

Protégez-vous du soleil avec style...  
PERGOLA BIOCLIMATIQUE LOUNGE



UN CONCEPT ORIGINAL ET INNOVANT



# LA PERGOLA

Bioclimatique LOUNGE  
BY **ALSOL**

- *Design et esthétique*
- *Lames double paroi aluminium*
- *Régulation du flux lumineux*
- *Protection totale ou partielle*
- *Système d'évacuation d'eau intégré*
- *Possibilité de positionner les lames parallèles ou perpendiculaires à la façade*

Garantie **5** ans



# UNE PERGOLA ADAPTÉE À VOS ENVIES...

## FINITION STANDARD Armature & lames



Anthracite structuré  
RAL7016



Blanc satiné  
RAL9010



Mixte  
Anthracite structuré & Blanc satiné  
RAL7016 & RAL9010

## AUTRES FINITIONS\* Armature & lames



Aluminium blanc  
RAL9006



Brun sépia  
RAL8014



Noir profond  
RAL9005



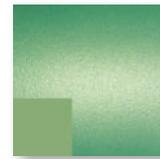
Ivoire clair  
RAL1015



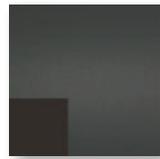
Rouge vin  
RAL3005



Bleu pigeon  
RAL5014



Vert pâle  
RAL6021

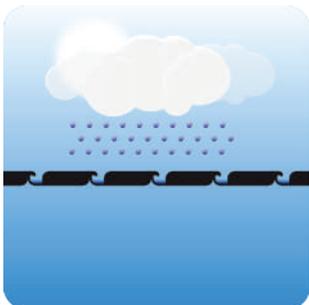


Gris terre d'ombre  
RAL7022

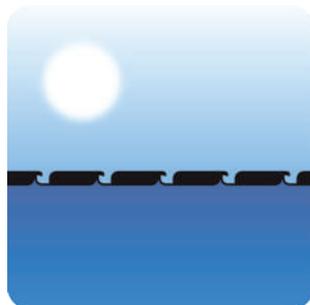
\*Autres RAL nous contacter



PROTECTION CONTRE  
LES INTEMPÉRIES



PROTECTION SOLAIRE  
TOTALE



VENTILATION  
NATURELLE

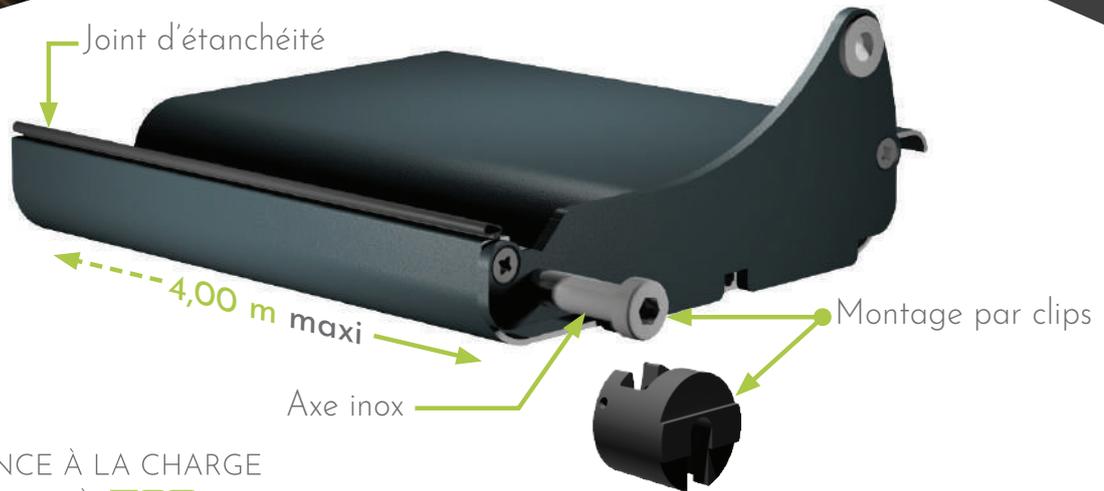


ORIENTATION  
SOLAIRE



BESOIN DE FRAÎCHEUR DURANT L'ÉTÉ ?

# LAMES DOUBLE PAROI ALUMINIUM 35 MM D'ÉPAISSEUR



RÉSISTANCE À LA CHARGE  
JUSQU'À **720 KG\***

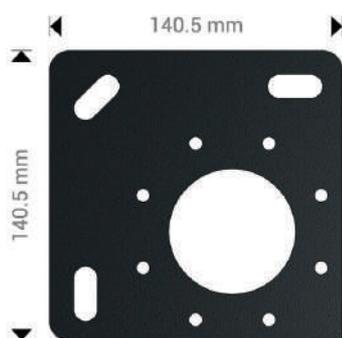


\*Calcul sur une surface de 16 m<sup>2</sup>



Orientation de 0° à 90°

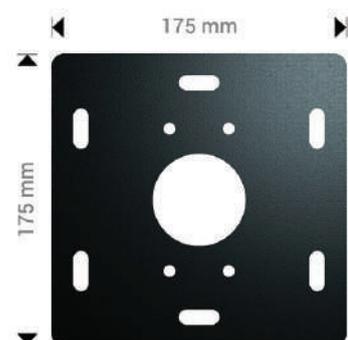
PLATINE DE PIED  
D'ANGLE



PLATINE DE PIED  
CENTRAL

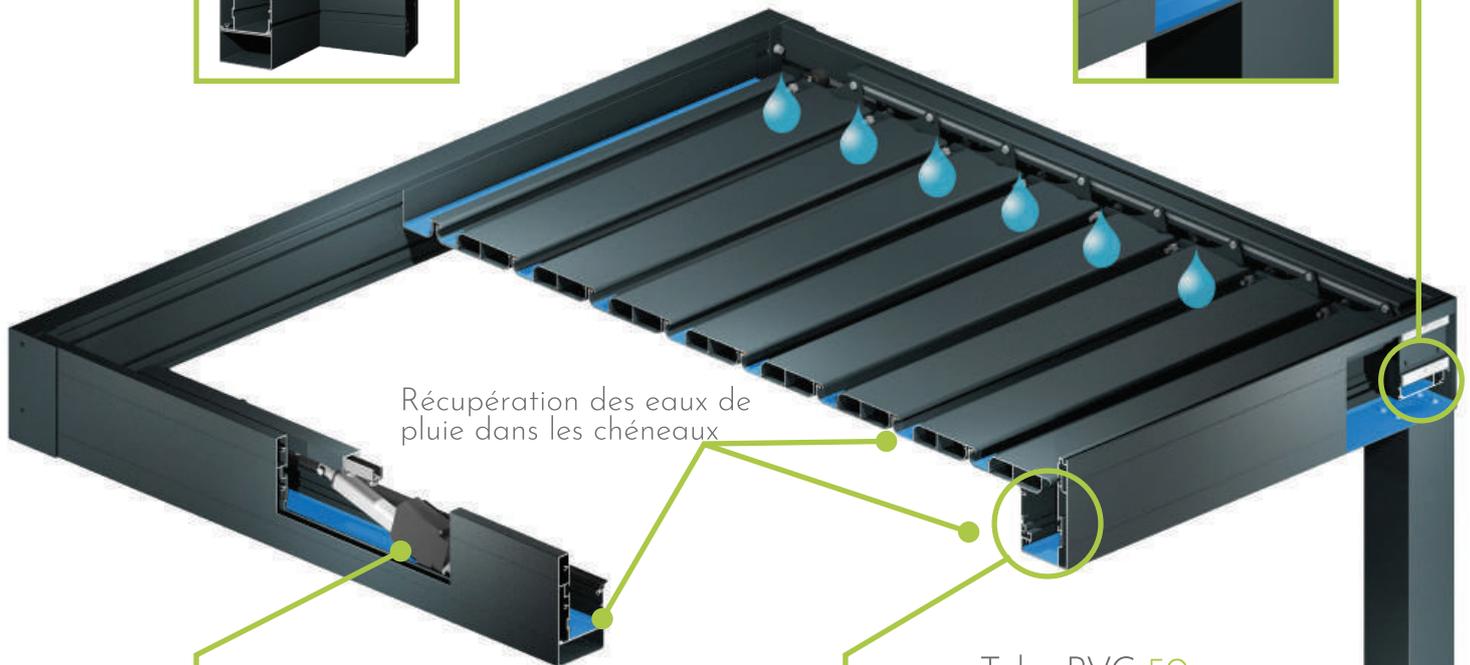


PLATINE DE PIED  
MODELE ÎLOT



# ÉVACUATION DES EAUX DE PLUIE

SYSTÈME  
100% ÉTANCHE



Récupération des eaux de pluie dans les chéneaux

Tube PVC 50 mm  
(non fourni)

Vérin

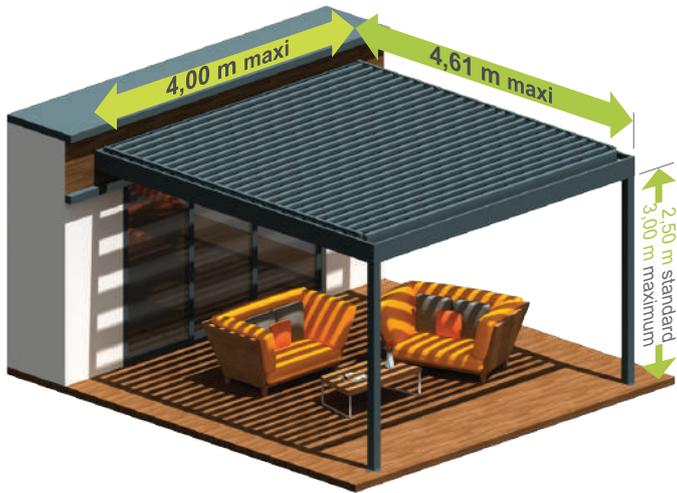


Évacuation de  
l'eau par le pied

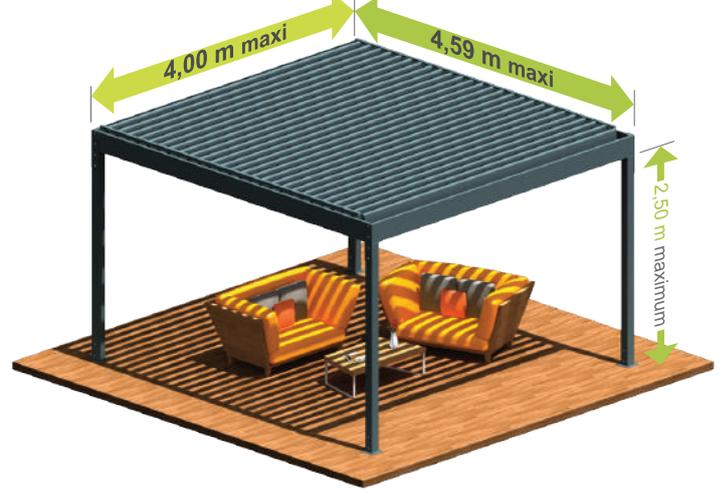
# LIMITE D'UTILISATION

## Pergola bioclimatique Lounge jusqu'à 4,00 m

POSE EN FAÇADE

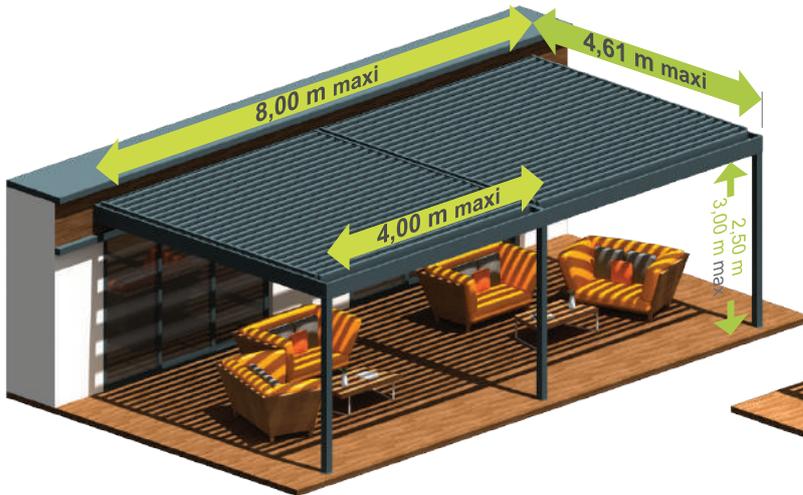


POSE EN ÎLOT

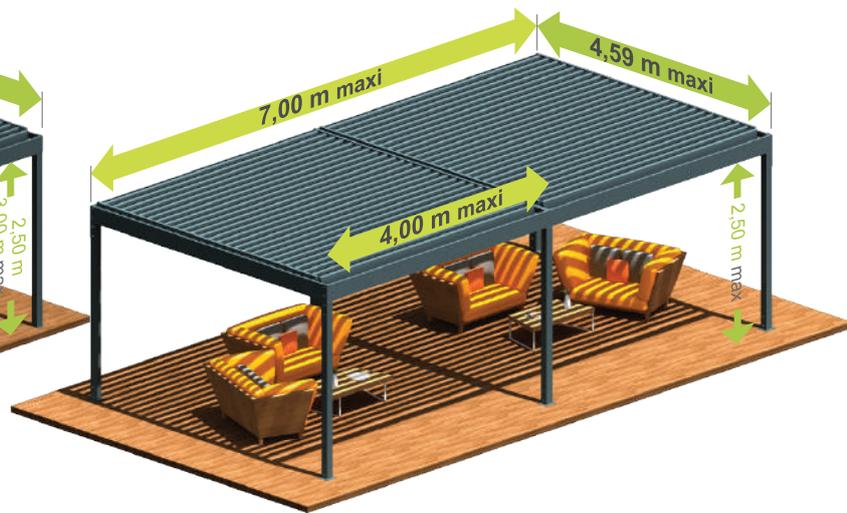


## Pergola bioclimatique Lounge supérieure à 4,00 m

POSE EN FAÇADE



POSE EN ÎLOT



## Pergola bioclimatique Lounge perpendiculaires jusqu'à 4,50 m

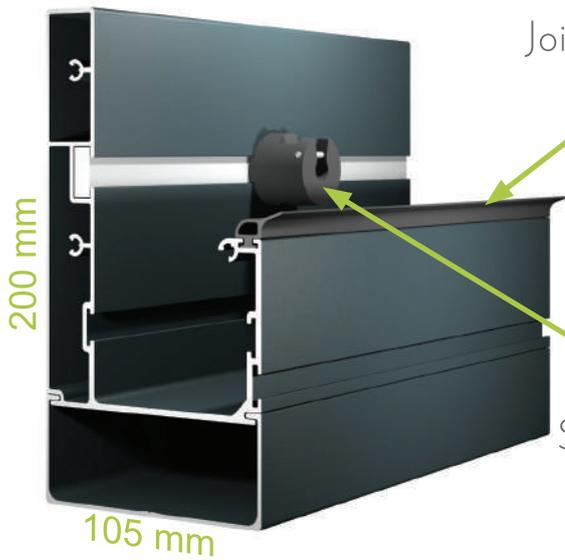
POSE EN FAÇADE



# STRUCTURE ALUMINIUM

## CHEVRON LATÉRAL

En aluminium extrudé de 2.5 mm



## CHEVRON CENTRAL

(si supérieure à 4m de largeur)  
En aluminium extrudé de 2.5 mm

Joint d'étanchéité

Support de lame

190 mm



## CHEVRON FRONTAL

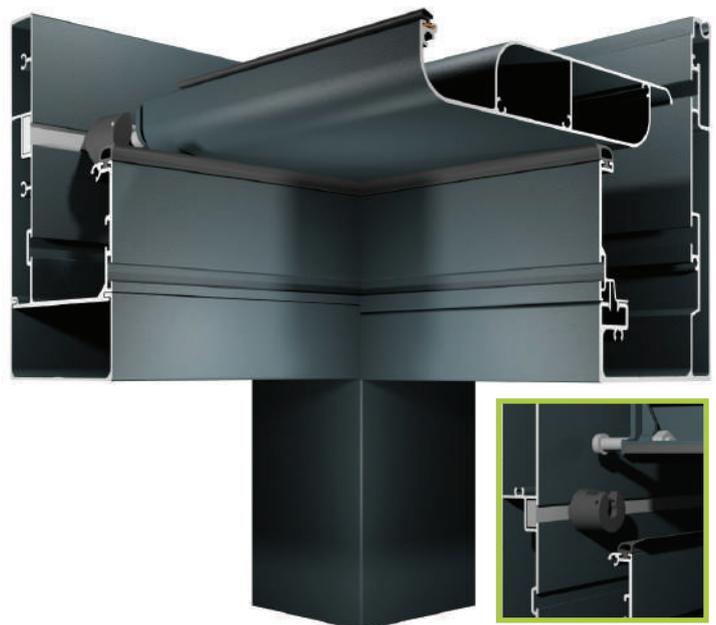
En aluminium extrudé de 2.5 mm

Joint  
d'étanchéité



Poteau 105X105 mm

ENSEMBLE POTEAU,  
CHEVRON FRONTAL,  
CHEVRON LATÉRAL  
ET LAME.



## ÉCLAIRAGE & MOTORISATION



### KIT ÉCLAIRAGE LED - 24V

- Contrôle par télécommande
- Lumière d'ambiance diffuse
- Variateur d'intensité
- Lumière blanche 3500°k



### VÉRIN TELCO

- Poussée de 2500 N
- Course de 200 MM
- Indice de protection IP44
- Tension d'alimentation 24 VDC
- Contrôle par télécommande



### AUTOMATISME TELCO

- Ouverture fermeture automatique
- Position des lames pré-programmée
- Réglage d'intensité de l'éclairage
- Vitesse du vent réglable de 40 à 160 Km/h
- Capteur de pluie
- Capteur de Température









**ALSOL**  
MAISON & JARDIN  
Conception & Fabrication française

(+33) 0970 516 151  
[www.alsol.fr](http://www.alsol.fr)