

PERGOLA

Bioclimatique

L'ombre à la carte, sans compromis.

Pensée pour s'adapter à toutes les configurations d'extérieur, notre pergola bioclimatique Signature combine élégance architecturale, performance technique et confort absolu. Conçue et fabriquée en France, elle offre un véritable prolongement de votre habitat.



CONTACTEZ NOUS

 contact@heolsun.fr

 www.heolsun.fr

EAU DE PLUIE

L'eau de pluie est discrètement évacuée par le(s) poteau(x) 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 90° 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/m²
équivalent mousson tropicale (lames fermées)



ROBUSTE & HAUT DE GAMME

Aluminium 100% recyclable
Poteaux 140x140 mm pour une stabilité maximale
Lames double paroi 191x35 mm pour plus de
résistance et d'isolation
Platines invisibles pour un rendu épuré au sol
Simple 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 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 Îlot
Ensoleillement	Lames parallèles ou perpendiculaires
Poids moyen	18,4 KG/m ² : adossée 20 KG/m ² : 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 :

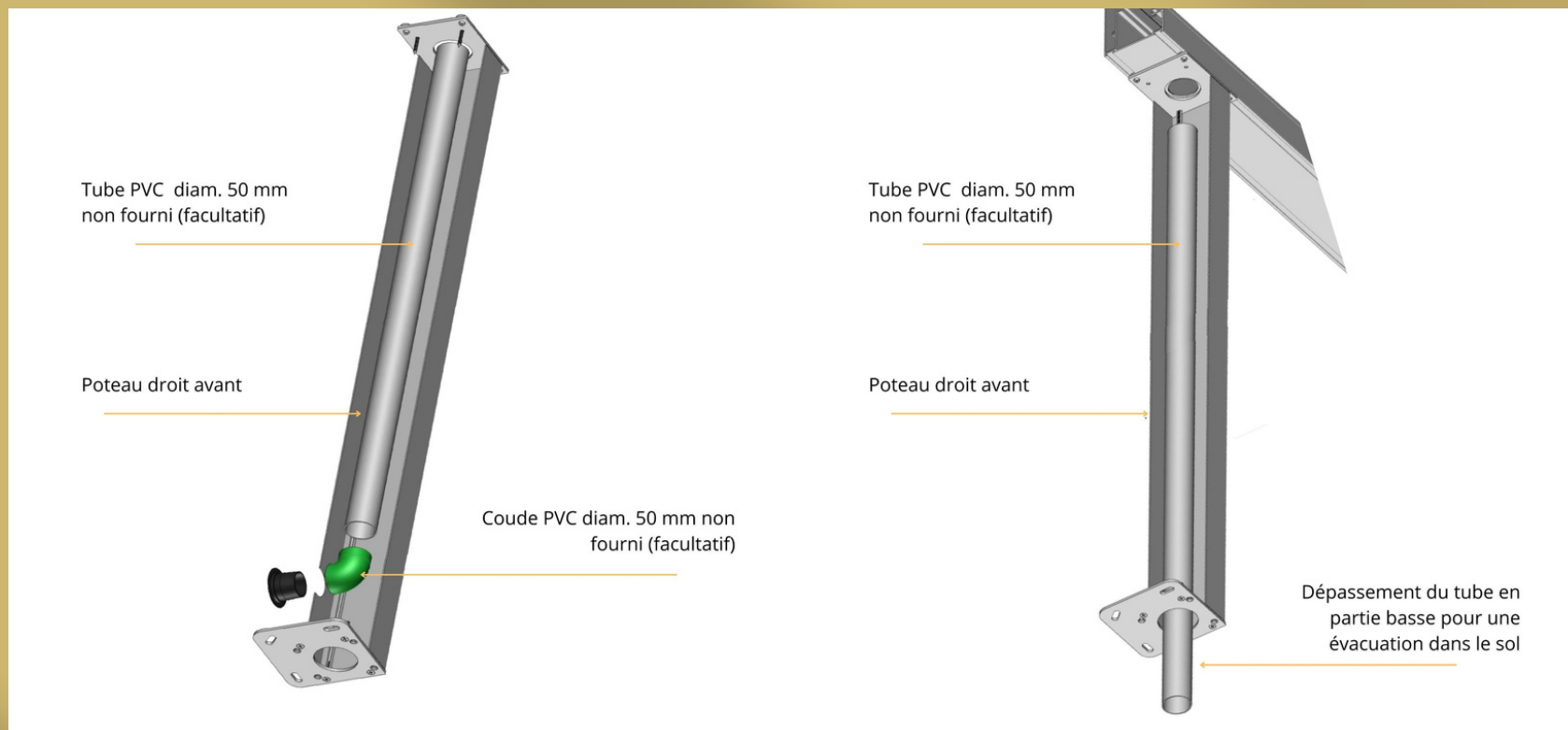
- Lames **parallèles** à la façade (**Est/Ouest**) : favorise une lumière douce le matin et le soir.
- Lames **perpendiculaires** à la façade (**Sud/Nord**) : contrôle optimal du soleil zénithal à midi.

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.

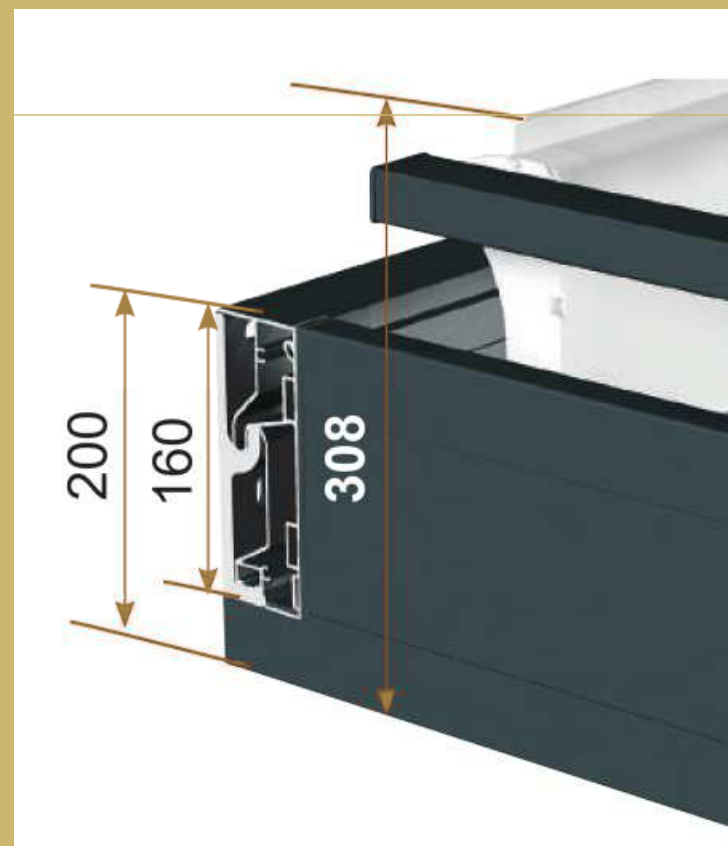
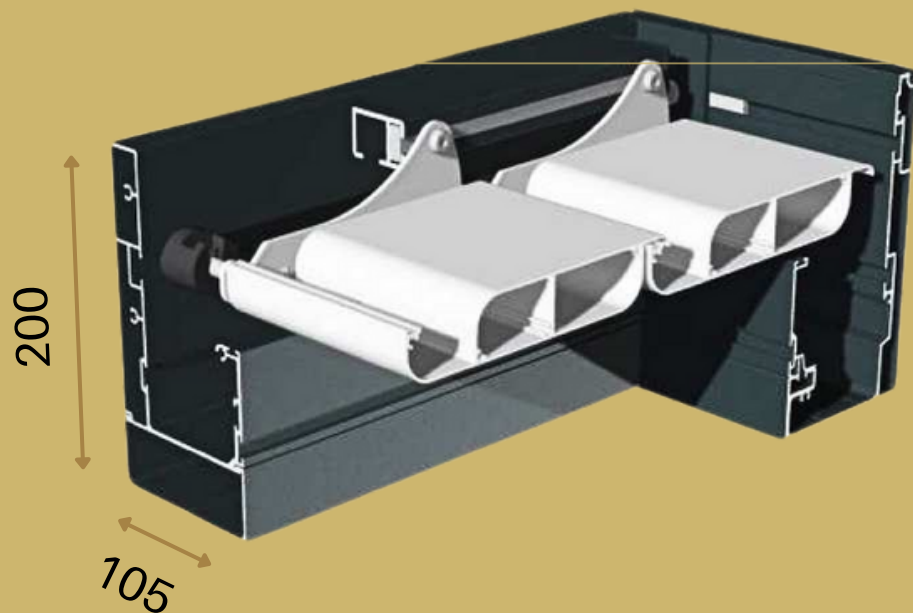


Dimensions max par module en Adossée	Lames parallèles : L 4000 mm x A 4613 mm sans poteau intermédiaire Lames perpendiculaires : L 4576 mm x A 4000 mm sans poteau intermédiaire
Dimensions max par module en Autoportée/Ilot	Lames parallèles : L 4588 mm x A 4000 mm sans poteau intermédiaire
Hauteur poutres latérales	200 mm
Encombrement poutres + lames (ouvertes)	308 mm
Coffre avant	200 mm
Poteaux	Hauteur 3000 mm max Diam. 140 x 140 mm avec platines invisibles
Motorisation	Simple vérin silencieux et invisible intégré dans la poutre latérale
Multi-modules	Adossée : Oui (en parallèle uniquement) Autoportée : L 7000 mm max pour 2 modules Entre Murs : Oui

Epaisseur d'extrusion aluminium	2 à 3 mm selon les profils
Lames orientables	Double paroi 191 x 35 mm 100 % étanche avec joints d'étanchéité
Ouverture des lames	De 0 à 90 ° en 1 mn (motorisées)
Evacuation des eaux de pluie	Intégré à la structure (gouttière + 1 ou 2 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



1 vérin par module - ouverture en 1 min
 Transmission d'une force de 2500N (module 18m² max)
 Montage dans le chevron latéral. Vérin invisible.