



bio**ssun**

A StellaGroup Company





Crédits Illustrations : Valentin Studio
Crédits Photos : C. Pedrotti - Julien Gungui - Ramses Photo Création - Actophoto / Régis Bouchu - Biossun - Photographies non contractuelles.
Tous droits réservés - Biopart26-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'Imprimerie

SOMMAIRE

12		Pergola à lames BIO 100 L Lames orientables P. 16 BIO 120 Lames orientables P. 18 BIO 230 Lames orientables P. 20 BIO HARMONY Lames orientables P. 22 BIO AIR Lames rétractables P. 24
26		Pergola à toile BIO PM Toile rétractable P. 28 BIO T Toile rétractable et inclinable . . P. 30
32		Store-banne BIO S P. 34 BIO K P. 36 BIO KD P. 38
40		Carport & Abri P. 42
44		Équipements Store P. 46 Vitrage P. 46 Claustra P. 47
		NuancierP. 52
		Spécifications techniquesP. 54
		Garanties & Labels P. 58

EXPERTISE

BIOSSUN

l'intelligence bioclimatique au service de votre confort

EXPERT DE L'AMÉNAGEMENT OUTDOOR

Chez Biossun, notre mission est simple : sublimer vos espaces extérieurs pour en faire de véritables lieux de vie.

Depuis plus de 15 ans, nous concevons des pergolas bioclimatiques innovantes et des protections solaires qui vous permettent de transformer votre espace extérieur en un lieu unique, adapté à vos envies, à chaque moment de l'année.

UN SAVOIR-FAIRE MADE IN EUROPE

Biossun est ancrée au cœur de l'Isère, là où 50 hommes et femmes œuvrent au quotidien, alliant expertise et innovation pour offrir des solutions outdoor sur mesure. Concepteur et fabricant, nous maîtrisons chaque étape pour offrir des réalisations fiables et durables.

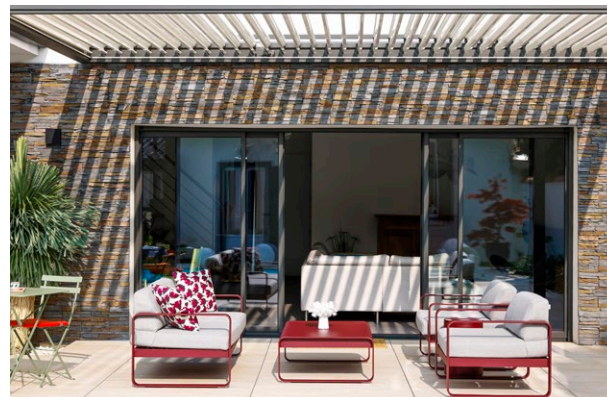
UN ENGAGEMENT PARTAGÉ

Choisir Biossun, c'est adhérer à une vision ambitieuse : créer des espaces extérieurs respectueux de la planète tout en offrant un confort optimal. Intégrée au groupe StellaGroup, Biossun continue d'évoluer et d'explorer de nouveaux horizons pour proposer des solutions toujours plus performantes et esthétiques.

REPENSER NOS ESPACES EXTÉRIEURS

Nos extérieurs sont devenus des lieux essentiels de bien-être et de convivialité, véritables prolongements de nos espaces de vie.

Face aux canicules et aux changements climatiques, il devient nécessaire de les repenser pour en profiter durablement. Nos protections solaires apportent une réponse concrète à ces nouveaux besoins : grâce à une maîtrise parfaite de l'ombre et de la lumière, elles régulent naturellement la température à l'intérieur comme à l'extérieur. Elles limitent la surchauffe des façades et des zones exposées en été tout en laissant circuler l'air frais, et favorisent en hiver les apports de lumière naturelle, pour un confort optimal toute l'année.





UN DESIGN MODERNE

Nos solutions se distinguent par un design moderne et épuré, alliant esthétique et performance. Chaque produit, des pergolas aux stores-bannes, se décline dans des finitions haut de gamme qui s'intègrent harmonieusement à toutes les architectures. Élégance, qualité et durabilité s'unissent pour sublimer votre habitat, que vous possédiez une maison contemporaine ou classique.

UNE PERSONNALISATION SANS LIMITE

Parce que chaque projet est unique, nos protections solaires sont conçues sur mesure. Choisissez la forme, les dimensions, les couleurs et les accessoires qui correspondent à votre style et à vos besoins. Nos solutions s'adaptent à toutes les configurations et à toutes les envies, pour un rendu personnalisé jusque dans le moindre détail.

UN ESPACE DE VIE SUPPLÉMENTAIRE

Avec Biossun, votre extérieur devient le prolongement de votre intérieur. Nos protections solaires créent des zones ombragées, agréables et conviviales desquelles vous pouvez profiter tout au long de l'année.

Robustes et durables, elles vous assurent un confort optimal en toute saison et résistent aux aléas du temps. Conçues pour durer, elles seront vos alliées pour de nombreuses années dans tous vos moments de vie en extérieur.

UN EXTÉRIEUR QUI ÉVOLUE AVEC VOUS

Pensées pour s'adapter à vos usages, nos protections solaires et particulièrement nos pergolas bioclimatiques Biossun peuvent être équipées à tout moment. Que ce soit lors de l'installation ou au fil du temps, il est possible d'y ajouter un ou plusieurs stores, vitrages ou claustras. Avec Biossun, votre protection solaire évolue selon vos besoins, vos envies et votre budget.

UNE INSTALLATION ET UNE UTILISATION SIMPLES

Nos experts assurent une installation rapide et professionnelle, dans le respect des plus hauts standards de qualité. Une fois installée, votre protection solaire est immédiatement fonctionnelle. Grâce à sa télécommande intuitive, son utilisation est simple et agréable au quotidien. L'entretien, quant à lui, reste minimal pour une tranquillité durable.

UNE APPROCHE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Nos produits sont conçus pour être responsables et durables. En limitant les besoins en climatisation ou en chauffage, ils participent à une meilleure gestion énergétique. Fabriquées principalement en aluminium recyclé, nos solutions allient performance, respect de l'environnement et longévité.

UN ATOUT POUR VALORISER VOTRE BIEN IMMOBILIER

Choisir une protection solaire Biossun, c'est investir dans un équipement durable, esthétique et fonctionnel. Elle améliore votre confort de vie tout en augmentant la valeur de votre bien. En cas de revente ; design, qualité de fabrication et innovation en font un véritable atout pour séduire les acquéreurs potentiels et valoriser votre habitation.

UN RÉSEAU D'EXPERTS A VOS CÔTÉS

Fort d'un réseau de plus de 70 distributeurs indépendants présents en France et à l'international, Biossun accompagne chacun de ses clients avec proximité et exigence. Nos experts assurent un suivi personnalisé à chaque étape de votre projet, de la conception à l'installation. Avec plus de 48 000 pergolas installées en résidentiel et plus de 4 000 réalisations dans le secteur de l'hôtellerie et de la restauration, Biossun s'impose comme une référence dans l'univers des protections solaires haut de gamme, alliant savoir-faire, innovation et fiabilité.







BIOCLIMATIQUE **PERGOLA** *à lames*

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.

Les modèles à lames orientables permettent de moduler l'ensoleillement et de 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 pour abriter votre terrasse de l'eau.

La conception inédite des lames leur permet d'assurer le cheminement et l'évacuation de l'eau vers les chéneaux périphériques. 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.

La pergola rétractable quant à elle, vous permettra une ouverture complète de la toiture. Vous pouvez également choisir d'entrouvrir les lames sans les rétracter, pour assurer un premier niveau de ventilation en conservant l'ombre.

BIO 100 L | BIO 120 | BIO 230
BIO HARMONY | BIO AIR

PERGOLA

les types de pose

L'installation d'une pergola bioclimatique peut s'adapter à toutes les configurations d'habitat et d'aménagement extérieur. Selon la structure de votre maison, l'organisation de votre terrasse ou l'espace disponible dans votre jardin, différents types de poses permettent d'intégrer parfaitement la pergola à votre environnement. Le choix de la solution la plus adaptée repose également sur l'expertise et le savoir-faire de l'installateur, dont la compétence garantit une intégration optimale, durable et esthétique.

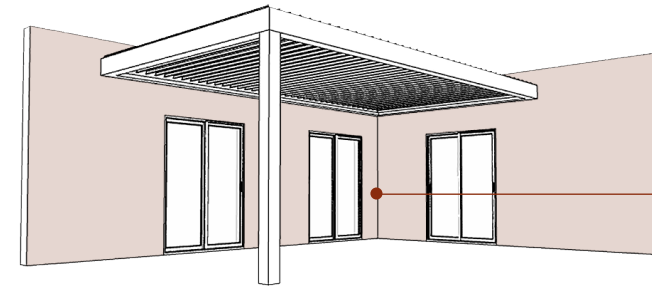
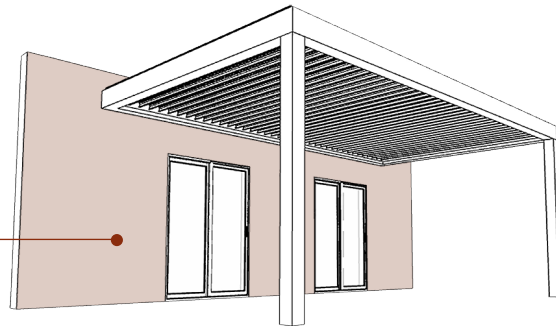
Autoportée, adossée ou insérée, chaque solution présente ses avantages et répond à un besoin spécifique, que ce soit pour créer un espace indépendant, prolonger la maison ou optimiser une zone déjà délimitée.

PERGOLA ADOSSÉE EN FAÇADE

La pergola adossée en façade est fixée au mur de la maison et s'intègre comme une extension naturelle de l'habitat. Elle protège efficacement une terrasse attenante.

A noter que les poteaux peuvent être déportés.

ATOUT : idéale pour prolonger l'espace de vie intérieur et bénéficier d'un abri parfaitement connecté à la maison.



PERGOLA ADOSSÉE EN ANGLE

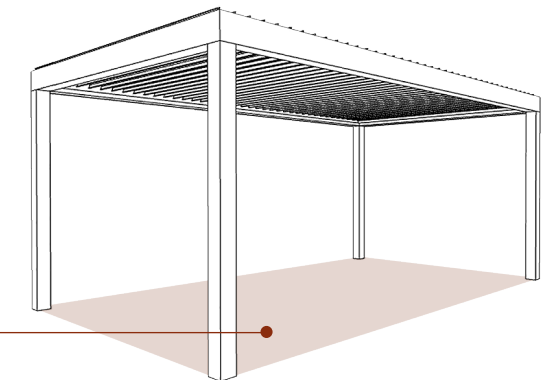
La pergola adossée en angle s'installe entre deux façades, couvrant ainsi une terrasse en L ou un espace d'angle. Elle offre un rendu très intégré et harmonieux.

ATOUT : maximise la surface couverte tout en offrant une meilleure protection au vent et un confort accru.

PERGOLA AUTOPORTÉE OU EN ÎLOT

La pergola autoportée en îlot est totalement indépendante de la maison et peut être installée où vous le souhaitez dans le jardin ou sur une terrasse. Elle repose sur ses quatre poteaux, ce qui offre une grande liberté d'aménagement.

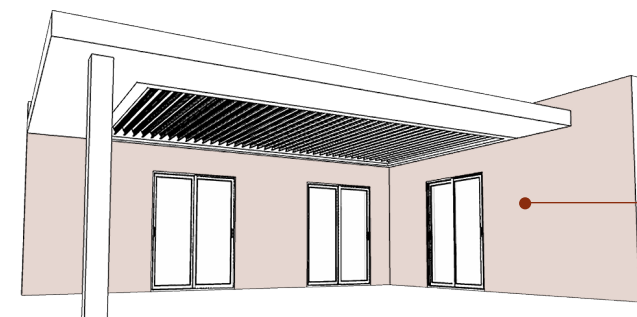
ATOUT : parfaite pour créer un espace extérieur autonome (coin repas, détente ou pool house) sans contrainte de façade.



PERGOLA EN INSERTION

La pergola en insertion s'intègre dans un espace existant, comme entre deux murs, une niche ou une structure architecturale. Elle s'adapte parfaitement aux contraintes du bâti.

ATOUT : solution sur mesure idéale pour optimiser un espace défini tout en conservant une esthétique parfaitement intégrée.





BIO 100 L

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

La pergola bioclimatique BIO 100 L rend l'expérience bioclimatique accessible à tous. Pensée pour s'adapter à une grande variété d'espaces et de budgets, elle conjugue design épuré, confort d'usage et performance technique. Avec une portée pouvant atteindre 5,40 mètres, la BIO 100 L s'installe aussi bien en façade, pour abriter et valoriser votre terrasse, qu'en îlot, au cœur du jardin, pour créer un espace intime et protégé. Son moteur linéaire permet une orientation des lames de 0 à 110°, pour ajuster simplement la lumière.

Les deux chéneaux traversants garantissent une évacuation de l'eau optimale, même lors de fortes pluies (jusqu'à 170 mm/h).

Grâce à sa poutre de 170 mm de hauteur, la BIO 100 L s'intègre avec discrétion à tous les styles d'architecture, tout en préservant l'élégance de votre habitat. Son éclairage LED intégré vous offre un confort lumineux agréable, pour prolonger vos moments en extérieur.

Pergola à lames orientables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
5,4M X 4M



EN ÎLOT SUR
4 POTEAUX OU
EN FAÇADE
SUR 2 POTEAUX



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



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



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED
À DIFFUSION
DIRECTE

ACCESSOIRES



STORE
VERTICAL



CAPTEUR DE PLUIE
CAPTEUR DE VENT



LAMES S
OU À FOND PLAT



BIO 120

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

Redessiner l'esthétique de la maison avec notre emblématique pergola BIO 120.

Fruit d'un concept avant-gardiste signé Biossun, la pergola bioclimatique BIO 120 réinvente les espaces extérieurs en alliant confort, élégance et performance. Avec une portée jusqu'à 5,50 mètres sans poteau intermédiaire, elle crée des zones de vie ouvertes et lumineuses, aussi bien en façade qu'en îlot.

Ses lames orientables à 175° permettent de moduler la lumière et la ventilation naturelle selon vos envies.

Le moteur à crémaillère assure un fonctionnement fluide et silencieux avec une exécution instantanée, utile en cas de pluie.

Sa poutre de conception monobloc assure une rigidité et une durabilité exceptionnelles. Chaque côté est équipé d'un chéneau garantissant un écoulement parfait de l'eau.

Disponible en 350 couleurs et finitions, la BIO 120 s'adapte à toutes les architectures et peut s'équiper d'un éclairage LED, pour prolonger le plaisir en soirée.

Pergola à lames orientables



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



MULTIPlicité
DES UNITÉS



CAPTEUR
DE PLUIE



STORE
VERTICAL



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED
À DIFFUSION
INDIRECTE OU
SPOTS



CAPTEUR
DE VENT



LAMES S
OU À FOND PLAT



PRISE POTEAU
220V

ACCESSOIRES

BIO 230

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

Conception inédite signée Biossun, la pergola bioclimatique BIO 230 laisse libre cours à votre imagination.

Avec une portée exceptionnelle pouvant atteindre 7 mètres sans poteau intermédiaire, elle libère l'espace et sublime l'architecture, idéale pour les projets d'envergure en façade, en îlot ou en double baie.

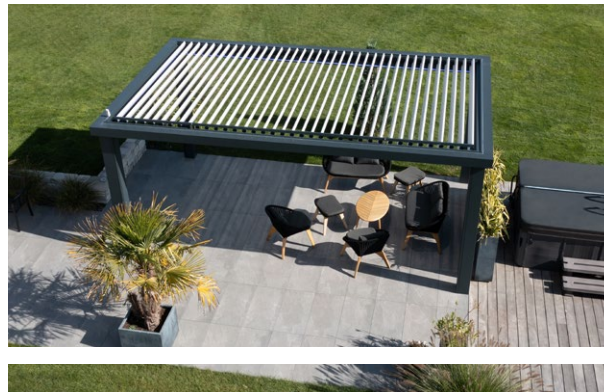
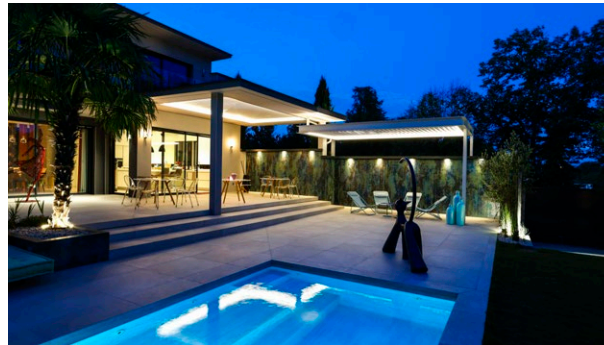
Ses lames orientables à 175° assurent un contrôle précis de la lumière et de la ventilation naturelle.

Le moteur à crémaillère permet une manœuvre fluide et silencieuse avec une exécution instantanée, utile en cas de pluie.

Sa poutre monobloc et la technologie d'assemblage NVS offrent une structure robuste, au design épuré et sans vis apparente.

Disponible en 350 couleurs et finitions, la BIO 230 s'adapte à toutes les architectures et révèle son plein potentiel avec un éclairage LED intégré, pour une ambiance unique en extérieur.

Pergola à lames orientables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
7M X 7M
(EN DOUBLE BAIE)



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



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTÉMPÉRIES



FORMES SUR-MESURE,
Y COMPRIS
TRAPÉZOÏDALE



MULTIPlicité
DES UNITÉS



CAPTEUR
DE PLUIE

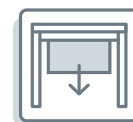
ACCESSOIRES



CLAUSTRA



VITRAGE
COULISSANT



STORE
VERTICAL



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED
À DIFFUSION
INDIRECTE OU
SPOTS



CAPTEUR
DE VENT



LAMES S
OU À FOND PLAT



JARDINIÈRE DE
LESTAGE AU SOL



PRISE POTEAU
220V

BIO HARMONY

VIVRE CHAQUE INSTANT EN PARFAITE OSMOSE AVEC LA LUMIÈRE GRÂCE À LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE BIO HARMONY.

Dernière nouveauté Biossun, la BIO HARMONY associe l'élégance d'une pergola à l'ingéniosité du store vertical intégré. Avec sa poutre de 220 mm seulement, store intégré, elle garantit un apport lumineux maximal. Ses lames orientables de 0 à 140° permettent d'ajuster finement l'ombrage selon vos envies. Tandis que les stores, en option, logés dans les poutres offrent une protection latérale complète. Une fois repliés, ils disparaissent entièrement dans la structure pour préserver la pureté des lignes. Avec son moteur linéaire, la pergola se manœuvre avec une simplicité et une fluidité remarquables. L'écoulement de l'eau optimisé assure un confort d'utilisation quelles que soient les conditions. La juxtaposition de plusieurs modules permet de créer de vastes espaces protégés, où confort, design et technologie s'équilibrent à la perfection.

Pergola à lames orientables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
7M X 5,5M



INSTALLATION
EN ÎLOT OU EN
FAÇADE EN
SIMPLE BAIE



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE
COMPATIBLE
SOMFY IO



FERMETURE
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTEMPÉRIES



MULTIPLICITÉ
DES UNITÉS

ACCESSOIRES



VITRAGE
COULISSANT



STORE
VERTICAL



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED
À DIFFUSION
DIRECTE OU
SPOTS



CAPTEUR DE PLUIE
CAPTEUR DE VENT



BIO AIR

PASSER DE L'OMBRE AU SOLEIL EN TOUTE SIMPLICITÉ GRÂCE À LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE BIO AIR.

La BIO AIR offre une expérience unique du plein air, avec une vue panoramique sur le ciel. Ses lames inclinables puis rétractables combinent le meilleur des deux technologies : maîtrise de la lumière, confort thermique et ouverture totale sur le ciel. Une fois rétractées, les lames n'occupent plus que 20 % de la surface totale, libérant la vue et laissant pénétrer un maximum de lumière naturelle, même lors des journées les plus couvertes. Entièrement personnalisable et jumelable à l'infini, elle s'adapte à toutes les architectures et à toutes les envies. En cas de pluie, la conception inédite des lames assure une bonne résistance à l'eau et une atténuation phonique. Pour une protection optimale contre le vent, des stores verticaux sont disponibles en option et intégrables à la structure. Enfin, son éclairage LED périphérique crée une atmosphère douce et modulable pour prolonger vos soirées en extérieur. Disponible dans une large gamme de coloris, la BIO AIR transforme chaque instant passé dehors en pur moment de liberté.

Pergola à lames rétractables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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



INSTALLATION EN
ÎLOT ET EN FAÇADE
EN SIMPLE BAIE



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



FERMETURE
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTEMPÉRIES



MULTIPLICITÉ
DES UNITÉS

ACCESSOIRES



VITRAGE
COULISSANT



STORE LATÉRAL
À DESCENTE
VERTICALE
INTÉGRÉ



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED
À DIFFUSION
DIRECTE



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 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

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

Alliance parfaite entre le store-banne et la pergola aluminium, la BIO PM incarne le confort et la simplicité d'un extérieur bien pensé.

Grâce à son installation avec une inclinaison jusqu'à 45°, elle offre une maîtrise optimale de l'ensoleillement tout au long de la journée. Sa toile rétractable et sa structure en aluminium allient élégance et résistance, pour un usage durable saison après saison.

Disponible en fixation murale ou sous plafond, la BIO PM s'adapte facilement à votre habitat et à vos envies d'aménagement. En option, un lambrequin ajustable jusqu'à 1,20 mètres vient compléter la protection solaire et préserver votre intimité.

Entièrement personnalisable et accessorisable, elle crée un espace ombragé et accueillant, idéal pour profiter de votre terrasse plus longtemps.

Pergola à toile rétractable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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



INSTALLATION
EN FAÇADE



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



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



PERGOLA TOILE
ENTIÈREMENT
MOTORIZÉE



INSTALLATION
AVEC UNE
INCLINAISON
JUSQU'À 45°



MULTIPlicité
DES UNITÉS



LAMBREQUIN
HAUTEUR
MAXIMUM 1,2M



ÉCLAIRAGE
LED SOUS COFFRE
ET RAILS



CAPTEUR DE PLUIE
CAPTEUR DE VENT

ACCESSOIRES



BIO T

Pergola à toile rétractable et inclinable

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

La pergola BIO T réinvente la pergola toile en associant l'élégance de l'aluminium à la souplesse d'une toile rétractable et inclinable.

Modulable jusqu'à 6 mètres de portée, elle offre un espace sur mesure, à la fois design et fonctionnel.

Au design captivant, avec des 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.

L'inclinaison de cette toile allant jusqu'à 800 mm permet une maîtrise tant de l'ensoleillement que du ruissellement de la pluie vers l'avant de celle-ci.

Le store à descente verticale, en option, quant à lui, assure une protection latérale idéale contre le vent ou les rayons rasants.

Personnalisable, la BIO T crée un véritable cocon d'intimité pour profiter de votre terrasse en toute sérénité, quelle que soit l'heure de la journée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
6M X 5M



INSTALLATION EN
ÎLOT OU EN FAÇADE
EN SIMPLE BAIE



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



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



PERGOLA TOILE
ENTIÈREMENT
MOTORSÉE



INCLINAISON
JUSQU'À 80 CM



DESIGN
INNOVANT



MULTIPlicité
DES UNITÉS

ACCESSOIRES



STORE
VERTICAL



CAPTEUR DE PLUIE
CAPTEUR DE VENT



ÉCLAIRAGE
BANDEAUX LED

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.

Conçu pour une installation sous un balcon ou une avancée de toit, le BIO S combine simplicité et efficacité. Cette configuration protège naturellement la toile et le mécanisme, tout en préservant l'esthétique de votre façade.

Avec une largeur pouvant atteindre 6 mètres et une avancée jusqu'à 3 mètres, il crée une ombre généreuse pour vos moments de détente.

Son inclinaison réglable jusqu'à 45° lors de l'installation permet d'ajuster la protection selon la position du soleil, garantissant un confort optimal à toute heure de la journée. Il est également équipé d'un lambrequin fixe de 20 cm de hauteur, disponible avec plusieurs options de formes, droites ou à vagues, pour allier protection et esthétique.

Sobre et intemporel, le BIO S s'harmonise à votre extérieur grâce à ses nombreux coloris de toile disponibles.

Store-banne



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
6M X 3M



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTEMPÉRIES
GRÂCE AU CAPTEUR
DE VENT



STORE-BANNE
ENTIÈREMENT
MOTORSÉ



INSTALLATION
AVEC UNE
INCLINAISON DE
5° À 45°

ACCESSOIRES



CAPTEUR
DE PLUIE



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.

Adapté aux terrasses comme aux balcons, le BIO K combine élégance et performance pour créer une zone d'ombre agréable tout au long de la journée.

Son coffre intégral protège la toile et le mécanisme lorsqu'il est replié, assurant une durabilité optimale et une esthétique préservée.

Avec une largeur jusqu'à 5,5 mètres et une avancée de 3 mètres, il offre un confort sur mesure tout en maintenant une belle luminosité naturelle.

Les bras articulés bénéficient d'une commande par bande carbone ou chaîne, gage d'une robustesse à toute épreuve. L'installation avec une inclinaison réglable jusqu'à 40° permet d'ajuster la protection selon la course du soleil, tandis que l'éclairage LED en option, intégré sous le coffre, prolonge vos soirées en extérieur. Disponible dans une large gamme de couleurs et personnalisable sur demande, le BIO K s'intègre avec harmonie à votre façade et s'accorde à tous les styles d'architecture.

Store-banne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
5,5M X 3M



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTÉMPÉRIES
GRÂCE AU CAPTEUR
DE VENT



STORE-BANNE
ENTIÈREMENT
MOTORISÉ



INSTALLATION
AVEC UNE
INCLINAISON
JUSQU'À 40°

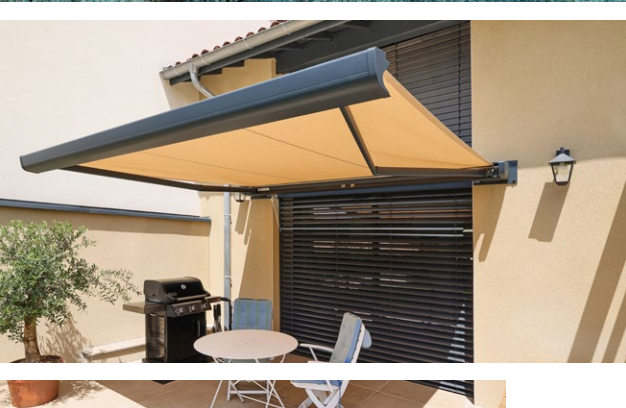
ACCESSOIRES



ÉCLAIRAGE
LED SOUS
COFFRE



CAPTEUR
DE PLUIE



BIO KD

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

Modulable par excellence, le BIO KD se distingue par sa capacité à couvrir de grandes surfaces, grâce à un jumelage possible jusqu'à 49 m².

Avec une largeur pouvant atteindre 14 mètres et une avancée jusqu'à 3,5 mètres, il offre une protection solaire d'envergure, idéale pour les terrasses spacieuses ou les façades exposées.

Son coffre intégral assure une protection optimale de la toile et du mécanisme, tandis que sa structure robuste et son installation avec une inclinaison jusqu'à 35° garantissent un confort d'utilisation optimal.

En option, un lambrequin vertical complète la protection contre les rayons rasants et l'éclairage LED sous le coffre prolonge les instants de détente à la nuit tombée.

Disponible dans une large palette de couleurs et entièrement personnalisable, le BIO KD allie performance, esthétique et technologie pour sublimer les grands espaces extérieurs.

Store-banne



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX :
14M X 3,5M



PILOTAGE PAR
TÉLÉCOMMANDE



RÉTRACTABILITÉ
AUTOMATIQUE EN
CAS D'INTEMPÉRIES
GRÂCE AU CAPTEUR
DE VENT



STORE-BANNE
ENTIÈREMENT
MOTORISÉ



INSTALLATION AVEC
UNE INCLINAISON
DE 5° À 35°



MULTIPLICITÉ
DES UNITÉS

ACCESSOIRES



LAMBREQUIN
HAUTEUR
MAXIMUM 1,2M



ÉCLAIRAGE
LED SOUS
COFFRE



CAPTEUR
DE PLUIE



POLYVALENCE

CARPORT ET ABRI



Le carport et l'abri Biossun 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



**FAIRE DE VOTRE EXTÉRIEUR UN ESPACE UTILE
GRÂCE AU 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 chutes de neige. 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.

En 2026, le carport Biossun s'équipe d'une nouvelle solution de toiture composée de panneaux isolants spécifiquement conçus. 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 encastrée dans le poteau, en option, vous permettra de brancher vos appareils de jardin et de bricolage.



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 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DIM. MAX
6,9M X 5,1M



STRUCTURE
AUTOPORTANTE
OU ADOSSÉE
À LA FAÇADE

ACCESSOIRES



CARPORT :
ÉCLAIRAGE AVEC
DÉTECTEUR DE
MOUVEMENT ET PAR
TÉLÉCOMMANDE



ABRI :
ÉCLAIRAGE
BANDEAUX
LED



PRISE POTEAU
220V

PERSONNALISATION ÉQUIPEMENTS

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

Les stores protègent 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 votre espace extérieur du soleil, des brises de vent et du vis-à-vis grâce aux stores Biossun. Conçus pour filtrer efficacement les rayons UV, ils réduisent la chaleur tout en préservant la luminosité naturelle afin de maintenir une ambiance agréable en toutes circonstances. Déclinés dans plusieurs coloris, ils s'adaptent à toutes les architectures et s'intègrent en toute discrétion grâce à leur coffre en aluminium, qui protège la toile lorsqu'elle est repliée. Les stores agissent également comme une barrière contre les courants d'air légers, les intempéries, et même les moustiques, pour prolonger votre confort en extérieur. Leur ouverture et leur fermeture s'effectuent simplement via la télécommande Biossun.

Vitrage

Les vitrages coulissants pour pergolas bioclimatiques offrent une solution idéale pour profiter de votre terrasse en toute saison. Conçus sur mesure, ces panneaux en verre trempé, montés sur des rails en aluminium, assurent une intégration parfaite à certains de nos modèles, tout en préservant l'esthétique de votre structure. En protégeant efficacement du vent, de la pluie et de la poussière, les vitrages permettent de prolonger l'usage de votre espace extérieur tout au long de l'année. Leur coulissement fluide et silencieux garantit une utilisation confortable au quotidien, avec une ouverture centrale ou latérale selon vos besoins. Les systèmes de fermeture assurent sécurité et praticité grâce à des serrures en acier inoxydable, disponibles à loquet ou à clef, complétées par une fermeture par blocage au sol simple. Disponibles en finitions clair, fumé, teinté ou miroir, ils vous permettent de choisir votre ambiance en combinant élégance, discrétion et performance.



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. Fixes ou coulissants ils améliorent votre confort thermique et visuel, faisant de votre pergola un lieu agréable en toute saison.



EXPERTISE

PROJETS SPÉCIAUX

Le sur mesure selon Biossun

Chez Biossun, chaque projet est unique. Notre savoir-faire réside dans la conception sur mesure de pergolas et de solutions de protection solaire adaptées aux contraintes les plus exigeantes.

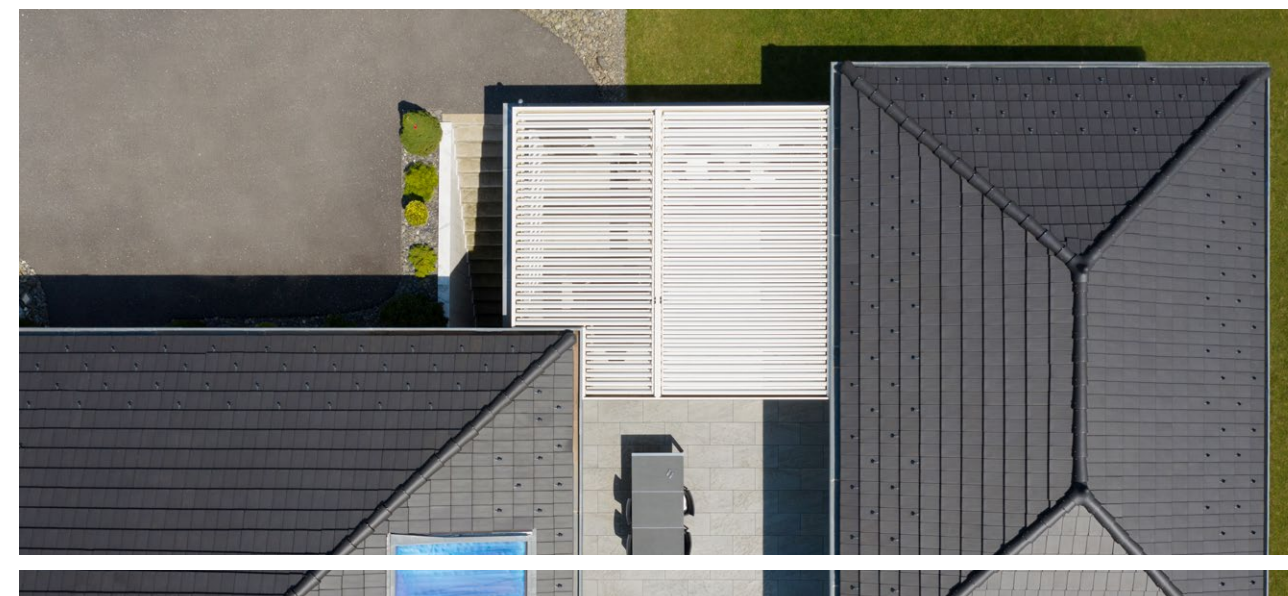
Qu'il s'agisse de formes spécifiques, trapèzes, configurations en L, double baie décentrée, de pan coupé ou de dimensions hors standards, nous concevons des solutions personnalisées jusque dans le moindre détail.

Nos équipes techniques interviennent également sur des contraintes d'installation particulières : hauteur de pose, pose avec tirants, poteaux déportés, adaptation à une architecture existante...

Chaque configuration bénéficie d'un accompagnement complet, depuis l'étude de faisabilité jusqu'à la réalisation.

Grâce à notre bureau d'étude intégré, nous réalisons les plans techniques, concevons les pièces spéciales nécessaires (équerres, fixations spécifiques, adaptations structurelles) et collaborons étroitement avec les maîtres d'ouvrage, architectes et installateurs pour garantir un résultat à la hauteur de vos ambitions.

Avec Biossun, donnez vie à un projet unique, pensé pour s'intégrer parfaitement à son environnement et répondre à vos besoins les plus spécifiques.





EXPERTISE

PROFESSIONNELS

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

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

Qu'il s'agisse d'un café, d'un restaurant ou d'un hôtel, la terrasse véhicule des sensations de bien être, d'échanges et de liberté. Les solutions bioclimatiques BioSSun prolongent ces moments suspendus en apportant une protection climatique qui transformera votre terrasse en un véritable espace de vie à ciel ouvert, confortable et attractif tout au long de l'année.

Pensées pour s'adapter à tous les styles architecturaux, du design contemporain aux bâtiments de caractère, nos solutions conjuguent esthétique, confort et performance. Grâce aux protections solaires intelligentes, aux lames orientables ou aux toiles rétractables, elles offrent une maîtrise précise de l'ensoleillement, de la ventilation naturelle et protègent de la pluie, garantissant ainsi un confort optimal en toute saison.

Au-delà de l'allongement des périodes d'exploitation, les solutions BioSSun apportent une polyvalence d'usage essentielle pour les professionnels du CHR. Fini la gestion contraignante des parasols et les installations temporaires peu adaptées : nos protections solaires créent un environnement cosy, structuré et pérenne. Leur conception intelligente

permet de limiter le nombre de poteaux, de maximiser la surface réellement exploitable ainsi que de fluidifier les circulations, tant pour les clients que pour le personnel.

Peu intrusives et conçues dans le respect des normes de sécurité propres au CHR, ces solutions s'intègrent naturellement à l'architecture existante sans la dénaturer. Équipées de stores à descente verticale, de claustras ou de vitrages coulissants vous choisissez le niveau de protection adapté à votre environnement et activité.

Votre terrasse est ainsi accessible quelles que soient les conditions météorologiques. Vous augmentez naturellement et durablement votre capacité d'accueil, favorisez un chiffre d'affaires désaisonnalisé et assurez une rentabilité rapide de votre investissement. En offrant à vos clients un espace lumineux, protégé et confortable, vous créez une expérience différenciante, propice à la fidélisation et au bouche-à-oreille positif.

Avec BioSSun, votre terrasse devient bien plus qu'un espace extérieur : un véritable levier de performance, au service de votre image et de la croissance de votre établissement.

NUANCIER

BIOSSUN VOUS PROPOSE UN LARGE CHOIX DE COLORIS POUR PERSONNALISER VOTRE PROTECTION SOLAIRE SELON VOS ENVIES ET VOTRE ENVIRONNEMENT.

Découvrez nos coloris standards, sélectionnés parmi nos best-sellers.

Un nuancier étendu de plus de 350 teintes est disponible en option, pour une intégration parfaitement adaptée à votre projet.

COLORIS DE LA STRUCTURE DE VOTRE PERGOLA À LAMES OU À TOILE

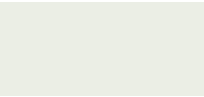
GAMME STANDARD



7016 Fine texture



9007 Fine texture



9016 Fine texture

GAMME PRIVILÈGE*



1013 Fine texture



7033 Fine texture



9005 Fine texture



9006 Fine texture



Mars Sablé Fine texture

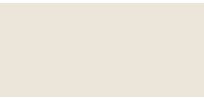
... et bien plus encore sur demande.

*sans plus-value pour les BIO 120 et BIO 230

COLORIS DES LAMES DE VOTRE PERGOLA À LAMES



9016 Lisse mat



9010 Lisse brillant

COLORIS DES TOILES DES STORES-BANNES ET DES PERGOLAS EN TOILE ACRYLIQUE

BIO K, BIO KD, BIO PM, BIO T & BIO S



Basalte chiné AC635



Beige AC520



Bleu-crème AC116



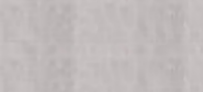
Gris acier piqué AC632



Gris foncé chiné AC630



Gris foncé piqué AC634



Gris perlé AC626



Jaune AC422



Jaune-blanc AC419



Marine AC119



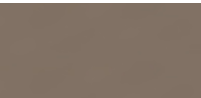
Rouge AC321



Rouge-crème AC316



Sable piqué AC524



Taupe AC525



Vert forêt AC223



Vert-crème AC216

Une gamme de toiles polyester est également disponible.

COLORIS DES STORES BIOSUN

BIO 120, BIO 230, BIO AIR, BIO 100L, BIO HARMONY

Face extérieure



blanc/blanc/gris perlé



blanc/blanc



blanc/gris perlé



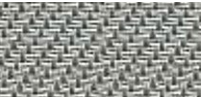
charbon/bronze



lin/lin



charbon/charbon



gris/blanc-gris perlé



gris/blanc



gris/bleu azur



sable/blanc



gris/charbon



gris/gris



gris/sable



gris perlé/blanc



sable/bronze



gris perlé/bleu azur



gris perlé/gris perlé



gris perlé/sable-blanc



lin/blanc



sable/sable

... et bien plus encore sur demande.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LES PRODUITS À LAMES

	BIO 100 L	BIO 120	BIO 230
ORIENTABILITÉ	Orientabilité simultanée des lames	Orientabilité simultanée des lames	Orientabilité simultanée des lames
DEGRÉ DE ROTATION	110°	175°	175°
DURÉE DU CYCLE	32 sec	12 sec	12 sec
RÉTRACTABILITÉ	Non	Non	Non
TYPOLOGIE DE LAMES	Lames S : largeur 220 mm Lames P (à fond plat) : largeur 230 mm	Lames S : largeur 160 mm Lames P (à fond plat) : largeur 170 mm	Lames S : largeur 160 mm Lames P (à fond plat) : largeur 170 mm
PAS DES LAMES	200 mm	150 mm	150 mm
CAPACITÉ D'ÉCOULEMENT	170 mm/h	170 mm/h	170 mm/h
DIMENSIONS	■ Hauteur de pose conseillée : 2,5 m ■ Hauteur de pose maximum : 2,7 m ■ Largeur maximum : 5,4 m ■ Profondeur maximum : 4 m (lames S ou P)	■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 5,5 m ■ Profondeur maximum : 4 m (lames S ou P)	■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 7 m ■ Profondeur maximum : 4 m (lames S) / 4,5 m (lames P)
MULTIPLICITÉ DES MODULES	Non	Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini	Jusqu'à 49 m² possible en module double-baie (sur 6 poteaux) Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini
FAISABILITÉ TRAPÈZE	-	-	Oui
ASSEMBLAGE DES POUTRES	Jonction par le poteau	Coupe d'onglet avec équerres d'assemblage	Coupe d'onglet avec équerres d'assemblage
DESIGN	■ Hauteur de poutre : 170 mm ■ Largeur de poutre : 98 mm sans chéneau - 137 mm avec chéneau ■ Poteaux rectangulaires de 98 mm x 140 mm	■ Design unique de la poutre Monobloc ■ Hauteur de poutre : 190 mm ■ Largeur de poutre : 120 mm ■ Poteaux carrés de 120 mm x 120 mm dont 1 poteau technique	■ Design unique de la poutre Monobloc ■ Hauteur de poutre : 230 mm ■ Largeur de poutre : 176 mm ■ Poteaux carrés de 150 mm x 150 mm avec capotage
CONTRÔLE	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
MOTORISATION	Linéaire	Crémaillère	Crémaillère
HÉBERGEMENT DE L'AUTOMATISME	Poutre	Poteau technique	Poteau technique
COMPATIBILITÉ	Teleco	Teleco	Teleco
IMPLANTATION POSSIBLE	■ Simple baie sur 4 poteaux ■ En façade, 2 poteaux, lames parallèles à la façade uniquement	■ Simple baie ■ En îlot ou en façade	■ Simple ou double baie ■ En îlot ou en façade
ÉCLAIRAGE	■ Éclairage vertical sous poutres ■ Bandeaux LED blanc avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ 2 côtés	■ Rampes de spots avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ Éclairage par réflexion sous les lames ■ Bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ 4 côtés	■ Spots LED blanc orientables, intégrés sous les poutres avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ Rampes de spots avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ Éclairage par réflexion sous les lames ■ Bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ 4 côtés
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	■ Store Zipsun 100 ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie	■ Store Zipsun 120 ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie ■ Connexion smartphone (My Biossun) ■ Prise 220V intégrée au poteau	■ Store Zipsun 120 ■ Vitrage ■ Claustra ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie ■ Connexion smartphone (My Biossun) ■ Prise 220V intégrée au poteau

BIO HARMONY	BIO AIR	CARPORT ET ABRI
Orientabilité simultanée des lames	Non	Non
140°	-	-
37 sec	0,10 m/s	-
Non	Oui	-
Lames P (à fond plat) : largeur 220 mm	Lames à fond plat : largeur 230 mm	Toiture fixe
200 mm	200 mm	-
170 mm/h	170 mm/h	170 mm/h
■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 7 m (Poteau sup > 6 m) ■ Profondeur maximum : 5,5 m	■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 6,1 m ■ Profondeur maximum : 4,5 m	■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 6,9 m ■ Profondeur maximum : 5,1 m
Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini	Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini	Jumelage possible de plusieurs modules uniques à l'infini
-	-	-
Rectangulaire avec pièces d'angle	Rectangulaire avec pièces d'angle	Coupe d'onglet avec équerres d'assemblage
■ Profil de poutre assemblé ■ Hauteur de poutre : 220 mm ■ Largeur de la poutre : 150 mm ■ Largeur de poutre (avec chéneau) : 245 mm ■ Poteaux carrés de 150 mm x 150 mm	■ Profil de poutre assemblé ■ Hauteur finale de poutre : 220 mm ■ Largeur de la poutre : 150 mm ■ Largeur finale de poutre (avec chéneau) : 300 mm ■ Poteaux carrés de 150 mm x 150 mm	Carport simple : ■ Hauteur de poutre : 190 mm ■ Largeur de poutre : 120 mm Carport double : ■ Hauteur de poutre : 230 mm ■ Largeur de poutre : 176 mm
Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent	Télécommande multifonctions, capteur de pluie, capteur de vent, application My Biossun	Télécommande multifonctions pour l'éclairage en option
Linéaire	Linéaire	-
Poteau	Poteau	-
Somfy / Teleco	Somfy / Teleco	Teleco
■ Simple baie ■ En îlot ou en façade	■ Simple baie ■ En îlot ou en façade	■ Simple ou double baie ■ En îlot ou en façade
■ Éclairage vertical sous poutres ■ Bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ 4 côtés	■ Éclairage vertical sous poutres ■ Bandeaux LED blanc ou RGB avec une puissance variable de 0 à 100 % ■ 4 côtés	■ Éclairage par réflexion sous les lames ■ Bandeaux LED blanc intégré dans la structure avec une puissance variable de 0 à 100 % pour une arrivée en toute sécurité ■ 4 côtés ■ Éclairage déclenché via le détecteur de présence ou contrôlé par télécommande
■ Store Zipsun intégré ■ Vitrage ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie	■ Store Zipsun intégré ■ Vitrage ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie ■ Connexion smartphone (My Biossun)	■ Prise 220V intégrée au poteau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LES PRODUITS À TOILES

	BIO T	BIO PM
RÉTRACTABILITÉ	Oui	Oui
TYPOLOGIE DE TOILE	Toile en Acrylique pour le toit	Toile en Acrylique ou Polyester pour le toit
DIMENSIONS	■ Hauteur de pose conseillée : de 2,5 m à 2,7 m ■ Hauteur de pose maximum : 3 m ■ Largeur maximum : 6 m ■ Profondeur maximum : 5 m	■ Largeur maximum : 6,5 m ■ Avancée maximum : 4,5 m (5 m si largeur maximum de 6 m)
MULTIPLICITÉ DES MODULES	Jumelage possible de 2 modules, soit jusqu'à 48 m² de couverture	Multiplicité des unités possible Jusqu'à 60 m² de couverture possible (PM double)
ASSEMBLAGE DES POUTRES	Jonction par le poteau + pièce de liaison	
DESIGN	Inclinaison maximale de 800 mm	Inclinaison à l'installation de la toile de 5° à 45°
CONTRÔLE	Télécommande Somfy	Télécommande Somfy
MOTORISATION	SOMFY SUNEА	SOMFY SUNEА
HÉBERGEMENT DE L'AUTOMATISME	Coffre : tube d'enroulement	Coffre : tube d'enroulement
COMPATIBILITÉ	Somfy	Somfy
IMPLANTATION POSSIBLE	■ Simple baie ■ En îlot ou en façade	Fixation murale ou fixation sous plafond
ÉCLAIRAGE	Éclairage bandeaux LED blanc 2 côtés latéraux	Éclairage bandeaux LED blanc sous le coffre et sous les rails latéraux 2 positions d'éclairage possibles : à 50 ou 100 %
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	■ Store Zipsun T ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie	■ Lambrequin en toile fibre de verre avec revêtement PVC, différents choix de coloris possibles (hauteur maximum 1 m 20) ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie

BIO S	BIO K	BIO KD
Oui	Oui	Oui
Toile en Acrylique ou Polyester pour le toit	Toile en Acrylique ou Polyester pour le toit	Toile en Acrylique ou Polyester pour le toit
■ Largeur maximum : 6 m ■ Avancée maximum : 3 m	■ Largeur maximum : 5,5 m ■ Avancée maximum : 3 m	■ Largeur maximum : 7 m ■ Avancée maximum : 4 m Si lambrequin : ■ Largeur maximum : 6,5 m ■ Avancée maximum : 3,25 m
Non	Non	Multiplicité des unités possible Jusqu'à 49 m² de couverture possible (KD double)
-	-	-
Inclinaison à l'installation de la toile de 5° à 45°	Inclinaison à l'installation de la toile de 0° à 40°	Inclinaison à l'installation de la toile de 5° à 35°
Télécommande Somfy	Télécommande Somfy	Télécommande Somfy
SOMFY SUNEА	SOMFY SUNEА	SOMFY SUNEА
Tube d'enroulement	Coffre : tube d'enroulement	Coffre : tube d'enroulement
Somfy	Somfy	Somfy
Fixation murale ou fixation sous plafond	Fixation murale ou fixation sous plafond	Fixation murale ou fixation sous plafond
-	Éclairage bandeau LED blanc sous le coffre 2 positions d'éclairage possibles : à 50 ou 100 %	Éclairage bandeau LED blanc sous le coffre 2 positions d'éclairage possibles : à 50 ou 100 %
■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie	■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie	■ Lambrequin en toile fibre de verre avec revêtement PVC, différents choix de coloris possibles (hauteur maximum 1 m 20) ■ Capteur de vent ■ Capteur de pluie



GARANTIES & LABELS

AUJOURD'HUI, CE SONT PLUS DE 48 000 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, Bioassun 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/m² permet une excellente tenue des couleurs et une plus grande durabilité dans le temps.



GARANTIE JUSQU'À 10 ANS

- Structure et laquage de la structure

GARANTIE JUSQU'À 5 ANS*

- Électronique et motorisation

GARANTIE 2 ANS

- Éclairage, télécommande, capteur de pluie et capteur de vent

* Garantie de 2 à 3 années supplémentaires (offerte par BIOSSUN) - pour bénéficier des 5 ans (rendez-vous sur le site [biossun.com/extension-garantie](https://www.biossun.com/extension-garantie) 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