

# PERGOLAS BIOClimATIQUES



LE  
CONFORT  
AU DOIGT  
ET À L'ŒIL



INSTALLUX



ALUMINIUM  
& PARTENAIRES

# SOMMAIRE

<b>UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE, C'EST QUOI?</b>	Page 2
<b>POURQUOI CHOISIR UN ARTISAN FABRICANT?</b>	Page 4
<b>LES ÉTAPES POUR BIEN CHOISIR SA PERGOLA</b>	Page 5
<b>CONFIGURATION PERGOLA</b>	Pages 6/7
<b>SAVOIR-FAIRE INSTALLUX</b>	Pages 8/9
<b>PERGOLA ECLIPSE®</b>	Pages 10/11

## UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE... C'EST QUOI?

Une pergola bioclimatique est un type de pergola qui permet de profiter de l'extérieur tout en se protégeant des rayons du soleil et de la pluie et en conservant une aération. Elle est équipée de lames orientables qui peuvent s'incliner pour réguler l'ensoleillement et laisser passer la lumière naturelle ou se fermer pour protéger des intempéries.

Nos pergolas bioclimatiques Eclipse®, sont fabriquées en aluminium, un matériau qui résiste à la corrosion et à la chaleur.

Les lames aluminium orientables et motorisées offrent l'avantage de vous procurer à la fois de la transparence et la résistance aux chocs, assurant ainsi la meilleure durabilité et un entretien facilité.

Les pergolas bioclimatiques peuvent être utilisées pour couvrir des terrasses, des patios, des piscines, etc... Sous différentes configurations.

Notre pergola Eclipse® 360°, peut également être équipée d'éclairage et de stores verticaux latéraux motorisés pour améliorer le confort des utilisateurs.

Choisir la pergola bioclimatique, c'est s'inscrire dans une démarche écologique car elle utilise la lumière naturelle et régule la température de l'espace couvert lorsqu'elle est adossée à vos baies vitrées par exemple.

### A SAVOIR



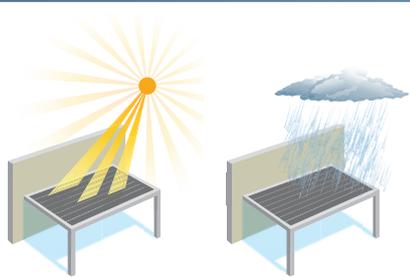
#### TOUT COMPRENDRE DE LA MAISON BIOCLIMATIQUE

Le concept de construction bioclimatique repose sur l'idée que la maison utilise à son avantage l'environnement et le climat afin de créer des économies d'énergies. Dans un pays tempéré, une maison bioclimatique peut couvrir plus des trois quarts de ses besoins uniquement grâce au soleil.

L'utilisation du rayonnement solaire pour la récupération de chaleur, la protection contre le froid sont autant de facteurs qui favorisent le bioclimatisme. Le chauffage et la climatisation de la maison sont réalisés en tirant le meilleur parti du rayonnement solaire et de la circulation naturelle de l'air.

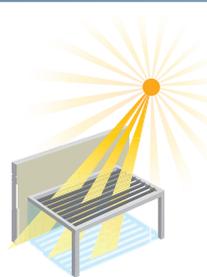


**L'ÉQUILIBRE CLIMATIQUE EST MAINTENU POUR UN CONFORT TOUTE L'ANNÉE GRÂCE À CE TYPE D'ARCHITECTURE UNIQUE ET PERFORMANT**



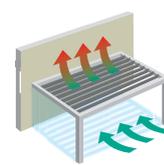
**PROTECTION TOTALE**

Protection solaire - Protection contre les intempéries



**RÉGULATION CLIMATIQUE**

La pergola, comme climatiseur naturel, concourt aux objectifs de limitation de consommation énergétique, en réduisant ou favorisant l'apport de lumière sur vos baies. Sur nos pergolas vous pouvez choisir le sens d'orientation des lames



**VENTILATION NATURELLE**

Système ingénieux de régulation de l'air pour décider de la meilleure orientation nord/est/ouest/sud

# POURQUOI CHOISIR UN ARTISAN FABRICANT?

Installlux distribue ses systèmes exclusivement à des artisans fabricants maîtrisant parfaitement le travail de l'aluminium et dont le savoir-faire est reconnu. Qualité des produits et qualité de la réalisation s'associent alors pour vous garantir une réponse irréprochable à votre projet.

Faire appel à un artisan fabricant c'est pour vous l'assurance d'un projet unique, entièrement personnalisé, de la conception à la pose. Notre artisan fabricant ne se contente pas d'assembler des profils, il crée avec vous des menuiseries répondant en tous points à vos exigences, aux spécificités de votre maison, les fabrique spécialement pour vous dans son atelier et bien-sûr les pose dans les règles de l'art.



DES MENUISERIES UNIQUES,  
ENTIÈREMENT SUR-MESURE  
& SPÉCIFIQUES



UN ACCOMPAGNEMENT  
TOUT AU LONG DU PROJET



UNE FABRICATION LOCALE,  
EN ATELIER



LE RESPECT DES SPÉCIFICITÉS  
ARCHITECTURALES  
DE VOTRE MAISON



Regardez la vidéo  
"Projet de vie"

# LES ÉTAPES POUR CHOISIR SA PERGOLA

La structure de la pergola doit s'adapter à votre environnement, aux contraintes existantes, et surtout à vos envies !

C'est pourquoi INSTALLUX a conçu une pergola haut de gamme qui répond aux plus hautes exigences de robustesse et de solidité pour une protection totale, un design unique et un confort exclusif.

Différents critères peuvent être pris en compte : configuration de pose, dimensions, style et options.

Étape par étape, définissez votre projet avec votre artisan fabricant.



# 01

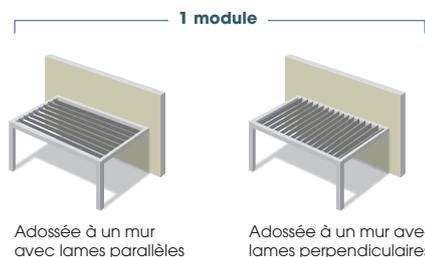
## Je choisis la configuration

Voici quelques exemples usuels de configurations de structures en un ou deux module(s)

### AVIS D'EXPERT

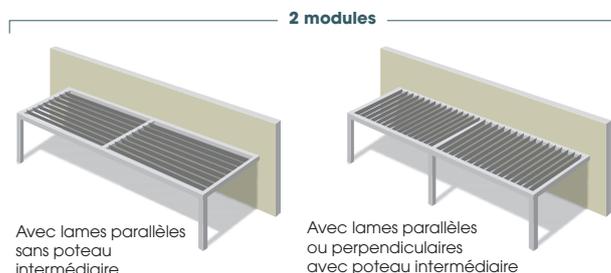
La pergola étant assemblée sur place, votre artisan peut vous proposer la meilleure configuration selon l'orientation et l'environnement de la terrasse.

#### Adossé



Adossée à un mur avec lames parallèles

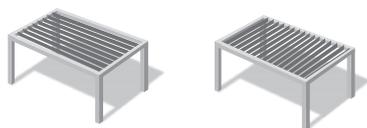
Adossée à un mur avec lames perpendiculaires



Avec lames parallèles sans poteau intermédiaire

Avec lames parallèles ou perpendiculaires avec poteau intermédiaire

#### En îlot



Eclipse® 360° existe en îlot

# 02

## Je choisis les dimensions



Pergola adossée  
• jusqu'à 6m x 4m



Pergola îlot  
• 5m x 5m



Pergola deux modules, adossée  
• 6m x 5m ou 7,5m x 6m avec poteau intermédiaire

### AVIS D'EXPERT

En dessous d'une pergola de 40 m<sup>2</sup>, il vous faut une simple déclaration préalable de travaux. Au-dessus, il est nécessaire de demander un permis de construire.

# 03

## Je choisis mon style



L'ensemble arbore ici un design linéaire qui s'adapte à un style tendance et moderne, et qui met en valeur une architecture contemporaine. Et pour une finition dans moindres détails, assortissez la couleur du bandeau de finition et de la barre de charge des stores.



Un look de poteau en retrait, pour un style intemporel qui s'intègre facilement à tous les types d'architecture classique.

# 04

## Je personnalise les couleurs de ma pergola



L'aluminium présente l'immense avantage de pouvoir être laqué dans le coloris de votre choix. Il subit, de plus, un traitement spécifique qui lui permettra de résister aux diverses agressions climatiques. Contrairement aux autres matériaux utilisés pour la fabrication de pergolas, il sera donc inaltérable, et supportera très facilement le fil des années !

Ainsi, le choix de la couleur\* est très large et permet de répondre à toutes les envies et toutes les architectures.

### AVIS D'EXPERT

Les lames laquées en couleur claire permettent d'optimiser la protection solaire de la terrasse.

\*Nos couleurs sont garanties jusqu'à 25 ans, certifiées Qualicoat® - Qualimarine® - Qualanod®

### étapes de personnalisation des couleurs avec Eclipse® 360°

1

CHOIX COULEUR STRUCTURE



2

CHOIX COULEUR STORE



3

CHOIX COULEUR :  
• BANDEAU DE FINITION  
• BARRE DE CHARGE  
• LAMES



Multitude de teintes disponibles

# 05

## Je personnalise l'éclairage et je choisis mon scénario domotique

Afin de prolonger les douces soirées estivales, l'éclairage LED faible consommation est parfaitement intégré à la pergola créant une ambiance unique et discrète. Vous pouvez piloter à distance par télécommande ou smartphone vos stores et votre éclairage grâce à la centrale de pilotage SOMFY intégrée dans le poteau.

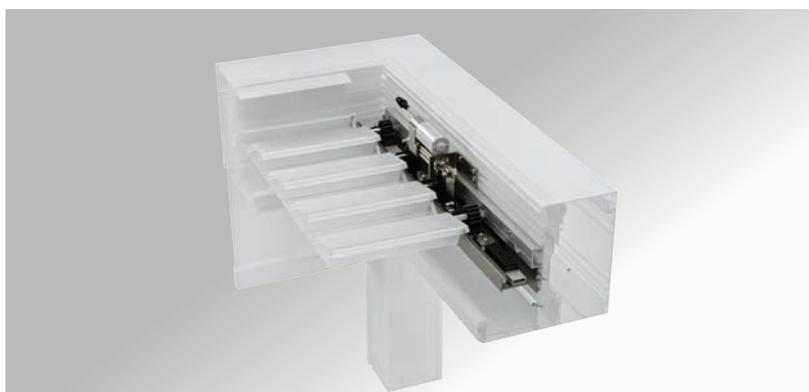
Vous pouvez aussi choisir votre scénario domotique et vos priorités de position des lames grâce aux capteurs intégrés, de pluie, de vent, de soleil.



# SIMPLEFLEX<sup>®</sup>, UNE SIGNATURE TECHNIQUE UNIQUE

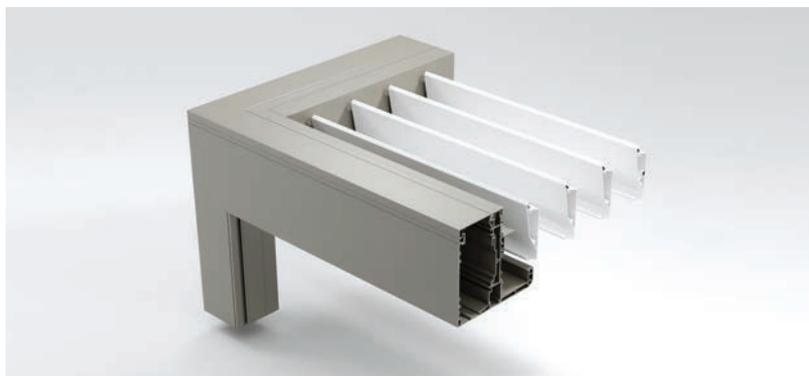
Simple Flex

La gamme Pergola Eclipse<sup>®</sup> by Installux est équipée du concept "SimpleFlex<sup>®</sup>", un kit motorisation/cinématique lames unique qui rend la mise en œuvre plus facile et le système plus robuste.



## MOTEUR VÉRIN ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ

- **Discret** : intégré dans la poutre pour préserver l'esthétique et le design
- **Silencieux** : moteur électrique pour un fonctionnement silencieux
- **Pérenne** : cinématique testée jusqu'à 37.000 cycles\*, étanchéité et protection des poussières IP66 renforcées par un capot clipsé

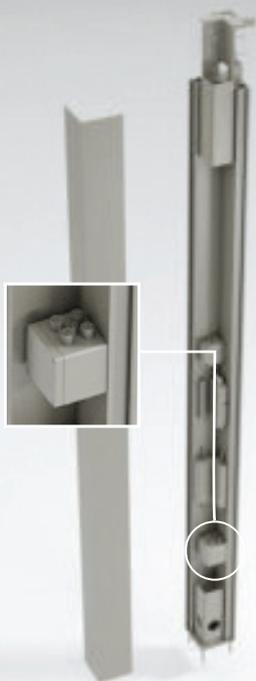


## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LAMES TYPE PIGNONS/CRÉMAILLÈRE

- **Mouvement fluide** : grâce au système de pignons indépendants
- **Résistant** : Pignons et crémaillère garantissant une très haute résistance au fluage et à la traction pour une garantie de fonctionnement dans le temps

\* Données Installux





### CENTRALE DE PILOTAGE INTÉGRÉE & CENTRALISÉE

L'intégration du boîtier de pilotage domotique permettra d'interconnecter les différents câbles et ainsi proposer une pergola pilotable par télécommande et smartphone. Vous pourrez choisir vos priorités de position des lames, grâce aux capteurs intégrés de pluie, vent et soleil.



### ÉCLAIRAGE

#### Décidez vous-même de votre ambiance lumière !

Eclairage direct ou indirect, sur 2 ou 4 côtés, avec bandeau led intégré dans la lame (options disponibles sur Eclipse 360°)



# PERGOLA ECLIPSE®

SIMPLICITÉ OU HAUT DE  
GAMME AUX MULTIPLES  
OPTIONS : CHOISISSEZ  
LA PERGOLA QUI VOUS  
RESSEMBLE

**Eclipse®** : son design simple et traditionnel s'intégrera parfaitement dans votre jardin, en prolongement de votre terrasse ou de votre espace piscine. L'indispensable de la pergola bioclimatique.

**Eclipse® 360°** : Entrez dans un univers de confort et d'options pour une personnalisation dans les moindres détails : son look moderne, et ses multiples options font de cette pergola une solution haut de gamme et évolutive. Choisissez les couleurs du bandeau de finition parmi plus de 400 teintes, assortissez les stores motorisés intégrés, choisissez votre ambiance d'éclairage... pour un effet confort et design garanti.

## Domotique

- Stores et éclairages pilotables à distance ou sur smartphone
- Capteurs pluie, vent, soleil intégrés

## Esthétique

- Pas de vis apparentes
- Evacuation des eaux de pluie dans le poteau
- Design des masses poutres/poteau moderne

## Thermolaquage disponible

Garantie jusqu'à 25 ans des teintes classe 2, certifiées Qualicoat®, Qualmarine® et Qualanod®

*exemple de mise en situation  
de Eclipse® 360°*

### Toiture bioclimatique

- Lames orientables
- Protection en cas d'intempéries

### Modulaire

- Large choix de configurations
- Possibilité d'évolution dans le temps

### Simple Flex

- Moteur vérin électrique invisible
- Système de lames orientables sur pistons silencieux

### Large choix d'options de confort et de design

éclairage, store latéral, finitions couleurs de la structure et du bandeau de finitions (sur Eclipse® 360°)



**Aluminium : Al 13**, second élément métallique le plus abondant de la croûte terrestre aux remarquables propriétés : malléabilité, excellente résistance à la corrosion, recyclabilité infinie. Aluminium : métal parfait pour une construction **étanche, solide et pérenne**.



**INSTALLUX ALUMINIUM** est un gammiste aluminium, indépendant français, spécialisé dans la conception et la distribution de profils et accessoires pour la fabrication de menuiseries, façades, vérandas/extensions, pergolas, portails, et garde-corps qui distribue ses produits à des menuisiers professionnels qualifiés, reconnus pour leur savoir-faire sur-mesure et artisanal.



Chemin du Bois Rond  
69 720 Saint-Bonnet-de-Mure

Tél. +33 (0)4 72 48 31 31

**INSTALLUX**



ALUMINIUM  
& PARTENAIRES



[installux-aluminium.com](http://installux-aluminium.com)