Le système révolutionnaire de Palmiye permet la rotation des lames jusqu'à 120 degrés.



## Rotation des Lames

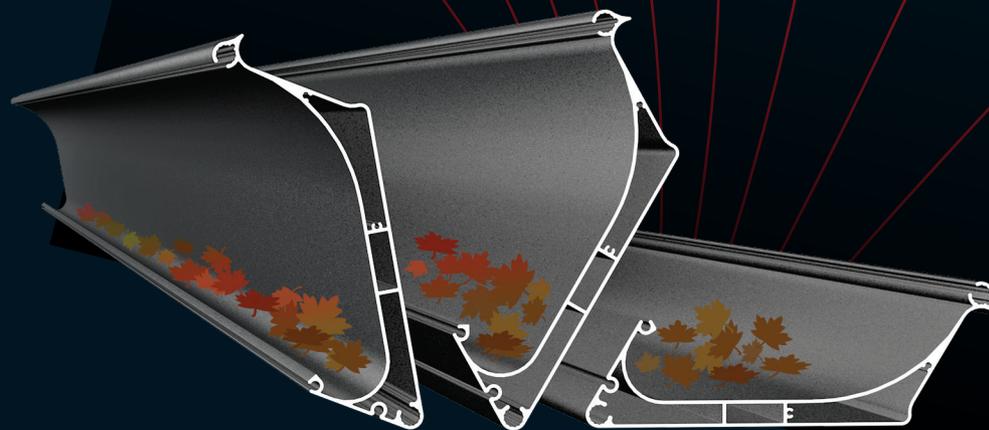
Cette technologie de rotation originale comporte de nombreux avantages tels que l'intégrité du système, sa stabilité et un joint hermétique entre les lames garantissant une étanchéité optimale.



**LAMES  
AVEC GOUTTIÈRE INTÉGRÉE**

## Propreté

La forme élliptique du dessus de la lame permet d'éviter que les saletés accumulées sur le toit ne tombent dans la pièce lors de la rotation des lames.



# POUTRE INTÉGRANT LE SYSTÈME DE DRAINAGE

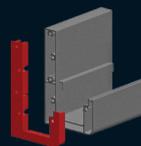
La poutre est l'élément principal du système Skyroof. Les charges sont partagées également sur la structure. Le système de drainage est intégré dans la poutre.

## Blocage de l'eau

L'eau est évacuée par l'intérieur des piliers

## Joint de Blocage de l'Eau

La barrière empêche l'eau de passer par les tunnels d'air.



## Système de Drainage Intégré

Le système de drainage est ingénieusement intégré dans les piliers.



Les lames en aluminium ont été conçues pour guider l'eau par des gouttières intégrées.

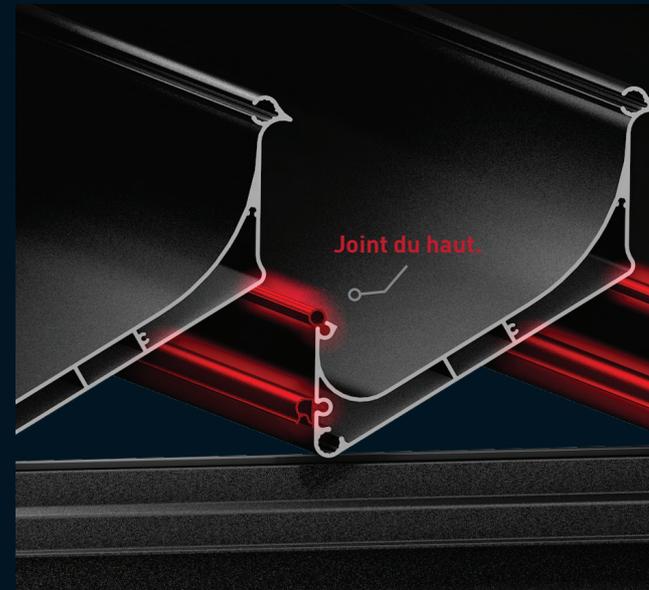
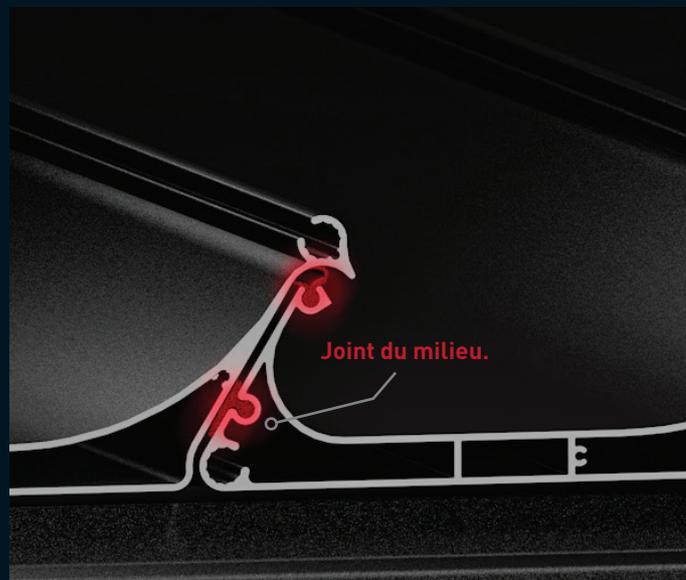


L'eau est évacuée par l'intérieur des piliers.

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ MULTIPLE

Alimenté par un moteur électrique et scellé par des joints d'étanchéité de haute qualité, permettant un espace complètement hermétique pouvant être utilisé par toutes conditions météorologiques.

Joint du bas.



## Tunnels d'air

La structure des lames permet l'isolation thermique et phonique et réduit le niveau de condensation grâce à la rupture de pont thermique.

# FONCTION DE FERMETURE HAUTE PRESSION

Comme pour les volets d'avion,  
le système d'actionneur  
linéaire permet une fermeture  
et une isolation optimale.







Visez plus haut



PC

PLUS

COMPACT

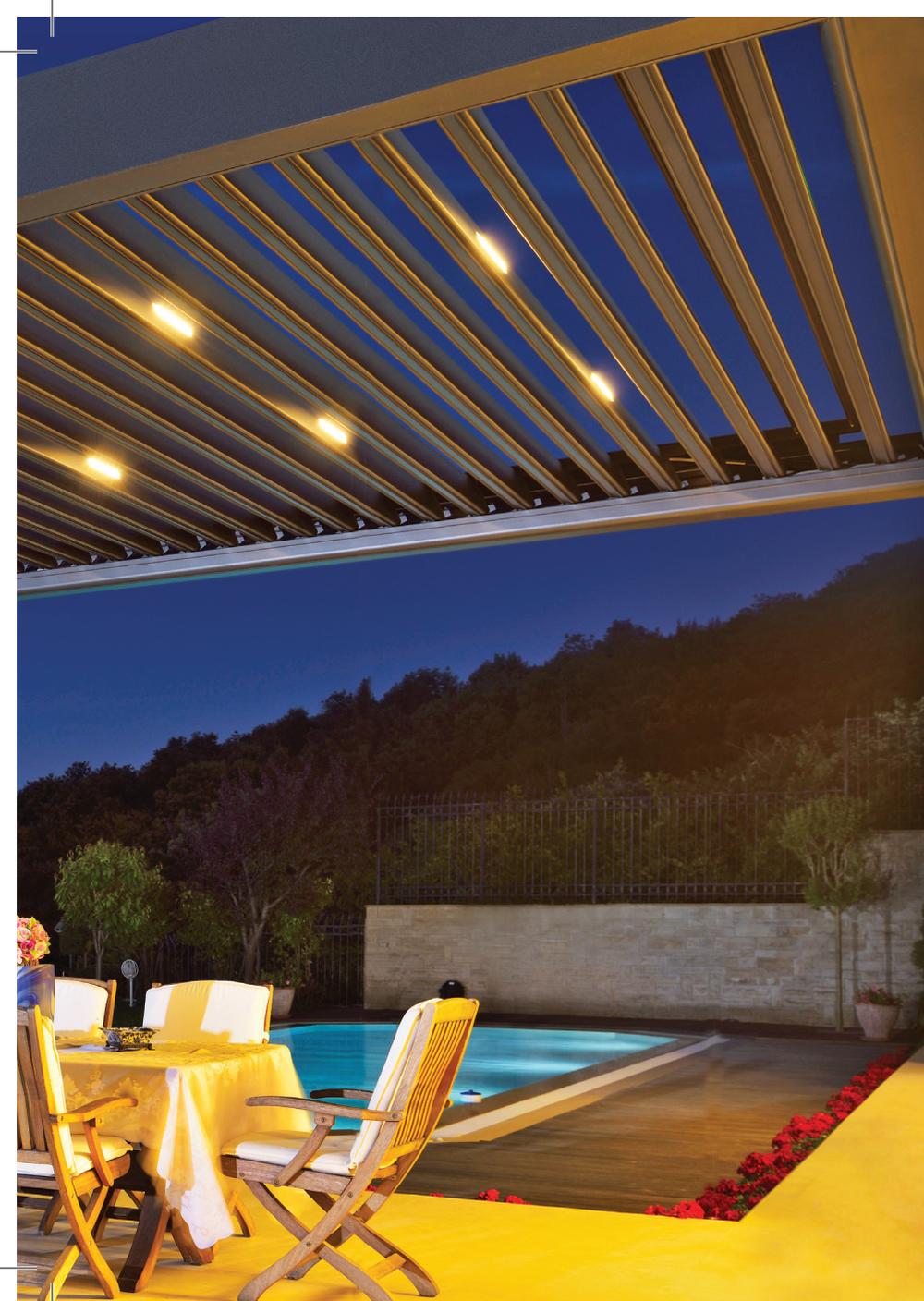
COLLECTIONS SKYROOF

Dépassez les limites et découvrez la famille Skyroof. Choisissez le modèle qui vous convient et répond le mieux à vos besoins avec un grand choix de personnalisation.

# SKYROOF PLUS

La collection Plus est un choix idéal pour toutes conditions météorologiques. Structure solide, multi-fonctionnelle et modulaire pour couvrir de grandes surfaces





## DIMENSIONS MAX

Projection 799 cm

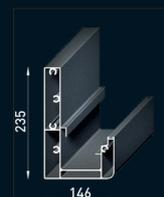
Largeur 450 cm

Charge de neige (max) 336 kg

## OPTIONS

Éclairage Rampe à LED  
Périphérique

Lames Isolation



Gouttière intégrée



lame



pilier

# SKYROOF COMPACT

Système au  
look épuré





## DIMENSIONS MAX

Projection 512.3 cm

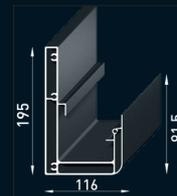
Largeur 350 cm

Charge de neige (max) 203 kg

## OPTIONS

Éclairage Périphérique

Couleur Deux couleurs



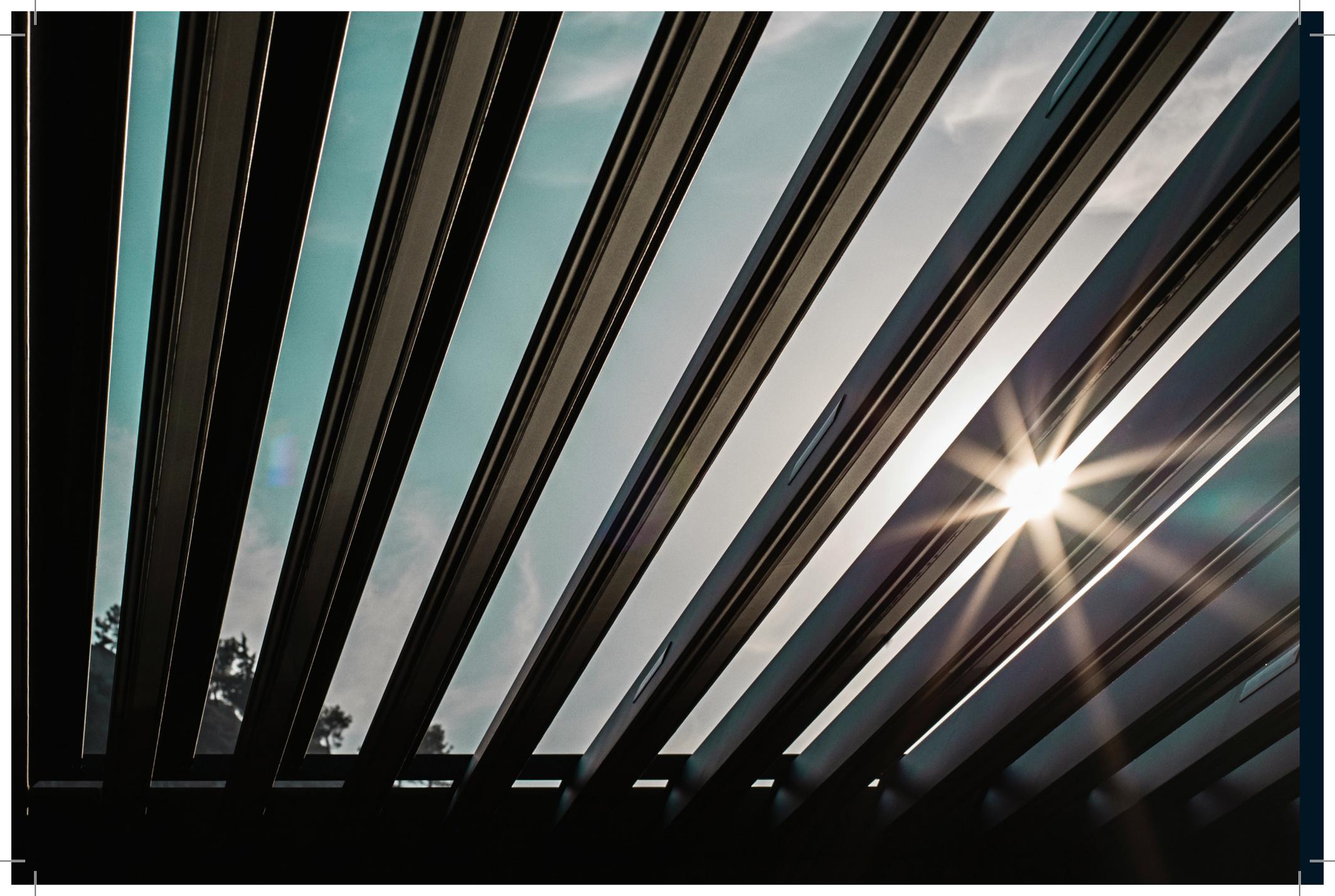
Gouttière intégrée



lame



pilier





OPTIONS &  
DÉTAILS

# OPTIONS FERMETURES LATÉRALES

Pour se protéger de l'environnement ou pour créer un espace de vie extérieur utilisable toute l'année, les parois latérales Skyroof peuvent être vitrées (plusieurs options possibles), équipées par des stores coulissants ou des persiennes en aluminium.





Stores et auvents



persiennes



Systèmes en verre

A woman's profile is shown in a dramatic lighting gradient that transitions from deep red on the left to bright red on the right. Her hair is dark and voluminous. The background is a solid, vibrant red. The text 'CONTRÔLE DU CLIMAT' is centered in the right half of the image, with two thin white diagonal lines intersecting it.

CONTRÔLE  
DU CLIMAT

## Lames Isolées

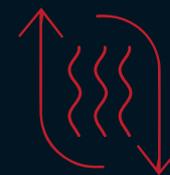
Les lames peuvent être remplies de mousse polyuréthane pour un confort accru. Cela permet de réduire de manière significative la condensation.



Standard



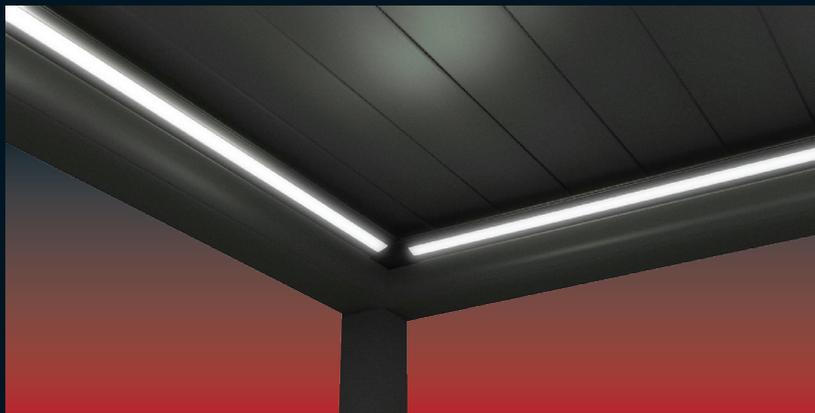
Isolé



## OPTIONS D'ÉCLAIRAGE

Systemes  
d'éclairage intégrés  
qui peuvent être  
atténués pour  
créer une ambiance  
parfaite.

## ÉCLAIRAGE PÉRIPHÉRIQUE



- › Éclairage LED intégré dans les gouttières
- › En option sur les deux collections.

## RAMPE A LEDS



- › Modules LED incorporés dans les lames.
- › En option uniquement pour la collection Plus.



## OPTIONS DE COULEURS

Choisissez votre couleur  
ou combinaison de  
couleurs. Nos profils sont  
thermolaqués grâce à la  
Nano technologie



A woman with long dark hair, wearing a vibrant red sleeveless dress with a matching cape that flows behind her, is shown in profile. She is holding a white remote control in her right hand. The background is a dramatic sky with soft, golden clouds, suggesting a sunset or sunrise. The overall composition is dynamic and modern.

# TÉLÉCOMMANDE

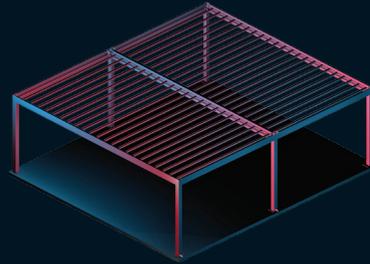
Utilisant la  
technologie RTS les  
moteurs peuvent  
être contrôlés  
au simple touché  
du bouton de la  
télécommande.



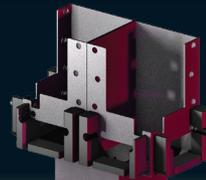
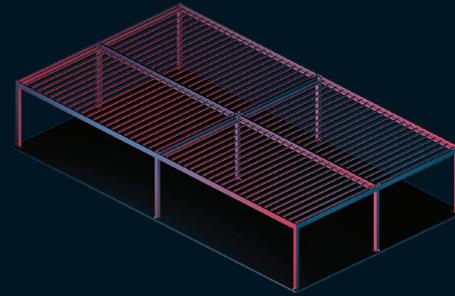
# MODULARITÉ

Skyroof permet  
un grand choix de  
modularité grâce  
à un système de  
connection flexible et  
compact

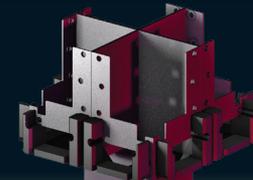
2 MODULES



4 MODULES



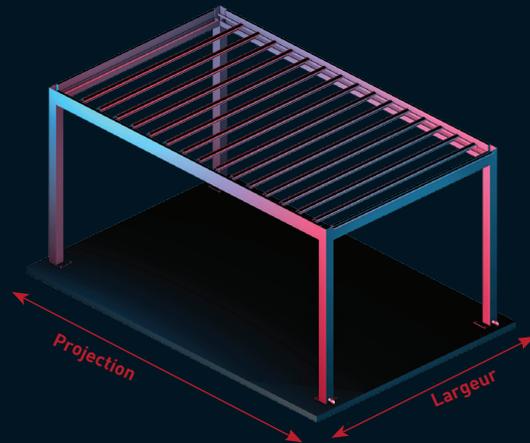
Connecteur  
2 modules



Connecteur  
4 modules

# OPTIONS DE MONTAGE

AUTOPORTANTE



SKYROOF STANDARD

Largeur Max. 450 cm

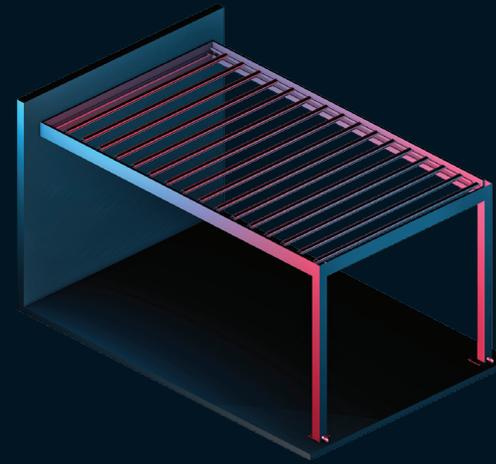
Projection Max. 799 cm

SKYROOF COMPACT

Largeur Max. 350 cm

Projection Max. 512.3 cm

FIXATION MURALE



SKYROOF STANDARD

Max. Width 450 cm

Max. Projection 799 cm

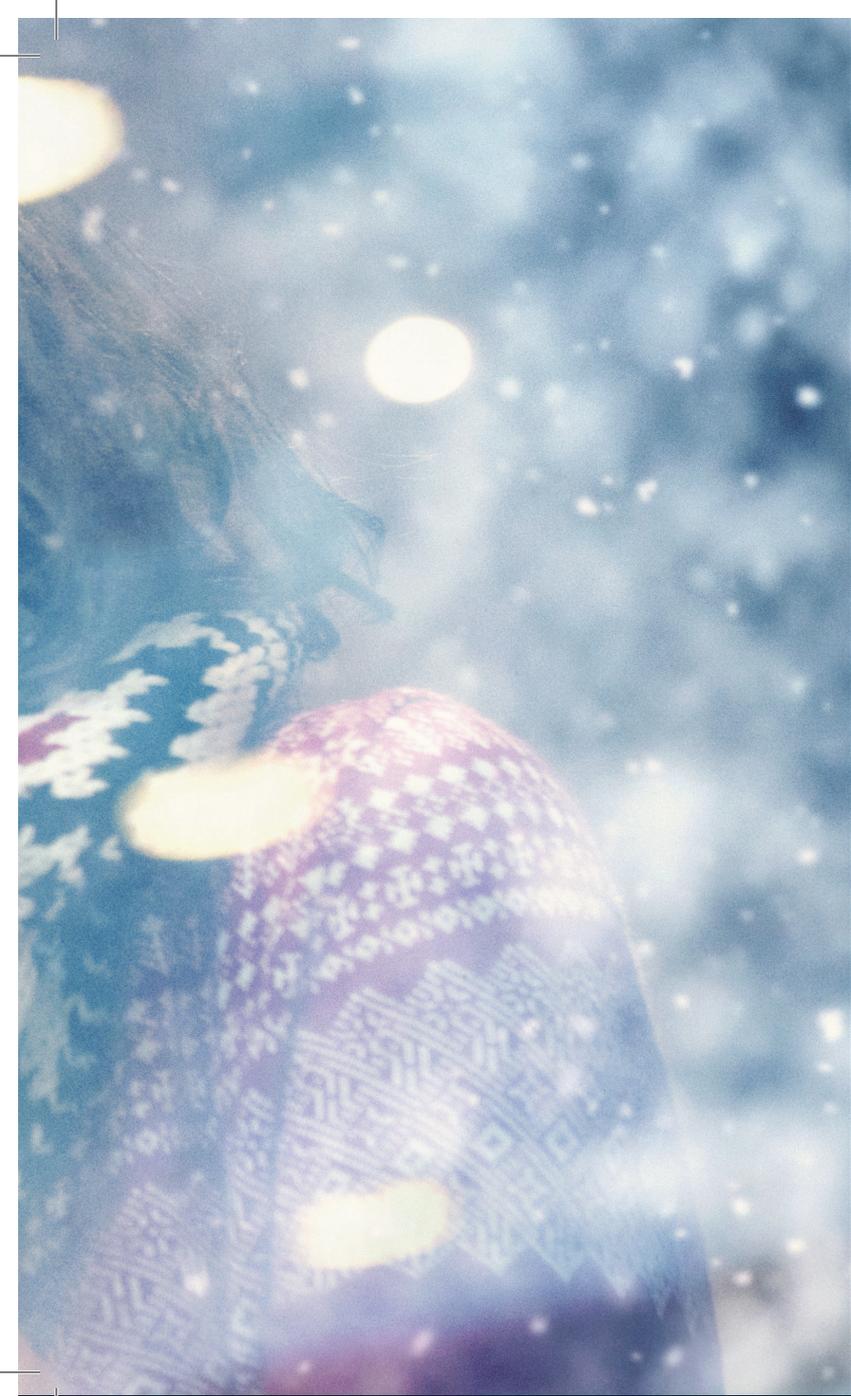
SKYROOF COMPACT

Max. Width 350 cm

Max. Projection 512.3 cm

La collection Plus est fabriquée avec 4 poteaux jusqu'à une projection de 587.5cm. Au delà un poteau additional est nécessaire de chaque coté de la projection. La mesure de projection augmente par multiple de 17.6cm.





## GARANTIE DE 5 ANS

Garantie 5 ans. Tous nos produits sont garantis jusqu'à 5 ans pour la structure et la motorisation, 2 ans pour les télécommandes et l'électronique.



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

**PALMIYE**  
Four Seasons Outdoor Living Areas