La Pergola

A lames orientables







Une réponse nouvelle et performante dans le domaine de la pergola aluminium

Toujours à l'écoute de l'évolution du marché, Installux Aluminium innove en étant le premier gammiste à proposer une pergola aluminium.

La pergola Luciole® à lames orientables, s'adapte à tous les styles architecturaux.

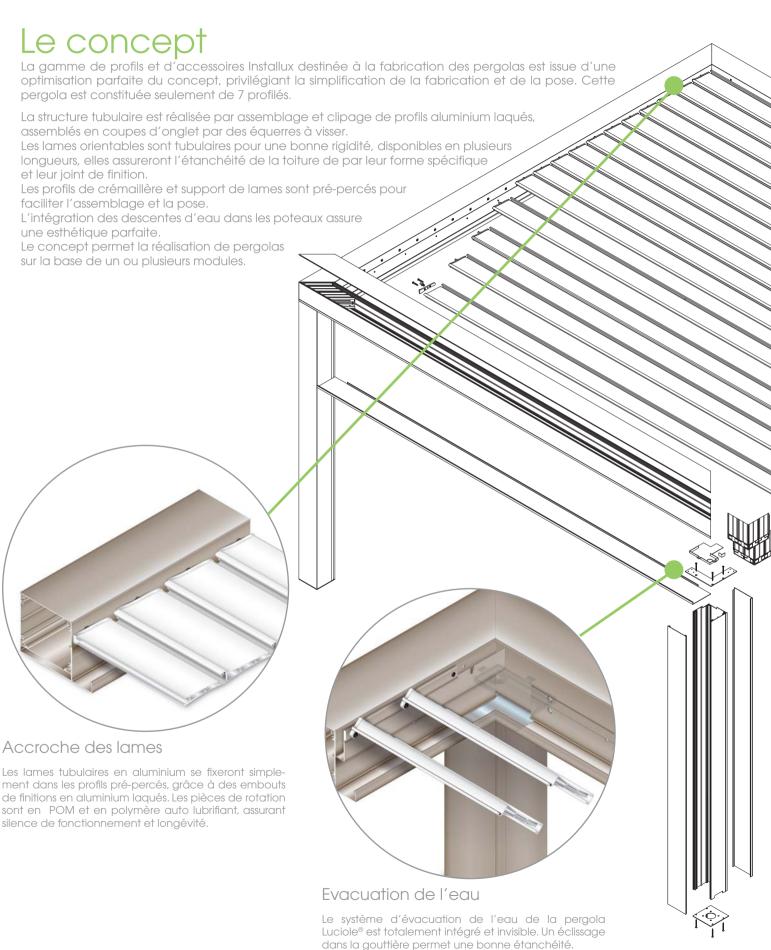
Son expertise, fruit de 40 ans d'expérience, permet à Installux Aluminium d'apporter une réponse nouvelle et performante dans le domaine de la protection solaire. Avec ce nouveau produit, bénéficiez de tout notre savoir-faire : logistique, aide à la conception, aide à la vente, outillage, etc.

Vous choisirez la pergola Luciole® à lames orientables d'Installux Aluminium pour :

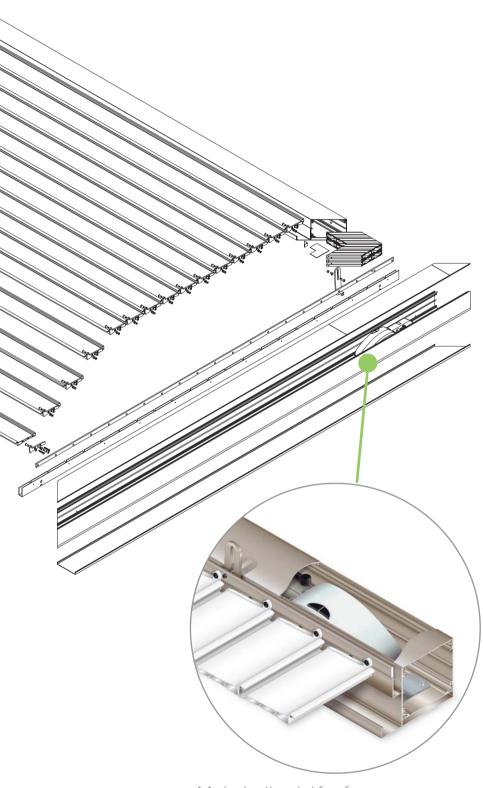
- sa simplicité de mise en œuvre et de pose ;
- son adaptabilité à tous les types d'architectures ;
- sa grande diversité de finitions pour des chantiers personnalisés ;
- sa complémentarité avec notre offre de vérandas.







Pergola à lames orientables



Motorisation intégrée

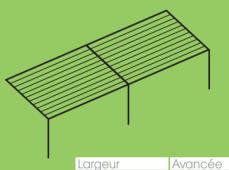
La pergola Luciole® dispose d'un moteur parfaitement intégré à sa structure, fiable et robuste quelles que soient les dimensions de la pergola. Il est, de plus, parfaitement silencieux et entièrement invisible.

Pergola avec lames parallèles à la façade

Hauteur maxi = 3 mètres



Largeur Avancée Mini = 2500 mm Mini = 2120 mm Maxi = 4000 mm Maxi = 5910 mm



Mini = 4000 mm Mini = 2120 mm Maxi = 7800 mm Maxi = 5910 mm

Pergola avec lames perpendiculaires à la façade

Hauteur maxi = 3 mètres



Largeur Avancée
Mini = 2500 mm Mini = 2120 mn
Mayi = 4000 mm Mayi = 5910 m





Le design

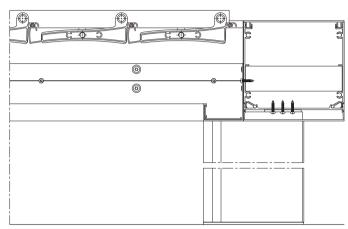
La pergola Luciole[®] permet deux conceptions, pour deux styles différents :

Les poteaux affleurant donnent un look rigoureux à la pergola adapté aux architectures contemporaines.

Les poteaux en retrait donnent un look plus classique à la pergola. Elle s'intègre ainsi à une architecture plus traditionnelle. L'assemblage des angles parfaitement ajusté et sans fixation apparente assure une finition propre et soignée.

– Poteaux décalés_

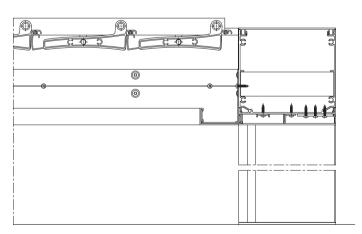




Coupe horizontale poteaux décalés

-Poteaux affleurants_





Coupe horizontale poteaux affleurants

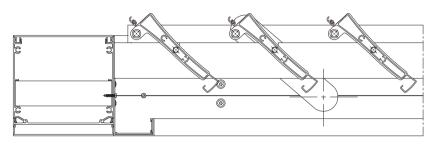
Pergola à lames orientables

Les lames

La pergola Luciole® est équipée de lames tubulaires de 170 mm techniquement abouties.

En position fermée une parfaite étanchéité est assurée par un joint EPDM. De plus elles intègrent dans leur forme un récupérateur d'eau permettant d'être au sec même après une averse.

Enfin leur différentes positions offrent une parfaite protection solaire tout en créant une ventilation naturelle.



Coupe horizontale





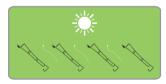
Ouverture totale pour profiter de l'ensoleillement en hiver



Position fermée, protection contre la pluie



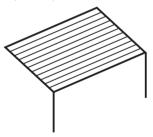
Protection contre une pluie légère par temps chaud en apportant une ventilation naturelle



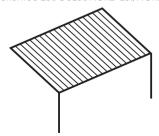
Protection solaire maximale et ventilation naturelle

Préconisations

Lames parallèles à la façade pour une terrasse orientée SUD, SUD-EST, SUD-OUEST



Lames perpendiculeires à la façade pour une terrasse orientée EST, OUEST, NORD-EST, NORD-OUEST

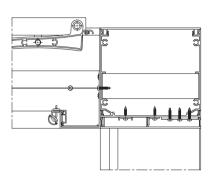




L'éclairage

Un luminaire LED spécifiquement étudié pour la pergola Luciole® est proposé en option. Son design est contemporain et il est parfaitement intégré sur la structure de la pergola. Il offre une zone d'éclairement homogène et sans ombre portée, sur 2 ou 4 côtés.

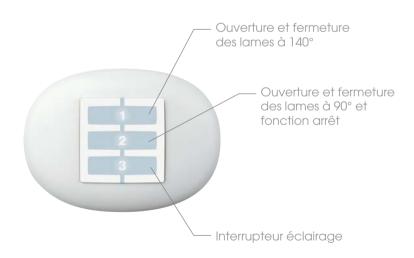




Coupe horizontale poteaux alignés + luminaire



Une même télécommande permet d'actionner les lames et l'éclairage, pour une utilisation simplifiée.



Pergola à lames orientables

La fabrication et la pose

Plus Fabrication

Structure

• Profil ceinture et poteau identiques : optimisation du stock et rationalisation du taux de chute.

Lames

• Profils pré-usinés pour une mise en place parfaite des lames.

Plus

Pose

Structure

- 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.

Moteur

• Pas de fin de course à régler.

Eclairage

- 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.



















Installux Aluminium

Concepteur de systèmes aluminium depuis 1963

A l'écoute des tendances

En créant des gammes toujours plus abouties et cohérentes, nous avons l'ambition de répondre aux attentes des professionnels et de leurs clients. Anticipant l'exigence des normes actuelles, nous avons été l'un des premiers acteurs de la filière à intégrer la notion d'efficacité énergétique dans toutes nos gammes, tout en travaillant la complémentarité de nos produits et leur desian.

Au service des professionnels de l'habitat et du bâtiment

Indépendant français, avec plus de 1500 clients professionnels du second œuvre -métalliers, miroitiers, menuisiers et façadiers-, nous avons bâti notre réputation sur la qualité de notre service et de notre écoute technique.

Nous travaillons en étroite collaboration avec eux pour concevoir les produits les plus adaptés à leurs pratiques et aux évolutions des marchés de l'habitat comme du bâtiment. Nos systèmes sont pensés en cohérence pour faciliter et valoriser leur travail et pour garantir à l'utilisateur final style et confort de vie.

A chaque besoin sa solution

Notre mission est simple : être toujours en mesure de répondre aux contraintes, aux envies et aux idées de nos clients et des leurs.

Parce que chaque chantier est unique, nous avons conçu nos produits pour qu'ils s'ajustent à toutes les configurations : habitat individuel ou collectif, neuf ou rénovation, projets architecturaux, etc. Chaque projet peut ainsi être envisagé, avec la même garantie de performance et d'esthétique.

Couleurs, accessoires, finitions, teintes, formes,... Nous vous offrons le meilleur de l'aluminium, vos projets n'ont plus qu'une seule limite : votre imagination.

Notre expertise

Notre maîtrise de l'aluminium s'appuie sur des process qualité rigoureux. Ainsi, toutes nos données et informations techniques font l'objet de tests certifiés, par nos équipes et par des bureaux indépendants. Chaque année, nous procédons à de nombreux tests, pour garantir et certifier la qualité de nos produits. Conformes aux critères et aux exigences Qualicoat et Qualimarine, le laquage de nos profilés vous garantit une qualité et une tenue des couleurs optimales.

L'innovation, au centre de nos ambitions

Pour rester précurseurs sur notre cœur de métier, nous avons toujours placé l'innovation au centre de notre démarche d'entreprise.

Les équipes de notre bureau d'études intégré et de notre centre d'essais travaillent au quotidien à faire progresser nos produits, en terme de performance énergétique, de design, de fabrication et de pose. Ce savoirfaire a permis de collaborer à des projets remarquables, exigeant de concilier performance et esthétique.

Cette expertise, nous la partageons et la construisons avec nos clients. Nous les associons régulièrement à nos commissions techniques pour conforter la pertinence de pos choix

Depuis toujours, nous privilégions en tant que fournisseurs des TPE et PME innovantes et régionales ; des entreprises dynamiques et ouvertes à l'innovation, avec qui nous pouvons développer les produits et les technologies de demain.



