

FABRIQUÉ EN  
FRANCE



# PERGOLAS BIOCLIMATIQUES



PROFITEZ  
QUEL QUE  
SOIT LE  
TEMPS





L'**aluminium** est un matériau résistant, aux propriétés mécaniques uniques et **recyclable à l'infini**.

C'est de ce constat qu'est née l'envie d'Installlux, gammiste **français indépendant** et **centenaire**, d'apporter des solutions permettant de créer des menuiseries **durables** et **pérennes**.

Avec ses **partenaires** menuisiers **hautement qualifiés**, Installlux vous propose des solutions de menuiseries **sur-mesure** permettant de réaliser des travaux **neufs** ou de **rénovation** dans l'habitat et les bâtiments pour plus de **confort thermique**, de **lumière**, et de **design**.

- FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES
- COULISSANTS
- PORTES
- VERRIÈRES INTÉRIEURES
- VÉRANDAS & EXTENSIONS
- PERGOLAS
- CARPORTS
- PORTAILS, CLÔTURES & CLAUSTRAS
- GARDE-CORPS
- FAÇADES

S'appuyant sur l'**expertise** du **Groupe Installlux**, la marque bénéficie des process **qualité** et des **labels** les plus exigeants du marché garantissant jusqu'à 25 ans la limitation de la perte de brillance\*



Choisir un menuisier et la marque Installlux, c'est faire le choix d'un **artisan** qui s'appuie sur une entreprise centenaire, et s'assurer d'un **projet personnalisé**, garantie d'un résultat anti-standard et à la mesure de vos attentes !



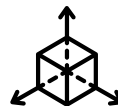
DES MENUISERIES UNIQUES, ENTIÈREMENT SUR-MESURE



UN ACCOMPAGNEMENT TOUT AU LONG DU PROJET



UNE FABRICATION LOCALE, EN ATELIER



LE RESPECT DES SPÉCIFICITÉS ARCHITECTURALES DE VOTRE MAISON

\*sous conditions d'entretien

FABRIQUÉ EN FRANCE

# 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 pour vous garantir une réponse parfaite 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 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

# NOS ENGAGEMENTS RSE

Au sein du Groupe Installux, nous croyons fermement que la responsabilité sociétale est la clé d'un succès pérenne. En intégrant des pratiques éthiques et durables dans toutes nos activités, nous nous engageons à faire une différence positive pour notre planète, nos collaborateurs, et nos communautés. Notre démarche RSE nous guide dans chaque décision et action, pour bâtir ensemble un monde meilleur et plus responsable.

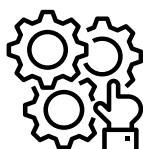


## Notre démarche **environnementale**



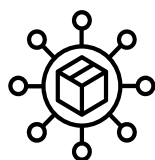
### Conception

Imaginer des solutions vertueuses pour les bâtiments de demain



### Production

Permettre à nos partenaires de concevoir & fabriquer des solutions optimisant la matière



### Distribution

Optimiser le conditionnement & le transport



### Fabrication

Valoriser les chutes & penser leur seconde vie



“ L'éco-conception est au cœur de nos conceptions produits ”



**UNE PERGOLA BIOCLIMATIQUE, C'EST QUOI? \_\_\_\_\_** Page 6

**CONFIGURER SA PERGOLA \_\_\_\_\_** Pages 8

**UNE SIGNATURE TECHNIQUE UNIQUE \_\_\_\_\_** Pages 10

**ÉCLIPSE® HORIZON \_\_\_\_\_** Pages 12

**ÉCLIPSE® 360° \_\_\_\_\_** Pages 14

**VOTRE AIDE AU CHOIX \_\_\_\_\_** Pages 16

# 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 ou de la pluie.

La toiture est constituée de lames orientables motorisées qui peuvent s'incliner pour réguler l'ensoleillement tout en laissant passer la lumière naturelle et l'air ou se fermer pour protéger des intempéries.

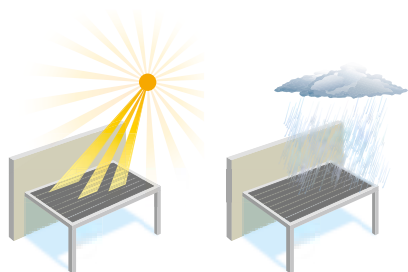
Les pergolas bioclimatiques peuvent être utilisées pour couvrir des terrasses, des patios, des piscines, etc... Il y a toujours une configuration adaptée au besoin !

Installer une pergola bioclimatique adossée à vos baies vitrées, c'est aussi contribuer au confort d'été en limitant les apports solaires.

Nos pergolas bioclimatiques Eclipse® sont fabriquées en aluminium, un matériau ultra résistant recyclable à l'infini et personnalisable dans un très grand choix de coloris.

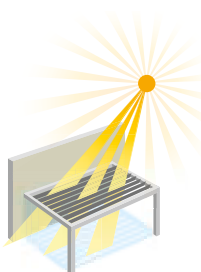
Elles peuvent être équipées d'éclairage et de stores verticaux latéraux motorisés pour améliorer le confort.

## LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE, L'ASSURANCE D'UN CONFORT OPTIMAL EN TOUTES CIRCONSTANCES



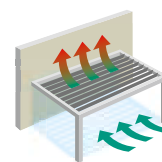
### PROTECTION TOTALE

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.



### VENTILATION NATURELLE

Système ingénieux de régulation de l'air



### AVIS D'EXPERT

**Pensez à considérer l'orientation du soleil tout au long de la journée et des saisons !**

Idéalement, orientez la pergola de manière à maximiser l'ombre en été, en plaçant les lames perpendiculairement au trajet du soleil à midi. Si la pergola est adossée à une baie vitrée, optez pour des lames perpendiculaires à la façade pour laisser entrer la lumière et la chaleur l'hiver.

### A SAVOIR



### TOUT COMPRENDRE DE LA MAISON BIOCLIMATIQUE

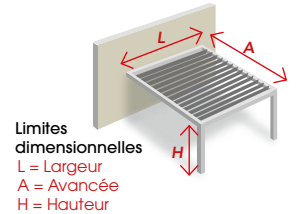
Le concept de construction bioclimatique repose sur l'idée que la maison utilise à son avantage l'environnement et le climat afin de créer des économies d'énergies. Dans un pays tempéré, une maison bioclimatique peut couvrir plus des trois quarts de ses besoins uniquement grâce au soleil.

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.

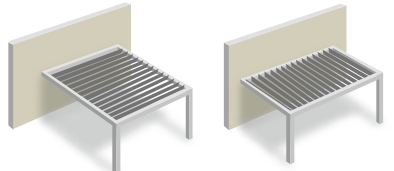
# 01

## Je choisis ma configuration

### Éclipse® Horizon



#### 1 module



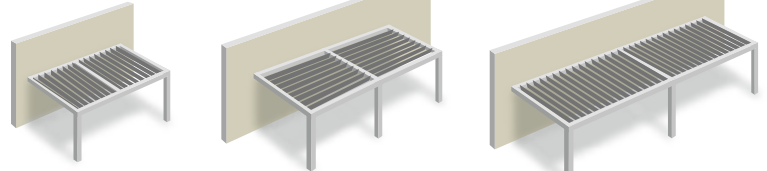
Parallèle à la façade

L 4 m x A 5.9 m x H 3 m

Perpendiculaire à la façade

L 5.9 m x A 4 m x H 3 m

#### 2 modules



Parallèle à la façade sans poteau intermédiaire

L 6 m x A 5 m x H 3 m

Parallèle à la façade avec poteau intermédiaire

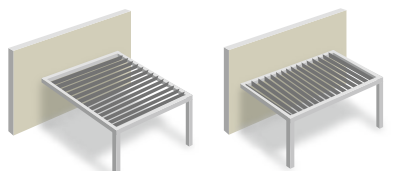
L 7.8 m x A 5.9 m x H 3 m

Perpendiculaire à la façade avec poteau intermédiaire

L 12 m x A 4 m x H 3 m

### Éclipse® 360°

#### 1 module



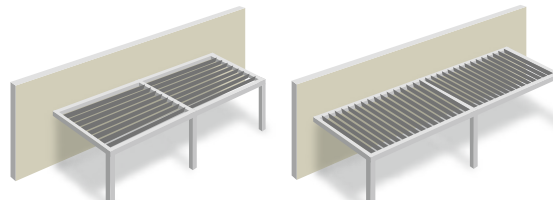
Parallèle à la façade

L 4 m x A 6 m x H 3 m

Perpendiculaire à la façade

L 6 m x A 4 m x H 3 m

#### 2 modules



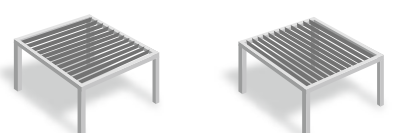
Parallèle à la façade avec poteau intermédiaire

L 10 m x A 5 m x H 3 m

Perpendiculaire à la façade avec poteau intermédiaire

L 12 m x A 4 m x H 3 m

#### Ilot



Parallèle

L 5 m x A 5 m x H 3 m

Perpendiculaire

**AVIS D'EXPERT**  
En dessous de 20 m<sup>2</sup>, il vous faut une simple déclaration préalable de travaux.  
Au-dessus, il est nécessaire de demander un permis de construire.

# 02

## Je choisis ma couleur



L'aluminium présente l'immense avantage de pouvoir être laqué dans le coloris de votre choix. Il bénéficie, de plus, d'un traitement spécifique qui lui permet de résister aux diverses agressions climatiques.

Contrairement aux autres matériaux, il sera donc inaltérable, et supportera très facilement le fil des années !

Choisissez parmi une multitude de teintes\* disponibles selon vos envies.

**AVIS D'EXPERT**  
Les lames laquées en couleur claire permettent d'optimiser la température de la terrasse.



\*Nos couleurs sont garanties jusqu'à 25 ans, certifiées Qualicoat® - Qualmarine® - Qualanod® avec un entretien conforme aux recommandations de votre artisan.

03

## 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 (en option).

\*Équipement box Tahoma® nécessaire



04

## Je personnalise ma pergola Éclipse® 360°

### PERSONNALISATION & FINITIONS ▶▶▶

Personnalisez votre pergola : créez une cohérence couleur avec la façade, avec la mode, avec les envies... **Rendez-la unique !**

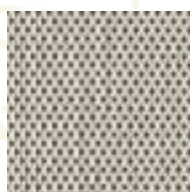
Choisissez parmi un large choix de toiles vos stores verticaux dans la collection "**Touche de CONFORT**" créée en partenariat avec le fabricant Serge Ferrari.

En résumé, vous pouvez personnaliser la couleur de la pergola, le liseré de la poutre et la couleur de vos stores.

#### COLORIS TOILE DE STORE



Blanc givre



Edelweiss



Cumulus



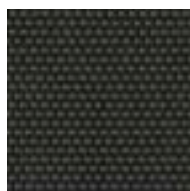
Naturel



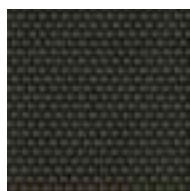
Macadamia



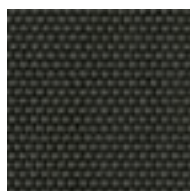
Otarie



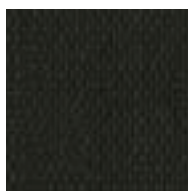
Ombre



Volcan

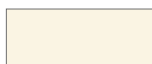


Poivre gris

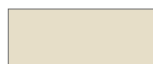


Noir graphite

#### COLORIS BARRE DE CHARGE



RAL 9010



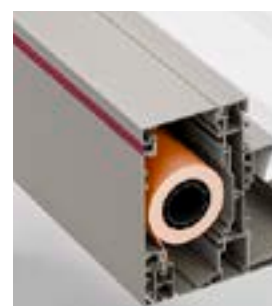
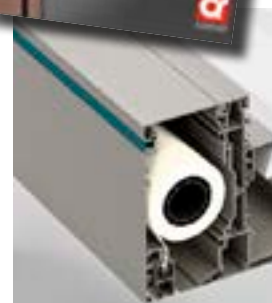
RAL 1013



RAL 7016



Noir 2100



# UNE SIGNATURE TECHNIQUE UNIQUE

## Simple Flex

La gamme Pergola Eclipse® by Installux est équipée du concept "SimpleFlex®", un duo motorisation/cinématique des lames unique pour une robustesse et une fiabilité à toute épreuve.



Eclipse® Horizon



Eclipse® 360°

### MOTEUR VÉRIN ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ

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



Eclipse® 360°

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

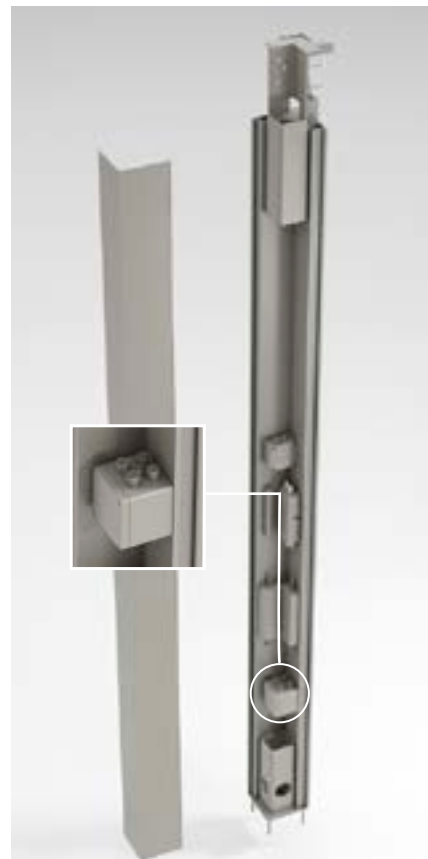
- **Mouvement fluide** : grâce au système de pignons indépendants
- **Résistant** : Pignons et crémaillère garantissant une très haute résistance à la déformation et à la traction pour une garantie de fonctionnement dans le temps

\* Tests de résistance réalisés en conditions extrêmes





Éclipse® Horizon

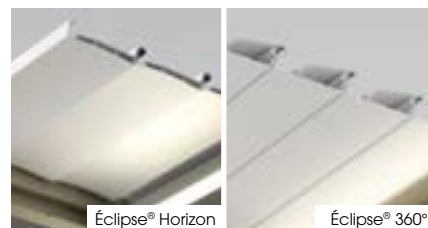


Éclipse® 360°

### 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.

La centrale de pilotage **somfy** est embarquée dans Éclipse®.



Éclipse® Horizon

Éclipse® 360°

### LAMES

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

# PERGOLA ÉCLIPSE® HORIZON

## UNE VALEUR SÛRE

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

### Domotique

- Éclairages pilotables par télécommande **somfy** ou sur smartphone
- Capteurs pluie, vent, soleil en option
- Pilotage possible par la box Tahoma®

### Esthétique

- Pas de vis apparentes
- Evacuation des eaux de pluie dans le poteau
- Deux possibilités de styles : poteaux décalés ou alignés

### Thermolaquage disponible

Garantie jusqu'à 25 ans\* des teintes classe 2, certifiées Qualicoat®, Qualimarine®

\*Sous conditions d'entretien

### Toiture bioclimatique

- Lames orientables
- Protection en cas d'intempéries
- En position fermée, étanchéité assurée par un joint

### Modulaire

Large choix de configurations en version adossée : avec ou sans poteau

### Simple Flex

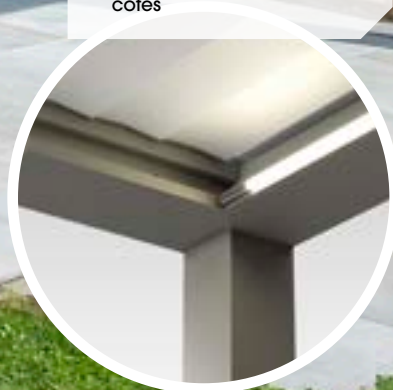
- Moteur vérin électrique invisible
- Système de lames orientables sur pistons silencieux

### Éclairage

- Bandeau LED parfaitement intégré à la structure de la pergola
- Zone d'éclairage homogène et sans ombre portée, sur 2 côtés

### Stores

- Les stores de la pergola Éclipse® Horizon sont en option et peuvent être posés dans un second temps (non fournis)



# PERGOLA ÉCLIPSE® 360°

## HAUT DE GAMME AUX MULTIPLES OPTIONS

Éclipse® 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 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 garantis.

### Domotique

- Stores et éclairages pilotables par télécommande **somfy** ou sur smartphone
- Capteurs pluie, vent, soleil en option
- Pilotage possible par la box Tahoma®

### Éclairage

- Éclairage direct ou indirect sur 2 ou 4 côtés
- Bandeau LED intégré dans la lame

### Thermolaquage disponible

Garantie jusqu'à 25 ans\* des teintes classe 2, certifiées Qualicoat®, Qualimarine®

\*Sous conditions d'entretien

### Esthétique

- Pas de vis apparentes
- Evacuation des eaux de pluie dans le poteau



### Toiture bioclimatique

- Lames orientables
- Protection en cas d'intempéries
- En position fermée, étanchéité assurée par un joint
- Une vue sans lame apparente en position ouverte

### Modulaire

- Large choix de configurations en version adossée ou en îlot
- 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



# VOTRE AIDE AU CHOIX

## Légende :

- Inclus
- Non inclus
- En option

CARACTÉRISTIQUES	ÉCLIPSE® Horizon	ÉCLIPSE® 360°
Lames orientables jusqu'à 135°	●	●
Pergola évolutive dans le temps	○	●
Concept Simple Flex (cinématique des lames)	●	●
Evacuation des eaux invisible	●	●
<b>OPTIONS/ACCESSOIRES</b>		
Capteurs pluie	○	○
Capteurs vents-soleil	○	○
<b>Éclairage bandeau LED</b>		
Direct	○	○
Indirect	-	○
Sur les lames	-	○
<b>Stores</b>		
Stores intégrés	-	○
Stores apparents (non fournis)	○	-
<b>Bandeau personnalisable</b>	-	○
<b>Domotique</b>		
Pilotage possible par la Box TaHoma® (non fournie)	●	●
<b>Télécommande</b>	●	●
<b>CONFIGURATIONS &amp; LIMITES DIMENSIONNELLES</b>		
En îlot	-	L 5 m x A 5 m x H 3 m
<b>Adossé - Lames parallèles</b>		
1 module	L 4 m x A 5,9 m x H 3 m	L 4 m x A 6 m x H 3 m
2 modules	Sans poteau intermédiaire	L 6 m x A 5 m x H 3 m
	Avec poteau intermédiaire	L 7,8 m x A 5,9 m x H 3 m
		L 10 m x A 5 m x H 3 m
<b>Adossé - Lames perpendiculaires</b>		
1 module	L 5,9 m x A 4 m x H 3 m	L 6 m x A 4 m x H 3 m
2 modules	Avec poteau intermédiaire	L 12 m x A 4 m x H 3 m
		L 12 m x A 4 m x H 3 m

# CRÉONS DES EXTÉRIEURS... QUI VOUS RESSEMBLENT!

Les solutions Installux, alliées au savoir-faire des artisans menuisiers permettent des réalisations sur-mesure qui transforment vos idées en pièces uniques, alliant fonctionnalité et esthétique.

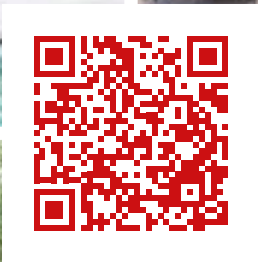
## ÉCLIPSE® Horizon



# ÉCLIPSE® 360°



# ÉCLIPSE® 360°



# CONTINUONS À ÉCRIRE **L'HISTOIRE ENSEMBLE**



## **INSTALLUX ALUMINIUM**

est un gammiste aluminium, indépendant français centenaire, 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**



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