

Best Seller

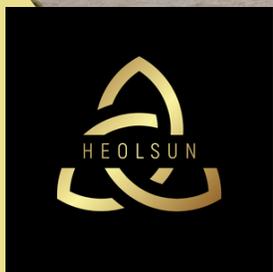
# PERGOLA

## *Bioclimatique*

L'ombre à la carte, sans compromis.

Pensée pour s'adapter à toutes les configurations d'extérieur, notre pergola bioclimatique sur-mesure combine élégance architecturale, performance technique et confort absolu.

Conçue et fabriquée en France, elle couvre de grandes dimensions sans poteau intermédiaire, pour offrir un véritable prolongement de votre habitat.



CONTACTEZ NOUS



04 00 00 00 00



[www.heolsun.fr](http://www.heolsun.fr)

### EAU DE PLUIE

L'eau de pluie est discrètement évacuée par les deux poteaux avant. Le design à toiture plate conserve une esthétique contemporaine tout en restant 100 % fonctionnel.



### ORIENTATION DES LAMES

Ajustez précisément la lumière et la ventilation grâce aux lames motorisées double paroi, orientables de 0 à 120° en seulement 1 minute. L'ensoleillement est modulable à tout moment de la journée.



**Conforme avec les normes CE et éprouvée par tests CSTB.**

Vent jusqu'à 200 km/h (lames ouvertes) et pluie 220 mm/m<sup>2</sup>  
équivalent mousson tropicale (lames fermées)



## ROBUSTE & HAUT DE GAMME

Aluminium 100% recyclable  
Poteaux 140x140 mm pour une stabilité maximale  
Lames double paroi 190x40 mm pour plus de résistance et d'isolation  
Platines invisibles pour un rendu épuré au sol  
Double vérin intégré dans la poutre latérale pour un rendu invisible  
Fabrication française



## PERSONNALISABLE

Deux coloris standards élégants : Blanc brillant RAL 9010 et Gris anthracite texturé RAL 7016.  
Possibilité de faire un mixte.

Options disponibles (sur devis) :  
Éclairage LED 1 ou 3 côtés  
Capteur vent/pluie pour fermeture automatique  
Store vertical motorisé  
Claustra décoratif  
Baie vitrée coulissante

Origine	Fabrication française sur-mesure
Garantie	Thermolaquage 5 ans
Type de pose	Adossée ou Ilot
Ensoleillement	Lames parallèles ou perpendiculaires
Poids	21,8 KG/m <sup>2</sup> environ : adossée 25,4 KG/m <sup>2</sup> : îlot



## ORIENTATION DES LAMES : BIEN CHOISIR SELON L'EXPOSITION

Pour optimiser l'ombre et la fraîcheur, choisissez l'orientation des lames par rapport au soleil :

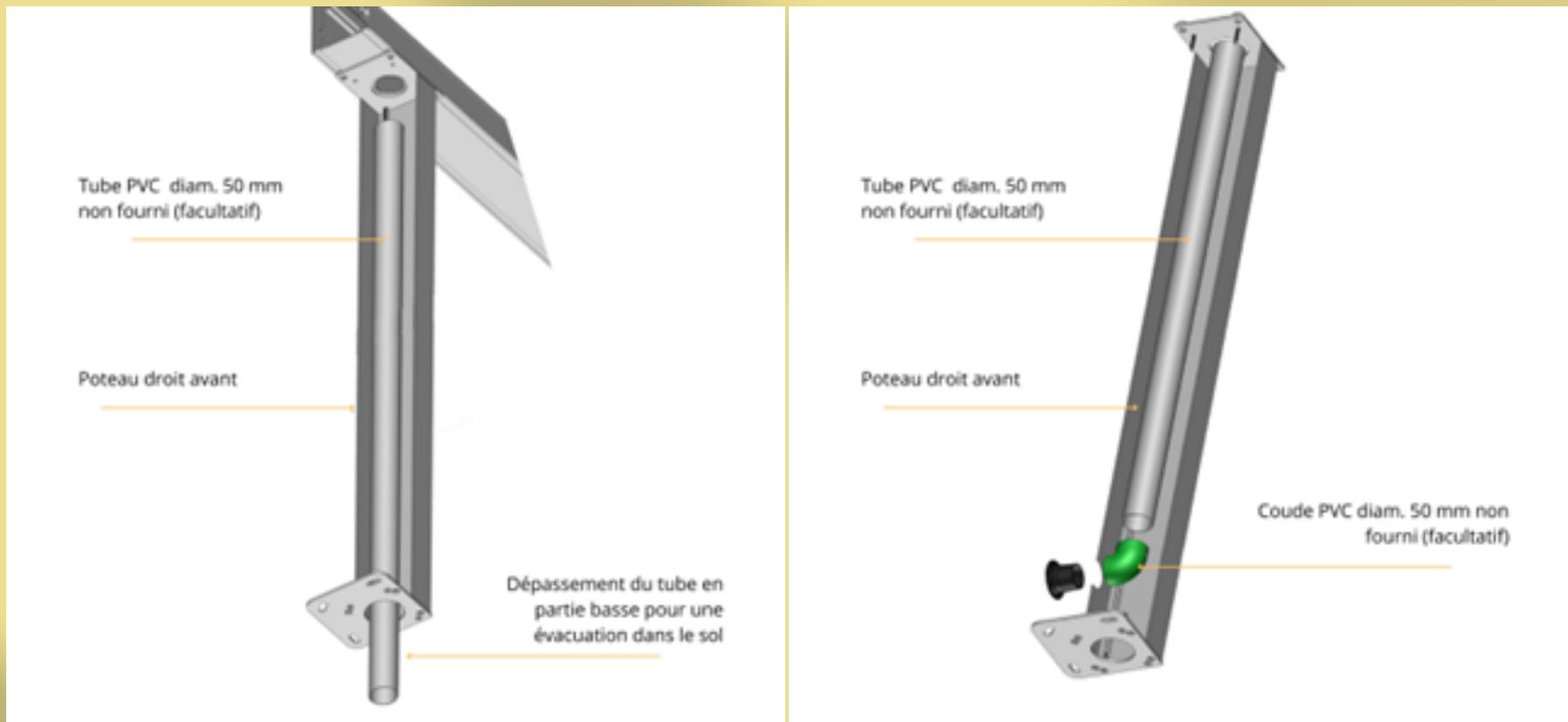
- Lames **parallèles** à la façade (**Est/Ouest**) : favorise une lumière douce le matin et le soir.
- Lames **perpendiculaires** à la façade (**Sud/Nord**) : contrôle optimal du soleil zénithal à midi.

En été, les lames ouvertes permettent de créer un courant d'air. En hiver, l'angle fermé garde la chaleur.

**Nous vous accompagnons pour définir la meilleure orientation selon votre terrain.**

## ETANCHÉITÉ OPTIMISÉE

Evacuation des eaux de pluie **invisible** dans les poteaux en passant par les **gouttières intégrées**.  
Evacuation directement dans le sol ou vers l'extérieur du poteau à l'aide d'un coude du côté souhaité.



Dimensions max par module en Adossée	<p>Lames parallèles : L 4500 mm x A 6037 mm sans poteau intermédiaire</p> <p>Lames perpendiculaires : L 6015 mm x A 4500 mm sans poteau intermédiaire</p>
Dimensions max par module en Autoportée/Ilot	Lames parallèles : L 4500 mm x A 6029 mm sans poteau intermédiaire
Hauteur poutres latérales	258 mm
Encombrement poutres + lames (ouvertes)	340 mm
Coffre avant	260 mm
Poteaux	<p>Hauteur 3000 mm max</p> <p>Diam. 140 x 140 mm avec platines invisibles</p>
Motorisation	Double vérin silencieux et invisible intégré dans la poutre latérale
Multi-modules	<p>Adossée : Oui</p> <p>Autoportée : L 9000 mm max pour 6 poteaux</p> <p>Entre Murs : Oui</p>

Epaisseur d'extrusion aluminium	2 à 3 mm selon les profils
Lames orientables	Double paroi 197 x 40 mm + un renfort 100 % étanche avec joints d'étanchéité
Ouverture des lames	De 0 à 120 ° en 1 mn (motorisées)
Evacuation des eaux de pluie	Intégré à la structure (gouttière + poteaux avant)
Coloris standard	Blanc RAL 9010 brillant / Gris RAL 7016 texturé Mixte possible
Inclinaison	Toit plat 0°

### EN OPTION

Déport des poteaux	Sur une Adossée d'1 m max  Lames parallèles : sur la largeur Lames perpendiculaires : sur l'avancée
Personnalisation	Eclairage led, capteur vent/pluie, store zip, baie vitrée, claustra, autres coloris