



PERGOLAS

BIOCLIMATIQUES

Systemes

Éclipse® Horizon
Éclipse® 360°

INSTALLUX



ALUMINIUM
& PARTENAIRES

INSTALLUX



ALUMINIUM
& PARTENAIRES

INSTALLUX

Installlux aluminium est un **gammiste français indépendant** concepteur fabricant de profilés en aluminium pour les **professionnels** de la menuiserie.

Né de la volonté de permettre à ses **partenaires** de proposer des solutions de **menuiseries sur-mesure** pour le marché de l’habitat et du bâtiment, Installlux a bâti sa réputation sur la **qualité** de ses **produits**, son sens du **service** et son **écoute** technique.

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

Marque du **Groupe Installlux**, qui maîtrise l’ensemble de la chaîne de valeur de l’aluminium, de la conception, à l’**extrusion** en passant par le **laquage**, Installlux bénéficie des process **qualité** et des **labels** les plus **exigeants du marché**.



Depuis toujours **engagé** pour la filière, **Installlux** propose une offre de **formation** complète à travers son **Campus Aluminium**, le centre de formation des **menuisiers** et **poseurs aluminium**.

Choisir Installlux, c’est faire le choix d’une entreprise **centenaire**, résolument tournée vers le **service** de **proximité** et l’**accompagnement** tout au long de vos projets.

L'ENVIRONNEMENT, UNE PRIORITÉ

Les exigences actuelles en matière de respect de l'environnement imposent à tous d'agir en vue de réduire l'empreinte carbone. Installux apporte des solutions qui réduisent les impacts environnementaux tout en recherchant l'amélioration du cadre de vie des utilisateurs. Cette approche concerne tous les stades du projet, de la conception à l'exploitation.

L'aluminium est idéal pour des constructions légères et robustes. Outre sa résistance à la corrosion, l'aluminium est un matériau recyclable à l'infini, ce qui le rend très vertueux. Aussi, trois fois plus léger que l'acier, tout en procurant la même résistance, son transport est plus écologique.

L'axe Recherche & Développement d'Installux s'inscrit dans cette démarche "éco-attitude", en utilisant un mix d'aluminium bas carbone et recyclé afin de contribuer à la préservation de l'environnement.

Notre **Mission**



ENTREPRISE RESPONSABLE



Nos **8** engagements

Installux travaille, tout au long de sa chaîne de valeur, de la conception jusqu'à la fabrication, pour un développement durable et responsable.



PRODUCTION

- 3 - Maîtriser nos processus de production
- 4 - Développer les gammes bas-carbone

FABRICATION

- 7 - Faire des outils logiciels de configuration, des solutions d'optimisation de matière
- 8 - Valoriser les chutes et penser leur seconde vie

CONCEPTION

- 1 - Adopter l'Eco-conception
- 2 - Sélectionner et auditer nos fournisseurs

DISTRIBUTION

- 5 - Limiter les déchets en optimisant le conditionnement et en rendant accessible la livraison en civière : sous conditions (mini 400 kgs)
- 6 - Optimiser les flux

CONCEPT

PERGOLAS ÉCLIPSE®

Installux vous propose sa gamme de pergolas bioclimatiques Éclipse® à lames orientables.

Une solution aux finitions soignées pour vos projets d'aménagement d'espaces extérieurs ou d'ombrage et protection de terrasses en habitat et en CHR (Cafés, Hôtels et Restaurants).

Éclipse® apporte une réponse performante et optimisée dans le domaine de la protection solaire grâce à sa technologie Simple Flex, un ensemble cinématique/motorisation/lames unique qui rend la mise en œuvre plus facile et le système plus robuste et silencieux.

La structure et 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 supports 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 en version adossée : résistance à des rafales de vent jusqu'à 238 km/h

Test d'étanchéité à l'eau au CSTB : 3l/m²/min sous 35km/h de vent constant

Produit développé selon les règles professionnelles des systèmes de pergolas à ossature aluminium (édition SNFA version Sept. 2021).

Favorise le Bbio dans le cadre de la RE2020



POINTS FORTS

Grand confort utilisateur

- Protection solaire et pluie : lames orientables à 135°
- Silence de fonctionnement
- Évacuation des eaux de pluie dans les poteaux
- Conception permettant des évolutions à postériori
- Multiples options : éclairages, stores, capteurs etc...
- Pilotage à distance avec la domotique **somfy**.

Intégration parfaite

- Design moderne et épuré
- Personnalisation possible (coloris au choix, bandeau personnalisable...)
- Disponible aussi en multi-modules
- Aucune vis apparente

Robuste et fiable

- Système d'entraînement des lames par pignons indépendants et crémaillère
- Visserie résistante à la corrosion avec des vis inox A4
- Signature technique Simple Flex : une cinématique robuste, testée jusqu'à 37.000 cycles
- Résistante au vent, à l'eau

Le service Installux en plus

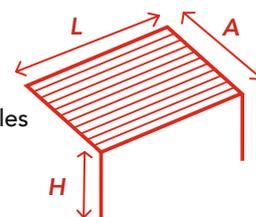
- Des supports pour vous accompagner (logiciels Phœbus, Cover, plans, documents,...)
- Une offre de formation via notre Campus
- Un accompagnement individualisé

APPLICATIONS

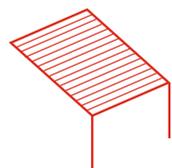
Éclipse® Horizon

Limites dimensionnelles

L = Largeur
A = Avancée
H = Hauteur

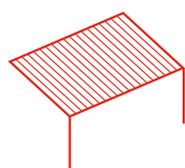


1 module



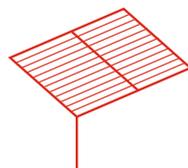
Parallèle
à la façade

$L 4 m \times A 5.9 m \times H 3 m$



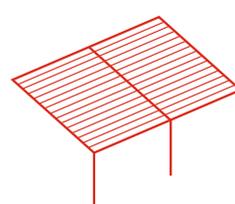
Perpendiculaire
à la façade

$L 5.9 m \times A 4 m \times H 3 m$



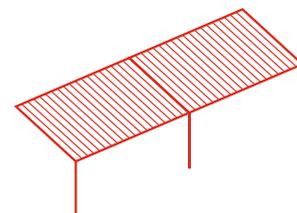
Parallèle à la façade
sans poteau intermédiaire

$L 6 m \times A 5 m \times H 3 m$



Parallèle à la façade
avec poteau intermédiaire

$L 7.8 m \times A 5.9 m \times H 3 m$

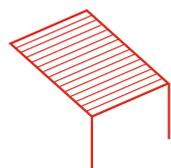


Perpendiculaire à la façade
avec poteau intermédiaire

$L 12 m \times A 4 m \times H 3 m$

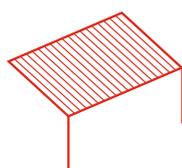
Éclipse® 360°

1 module



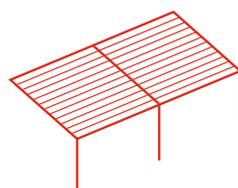
Parallèle
à la façade

$L 4 m \times A 6 m \times H 3 m$



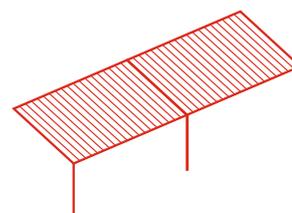
Perpendiculaire
à la façade

$L 6 m \times A 4 m \times H 3 m$



Parallèle à la façade
avec poteau intermédiaire

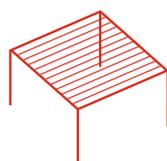
$L 10 m \times A 5 m \times H 3 m$



Perpendiculaire à la façade
avec poteau intermédiaire

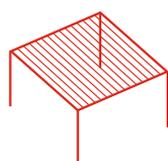
$L 12 m \times A 4 m \times H 3 m$

Ilot



Parallèle

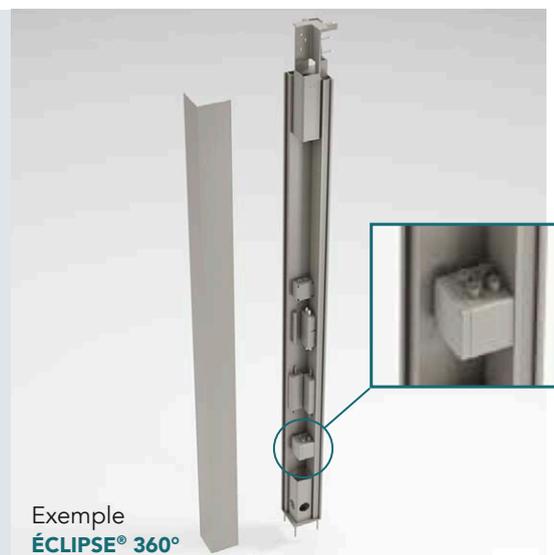
$L 5 m \times A 5 m \times H 3 m$



Perpendiculaire

CENTRALE DE PILOTAGE INTÉGRÉE & CENTRALISÉE

L'intégration du boîtier de pilotage domotique est pensée dans le poteau ou dans la poutre pour répondre aux enjeux d'accessibilité du système. Afin de faciliter la mise en œuvre, un boîtier de centralisation électrique est créé et 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®.



Exemple
ÉCLIPSE® 360°



ÉCLIPSE® HORIZON

STRUCTURE

POTEAUX >



Plus Produit

- Une pergola, deux possibilités de styles : poteaux décalés ou alignés
- Ajustement parfait des assemblages des angles
- Finition soignée : aucune fixation apparente

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 lumière et aération
- Système de peignes pour empêcher le soulèvement des lames en cas de vent violent



STRUCTURE

ACCROCHE DES LAMES >

Plus Produit

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



< POUTRE INTERMÉDIAIRE

Plus Produit

- Gabarits dédiés à l'usinage de la poutre centrale
- Poutre capable de reprendre de fortes charges
- Un moteur vérin par module
- Manchonnage renforcé pour une parfaite rigidité

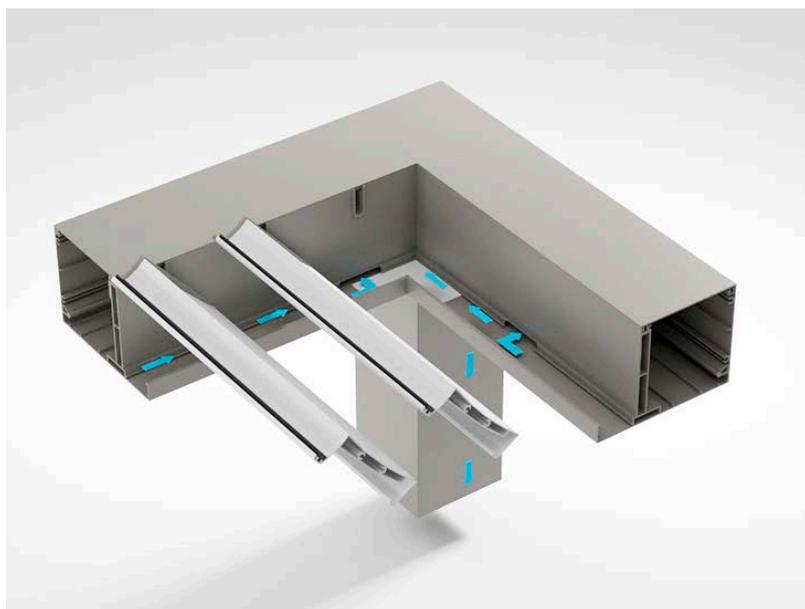


STRUCTURE

ÉVACUATION DE L'EAU >

Plus Produit

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



< ÉCLAIRAGE

Plus Produit

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

FABRICATION ET POSE OPTIMISÉES

La gamme de profils et d'accessoires destinée à la fabrication de la pergola Éclipse® Horizon 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





EMPIRE® 360°

STRUCTURE

FABRICATION >

Possibilité de faire de la coupe à 90° pour optimiser les temps de fabrication, avec utilisation de cache coupe, ou des coupes d'onglet à 45° pour une finition épurée.



< DESIGN

Avec une ligne affirmée, cette pergola, délibérément orientée haut de gamme, est constituée de poutres cossues, de dimensions de 285 mm de haut, pouvant accueillir des stores latéraux intégrés à glissière et permettant également d'offrir une vue sans lame apparente en position ouverte.

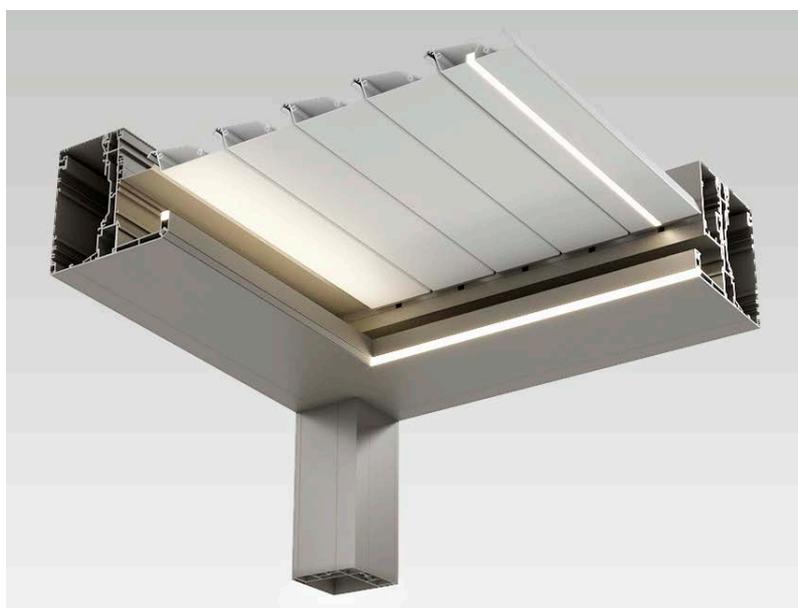
Le poteau de 175 mm intègre un système de drainage des eaux pluviales optimisé. Le déséquilibre des masses poteau/poutre confère un look robuste et une esthétique moderne.

Des profils de finition permettent de proposer des options de personnalisation et d'offrir un ajustement parfait des coupes d'onglet.



ÉCLAIRAGE & TOIT PLAT >

- Éclairage direct ou indirect sur 2 ou 4 côtés
- Bandeau LED intégré dans la lame
- Pilotage centralisé des options choisies
- Lames en aluminium extrudé, disposant d'un design moderne et performant répondant aux enjeux d'étanchéité et de réduction de bruit en position fermée.

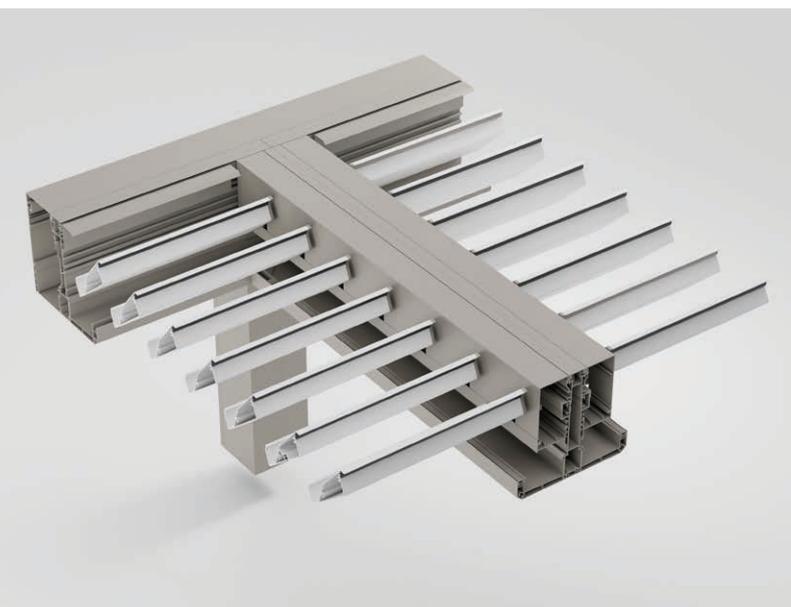
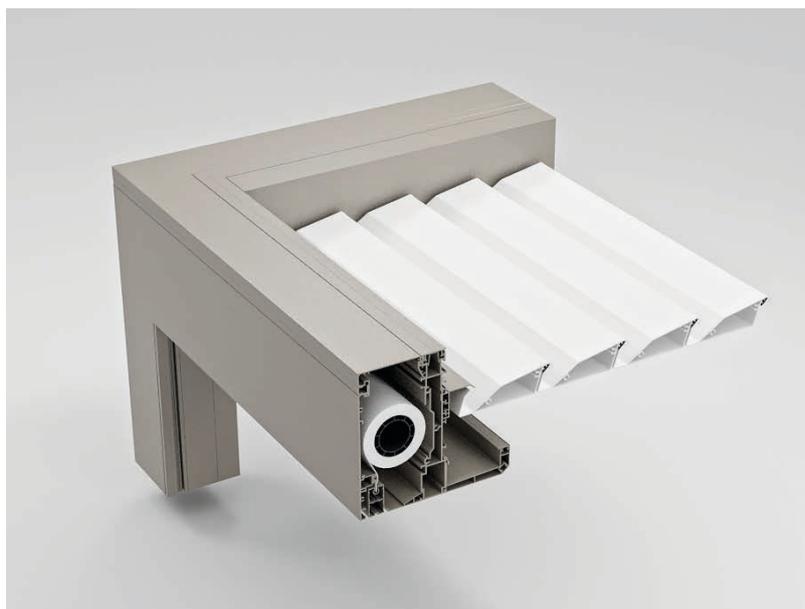


STRUCTURE

UNE INTÉGRATION TOTALE >

La pergola Éclipse® 360° a été pensée pour conserver un esthétisme épuré tout en y ajoutant des solutions de confort complètement intégrées :

- **Esthétique** : les solutions de confort s'intègrent parfaitement à la structure (stores verticaux à glissière, éclairages LEDs, jalousies, BSO, claustras...). Le moteur vérin linéaire électrique est intégré dans la poutre et offre une solution silencieuse.
- **Evolutive** : Les options de confort peuvent s'intégrer au gré des envies et au fil du temps.
- **Performant** : bien plus qu'un système d'évacuation d'eau, un système de drainage des eaux pluviales est intégré dans le poteau.



< POUTRE INTERMÉDIAIRE

Plus Produit

- Gabarits dédiés à l'usage de la poutre centrale
- Poutre capable de reprendre de fortes charges
- Un moteur vérin encodable par module
- Manchonnage renforcé pour une parfaite rigidité



STRUCTURE

PERSONNALISATIONS & FINITIONS >

Personnalisez la pergola grâce aux profilés des poutres. Créez une cohérence couleur avec la façade, avec la mode, avec les envies... Transformez la pergola en version unique pour votre client.

Offrez un large choix de toiles pour le store vertical intégré, dans la collection "Touche de CONFORT" créée en partenariat avec le fabricant de toiles Serge Ferrari.

- Couleur structure personnalisable
- Couleur profil de finition extérieur personnalisable
- Couleur store et barre de charge personnalisables



COLORIS BARRE DE CHARGE



RAL 9010



RAL 1013



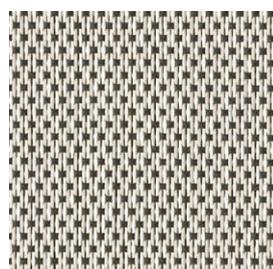
RAL 7016



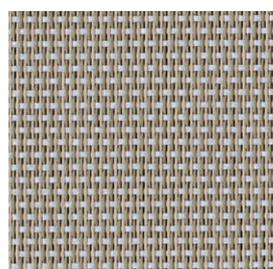
Noir 2100



Blanc givre



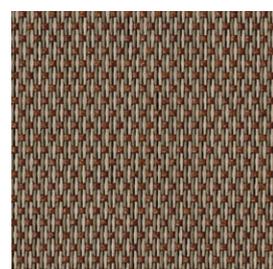
Edelweiss



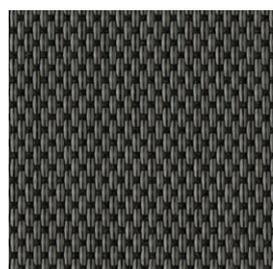
Cumulus



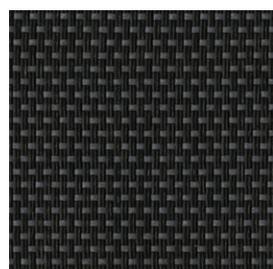
Naturel



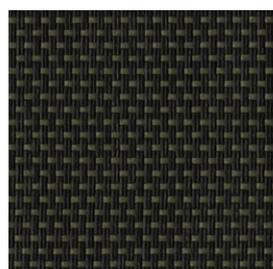
Macadamia



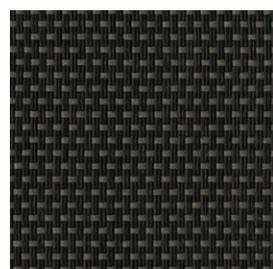
Otarie



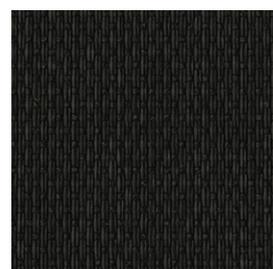
Ombre



Volcan



Poivre gris



Noir graphite

GAMME ÉCLIPSE®

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	●	●

OPTIONS/ACCESSOIRES

Capteurs pluie	○	○
Capteurs vents-soleil	○	○

Éclairage bandeau LED

Direct	○	○
Indirect	-	○
Sur les lames	-	○

Stores

Stores intégrés	-	○
Stores apparents (non fournis)	○	-

Bandeau personnalisable

	-	○
--	---	---

Domotique

Pilotage possible par la Box TaHoma® (non fournie)	●	●
--	---	---

Télécommande

	●	●
--	---	---

CONFIGURATIONS & LIMITES DIMENSIONNELLES

En îlot	-	L 5 m x A 5 m x H 3 m
---------	---	-----------------------

Adossé - Lames parallèles

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

Adossé - Lames perpendiculaires

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

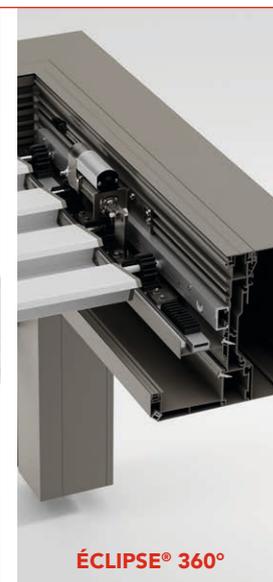
MOTORISATION & CINÉMATIQUE SIMPLE FLEX

Plus Produit

- Motorisation vérin 100% intégrée pour une esthétique épurée et protégée par un capot clipsé.
- Moteur vérin électrique linéaire intégré pour un fonctionnement silencieux et fluide.
- Moteur encodable : possibilité de pouvoir monter plusieurs moteurs en parallèle.
- Moteur indice de protection IP66 protection poussière et étanchéité.
- Accessibilité moteur optimale : positionné en extrémité pour être facilement accessible en cas d'intervention.
- Crémaillère avec système d'entraînement de lame par pignons : silence du mécanisme, sans entretien, mouvement fluide.
- Capteur début et fin de course pré-réglé avec la centrale de pilotage. Kit prêt à intégrer.



ÉCLIPSE® Horizon



ÉCLIPSE® 360°

Campus Aluminium



TECHNIQUE



BUSINESS



COMMUNICATION



RH & MANAGEMENT

Campus Aluminium est le centre de formation du Groupe Installux. Notre organisme de formation est certifié Qualiopi.

Quel que soit votre profil, débutant ou expert, Campus Aluminium vous accompagne dans le développement de vos compétences ou celles de vos collaborateurs.

Inscrivez-vous à nos formations **Business, Communication, RH et Techniques** sur campus-aluminium.com.

FORMATIONS DÉBUTANT



FORMATIONS EXPERT



LOGICIELS

AUTOMATISEZ & FACILITEZ VOS ACTIVITÉS DU QUOTIDIEN !

Nos logiciels s'adaptent en fonction de vos besoins et rassemblent toutes les fonctionnalités de la conception au chiffrage jusqu'à la fabrication par pilotage des machines pour gagner en fluidité et en productivité.

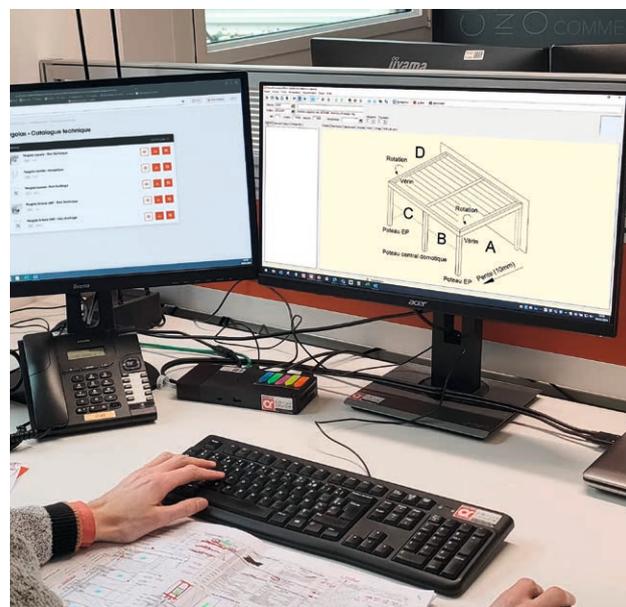
PHOEBUS



- Devis & calcul de prix
- Fiche de fabrication
- Liste de débit
- Calcul d'inertie embarqué

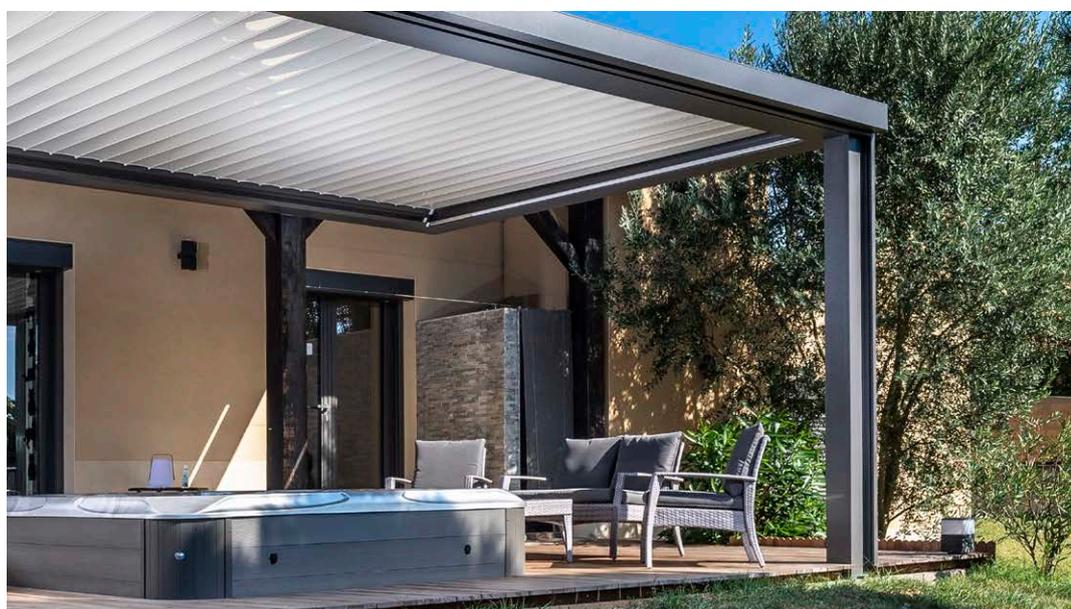
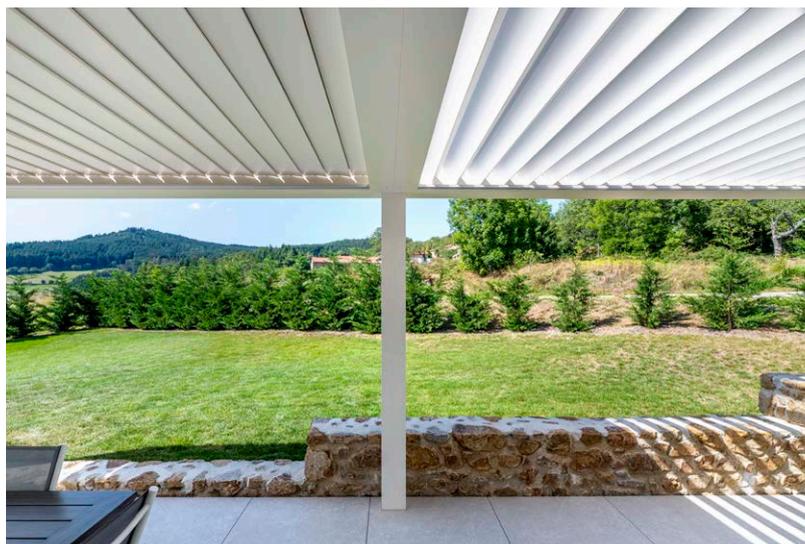
- Logiciel exclusif Installux
- Optimisation matière
- Liste commandes
- Préconisations fabrication
- Simple, intuitif et rapide
- Mise à jour quotidienne

- Intégration module châssis, vérandas, pergolas,...
- Conception et personnalisation de projets
- Liste commandes
- Rendu 3D & intégration photo
- Coupes et plans de montage



RÉALISATIONS

ÉCLIPSE® Horizon



ÉCLIPSE® 360°



RÉALISATIONS

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



ALUMINIUM
& PARTENAIRES

installux-aluminium.com