

# PERGOLA



Systemes

Luciole®

INSTALLUX



ALUMINIUM  
& PARTENAIRES



# CONCEPT

## PERGOLA À LAMES ORIENTABLES

### Luciole®

La pergola Luciole® à lames orientables apporte une réponse performante et optimisée dans le domaine de la protection solaire. Ses lames orientables permettent de réguler l'ombre et la ventilation pour un confort 4 saisons.

La structure tubulaire est réalisée avec une poutre porteuse tubulaire assurant une très grande rigidité, par assemblage et clipage de profils aluminium laqués, assemblés en coupes d'onglet par des équerres à visser.

Les lames orientables sont tubulaires pour une bonne rigidité, disponibles en plusieurs longueurs, elles assureront l'étanchéité de la toiture de par leur forme spécifique et leur joint de finition.

Les profils de crémaillère et support de lames sont pré-perçés pour faciliter l'assemblage et la pose.

L'intégration des descentes d'eau dans les poteaux assure une esthétique parfaite.

Le concept permet la réalisation de pergolas sur la base d'un ou plusieurs modules.

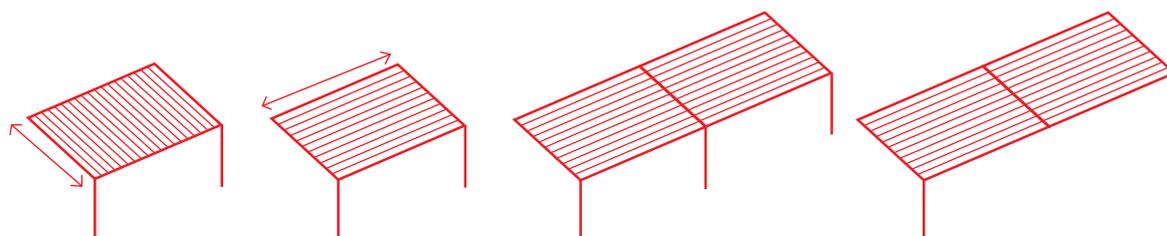
Test au vent au CSTB : résistance à des rafales de vent jusqu'à 185 km/h

Test d'étanchéité à l'eau au CSTB : 130 mm d'eau/h + vent de 36 km/h ou 225 mm d'eau/h sans vent



### POINTS FORTS

- Simplicité de mise en œuvre et de pose
- Adaptabilité à tous les types d'architecture
- Complémentarité avec l'offre de vérandas Installux
- Finitions soignées et esthétiques
- Silence de fonctionnement



# STRUCTURE

## POTEAUX >



### Plus Produit

- Deux conceptions pour deux styles : contemporain et traditionnel
- Assemblage des angles parfaitement ajusté
- Finition soignée : pas de fixations apparentes

## LAMES >

### Plus Produit

- Lames tubulaires de 170 mm
- En position fermée, étanchéité assurée par un joint EPDM
- Intègrent dans leur forme un récupérateur d'eau permettant d'être au sec même après une averse
- Différentes positions permettant de réguler la lumière et l'aération
- Système de peignes pour empêcher le soulèvement des lames en cas de vent violent





## ◀ ACCROCHE DES LAMES

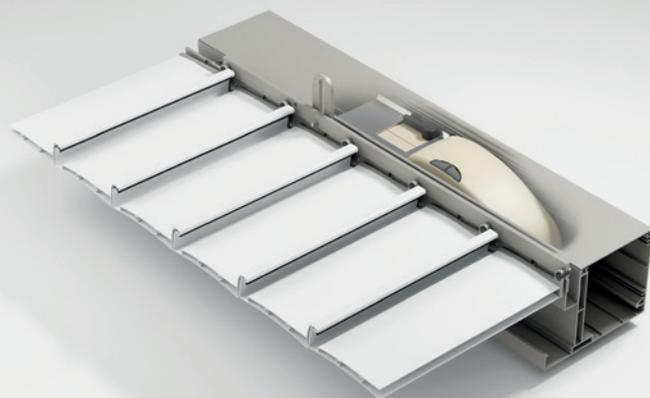
### Plus Produit

- Fixation simple grâce à des profils pré-perçés
- Embouts de finitions en aluminium laqué
- Pièces de rotation assurant silence de fonctionnement et longévité

## MOTORISATION INTÉGRÉE ▶

### Plus Produit

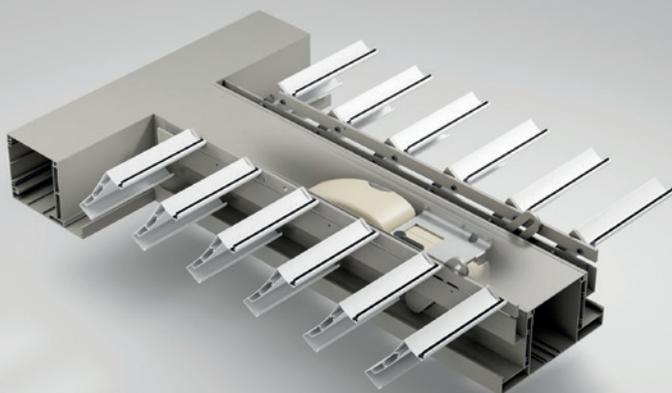
- Moteur totalement intégré
- Fiable et robuste quelles que soient les dimensions de la pergola
- Silencieux
- Pas de fin de course à régler



## ◀ POUTRE INTERMÉDIAIRE

### Plus Produit

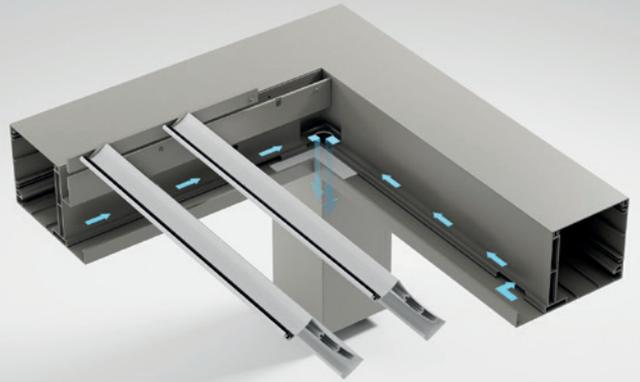
- Outil de poinçonnage dédié à l'usinage de la poutre centrale
- Poutre capable de reprendre de fortes charges
- Un seul moteur pour deux modules
- Manchonnage renforcé pour une parfaite rigidité



## ÉVACUATION DE L'EAU >

### Plus Produit

- Système totalement intégré et invisible
- Éclissage dans la gouttière assurant une bonne étanchéité



## < ÉCLAIRAGE

### Plus Produit

- Luminaire LED parfaitement intégré à la structure de la pergola
- Zone d'éclairage homogène et sans ombre portée, sur 2 ou 4 côtés
- Actionnement des lames et de l'éclairage par une même télécommande

## FABRICATION ET POSE OPTIMISÉES

La gamme de profils et d'accessoires destinée à la fabrication de la pergola Luciole est issue d'une optimisation parfaite du concept, privilégiant la simplification de la fabrication et de la pose.

### Plus Produit

- Profils ceinture et poteau identiques : optimisation du stock et rationalisation du taux de chute
- Profils pré-usinés pour une mise en place parfaite des lames

- Drainages pré-usinés sur les poutres
- Produit facile à assembler grâce à des pièces de liaison
- Ajustement parfait des coupes d'onglet grâce à une équerre de fixation
- Fixation au sol par platine invisible
- Raccordement simplifié à l'aide d'un système de capotage permettant un passage sécurisé des fils
- Fixation rapide et fiable grâce à un profil clipé sur la structure



# RÉALISATIONS



Actuel Véranda & Menuiserie (74)



Durieux Fermetures (07)



Durieux Fermetures (07)



Actuel Véranda & Menuiserie (74)



Confort Habitat (69)

# L'ADDITIF DE VOTRE PERFORMANCE



**Additionnez nos solutions, multipliez votre créativité**



## **SERVICES**

Parce qu'être partenaire c'est avant tout une histoire d'Hommes, où la proximité et le service sont deux valeurs fortes de l'Expérience Clients ! Savoir s'adapter à chacun de nos clients pour un service personnalisé et sur-mesure.



## **INOV**

Une démarche innovante et prospective pour vous accompagner dans le monde de demain. Avec Installux, prenez un temps d'avance !



## **PROGRAMMES**

Des programmes spécifiques pour vous accompagner dans le développement de votre activité et répondre à vos enjeux de croissance, d'optimisation, de maîtrise et d'évolution.



## **CAMPUS**

Un service à 360° pour vous accompagner dans le développement de votre activité et valoriser votre entreprise par son capital humain. Et si la compétence était au centre des enjeux de pérennisation et de développement de votre entreprise ?

**INSTALLUX**



**ALUMINIUM  
& PARTENAIRES**