



**bio**ssun<sup>®</sup>  
PROTECTIONS BIOCLIMATIQUES

A StellaGroup Company



Crédits Illustrations : Valentin Studio

Crédits Photos : C. Pedrotti - Julien GUNGUI - Ramses Photo Création - Biossun - Photographies non contractuelles. Tous droits réservés - Biopart25-FR

Biossun SAS - Siège Social - RCS Grenoble 510 015 084 - SAS au capital social de 1 111 120,00 euros - 24 rue de la Sûre - 38360 Sassenage

Conception, fabrication **DEUXPONTS** Manufacture d'Histoires

# SOMMAIRE

10



## Pergolas à lames

BIO 100 L	Lames orientables . . . . .	P. 12
BIO 120	Lames orientables . . . . .	P. 14
BIO 230	Lames orientables . . . . .	P. 16
BIO AIR	Lames rétractables. . . . .	P. 18

20



## Pergolas à toile

BIO PM	Toile rétractable. . . . .	P. 22
BIO T	Toile rétractable et inclinable. . .	P. 24

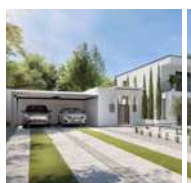
26



## Stores-bannes

BIO S	. . . . .	P. 28
BIO K	. . . . .	P. 30
BIO KD	. . . . .	P. 32

34



## Carport & Abri

. . . . .	P. 34
-----------	-------

38



## Équipements

Store	. . . . .	P. 40
Claustra	. . . . .	P. 40
Vitrage	. . . . .	P. 41

Spécifications techniques . . . . .	P. 44
-------------------------------------	-------

Garanties & Labels . . . . .	P. 46
------------------------------	-------

EXPERTISE

# BIOSSUN

## *l'intelligence bioclimatique au service de votre confort*

### EXPERT DE L'AMÉNAGEMENT OUTDOOR

Chez BIOSSUN, nous avons un rêve : réinventer l'art de vivre à l'extérieur en harmonie avec la nature. Depuis plus de 15 ans, nous concevons des pergolas bioclimatiques innovantes qui permettent à chacun de transformer son espace extérieur en un lieu unique, adapté à vos envies, à chaque moment de l'année.

### LA NATURE COMME ALLIÉE

Grâce à notre technologie, nos pergolas régulent naturellement la température de votre terrasse et de votre maison, tout en vous protégeant des intempéries. Avec BIOSSUN, les saisons deviennent vos complices, et l'extérieur se mue en un espace de bien-être permanent.

### UN SAVOIR-FAIRE MADE IN EUROPE

BIOSSUN est ancrée au cœur de l'Isère, là où 70 hommes et femmes œuvrent au quotidien, alliant expertise, innovation et design pour offrir des solutions outdoor sur-mesure. Concepteur, fabricant et installateur, nous maîtrisons chaque étape, garantissant une qualité irréprochable et une durabilité sans égale.

### L'ART DE VIVRE EN EXTÉRIEUR

Vivre dehors n'est plus un luxe, c'est un art. Avec nos pergolas, profitez pleinement de la nature tout en restant à l'abri des intempéries. Laissez-vous porter par la beauté de votre environnement et profitez de chaque instant en toute sérénité.

### UN ENGAGEMENT PARTAGÉ

Rejoindre l'aventure BIOSSUN, c'est s'associer à une vision ambitieuse, celle de créer des espaces extérieurs qui sont pensés pour respecter la planète tout en offrant un confort optimal. Intégrée au groupe StellaGroup, BIOSSUN continue d'évoluer et de s'ouvrir à de nouveaux horizons, pour vous proposer des solutions toujours plus performantes et esthétiques.







### **POUQUOI CHOISIR UNE PROTECTION SOLAIRE BIOSSUN ?**

La pergola bioclimatique vous permet de profiter de votre terrasse en toute saison. Grâce à ses lames orientables, elle régule naturellement la chaleur et la luminosité. Vous contrôlez ainsi le climat de votre espace extérieur, tout en bénéficiant d'une protection solaire efficace.

### **UNE SOLUTION INTELLIGENTE POUR LE CONFORT THERMIQUE**

Les lames orientables de nos produits permettent d'ajuster l'ensoleillement et la ventilation de votre espace. En été, elles laissent circuler l'air frais. En filtrant les rayons du soleil, la température de la maison est optimisée, réduisant ainsi l'utilisation de la climatisation. En hiver, elles permettent à la lumière naturelle d'entrer, limitant alors les besoins en chauffage.

### **DESIGN MODERNE ET PERSONNALISATION**

Nos solutions s'adaptent à tous les styles d'architecture. Que vous ayez une maison contemporaine ou classique, elles se déclinent en plusieurs finitions et coloris pour s'intégrer parfaitement à votre habitat. Leur design épuré ajoute une touche d'élégance à votre extérieur.

### **UN ESPACE DE VIE SUPPLÉMENTAIRE**

Nos produits transforment votre terrasse en une véritable pièce de vie extérieure. Elle crée un espace ombragé où vous pouvez vous détendre, déjeuner en famille ou recevoir vos invités, quelle que soit la météo. Sa robustesse face aux intempéries vous garantit une utilisation durable.

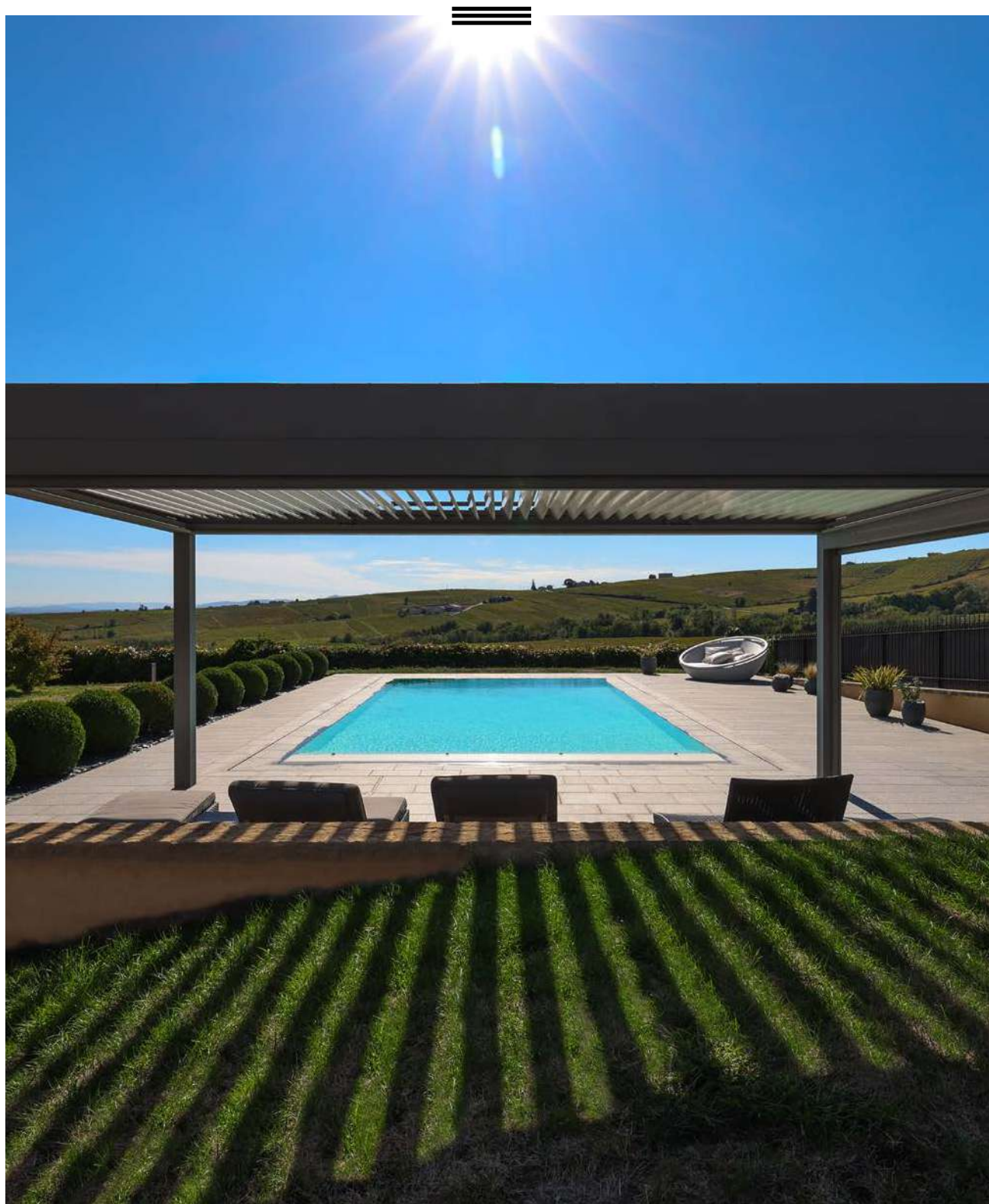
### **LA PROTECTION SOLAIRE AU SERVICE DE VOTRE CONFORT**

En plus des lames orientables, la pergola peut être équipée de stores motorisés, de vitrages coulissants ou de claustras. Ces derniers assurent une protection solaire latérale en vous préservant du vent et des vis à vis. Vous profitez ainsi d'une zone ombragée et ventilée, parfaitement protégée des UV et des aléas climatiques.

### **UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET DURABLE**

Nos innovations reposent sur une technologie de pointe. Les lames orientables sont motorisées et contrôlables via une télécommande ou un smartphone. Ce système innovant est conçu pour durer et résister aux intempéries tout en nécessitant peu d'entretien.

*“ Son design personnalisable et ses fonctionnalités modernes en font un choix idéal pour les amateurs d’espaces extérieurs. ”*



**“ Investir dans une pergola bioclimatique permet de profiter de son extérieur et d'optimiser les performances énergétiques de votre maison. ”**





### **ADAPTABILITÉ ET MODULARITÉ**

La pergola bioclimatique s'adapte à toutes les configurations. Qu'elle soit adossée à un mur ou autoportée, elle s'intègre facilement dans votre jardin ou sur votre terrasse. Vous pouvez l'accessoiriser avec des options comme l'éclairage LED, les capteurs de pluie et/ou de vent, le store ou le vitré.

### **UNE INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE**

Faire installer une pergola BIOSSUN est un investissement rentable et simple à mettre en place. Les experts BIOSSUN vous accompagnent dans votre choix et assurent une installation rapide et professionnelle, pour que vous puissiez en profiter dans les meilleurs délais.

### **RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT**

Les pergolas bioclimatiques sont conçues pour être respectueuses de l'environnement. En réduisant l'usage de la climatisation et du chauffage, elles contribuent à une meilleure gestion énergétique. Les matériaux utilisés, majoritairement en aluminium recyclable, renforcent leur aspect écologique.

### **UN ATOUT POUR VALORISER VOTRE BIEN IMMOBILIER**

Elle améliore le confort de vie tout en augmentant la surface habitable extérieure. En cas de revente, cet équipement moderne et design peut constituer un critère déterminant pour les acquéreurs potentiels.





BIOCLIMATIQUE

# PERGOLA *à lames orientables*

---

La pergola bioclimatique à lames orientables est bien plus qu'un simple abri d'extérieur : elle transforme votre terrasse en un espace de vie tout au long de l'année. Grâce à ses lames orientables, elle permet de moduler l'ensoleillement et contrôler naturellement la température, créant un confort optimal en toute saison. L'été, les lames ouvertes créent une ventilation naturelle, abaissant la température pour une fraîcheur agréable. Lors des journées pluvieuses, elles se ferment hermétiquement pour abriter votre terrasse de l'eau. Offrant une protection solaire efficace et une régulation thermique à la demande, cette pergola s'adapte à vos besoins et contribue à faire des économies d'énergie. Son design moderne et épuré complète avantageusement l'esthétique de votre espace extérieur, tout en valorisant votre bien. Opter pour une pergola bioclimatique à lames orientables, c'est choisir un espace extérieur confortable, modulable et durable.

---

**BIO 100 L | BIO 120 | BIO 230 | BIO AIR**



# BIO 100 L

**Pergola à lames orientables**

**CONCEVOIR UN ESPACE DE VIE UNIQUE, JOUER AVEC LA LUMIÈRE ET PROFITER DE VOTRE EXTÉRIEUR GRÂCE À LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE BIO 100 L.**

C'est la dernière-née de la gamme BIOSUN.

La Bio 100 L est idéale pour une première expérience bioclimatique et conviendra à une majorité de budgets. Modulable, jusqu'à 5,50 mètres de portée, la pergola Bio 100 L offre deux possibilités d'implantation : en îlot, au cœur de votre jardin pour préserver votre intimité ou en façade pour abriter votre terrasse et donner du style à votre maison.

L'éclairage LED intégré, vous offre la possibilité de choisir votre ambiance lumineuse.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
5,5M X 4M



INSTALLATION  
SUR 4 POTEAUX



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



## ACCESSOIRES



STORE LATÉRAL  
À DESCENTE  
VERTICALE  
EN OPTION



ÉCLAIRAGE  
STRIP LED



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT



LAMES S OU  
À FOND PLAT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
5,5M X 4M



INSTALLATION  
EN ÎLOT OU EN  
FAÇADE EN  
SIMPLE BAIE



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



# BIO 120

## Pergola à lames orientables

CRÉER UNE BULLE DE TRANQUILLITÉ POUR PROFITER DE L'ESPACE EXTÉRIEUR.

REDESSINER L'ESTHÉTIQUE DE LA MAISON AVEC NOTRE ICONIQUE PERGOLA BIO 120.

Fruit d'un concept avant-gardiste signé BIOSSUN, la pergola bioclimatique Bio 120 réinvente votre extérieur. Modulable, jusqu'à 5,50 mètres de portée, vous pouvez décider d'implanter cette pergola en façade en l'intégrant au style de votre maison, ou en îlot pour un espace dédié dans votre jardin.

Elle se décline en 350 teintes pour la structure comme pour les lames.

L'éclairage LED, en option, vous offre la possibilité de choisir votre ambiance lumineuse.

## ACCESSOIRES



STORE LATÉRAL  
À DESCENTE  
VERTICALE



ÉCLAIRAGE  
STRIP LED



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT



LAMES S OU À  
FOND PLAT



JARDINIÈRE DE  
FIXATION AU SOL



PRISE POTEAU  
220V

# BIO 230

PROFITER DU SUR-MESURE, VISER L'EXCELLENCE ET DÉCOUVRIR UNE NOUVELLE DIMENSION AVEC NOTRE ICONIQUE PERGOLA BIO 230.

Conception inédite signée BLOSSUN, la pergola bioclimatique Bio 230 laisse libre cours à votre imagination. Avec 7 mètres de portée maximale sans poteau intermédiaire, elle vit au rythme de vos envies et donne une dimension unique à votre terrasse. La pergola bioclimatique Bio 230 est idéale pour tous les projets d'envergure de couverture de terrasse en installation simple ou double baie, en îlot ou en façade. L'intégration totale de son éclairage (spots et/ou bandeaux leds) saura créer une ambiance lumineuse pour tous vos instants de convivialité.

Vous pourrez également personnaliser votre pergola Bio 230 selon vos envies et l'esprit de votre maison grâce aux 350 couleurs et finitions.

Pergola à lames orientables



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
7M X 4,5M  
(EN VERSION LAMES  
À FOND PLAT)



INSTALLATION  
EN ÎLOT OU EN  
FAÇADE EN  
SIMPLE BAIE OU  
DOUBLE BAIE



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



FORMES SUR-MESURE,  
Y COMPRIS  
TRAPÉZOÏDALE



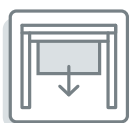
## ACCESSOIRES



CLAUSTRA



VITRAGE  
COULISSANT



STORE LATÉRAL  
À DESCENTE  
VERTICALE



ÉCLAIRAGE  
STRIP LED



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT



LAMES S  
OU À FOND PLAT



JARDINIÈRE DE  
FIXATION AU SOL



PRISE POTEAU  
220V



# BIO AIR

Pergola à lames rétractables

**FAIRE PLUS DE PLACE AU SOLEIL EN TOUTE SIMPLICITÉ, PROFITER D'UNE VUE PANORAMIQUE SUR LE CIEL ET JOUER AVEC LES OMBRES GRÂCE À LA BIO AIR.**

Avec la Bio Air, vous êtes libre. Libre de rétracter les lames de votre pergola. Libre d'imaginer de nouveaux jeux de lumière et sculpter l'éclairage naturel. Libre d'appivoiser le soleil à chaque instant de la journée. Libre de vivre simplement. Avec la Bio Air, vivez à l'air libre !

Grâce à ses lames rétractables, la pergola Bio Air vous offre une vue complète vers le ciel en position ouverte. Sur-mesure, personnalisable et accessorisable, la Bio Air s'adapte à vos envies et vous permet de couvrir les plus grands espaces en étant jumelable à l'infini. Son éclairage LED périphérique vous permet de moduler l'ambiance lumineuse de vos soirées.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
6,1M X 4,5M



INSTALLATION  
EN ÎLOT



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



MULTIPLICITÉ  
DES UNITÉS



## ACCESSOIRES



VITRAGE  
COULISSANT



STORE LATÉRAL  
À DESCENTE  
VERTICALE  
INTÉGRÉ



ÉCLAIRAGE  
STRIP LED



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT





MODULABLE

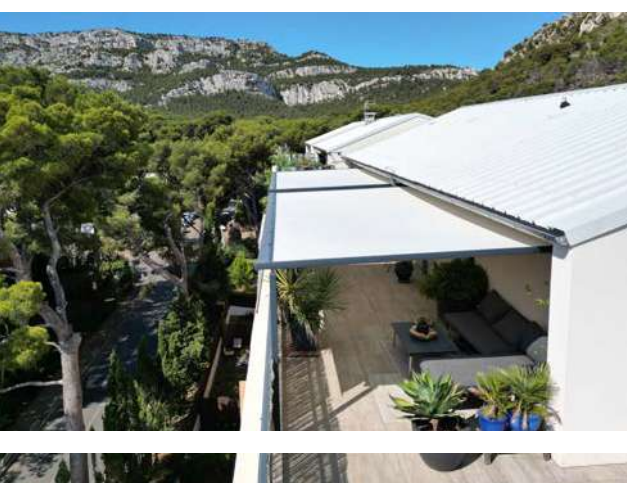
# PERGOLA *à toile*



La pergola à toile est la solution idéale pour créer un espace extérieur élégant et protégé, sans compromis sur la luminosité. Grâce à sa toile rétractable, elle permet de réguler l'ensoleillement selon vos envies : une ombre rafraîchissante en été et un espace ouvert pour profiter de la lumière naturelle en toute saison.

Sa toile en matériaux résistants, traitée pour supporter les UV et les intempéries, offre une protection durable avec un entretien facile. Avec sa motorisation intégrée, le déploiement de la toile se fait sans effort, apportant un confort optimal. Son design épuré et adaptable se marie harmonieusement avec tous les styles d'extérieurs, valorisant ainsi votre espace de vie. La pergola à toile permet de maximiser l'utilisation de votre terrasse tout en ajoutant une touche de modernité et de confort modulable à votre habitat.

BIO PM | BIO T



# BIO PM

Pergola à toile rétractable

**JOUER AVEC LE SOLEIL, IMAGINER DE NOUVELLES PERSPECTIVES ET REDÉFINIR LA TERRASSE AVEC LA PERGOLA TOILE BIO PM.**

La pergola Bio PM est la symbiose idéale entre le store-banne et la pergola aluminium.

Synonyme de confort et de bien-être, la Bio PM vous protégera efficacement du soleil grâce à son inclinaison jusqu'à 45°. Entièrement rétractable, cette pergola toile est dotée d'une structure en aluminium.

Personnalisable et accessorisable, elle s'adapte à tous les styles d'habitats et vous invite à profiter de votre extérieur plus longtemps.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
6,5M X 5M



INSTALLATION  
EN FAÇADE



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



PERGOLA TOILE  
ENTIÈREMENT  
MOTORISÉE



INSTALLATION  
AVEC UNE  
INCLINAISON  
JUSQU'À 45°



MULTIPLICITÉ  
DES UNITÉS



## ACCESSOIRES



LAMBREQUIN  
HAUTEUR  
MAXIMUM 1,2M



ÉCLAIRAGE  
LED SOUS COFFRE  
ET RAILS



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
6M X 4M



INSTALLATION EN  
ÎLOT OU EN FAÇADE



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



PERGOLA TOILE  
ENTIÈREMENT  
MOTRISÉE



INCLINAISON  
JUSQU'À 80 CM



DESIGN  
INNOVANT



MULTIPLICITÉ  
DES UNITÉS



## Pergola à toile rétractable et inclinable

# BIO T

---

**TRACER DE NOUVELLES FRONTIÈRES ENTRE OMBRE ET CLARTÉ, ET DÉCOUVRIR UNE NOUVELLE FAÇON DE VIVRE EN EXTÉRIEUR AVEC LA PERGOLA BIO T.**

Elle réinvente la pergola toile en créant la parfaite alliance avec la pergola aluminium. Personnalisable et modulable jusqu'à 6 mètres de portée, elle façonne un espace qui n'appartiendra qu'à vous.

Au design captivant, aux lignes épurées et contemporaines, la pergola toile Bio T est un modèle au style unique qui se démarque par sa structure cubique en aluminium et sa toile tendue, enroulable et inclinable à votre guise.

Profitez d'une intimité préservée et d'une protection contre les rayons du soleil rasant. Faites le choix entre ombre et clarté sur votre terrasse selon vos envies.

---

## ACCESSOIRES

---



STORE LATÉRAL  
À DESCENTE  
VERTICALE



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT

FONCTIONNEL

# STORE- *banne*



Le store-banne est l'allié idéal pour profiter de votre terrasse tout en vous protégeant des rayons du soleil. Son design élégant et personnalisable s'intègre parfaitement à tous les styles d'architecture, transformant votre espace extérieur en un véritable lieu de détente. Grâce à ses matériaux résistants aux UV et aux intempéries, il vous assure une protection durable en réduisant les effets de la chaleur grâce à la surface d'ombre qu'il génère. Grâce au système de motorisation intégré, le déploiement du store se fait d'un simple geste, vous offrant un confort optimal en toute simplicité. En plus de son aspect pratique, il permet de protéger les pièces intérieures des rayonnements, optimisant la consommation énergétique de votre maison. Le store-banne est ainsi la solution idéale pour ceux qui cherchent à améliorer leur confort extérieur, tout en augmentant la valeur esthétique et fonctionnelle de leur habitation.

**BIO S | BIO K | BIO KD**





# BIO S

## PROFITER DE LA VUE, RÉINVENTER SA TERRASSE, SE PROTÉGER DU SOLEIL AVEC LE STORE-BANNE BIO S.

Notre store-banne Bio S est conçu pour s'intégrer sous un balcon ou une avancée de toit. Ce type d'installation permet à la fois d'exploiter les fonctionnalités du produit, tout en assurant la protection de la toile et du mécanisme contre les intempéries.

Sobre et intemporel, il vous assure une zone d'ombre agréable, vous protégeant ainsi efficacement des rayons du soleil.

Le store-banne Bio S s'adapte aux espaces les plus protégés de votre habitation.

Le Bio S, aux couleurs personnalisables, s'intègre parfaitement à votre extérieur pour offrir une harmonie idéale avec votre environnement.

Store-banne



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
6M X 3M



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



STORE-BANNE  
ENTIÈREMENT  
MOTORISÉ



INSTALLATION  
AVEC UNE  
INCLINAISON DE  
5° À 45°



## ACCESSOIRES



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
5,5M X 3M



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



STORE-BANNE  
ENTIÈREMENT  
MOTORISÉ



INSTALLATION  
AVEC UNE  
INCLINAISON  
JUSQU'À 40°



# BIO K

---

**JOUER AVEC LES OMBRES, DESSINER UN NOUVEAU  
LIEU DE VIE ET GARDER UNE VUE SUR L'HORIZON  
AVEC LE STORE-BANNE BIO K.**

Notre store-banne Bio K s'adapte à la fois aux terrasses et aux balcons. Élégant et pratique, il vous garantit une zone d'ombre confortable pour vous préserver efficacement des rayons du soleil.

Le store-banne Bio K s'adapte aux espaces intimistes et vous protégera efficacement du soleil avec son inclinaison de 0° à 40°.

Personnalisable selon vos envies, le Bio K s'adapte à votre extérieur pour créer une harmonie parfaite avec votre environnement.

Store-banne

---

## ACCESSOIRES

---

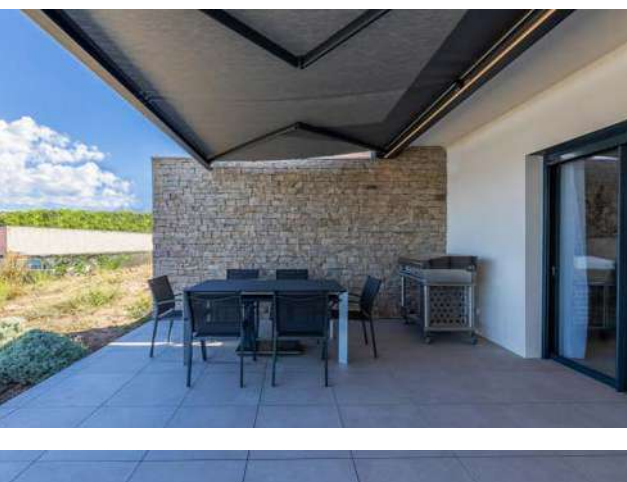


ÉCLAIRAGE  
LED SOUS  
LE COFFRE



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT

# BIO KD



**MAÎTRISER L'ÉQUILIBRE ENTRE OMBRE ET LUMIÈRE, CRÉER UN ESPACE PROTÉGÉ DU SOLEIL ET RENOUVELER LES USAGES DE LA TERRASSE AVEC LE STORE-BANNE BIO KD.**

Modulable par excellence, ce store-banne peut couvrir de grandes surfaces de terrasse grâce à la multiplicité de ses unités. Créant un véritable espace de vie extérieur, il s'adapte à tous les types de façades.

Grâce à sa grande flexibilité, le store-banne Bio KD permet d'aménager les espaces les plus intimistes comme les surfaces les plus spacieuses.

Doté d'une structure robuste et inclinable de 5° à 35°, ce store-banne de haute qualité est la solution confort pour profiter pleinement de sa terrasse.

Offrant de nombreuses possibilités de personnalisation et d'accessoirisation, il saura se décliner au gré de vos envies.

**Store-banne**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :  
7M X 4M



PILOTAGE PAR  
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ  
AUTOMATIQUE EN  
CAS D'INTEMPÉRIES  
(AVEC OPTION  
CAPTEUR DE PLUIE)



STORE-BANNE  
ENTIÈREMENT  
MOTORISÉ



INSTALLATION AVEC  
UNE INCLINAISON  
DE 5° À 35°



MULTIPLICITÉ  
DES UNITÉS



## ACCESSOIRES



LAMBREQUIN  
HAUTEUR  
MAXIMUM 1,2M



ÉCLAIRAGE  
LED SOUS  
LE COFFRE



CAPTEUR DE PLUIE  
CAPTEUR DE VENT





POLYVALENCE

# CARPORT ET ABRI

---

Le carport et l'abri BLOSSUN sont des solutions modernes et fonctionnelles, idéales pour ceux qui souhaitent allier design et praticité.

Inspirés de la pergola bioclimatique, ils offrent une structure robuste et résistante, avec une toiture fixe qui vous protège efficacement contre les intempéries. Le carport assure une protection optimale pour votre véhicule contre le soleil, la pluie et la neige, prolongeant ainsi sa durée de vie. Il peut également devenir un abri multi-usage, parfait pour aménager un coin détente ou abriter un spa, en créant une zone confortable, protégée, et toujours élégante. Des options d'éclairage intégré et de prises dans les poteaux apportent une touche de confort supplémentaire, permettant d'adapter cet espace à tous vos besoins, de jour comme de nuit. Esthétique et pratique, ce produit s'adapte à tous les styles d'habitat, ajoutant de la valeur à votre bien et un réel confort extérieur.

---

CARPORT | ABRI

# Carport



## AJOUTER UNE DIMENSION ET OUBLIER LES INTEMPÉRIES AVEC LE CARPORT.

Oubliez le dégivrage de votre pare-brise les jours de grand froid ou la surchauffe due à l'exposition prolongée de votre véhicule au soleil. Voici une nouvelle génération d'aménagement qui a aussi le pouvoir de se transformer en abri multi-usages.

Le carport BIOSSUN protège votre véhicule de la pluie, du givre, du soleil et des charges de neige importantes. Simple ou double baie, en structure autoportante ou adossée à la façade, avec ou sans poteau(x) déporté(s), la manœuvre de votre véhicule se fait dans le confort le plus absolu.

L'abri voiture en aluminium BIOSSUN se décline en 400 teintes pour la structure comme pour les lames.

L'éclairage bandeaux LED Blanc en option, déclenché à distance par télécommande ou via le détecteur de mouvement, vous assurera une arrivée en toute sécurité. Une prise encastree dans le poteau, en option, vous permettra de brancher vos appareils de jardin et de bricolage.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX  
EN SIMPLE BAIE :  
5,1M X 3,3M SANS  
POTEAUX DÉPORTÉS  
DIM. MAX EN DOUBLE  
BAIE : 5,4M X 5,9M SANS  
POTEAUX DÉPORTÉS



INSTALLATION  
EN SIMPLE OU  
DOUBLE BAIE



STRUCTURE  
AUTOPORTANTE  
OU ADOSSÉE  
À LA FAÇADE



# Abri

**RÉPONDRE À VOS BESOINS TOUT AU LONG DE L'ANNÉE,  
AVEC POLYVALENCE ET ÉLÉGANCE.**

Idéal pour protéger votre mobilier extérieur, abriter un spa ou créer un espace convivial pour vos repas, cette structure à lames fixes devient un véritable atout pour votre extérieur.

100 % sur-mesure et personnalisable, il s'intègre parfaitement à l'architecture de votre résidence grâce à un large choix de dimensions et de coloris. Avec l'éclairage LED en option, il crée une ambiance chaleureuse et raffinée, même en soirée. Transformez votre espace en salle de loisirs, coin détente ou abri multi-usages. L'espace à vivre BIOSSUN offre une combinaison parfaite de design, de confort et de fonctionnalité pour sublimer votre extérieur.

## ACCESSOIRES



**CARPORT :**  
ÉCLAIRAGE AVEC  
DÉTECTEUR DE  
MOUVEMENT ET PAR  
TÉLÉCOMMANDE



**ABRI :**  
ÉCLAIRAGE  
STRIP LED



**PRISE POTEAU**  
220V

PERSONNALISATION

# ÉQUIPEMENTS

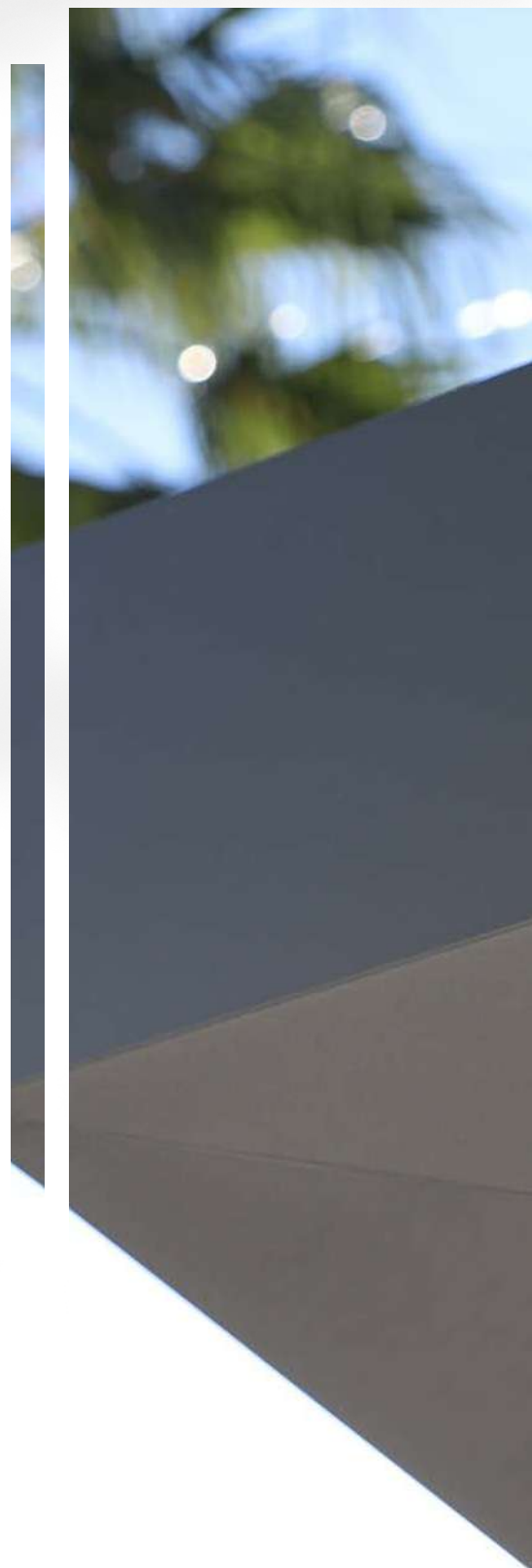


Transformez votre pergola bioclimatique en un espace extérieur modulable et fonctionnel grâce à des équipements innovants tels que le store vertical, les vitrages coulissants, et les claustras.

Le store protège efficacement contre le vent, le soleil rasant ou les regards indiscrets, tout en conservant une vue dégagée quand vous le souhaitez. Les vitrages coulissants offrent une protection parfaite contre les intempéries tout en maintenant une luminosité optimale. En hiver, ils transforment votre pergola en un espace convivial, et en été, ils s'ouvrent pour offrir une ventilation naturelle. Quant aux claustras, ils ajoutent une touche d'intimité et de style, en jouant avec la lumière et les ombres pour un design unique.

Ces équipements, combinés à la pergola bioclimatique, créent un espace de vie extérieur totalement modulable, adapté à vos besoins en toute saison, tout en augmentant la valeur esthétique et fonctionnelle de votre habitat.

**STORE | CLAUSTRAS | VITRAGE**





# Store



Protégez-vous des rayons du soleil, des brises de vent et du vis-à-vis grâce au store BIOSSUN. Décliné en divers coloris, ce store vous protégera de la chaleur et des rayons UV tout en laissant pénétrer la lumière. Il pourra également vous protéger des courants d'air, des intempéries et des moustiques. L'ouverture et la fermeture du store sont pilotées par la télécommande BIOSSUN.

# Claustra



Les claustras pour pergolas bioclimatiques sont une solution design et fonctionnelle pour optimiser votre espace extérieur. Grâce à leurs lames fixes ou orientables, ils permettent de moduler la lumière, la ventilation et le niveau d'intimité selon vos envies. Robustes et résistants aux intempéries, ils offrent une protection efficace contre le vent et le vis-à-vis, tout en ajoutant une touche élégante à votre installation. Ils améliorent votre confort thermique et visuel, faisant de votre pergola un lieu agréable en toute saison.



# Vitrage



Les vitrages coulissants pour pergolas bioclimatiques représentent la solution idéale pour maximiser l'usage de votre espace extérieur tout au long de l'année. Fabriqués sur-mesure, ces panneaux en verre trempé s'adaptent parfaitement à nos modèles de pergolas à lames (Bio 230 et Bio Air), offrant une protection optimale contre le vent, la pluie et la poussière. Ils allient élégance et discrétion, s'intégrant harmonieusement à toutes les architectures. Ces vitrages vous permettent de profiter d'un confort thermique, d'une luminosité exceptionnelle, et d'une vue panoramique sur votre extérieur.





EXPERTISE

# PROFESSIONNELS

## *Étendez l'utilisation de votre terrasse tout au long de l'année*

---

**INVESTISSEZ DANS UNE SOLUTION DURABLE QUI VALORISE VOTRE ESPACE EXTÉRIEUR  
ET SOUTIENT LA CROISSANCE DE VOTRE ÉTABLISSEMENT !**

Dans le secteur CHR, les espaces extérieurs sont devenus un atout majeur pour attirer les clients et maximiser les revenus. Avec une pergola bioclimatique BLOSSUN, transformez votre terrasse en un espace polyvalent, confortable et attrayant toute l'année !

Cet investissement à long terme vous permettra de prolonger l'usage de votre terrasse.

Grâce aux lames orientables, la pergola bioclimatique protège vos clients des intempéries, tout en assurant une ventilation naturelle en période de forte chaleur. Étendez l'utilisation de votre terrasse en toute saison, pour une exploitation optimale même à l'inter-saison.

Vous augmenterez votre chiffre d'affaires, en rendant votre terrasse accessible quelle que soit la météo, vous pourrez accueillir plus de clients et plus souvent ! Ce chiffre d'affaires supplémentaire permet de rentabiliser rapidement votre acquisition, avec un retour sur investissement mesurable en quelques mois seulement.

Vous améliorerez l'expérience client grâce à un espace extérieur confortable et propice à des moments agréables dans votre établissement, favorisant ainsi la fidélité et le bouche-à-oreille positif. La pergola BLOSSUN combine esthétique et fonctionnalité pour offrir une ambiance unique et conviviale, été comme hiver.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BIO 100 L	BIO 120	BIO 230	BIO AIR	CARPORT
<b>LAMES ORIENTABLES</b>	✓	✓	✓	-	-
<b>RÉTRACTABILITÉ</b>	-	-	-	✓	-
<b>TYPLOGIE DE LAMES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames S : L 220 mm</li> <li>■ Lames P (à fond plat) : L 230 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames S : L 160 mm</li> <li>■ Lames P (à fond plat) : L 170 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames S : L 160 mm</li> <li>■ Lames P (à fond plat) : L 170 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames à fond plat : L 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lames à fond plat fixes : L 300 mm</li> </ul>
<b>TYPLOGIE DE TOILES</b>	-	-	-	-	-
<b>DIMENSIONS</b> H : Hauteur L : Largeur P : Profondeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m</li> <li>■ H max : 2,7 m</li> <li>■ L max : 5,5 m</li> <li>■ P max : 4 m (lames S ou P)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m à 2,7 m</li> <li>■ H max : 3 m</li> <li>■ L max : 5,5 m</li> <li>■ P max : 4 m (lames S ou P)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m à 2,7 m</li> <li>■ H max : 3 m</li> <li>■ L max : 7 m</li> <li>■ P max : 4 m (lames S) / 4,5 m (lames P)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m à 2,7 m</li> <li>■ H max : 3 m</li> <li>■ L max : 6,1 m</li> <li>■ P max : 4,5 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m à 2,7 m</li> <li>■ H max : 3 m</li> <li>■ Carport simple : 5185 x 2990 mm avec poteau(x) déporté(s) en option</li> <li>■ Carport simple : 5185 x 3300 mm sans poteau déporté</li> <li>■ Carport double : 5485 x 5980 mm sans poteau déporté</li> </ul>
<b>MULTIPLICITÉ DES MODULES</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jusqu'à 49 m<sup>2</sup> possible en module double-baie (sur 4 poteaux)</li> <li>■ Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini</li> </ul>
<b>DESIGN</b> H : Hauteur L : Largeur P : Profondeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H poutre : 170 mm</li> <li>■ L poutre : 98 mm sans chéneau, 137 mm avec chéneau</li> <li>■ Poteaux rectangulaires de 98 mm x 140 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Design unique de la poutre</li> <li>■ H poutre : 190 mm</li> <li>■ L poutre : 120 mm</li> <li>■ Poteaux carrés : 120 mm x 120 mm dont 1 poteau technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Design unique de la poutre</li> <li>■ H poutre : 230 mm</li> <li>■ L poutre : 176 mm</li> <li>■ Poteaux carrés 150 mm x 150 mm dont 1 poteau technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Profil de poutre assemblé</li> <li>■ H finale de poutre : 220 mm</li> <li>■ L finale de poutre (avec chéneau) : 300 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carport simple : H poutre : 190 mm L poutre : 120 mm H carrée : 120 x 120 mm</li> <li>■ Carport double : H de poutre : 230 mm L de poutre : 176 mm H carrée : 150 x 150 mm</li> </ul>
<b>CONTRÔLE</b>	Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent	Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent, application My Biossun	Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent, application My Biossun	Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent, application My Biossun	Télécommande multifonctions
<b>JEUX DE COULEURS STRUCTURE</b>	Coloris standards : RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9016 MG	Coloris standards : RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément	Coloris standards : RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément	Coloris standards : Corten, Gris fer, RAL 1013 ivoire sable, RAL 1013 ivoire semi-brillant, RAL 9006 aluminium brillant mat, RAL 9006 Gris sable, RAL 9010 Blanc semi-brillant, RAL 9016 Blanc sable Autres RAL en supplément	Coloris standards : RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément
<b>JEUX DE COULEURS TOILES</b>	-	-	-	-	-
<b>IMPLANTATION POSSIBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple baie sur 4 poteaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple baie</li> <li>■ En îlot ou en façade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple ou double baie</li> <li>■ En îlot ou en façade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple baie</li> <li>■ En îlot ou en façade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple ou double baie</li> <li>■ En îlot ou en façade</li> </ul>
<b>ÉQUIPEMENTS EN OPTION</b>	<p><b>Éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ambiance : bandeaux LED blanc avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> </ul> <p><b>Équipements :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stores à descente verticale</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>	<p><b>Éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Confort : rampes de spots avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> <li>■ Ambiance : bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> </ul> <p><b>Équipements :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stores à descente verticale</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> <li>■ Connexion smartphone</li> <li>■ Électricité : prise encastrée dans poteau</li> </ul>	<p><b>Éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Confort : spots LED blanc orientables, intégrés sous la structure avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> <li>■ Ambiance : bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> </ul> <p><b>Équipements :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Clastra</li> <li>■ Stores à descente verticale</li> <li>■ Vitrage</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> <li>■ Connexion smartphone</li> </ul> <p><b>Électricité :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prise encastrée dans poteau</li> </ul>	<p><b>Éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ambiance : bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance modulable de 0 à 100%</li> </ul> <p><b>Équipements :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stores intégrés dans les poutres</li> <li>■ Vitrage</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> <li>■ Connexion smartphone</li> </ul>	<p><b>Éclairage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bandeaux LED blanc intégrés dans la structure avec une puissance modulable de 0 à 100% pour une arrivée en toute sécurité.</li> <li>■ Éclairage déclenché via le détecteur de présence ou contrôlé par télécommande</li> <li>■ Électricité : prise encastrée dans poteau</li> </ul>

BIO PM	BIO T	BIO S	BIO K	BIO KD
-	-	-	-	-
✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toile en Acrylique</li> <li>■ Toile en Polyester</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toile en Acrylique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toile en Acrylique</li> <li>■ Toile en Polyester</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toile en Acrylique</li> <li>■ Toile en Polyester</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toile en Acrylique</li> <li>■ Toile en Polyester</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L max : 6,5 m</li> <li>■ Avancée max : 4,5 m (5 m si L max de 6 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H conseillée : 2,5 m à 2,7 m</li> <li>■ L max : 6 m</li> <li>■ P max : 4 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L max : 6 m</li> <li>■ Avancée max : 3 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L max : 5,5 m</li> <li>■ Avancée max : 3 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L max : 7 m</li> <li>■ Avancée max : 4 m</li> <li>■ Si Lambrequin : L max : 6,5 m</li> <li>■ Avancée max : 3,25 m</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiplicité des unités possible Jusqu'à 60 m² de couverture possible (PM double)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jumelage possible de 2 modules, soit jusqu'à 48 m² de couverture possible</li> </ul>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiplicité des unités possible Jusqu'à 49 m² de couverture possible (KD double)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclinaison de la toile de 5° à 45°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclinaison maximale de 800 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclinaison de la toile de 5° à 45°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclinaison de la toile de 0° à 40°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inclinaison de la toile de 5° à 35°</li> </ul>
Télécommande Somfy	Télécommande Somfy	Télécommande Somfy	Télécommande Somfy	Télécommande Somfy
<b>Coloris standards :</b> RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément	<b>Coloris standards :</b> RAL 7016 MG, RAL 9010 Satiné Autres RAL en supplément	<b>Coloris standards :</b> RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9016 MG, DB703 MG	<b>Coloris standards :</b> RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément	<b>Coloris standards :</b> RAL 7016 MG, RAL 9007 MG, RAL 9010 MG Autres RAL en supplément
17 coloris standards Autres coloris en supplément	17 coloris standards Autres coloris en supplément	17 coloris standards Autres coloris en supplément	17 coloris standards Autres coloris en supplément	17 coloris standards Autres coloris en supplément
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixation murale</li> <li>■ Fixation sous plafond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simple baie</li> <li>■ En îlot ou en façade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixation murale</li> <li>■ Fixation sous plafond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixation murale</li> <li>■ Fixation sous plafond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fixation murale</li> <li>■ Fixation sous plafond</li> </ul>
<b>Éclairage :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éclairage LED blanc sous le coffre et sous les rails latéraux : 2 positions d'éclairage possible : à 50 ou 100%</li> </ul> <b>Équipements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lambrequin en toile Fibre de verre avec revêtement PVC, différents choix de coloris possible (H max. 1 m 20)</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Éclairage LED blanc sous le coffre : 2 positions d'éclairage possible : à 50 ou 100%</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lambrequin en toile fibre de verre avec revêtement PVC, différents choix de coloris possible (H max. 1 m 20)</li> <li>■ Éclairage LED blanc sous le coffre : 2 positions d'éclairage possible : à 50 ou 100%</li> <li>■ Capteur de vent</li> <li>■ Capteur de pluie</li> </ul>



# GARANTIES & LABELS

AUJOURD'HUI, CE SONT PLUS DE 45 000 PARTICULIERS QUI ONT DÉJÀ FAIT CONFIANCE À BIOSSUN POUR PROLONGER L'ESTHÉTISME DE LEUR TERRASSE ET AMÉLIORER AINSI LEUR CONFORT AU QUOTIDIEN. ET PARCE QUE CHAQUE RÉALISATION EST UNIQUE ET RÉPOND DE MANIÈRE PERSONNALISÉE À UNE ENVIE OU UN RÊVE, NOUS SOIGNONS ET GARANTISSONS LA QUALITÉ DE CHACUN DE NOS PROJETS.

**CSTB**  
*le futur en construction*

Afin de tester leur résistance, BioSSun a mis à l'épreuve ses pergolas bioclimatiques à lames orientables face à des conditions climatiques quotidiennes et extrêmes. Ainsi, le comportement pour des vitesses de vent approchant des 200 km/h, l'évacuation des eaux de pluies pour des intensités allant de fortes (130 mm/h) à très sévères (170 mm/h), et l'impact de vents extrêmes de poussière et sable ont été testés par le C.S.T.B [Centre Scientifique et Technique du Bâtiment]. Attestations EN-CAPE 12.208 / EN-CAPE 12.209 & EN-CAPE 13.131 C-VO.



Le certificat Seaside délivré par Qualicoat France, concerne les installations prévues en bord de mer et dans les zones industrielles fortement polluées. Ainsi, ce prétraitement amélioré, avec un taux d'attaque minimum de 2,0g/m<sup>2</sup> permet une excellente tenue des couleurs et une plus grande durabilité dans le temps.



#### **GARANTIE JUSQU'À 5 ANS\***

- Électronique, Motorisation
- Structure et assemblages de tous nos produits

#### **GARANTIE 2 ANS\***

- Éclairage, Télécommande, Capteur de Pluie et Capteur de Vent

\* Garantie de 2 à 3 années supplémentaires (offert par BLOSSUN) - pour bénéficier des 5 ans (rendez-vous sur votre espace client [blossun.com](http://blossun.com) afin d'activer votre extension de garantie) - à l'exception de certaines pièces qui ne bénéficient que de 2 années fermes, se référer au tableau de garantie.



A StellaGroup Company