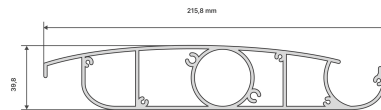
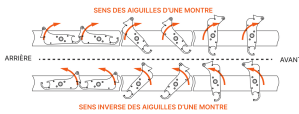
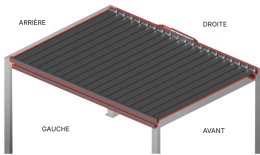
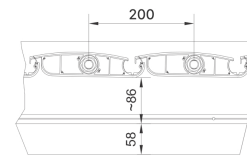
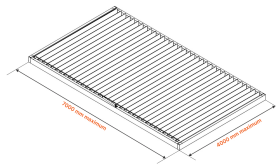
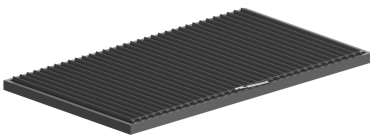
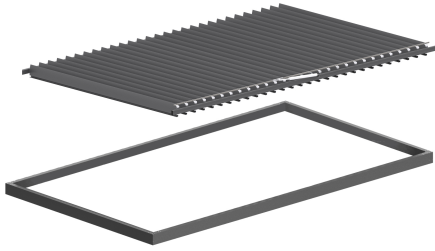




kit lames orientables pergola bioclimatique avec cadre alu - 7mx4m max

[Ajouter au panier](#)



Structure en aluminium et lames de pergola orientables sans poteaux

Créez une pergola sur-mesure à poser sur des poteaux ou entre deux murs porteurs grâce à ce kit contenant :

- Lames **orientables aluminium**
- Cadre **aluminium**
- Projection tous les **20 cm**
- Joints **noirs uniquement**

Dans tous les cas, le prix comprend : les lames, le cadre en aluminium, le mécanisme de transmission de commande, le moteur et sa commande radio Somfy RTS ou IO-homecontrol.

Les supports muraux ne sont pas compris dans le prix

Le kit est livré avec **deux gouttières** afin de drainer l'eau qui s'écoule sur les lames lorsqu'elles sont fermées.

L'extrémité des gouttières ne sont pas percées, il faudra donc adapter le système à votre situation.

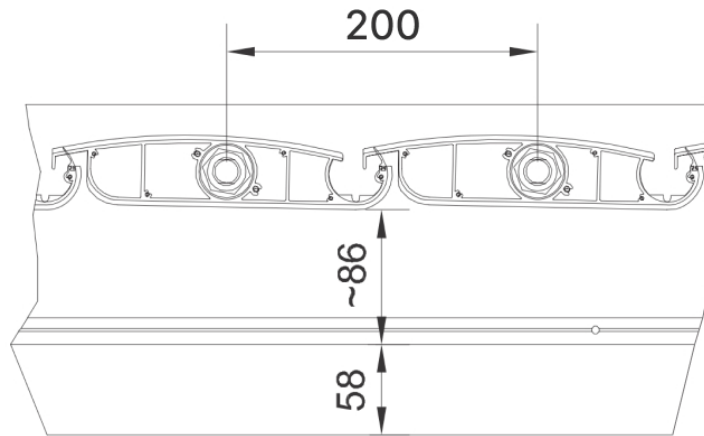
Un système de lame orientable pour pergola qui s'adapte à toutes les conditions

| Quelle est l'étanchéité des lames?

Les lames en aluminium extrudé et l'acier inoxydable de la structure offrent la possibilité de réviser l'angle d'inclinaison à l'aide de la molette de commande à distance fournie.

La forme et les joints des lames assurent une parfaite étanchéité de la structure.

Lorsque les lames sont fermées, l'eau s'écoulera des deux côtés aux extrémités de celles-ci si aucune pente n'est définie.



| Bien choisir ses lames orientables

Pour être accompagné gratuitement dans le choix de votre installation notre équipe est à votre côté.

Complétez votre demande en quelques clics et sous 24 heures maximum nous revenons vers vous.

[Je veux être recontacté](#)

| Des lames orientables de pergola résistantes à tous les climats

Les lames proposées sont des **profilés en aluminium extrudé** coupés à longueur selon les dimensions de la structure portante.

Contrairement aux lames en S qui sont de simples tôles pliantes, **ce profilé aluminium est très solide et résiste facilement à des dizaines de centimètres de neige.**

Pour les chutes de neige conséquentes, nous conseillons de placer les lames à la verticale pour laisser passer la neige.

| Quelle quantité de neige la pergola peut-elle supporter ?

Nous avons choisi ce profil de lame extrudée, car nous pensons qu'il est beaucoup **plus résistant que les simples lames en tôle S ou Z** à axe unique.

Lorsque toutes les lames sont fermées, elles sont pressées ensemble pour former une unité solide et compacte.

Un mètre de neige sur une pergola pèse environ 1 tonne au m², ce qui certes va plier la structure porteuse et casser les rails de support latéraux, mais cette neige ne pliera pas les lames.

Si de la neige abondante tombe sur le tablier, nous vous recommandons de laisser les lames en position ouverte afin d'éviter une trop grande accumulation sur le dessus.

Cette situation reste assez exceptionnelle.

Cette pergola possède un mécanisme très simple et constitue un élément de couverture fiable et durable pour protéger les terrasses, les meubles de jardin, les canapés, etc...

| Comment choisir l'inclinaison des lames de votre pergola ?

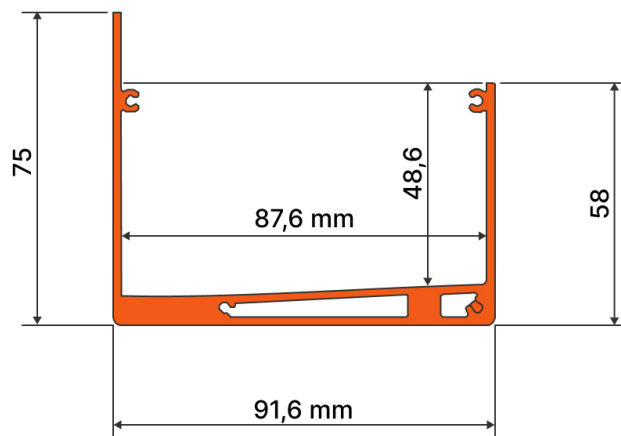
Par exemple, si votre maison fait face à droite et au sud, une orientation dans le sens des aiguilles d'une montre est recommandée.

Pendant la journée, les lames peuvent être ouvertes pour laisser entrer la lumière. Le soleil est bloqué et vous êtes protégé. Coupe de la gouttière pour récupérer l'eau de pluie de la pergola :



| Section de la gouttière pour récupérer l'eau de pluie de la pergola :

Les gouttières doivent être placées aux extrémités des lames de chaque côté.



Typiquement, une pente de 1 % ou 1 cm par mètre est nécessaire pour permettre à l'eau de s'écouler.

Cependant, si la pergola fait 6 m de long, il y a un écart de 6 cm entre un côté et l'autre, ce qui n'est pas très esthétique.

Par conséquent, nous recommandons un décalage de 1 à 2 cm entre l'avant et l'arrière afin que cette inclinaison ne soit pas visible d'en bas.

En raison de la grande quantité d'eau collectée, elle coule même à cette faible pente

| Possibilité de livraison en Europe

Nous pouvons livrer votre pergola bioclimatique en Suisse ainsi que dans de nombreux pays européens.

Pour vérifier la disponibilité de la livraison, ajoutez un article à votre panier et sélectionnez l'option "Calculer le coût d'expédition" pour afficher une liste des pays disponibles.

N'oubliez pas de spécifier le bon pays de livraison lors de la commande.

Bien choisir ses lames orientables

Notre équipe sera à vos côtés pour accompagner gratuitement votre choix d'installation.

Vous pouvez compléter votre demande en quelques clics. Nous vous répondrons sous 24 heures maximum.

[Je veux être recontacté](#)

Caractéristiques

Fabricant: Partenaire Lacentrale-eco

Origine: France ou Europe

Pergola

Éclairage LED: Oui

Largeur de pergola: 4000 mm

Moteur caché: Non

Pergola fermée sur les côtés: Oui

Projection maximale pergola: 7000 mm

Section de poutre pergola: 85 x 212 mm

Section des lames pergola: 40 x 216 mm

Fichiers joints

Notice LED (5.10.DTE_KIT_LED.pdf, 1,590 Kb) [[Télécharger](#)]

Video



Orientation des lames de pergola

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026