



dossier pergolas

PANORAMA

PERGOLAS : BIEN PLUS QU'UN PHÉNOMÈNE DE MODE

Texte Stéphanie Lacaze-Haertelmeyer

Avec la toiture dite bioclimatique comme leader de ce marché, la pergola continue de faire des adeptes comme véritable espace de l'outdoor living. Ici, la Pergola Bioclimatique de Durmi décline une esthétique aux lames plates motorisées de grandes dimensions (270 mm) pour des ouvertures de 0° à 145°.

Le marché des pergolas continue de bien se porter. Et cette année, tous s'accordent à le dire. Sa dynamique positive maintenue s'explique parce que cette véritable protection solaire, quand elle est qualitative, a su trouver son public. Elle est en totale adéquation avec l'envie d'outdoor living de plus en plus exprimée par les particuliers.

MARCHÉ

Pergola : entre le store banne et la véranda

Pergola Soliso.

Grâce à un positionnement clairement trouvé sur la terrasse, cette protection solaire rime toujours avec croissance. Elle pourrait voir ses ventes tripler en volume.

« Le marché est toujours en croissance alors qu'on avait entendu qu'il arriverait à saturation en 2018 », s'en amuse Yoann Arrivé. « Le public est plus large que dans le métier de la véranda avec un prix d'appel moins important et un produit qui plaît à toutes les générations », précise le PDG de **Concept Alu**. Et si la pergola continue d'avoir les ventes en poupe, c'est parce qu'elle « a su trouver son positionnement entre le store banne et la véranda », explique Pierre Marsaglia, Président de Coublanc. « Ce n'est pas du tout un effet de mode, comme on a pu le penser au démarrage de cette activité. Cette protection solaire répond à un réel besoin avec une esthétique moderne et affirmée qui continue d'évoluer et de séduire les particuliers ». Sentiment partagé chez **Art Home Alu**, la société spécialisée en pergolas bioclimatiques créée par les deux fondateurs d'**Art et Portails**. « La pergola a comblé le vide qui existait entre le store banne et la véranda. De 18 000 unités vendues aujourd'hui, elle pourrait très vite atteindre les 60 000 en volume », confie optimiste Christophe Lienhart. Et pour cause, selon le Co-fondateur d'Art Home Alu, elle vient occuper le créneau jardin d'hiver, abandonné par des vérandas non isolées qui n'ont plus grand intérêt aujourd'hui quand ces espaces ont désormais pour vocation de devenir de véritables extensions de l'habitat. « Quand on ne veut pas s'agrandir au moyen d'une véranda mais qu'on souhaite

AVIS D'EXPERT



Pierre Marsaglia

PRÉSIDENT DE COUBLANC STORES

« Aujourd'hui, la pergola toile représente 25 % de notre offre. Cette part continue de croître de manière significative car elle séduit les particuliers. La toile possède une esthétique plus chatoyante que les lames. Elle offre une rétractabilité maîtrisée et totale à un coût qui passe inaperçu face à l'équivalent en aluminium. Pouvant être changée si nécessaire, facile d'entretien et fiable, la toile bénéficie aussi des nouvelles technologies et de nouveaux design développés par les fabricants spécialisés qui la rendent très performante. À côté de notre offre en pergolas à lames, notre objectif aujourd'hui est aussi d'apporter cette ventilation naturelle avec la toiture en toile, tout en créant cette émotion du savoir-vivre à la Française ».



Lambrequin
déroulable
de 1 m

Nouveau

B128 Pergola avec lambrequin

- Drainage intégré par les poteaux
- Eclairage led optionnel dans les poteaux, les coulisses et la poutre de soutien
- Pour obtenir un meilleur drainage, un poteau réglage optionnel peut être choisi
- Option lambrequin déroulable
- Tension parfaite de la toile grâce au système fermeture éclair (ZIP)
- Résistance au vent (6 Beaufort)

BRUSTOR®
OUTDOOR SUN SYSTEMS

découvrez plus sur www.brustor.com

prolonger l'expérience outdoor désormais on s'équipe d'une pergola », décrit le dirigeant d'Art Home Alu. Preuve de ce dynamisme, chez **Soliso Europe** qui lance sa deuxième génération de pergolas : « Nous n'avons pas eu d'interruption de fabrication, ni de commercialisation cet hiver. D'ailleurs, nous venons d'investir dans une CNC

pour travailler à la fois sur la pergola et sur le store banne. Nous avons également multiplié par 2,5 le nombre de postes de montage. La croissance est là et nous nous sommes donnés les moyens d'être plus productifs dans des délais industriels ». Bref. L'année 2019 ne sera pas encore celle de la maturité pour le marché de la pergola. Loin de là.

AVIS D'EXPERT

David Da Silva

DIRECTEUR COMMERCIAL FRANCE DE WINSOL

« En tant que spécialiste de l'outdoor living, il est nécessaire avec une solution comme notre pergola bioclimatique toutes options So ! d'apporter une réponse aux besoins des consommateurs qui veulent passer d'agréables soirées sur leur terrasse. Nous pensons que les ménages souhaitent investir massivement dans leur confort. Les enjeux sont donc d'aller encore plus loin dans l'émotion grâce à des options et un design épuré qui apportent une vraie valeur ajoutée à leur habitat et à leurs extérieurs. Il faut donc apporter cette émotion, mais aussi connecter la pergola et apporter un confort climatique grâce à des systèmes intelligents brevetés ».



Soliso Europe Zip la pergola

Le spécialiste de la protection solaire a lancé une nouvelle proposition plus économique, mais sans sacrifier au plaisir de l'outdoor : Alizip sur pieds. Déclinée en deux modèles, facile et rapide à poser, en aluminium extrudé, elle se compose d'un coffre fixé au mur à l'aide de deux platines, lié par deux coulisses innovantes aux poteaux frontaux fixés au sol. Une toile zippée latéralement vient s'incorporer dans les coulisses en toiture. Plus résistante qu'un store banne, elle est équipée de la dernière technologie zip. Une fois intégrée dans les coulisses de la structure, cette innovation garantit une excellente tension de la toile pour une parfaite résistance au vent. Ce système associe des amortisseurs et des vérins à gaz, dissimulés dans les coulisses, pour réduire les contraintes mécaniques générées par le vent.





Découvrez le concept unique de nos pergolas VERMONT

Une structure, des designs,
des toitures bioclimatiques ou toiles rétractables



Bruyère



Sornin

Store Bruyère
& Store Sornin

**NOUVEAUTÉS
2019**



COUBLANC

L'extérieur se vit

FABRICANT FRANÇAIS DE STORES ET DE PERGOLAS

www.vivre-coublanc.fr



+33 (0)3 85 26 69 00





Avec une résistance à toutes épreuves testées en laboratoire, la toiture bioclimatique de Solisystème affiche une garantie de 10 ans sur les lames en aluminium et trois ans sur les mécanismes.

PRODUITS

La pergola bioclimatique : toujours fer de lance

Si la pergola à toile séduit à nouveau un particulier en quête d'une autre esthétique, le marché reste galvanisé par les structures en aluminium, et en particulier par celles dotées de toitures à lames orientables qui tutoient encore une croissance à deux chiffres. C'est donc sur ce marché que les industriels rivalisent d'ingéniosité pour se différencier.

« Si la pergola à lames rétractable est un plus, le marché de l'orientable représente 80 % de nos ventes », confie Christophe Pichot, Directeur Commercial & Marketing de **Solisystème Europe**. Cette pergola bioclimatique trône pour l'instant le marché. Et reste la piste de développement des industriels en renforçant son aspect qualitatif pour apporter de la valeur ajoutée. Comme chez **Solisystème**, avec sa pergola Bioclimatique à lames orientables jusqu'à 160° et souple d'utilisation grâce son module intégrable dans tous les types de structure qu'il propose : Référence ou Élégance. Cette toiture bioclimatique manuelle ou motorisée affiche une résistance au vent testée en soufflerie mécanique (CSTB) jusqu'à 180 km/h. L'évacuation des eaux

de pluie pour sa part est également éprouvée dans le laboratoire jusqu'à 230 mm/h. Enfin, c'est auprès de l'Apave que la résistance à la charge a été testée jusqu'à 300 kg/m².

Lames automatiques, contrôle via une app, éclairage d'ambiance LED, éclairage ciel étoilé, haut-parleurs, chargeurs USB, chauffage, prises 220 V... Avec **SO !**, **Winsol** entend conceptualiser le confort outdoor tout intégré. Finitions soignées, structure sans vis ni rainures apparentes, cette pergola bioclimatique au design fluide se décline en trois coloris standard, blanc noir et anthracite, auxquels s'ajoutent tous les laquages possibles en option. Pour le confort et le bien-être, sa motorisation brevetée s'utilise via Casambi, une application connectée.



Les pergolas bioclimatiques Durmi s'adressent aussi bien aux particuliers qu'aux hôtels et restaurants.

Les lames s'orientent selon la luminosité, la température et l'intensité du vent, par le biais de configurations préprogrammées. Et ce de trois façons différentes selon le pack retenu : manuelle (Cosy) ; automatique selon le paramètre prédéfini ombre/soleil (Chic) ou intelligente en y ajoutant le froid/chaud (Star). De nombreux équipements sont également disponibles : fermetures frontales et latérales avec stores verticaux, panneaux en verre ou en bois...

Le fabricant barcelonnais **Durmi** propose une large gamme de pergolas bioclimatiques dotées de nombreuses options pour un confort à la carte. Les toitures à lames plates et larges apportent aux pergolas Durmi une personnalité affirmée. Les lames motorisées et silencieuses fonctionnent à l'aide d'une télécommande. Leurs structures haut de gamme garantissent une durabilité et nécessitent quasiment aucun entretien. L'esthétisme, cher au fabricant, se retrouve dans son offre produit : pas de visserie visible, ni câbles électriques apparents.

Elégantes, étanches et ventilées, les pergolas bioclimatiques de Durmi proposent un système de lames en aluminium orientables avec des ouvertures allant de 0° à 145° permettant ainsi une gestion optimale de la ventilation et de la protection solaire. Une fois ouverte, la lame

de forme plate et de 270 mm de large apporte une plus grande amplitude et la luminosité est maîtrisée. Un soin particulier a été donné au niveau de la jonction des lames afin de garantir une étanchéité parfaite, protégeant ainsi l'utilisateur des intempéries. La pergola bioclimatique Durmi peut être personnalisée grâce aux différentes options proposées comme éclairage LED dans les lames ou en périphérie, RVB, combinaison de couleurs structure/lames, réglage en hauteur et dimensions selon le souhait du client, chauffage, musique via Bluetooth, contrôle depuis Smartphone, tous types de fermetures latérales (baies vitrées, systèmes de protection solaire Durmi, stores screen zip avec différents modèles proposés) et toutes les options que vous puissiez imaginer. Ce produit est destiné aux particuliers mais aussi aux hôtels et restaurants qui pourront rentabiliser leurs terrasses toute l'année.

*Chauffage,
musique via
Bluetooth,
contrôle depuis
son smartphone,
Durmi propose
toutes les options
que vous puissiez
imaginer*





Avec SO ! Winsol crée un espace extérieur à vivre au confort complet et tout intégré.

AVIS D'EXPERT

Christophe Lienhart

CO-FONDATEUR DE ART HOME ALU

« L'offre pergola ne cesse d'évoluer en s'adaptant aux besoins des consommateurs. Aujourd'hui, il est primordial de proposer une belle profondeur de gamme avec des produits très intégrés, aux belles finitions et affûtés en terme de prix. Cependant, cette optimisation ne doit pas se faire au détriment de la qualité et du design. L'innovation étant dans notre ADN, nous allons continuer à proposer des solutions différenciantes. Il faut que la pergola soit évolutive afin que le consommateur puisse y vivre au quotidien avec la possibilité d'y ajouter des options quand il le souhaite. C'est la raison d'être de notre pergola haut de gamme qui va connaître des évolutions au niveau de la forme, de la toiture, et pourquoi pas l'intégration de BSO au niveau latéral ».



Pour sa part, **Technal** affûte les lames de sa pergola bioclimatique Suneal avec un nouveau design extra-plat. Droit et épuré, il offre un rendu totalement monolithique en position fermée. Une nouvelle forme qui vient compléter celles des modèles existants : plat pour un aspect quasi lisse, et courbe pour une touche d'originalité. Toutes s'intègrent perpendiculairement ou parallèlement au bâti selon le style recherché tout en garantissant l'étanchéité de la toiture. Elles sont également pourvues de flasques et de bouchons en bout de lame pour soigner les finitions et renforcer la sécurité. Une esthétique à retrouver dans un large éventail de couleurs et de finitions. Et pour optimiser la vie outdoor, la

pergola motorisée Suneal se dote du panneau fixe ou orientable Noteal, de la jalousie Safetyline manuelle ou motorisée, ou de l'auvent frontal Suneal.

Heliotop, la pergola bioclimatique proposée par **Sermibat** (Groupe CSW) peut s'élever jusqu'à 7 mètres de hauteur. Conçue sur-mesure pour s'adapter à tous les besoins et toutes les envies, elle a été testée sur 30 000 cycles d'ouverture/fermeture et son laquage est garanti 25 ans. Étanche à l'air et à l'eau avec système d'évacuation des eaux pluviales, les fixations invisibles de l'ossature et l'unique poteau de jonction entre deux structures dessine une ligne fine, sobre et épurée.



La pergola bioclimatique Suneal de Technal a choisi une ligne droite et épurée pour sa nouvelle lame extra-plate, à équiper de chauffage, d'éclairages Led, de spots intégrés... © Photo Laurent Descloux



Cette pergola bioclimatique motorisée Heliotop de Sermibat décline deux types de poutres, autant de lames (plates et tubulaires), et de poteaux (105 mm x 105 mm à fixations apparentes et 135 mm x 135 mm autoportant à fixations invisibles).



Des perspectives rayonnantes pour votre habitation



Les nouveaux toits de terrasse **SUNFLEX SF 112, SF 112 Plus, SF 152 et SF 152 Plus** vous offrent une protection optimale contre les intempéries. Leurs différentes formes de toiture et détails d'équipement permettent de les adapter de manière optimale à votre domicile et à vos besoins. Quelle que soit la saison, avec un toit de terrasse SUNFLEX, vous êtes toujours à l'abri.

sunflex.fr

SUNFLEX 



pergolas

La pergola Continuum T à lames plates de Volets Thiebaut se décline dans toutes les teintes RAL.

Volets Thiebaut conçoit des pergolas bioclimatiques personnalisables. L'offre décline deux choix de lames pour optimiser la protection solaire, le vent et la luminosité. Les poutres en aluminium sont disponibles dans toutes les teintes RAL et intègrent des profils dédiés à la récupération des eaux. Une motorisation par vérin dissimulée dans les profils horizontaux joue sur l'inclinaison des lames. En option, des capteurs de vent, de pluie, de température ainsi que des éclairages LED ou des stores latéraux sont proposés. Ses options domotiques permettent également à la pergola de se mettre en sécurité de façon autonome lors d'aléas climatiques ou d'intempéries.

AVIS D'EXPERT

Christophe Pichot

DIRECTEUR COMMERCIAL & MARKETING DE SOLISO EUROPE

« La pergola connectée est incontournable. Nous avons noué un réel partenariat avec Delta Dore, et d'ici la fin de l'année, nous allons être compatibles avec Tahoma de Somfy. Notre deuxième génération de pergolas s'accompagne d'une application pour la piloter : orienter les lames, les rétracter, choisir la lumière que l'on veut, monter ou descendre les stores zip... L'objectif est d'apporter un véritable confort aux clients avec la possibilité de s'adapter aux équipements qu'ils possèdent chez eux. Qu'elle soit orientable ou rétractable, la pergola doit pouvoir se fondre dans l'environnement existant. L'enjeu étant bien sûr d'innover, mais tout en s'adaptant aux réels besoins du marché ».



Profils Systèmes se lance dans le rétractable

Avec pour credo le confort sur mesure, le gammiste investit aussi le créneau de la toiture bioclimatique rétractable. Après Biossun, Soliso Europe ou encore Marquises notamment, Profils Systèmes ajoute cette corde à son arc dans son offre Wallis & Outdoor. Cette toiture qui s'ouvre est proposée en 4 000 mm x 6 000 mm x 3 000 mm de hauteur. Et embarque la motorisation et l'évacuation des eaux de pluie invisible dans les poteaux avec angle au choix. Disponible dans plus de 400 teintes et estampillée d'une garantie de laquage jusqu'à 25 ans, elle se barde bien sûr d'options pour accroître le confort : bandeaux à LED ou spots encastrés, toiles screen ou stores, sonorisation, chauffage, brumisateur...





Durmi, leader dans le marché espagnol,
lance sa pergola bioclimatique dans le marché français.
Nous recherchons **des professionnels** pour sa **distribution en France**.



Chez **Marquises** aussi, place à la profondeur de gammes. Pour la facilité, le spécialiste de la protection solaire a lancé Izi : une pergola à lames orientables livrée prête à monter. Sa simplicité et sa rapidité de montage en font un produit accessible au plus grand nombre. Ses lames en forme de S de grande largeur, orientables de 0° à 160°, font entrer un maximum de lumière en position ouverte, tandis que les profils gouttières en aluminium extrudé assurent l'évacuation des eaux en cas de pluies. Les LED intégrés d'office à la structure créent un environnement chaleureux et convivial. En version standard, trois coloris sont disponibles pour l'armature et deux pour les lames. D'autres teintes existent en option. Avec Open'R2, Marquises décline un modèle de pergola bioclimatique rétractable exclusif avec orientation des lames et double rétractation. Lors de l'ouverture, les lames se répartissent en deux paquets distincts qui se séparent au centre du toit de la pergola, pour une parfaite maîtrise de l'ensoleillement et de la ventilation. La structure en aluminium offre l'avantage d'une grande résistance aux aléas de la météo, d'une belle longévité ainsi que d'une grande facilité d'entretien. Et chez Marquises, les lames orientables se conçoivent aussi à la verticale avec le mur Protect Lames. En protection latérale sur une pergola

existante, cette solution autorise une orientation des lames jusqu'à 160°. Une fois ouvertes, les lames permettent de profiter du soleil et en position fermée, elles apportent protection et intimité. La forme et la largeur des lames offrent une résistance supplémentaire face aux intempéries. Le tout est à manoeuvrer par système radio ou interrupteur, et à choisir dans trois coloris disponibles pour l'armature et les lames.



À manoeuvrer en version électrique ou manuelle par treuil, la pergola Izi de Marquises facilite l'installation de la pergola à lames orientables.



Repensée avec des flux de production simplifiés et une modernisation de ses outils, l'usine Grandeur Nature Production à destination des fabricant-installateurs **Sepalumic** dévoile sa pergola bioclimatique cru 2019 avec une livraison en 3 semaines. Une offre optimisée en adéquation avec la forte demande des clients du gammiste. Elle marie un seul module, quatre poteaux, coupe droite, structure en RAL 7016 G et lames à la couleur RAL 7035 S, vis invisibles et moteur masqué, avec la possibilité d'ajouter des poteaux supplémentaires, spots ou LED... « *Le délai de livraison à 3 semaines que nous sommes capables d'offrir fait partie des meilleurs délais de pergolas sur-mesure dans notre secteur* », a annoncé Cédric Lecadre, Responsable du site Grandeur Nature Production.

Configurateur de pergola Technal



Tech 3D est un configurateur développé par Technal pour sa pergola Suneal. Ce logiciel d'aide à la vente permet de réaliser un projet 3D en quelques clics. Il implante la structure sur la photo transmise par le client, y intègre les lames, les équipements complémentaires, les couleurs. Une fois le projet finalisé, le professionnel établit le pré-devis et l'envoi par mail. © S.Mille

AVIS D'EXPERT

Yoann Arrivé

PDG DE CONCEPT ALU

« Le métier de la pergola a été abîmé par des discours marketing la présentant comme une pièce à vivre. Aujourd'hui, il faut apporter une vraie promesse aux consommateurs, et accompagner nos partenaires installateurs.

Si poser une pergola bioclimatique était aussi simple que cela, elle se vendrait sur internet. Aujourd'hui, j'explique en partie notre croissance car nous récoltons les fruits des conseils que nous délivrons depuis notre arrivée sur ce marché. Pour que la dynamique pergola perdure, il faut de l'innovation, – bien sûr –, mais aussi répondre aux attentes de nos clients en apportant un véritable confort. C'est d'ailleurs une des raisons pour laquelle dès le printemps toutes nos pergolas seront connectées de manière standard ».



Avec le mur de lames orientables Protect Lames, Marquises renforce la protection et l'intimité tout en permettant de profiter du soleil sur les côtés de la pergola.



À manœuvre motorisée radio, la pergola Open'R2 de Marquises à double rétractation est proposée en pose libre, en un ou plusieurs modules, et s'assortit de nombreuses options.



SOLISYSTEME

11 route de la Cour d'Hénon
86170 AVANTON - 05 49 60 27 21

www.solisysteme.com

SOLISYSTEME®
Créateur de pergolas

La pergola BIOCLIMATIQUE

Profitez du meilleur de l'extérieur

- Structure en aluminium sur-mesure et évolutive
- Module intégrable dans tous types de structures
- Réalisation de structures à l'horizontale ou en pente
- Garantie 10 ans sur l'aluminium (lames et structures)
- Garantie 3 ans sur les mécanismes
- Manuelle ou motorisée



- Résistance au vent testée jusqu'à 180 km/h
- Evacuation des eaux de pluie testée jusqu'à 230 mm/h
- Résistance à la charge testée jusqu'à 300 kg/m²

Inventeur et fabricant de la pergola BIOCLIMATIQUE
20 années d'expertise \ service de qualité
et de proximité \ relations de confiance

> Rejoignez-nous



Avec son concept Vermont, Coublanc décline une pergola à habiller d'une toiture bioclimatique ou d'une toile rétractable à partir d'une même structure.

PRODUITS

Des toitures au confort sur mesure

De plus en plus personnalisable, la toiture élargit son offre. Les structures se chaussent au choix de lames orientables, ou de toiles. Mais elles mixent aussi les remplissages et offrent une couverture à la carte, redonnant la priorité à la lumière.

« L'évolution certaine va être la mixité des produits en toiture, de donner le choix des lames, ou de toiles qui se rétractent, mais également de proposer du panneau de verre sur une partie de la toiture. Cette modularité apporte une véritable valeur ajoutée aujourd'hui », confie Pierre Marsaglia, PDG de **Coublanc**. D'ailleurs chez ce spécialiste de la protection solaire, on a érigé cette modularité du toit en concept. Et il se baptise Vermont. À partir d'une même structure, on chapeaute sa pergola au choix d'une toiture bioclimatique ou d'une toile rétractable. Dans sa version bioclimatique, Vermont décline des lames motorisées pouvant s'orienter jusqu'à 150°. Dans sa version toile, l'ombrage est idéal, comme

la ventilation naturelle. Avec un atout de taille : elle est entièrement rétractable contrairement aux versions à lames orientables, avec une toile PVC particulièrement performante.

La nouvelle génération de toitures de terrasse Algarve de **Renson** est de plus en plus minimaliste et beaucoup plus rapide à installer. Et elle s'accompagne désormais d'une version baptisée Canvas, une toiture fixe, ouvrant ainsi le choix des toitures, selon les usages souhaités, autour de la maison. Ainsi, elle offre la possibilité de conserver le style de la pergola à lames sur la terrasse pour l'avancée de toiture au-dessus de la porte d'entrée ou pour un

carport. Il est également possible de composer une pergola avec une partie de toiture fixe et une partie en lames orientables dans la même structure. La toiture fixe est constituée de deux couches : une extérieure, solide, en tôle ondulée laquée traitée d'une couche anti-condensation et une autre intérieure qui prône l'esthétique à l'aide d'une toile tendue. Elle est équipée de la technologie de fermeture zip connue sous le nom de Fixscreen, grâce à laquelle Renson est un pionnier en matière de protection solaire. Cette toile est tendue dans la structure, sans coulisses apparentes et se décline dans huit coloris.



Pour offrir encore plus de choix, la pergola toile entièrement rétractable Vermont de Coublanc, décline un PVC qui peut être opaque, micro-perforé étanche ou non.



Avec la déclinaison Canvas de sa toiture de terrasse Algarve, Renson apporte une nouvelle protection solaire à tous les espaces qui souhaitent décliner une partie de toiture fixe et une partie à lames.

MARQUISES®
Les stores les plus en vue de France

Les stores et pergolas les plus en vue de France !

Industrie de France tél. 03 88 20 80 00 • contact@stores-marquises.fr www.stores-marquises.fr



Jouant de la profondeur de gamme, Distral offre le choix des lames pour sa pergola bioclimatique Distrasun en version accessible ou plus haut de gamme.

Avec Distrasun Eole, Distral décline sa structure aluminium Premium et la couvre d'une toiture toile entièrement rétractable et motorisée.

Chez **Distral**, spécialiste du façonnage de l'aluminium au gré des besoins qui devrait dévoiler cette année une toiture rétractable, ce sont les lames qui se customisent offrant du même coup une profondeur de gamme à sa version bioclimatique. Pour rendre la pergola accessible à tous, Distrasun Alizé avec lames

S s'ensilage motorisée ou manuelle, d'une longueur maximum de 4 500 mm. Pour une finition en adéquation avec la maison, pas moins de 20 couleurs standard sont proposées, ainsi qu'une collection Ton Bois avec finition Multinoeud. Avec Distrasun Premium uniquement motorisée et tutoyant le XXL avec

panorama

Art Home Alu augmente la réalité

Lancée fin 2018, l'appli Art Home Alu permet de choisir sa pergola, de visualiser le rendu grâce à la réalité augmentée et d'entrer en contact avec le revendeur le plus proche. La projection a été conçue de manière bluffante, le professionnel comme le client pouvant même se promener dans le futur espace extérieur à créer. Un réel outil d'aide à la vente à télécharger gratuitement sur Google Play ou Apple Store.



une longueur maximum de 7 000 mm, deux choix sont offerts : lames S ou lames plates dans autant de finitions que la version Alizé. Très esthétique - les lames ne débordent pas de la structure en position verticale, la motorisation est invisible, les pieds de poteaux cachent leur fixations... - elle est aussi solide, affichant un test réussi en soufflerie au CSTB jusqu'à 210 km/h, lames en position fermée. Le confort n'est pas en reste puisque cette version Premium propose éclairage à LED avec variateur d'intensité, chauffage, stores, ou encore télécommande avec cinq canaux d'origine...

L'industriel toulousain joue aussi la carte de la modularité avec sa version Pergola Distra'Sun Eole. Tout en conservant la structure droite, épurée et contemporaine de sa version bioclimatique Distra'Sun Premium, les clients peuvent opter pour une toiture avec toile entièrement rétractable, motorisée et étanche à l'eau. Avec toute une batterie d'options : capteurs vent, capteur pluie, éclairage LED ou spots, store zip motorisé, brise-soleil coulissant...

AVIS D'EXPERT

Sébastien Konowrocki

DIRECTEUR DE SITE
CHEZ VOILETS THIEBAUT



« Si la pergola est pour nous un produit complémentaire, les développements continuent. L'enjeu étant de proposer une offre qualitative avec toutes les options possibles et une esthétique cossue qui respire la qualité. Les options telles que le chauffage, l'éclairage ou les stores sont la base de notre offre car les clients attendent une solution qui améliore leur maison. Nous allons d'ailleurs bientôt lancer une nouvelle ligne selon ces préceptes. En plus du design et de la dimension connectée incontournables désormais pour les pergolas, le confort de pose reste également primordial. Nous fournissons donc une assistance auprès de nos entreprises partenaires tout en travaillant à la simplicité des systèmes et à leur fiabilité ».



SI TECH INDUSTRIE®
L'INNOVATION
ET LA PERFORMANCE
À VOTRE SERVICE !

SI TECH INDUSTRIE® conçoit, fabrique et commercialise en BtoB une gamme complète de 5 pergolas Bioclimatiques sous la marque Eléance®, d'abris de terrasses et de carports répondant à 4 critères essentiels « ADN » de l'entreprise :

L'esthétique : Des lignes fluides, aucune visserie d'assemblage apparente, éclairage LED indirect.

La performance : Jusqu'à 7ml par 5,3 ml en un seul module.

La fiabilité : Très peu de pièces en mouvement, vérin électromécanique logé dans la poutre.

La simplicité de montage : Une clef de 13, logement simple d'accès pour câbles et électronique, temps de pose réduit.

SI TECH INDUSTRIE - 376 Voie Denis Papin - 83700 Saint Raphaël
04 94 40 09 67 - www.ma-pergola.fr

ELEANCE®
La Pergola Bio Design



La New Lux Integral d'Art Home Alu se plie aux nouvelles tendances de la toiture en offrant la possibilité de moduler les remplissages : ici le toit verre côtoie les lames.

La toiture se customise aussi

C'est le pari relevé par Art Home Alu pour sa version haut de gamme de pergola bioclimatique baptisée New Lux Intégral. Sa nouvelle toiture extra-plate ouvre le champ des possibles en

terme de remplissage et du coup de modularité. Dotée d'un système de coulisse des stores zip intégré, ses fixations et raccords sont invisibles, son bandeau décoratif se propose à effet inox ou en teinte RAL, et enfin son store de protection solaire est personnalisable.

AVIS D'EXPERT

Aymeric Reinert

DIRECTEUR GÉNÉRAL
ADJOINT DE PROFILS
SYSTÈMES

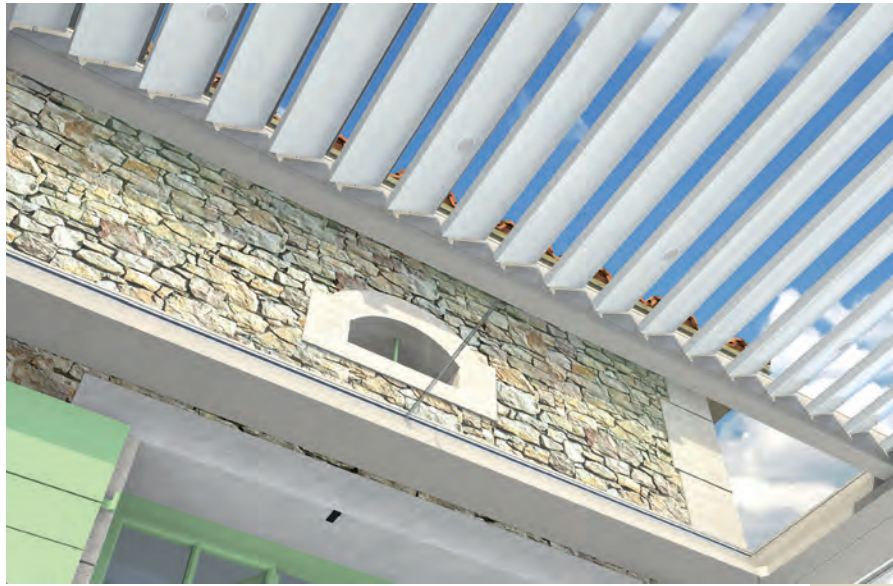


« Le marché de la pergola se porte bien, et va continuer sur cette dynamique en apportant une offre complémentaire à la véranda, comme véritable protection solaire. D'ailleurs, au regard du peu de pergolas vendues en pose libre face à celles accolées en façade qui attirent les faveurs des particuliers, preuve est faite qu'ils en attendent vraiment cet usage : protéger leur terrasse pour prolonger la vie en extérieur que ce soit dans la soirée ou dans l'année. En outre, une autre tendance que nous avons présentée à Equip'Baie va être importante en 2019 : celle de rendre cet espace connecté. Il n'est pas question là de gérer les consommations d'énergie, mais bien de piloter tous les équipements du confort, et de s'affranchir de la télécommande ».

Avec BioKlimatique, Soko pousse aussi le concept de modularité des remplissages en toiture. Cet espace crée une ombre ventilée en orientant les lames de la pergola de 0° à 135 ° et prend un aspect résolument contemporain grâce à l'ajustement de la position des poteaux. En les déportant jusqu'à 1 m, la pergola s'implante en s'adaptant à l'environnement extérieur. Pour prolonger le plaisir de l'extérieur jusque dans la nuit, des spots LED se fondent dans la lame. Et pour accroître le confort, la toiture se customise. Un puits de lumière intégré à l'extrémité maintient l'entrée de la clarté naturelle dans la maison, même lorsque les lames sont fermées. En outre, il assure une installation de la pergola sous une avancée de toit. Proposé en version opaque, ce bandeau cache les éléments disgracieux comme une gouttière et offre une protection anti-salissure à la maison. La pergola s'équipe également au choix de stores verticaux, de stores screen zip, ou encore de châssis vitrés fixes ou coulissants.

Le provençal Si Tech Industrie a présenté également lors des derniers salons Artibat et

Equipez une nouvelle version de sa pergola Eléance baptisée pour l'occasion Quatre Saisons. Elle a pour intérêt d'assurer la protection de la terrasse tout en conservant un apport de clarté dans les pièces lorsque les lames sont en position fermée en cas de pluie. Car elle aussi se dote d'une partie vitrée, d'environ 80 cm, volontairement inclinée en contre pente vers la maison, afin d'éviter de créer un effet de serre en été. Une variante a été conçue pour apporter une solution d'installation en cas d'espace réduit entre linteau et dessous de toit. Dans cette configuration, le vitrage est remplacé par un panneau opaque. La pergola Eléance 4 Saisons est réalisable dans des dimensions pouvant atteindre 7 ml par 5,3 ml, soit 37 m², en un seul module. Elle s'équipe également de fermetures au choix.



Avec Bioklimatique, Soko décline une pergola contemporaine au design épuré avec puits de lumière à choisir vitré ou opaque. © Photo C. Chappaz

Une pergola-store qui a tout d'une grande

Avec sa nouvelle offre nommée Pergola Compact, **Markilux** met en avant son savoir-faire en dévoilant un petit store carré à deux pieds. Comme son pendant grand format, il a été conçu pour les façades inadaptées aux stores bannes. Son coffre de 12,5 cm de section ou ses supports en T qui restent invisibles derrière le boîtier profilé sont autant d'atouts discrétion pour cette pergola qui offre un ombrage maximal de 4,5 m x 4 m. Côté confort, pour prolonger les soirées en terrasse, un système d'éclairage est intégré : logé sous le boîtier du coffre dans une rainure multifonctionnelle, il prend la forme d'une ligne LED ou de spots variables, commandés par radio Io ou RTS. Pour la résistance au vent, Pergola Compact utilise le système Tracfix du fabricant assurant un guidage latéral sûr de la toile. Un nouvel espace de vie minimaliste et épuré qui peut se fermer complètement avec le lambrequin déroulable à commande manuelle ou avec des stores verticaux et latéraux.



Chez **Concept Alu**, l'offre de pergola Evolutiv' décline plusieurs solutions de toit pour répondre à une multitude d'aménagements : toitures à lames aluminium, toiture plate avec panneaux isolants 82 mm, ou encore toiture mixte (panneaux isolants et vitrage). Evolutiv' peut également évoluer vers une véranda, l'ossature aluminium a été conçue pour accueillir des parois vitrées en façade. Personnalisable, différentes possibilités sont proposées pour améliorer le confort et l'esthétisme de cet espace outdoor : lames à choisir en grande ou petite largeur, coloris blanc ou gris, éclairages LED par spots ou ruban, stores de protection solaire télécommandés...

En outre, cette pergola Evolutiv' fait partie intégrante du concept Duo véranda + pergola lancé par Concept Alu en 2017. Après avoir

constitué le Duo Evolutiv' avec sa véranda à toiture plate à conception certifiée par le CSTB - Nouvelle Extanxia - le fabricant vendéen a récidivé avec ses gammes Armonia (style traditionnel et lignes arrondies) et sa pergola Homea (allure contemporaine et profils droits). La structure Duo qui associe sa pergola Evolutiv' avec une de ses vérandas est une solution exclusive. Ce système garantit la cohérence des deux structures, entre la pièce ouverte et la pièce fermée. Pour concevoir cet ensemble, Concept Alu a développé de nouveaux éléments - bandeaux filants, acrotères et corniches - pour garantir l'homogénéité entre les vérandas et la pergola. Avec cette combinaison, Concept Alu propose un produit évolutif qui s'adapte aux besoins de l'habitat, au confort et au budget.

La décapotable minimaliste

C'est une version light de sa toiture avec toile à enroulement qu'a dévoilé **KE. XTesa Plain**, la nouvelle pergola allégée, déclinaison de la XTesa, se différencie par l'absence de crochets et de l'électro-aimant dans les capuchons de guidage avant. Le déplacement s'effectue par moteurs tubulaires avec programmation radio classique, sans avoir besoin de télécommande. Sinon, elle possède les mêmes atouts que sa grande sœur : modularité en largeur idéale pour couvrir les grands espaces, résistance au vent, à l'eau, possibilité d'agrémenter par des stores verticaux, zip ou parois vitrées...



Serge Ferrari : une offre complète pour la pergola

Pour le marché de la pergola, Serge Ferrari décline désormais la combinaison Soltis Proof W96 et Aphalia Silent AW, l'association de deux toiles en toiture pour apporter protection solaire, étanchéité et confort acoustique. Cette double toiture réduit les effets de réverbération, protège du vent et des intempéries et offre une absorption acoustique favorable. En protection verticale, l'industriel décline le Soltis Harmony 88, qui conjugue transparence et protection, pour une vue à l'abri du vent. À adapter sur du store zip pour pergola même en grande dimension. Et pour ces espaces de l'outdoor living en quête d'une protection contre le vent et les intempéries, la toile de protection solaire Soltis Opaque 6002 est le choix idéal. Sa caractéristique opaque protège aussi des regards indiscrets.



Eléance 4 Saisons, dernière née de Si Tech Industrie, permet de profiter du confort de l'ombre ventilée en été et de protéger sa terrasse en conservant de la clarté en hiver.

Avec Evolutiv', Concept Alu propose plusieurs possibilités de toit pour plusieurs possibilités d'aménagement. Une offre qui devrait être disponible en version connectée dès le printemps.



La structure Duo développée par Concept Alu qui associe sa pergola Evolutiv' avec une de ses vérandas est une solution exclusive.

Quand la toiture devient solaire

IRFITS, spécialiste de systèmes d'intégration photovoltaïque, et l'installateur Terre Solaire ont réalisé la conception et la pose de pergolas IRFITS Shadow Solar photovoltaïques pour équiper une maison passive à Saint-Bonnet-de-Mûre (69). Ainsi, cette opération du constructeur Ganova bénéficie d'une indépendance énergétique totale. L'installation, composée de quatre pergolas avec un total de 30 panneaux photovoltaïques, produit de l'électricité pour une puissance totale de 9,6 kWc. Trois onduleurs triphasés stockent l'énergie excédentaire dans une batterie pour une autoconsommation et une indépendance énergétique maximale. Une réalisation performante, et duplicable qui devient réponse aux futures exigences de la Réglementation environnementale (RE) 2020.



« Avec la possibilité Duo véranda + pergola nous avons un très bon retour client. Mais cette solution n'est pas encore connue du grand public. Avec l'offre Extens'K de Kawneer qui est très aboutie, nous partageons le même concept. Mais il faudrait plus communiquer », concède Yoann Arrivé, PDG de Concept Alu. Car cette idée de véranda isolée prolongée par la pergola pour protéger sa terrasse, séduit. Elle se matérialise aussi chez les gammistes à l'instar de Profils Systèmes en offre cousue mains, selon la demande des particuliers. Elle occupe ce marché depuis six ans maintenant, avec l'Extens'K de Kawneer qui fait figure de pionnière sur le créneau de la véranda comme extension de l'habitat. Modulable et évolutive pour un confort sur mesure, elle avait anticipé cette demande en se déclinant en version Integral, soit une véranda à toiture plate avec pergola bioclimatique intégrée. Néanmoins, pour le PDG de Concept Alu, « c'est réellement une nouvelle offre. Nous la conseillons dès que les gens disposent d'une très grande surface d'autant qu'elle apporte une pièce de vie à part entière et un espace extérieur dans le prolongement avec la même esthétique architecturale ». Un autre marché pour cette pergola qui sait se plier à toutes les envies. Loin d'être une niche, elle devrait décoller elle aussi, dès qu'elle aura trouvé son public... N'est ce pas le propre de la pergola ?

Parmi ses trois modèles, la version Integral de l'Extens'K conçue par Kawneer fait office de précurseur sur le marché de l'extension de l'habitat agréementée d'une pergola bioclimatique intégrée.



PUBLI-INFORMATION

La pergola Luciole®

Une protection totale, un design unique, le bien-être en plus...



Pergola Luciole® - Installux Aluminium

Les + produits :

- + Lames aluminium orientables
- + Structure aluminium
- + Large choix de teintes et de textures
- + Système d'évacuation eau pluviale intégré
- + Lames perpendiculaires ou parallèles
- + Jusqu'à 24m² d'ombre (1 module)
- + 1 ou 2 modules pour encore plus d'ombre
- + Motorisation – pilotage par télécommande
- + Régulation de l'air et de la lumière en douceur – fonctionnement silencieux

Elégance & simplicité... en aluminium

La pergola bioclimatique Luciole® d'Installux Aluminium a été pensée dans une optique de simplicité et d'élégance. La pureté des lignes, la motorisation du système, la conception architecturale, tout a été conçu pour une utilisation quotidienne optimale.

L'aluminium est l'un des matériaux les plus sollicités et les plus tendance du moment : facile à entretenir, design, résistant aux intempéries et à la corrosion, il est durable et 100% recyclable.

Bioclimatique pour un confort maximum

La pergola Luciole® s'inscrit dans un concept global de maison bioclimatique, dans une démarche environnementale.

Grâce à ses lames orientables, la pergola Luciole® s'adapte à toutes les conditions climatiques. Elle est constituée d'un toit en lames (en aluminium extrudé pour une durabilité exceptionnelle), orientables et réglables. Ses lames peuvent s'incliner de 0 à 140° afin de permettre une régulation de l'apport solaire. En été, les lames semi ouvertes assurent une protection solaire efficace couplée à une ventilation naturelle, sans assombrir l'intérieur de la maison.

Lors de saisons plus fraîches et en fonction de l'orientation des lames, la pergola permet de bénéficier d'un apport optimisé de lumière et de chaleur sur les fenêtres ou baies vitrées. Dès les premières gouttes de pluie, les lames se referment aussitôt afin de créer un abri. Ainsi, la pergola permet de profiter de la terrasse toute l'année, en toute saison...

Pour un accompagnement sur mesure

La pergola Luciole® est modulable et personnalisable, que ce soit en termes de couleur ou de configuration. Au-delà de la motorisation et des différents systèmes déjà intégrés à sa structure, elle peut accueillir divers accessoires, notamment des éclairages encastrés pour profiter pleinement de l'espace de vie extérieur jusqu'en soirée.

Des options sont proposées, au choix :

- + Eclairage LED intégré
- + Stores verticaux ZIP®
- + Capteur Vent/pluie/soleil

La gamme Luciole® d'Installux Aluminium est à découvrir sur le site : <https://www.installux-aluminium.com/professionnel/notre-offre-habitat/pergola/toute-la-pergola/les-gammes/pergola-luciole>

