



*Agrandissez les espaces
et vues sans limites ...*



PERGOLA BIOCLIMATIQUE SEESKY BIO

Le système de pergola bioclimatique Seesky-BIO permet de profiter d'un espace extérieur au logement, restaurants et Hôtels tout au long de l'année.

L'installation professionnelle se réalise en un seul jour sans besoin de grands ouvrages. Son système de **lames orientables motorisées**, règle la température en maintenant la chaleur que captent les lames fermées en hiver et en été, laissant passer l'air lorsqu'elles s'ouvrent.

En option, les **capteurs de pluie et de vent**, qui s'adaptent à la position des lames aux conditions météorologiques automatiquement.

Tous les accessoires : **lampes LED, musique et chauffage sont contrôlés via un Smartphone ou une tablette.**



Ventilation



Protection de la pluie



Protection du soleil



Domotique

FONCTIONNEMENT



VENTILATION

Grâce à ses lames orientables motorisées à différents degrés (45°, 90°, 135°) la température peut être réglée de manière naturelle, chaud en hiver et frais en été.



PROTECTION DU SOLEIL

Avec les différents degrés de l'orientation des lames, la ventilation est maintenue grâce à la propulsion d'air tout en maintenant l'ombre évitant les rayons directs du soleil.

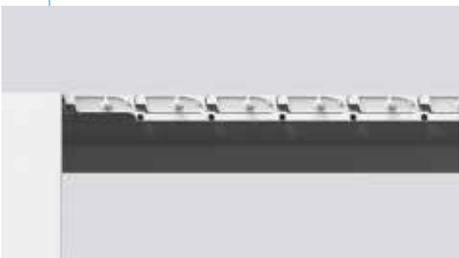


PROTECTION CONTRE LA PLUIE

La conception des lames et les couvercles latéraux, permettent de faciliter l'évacuation d'eau par les piliers.

LAMES ORIENTABLES

Le système de lames orientables motorisées se contrôle à l'aide d'une commande standard ou d'un dispositif portable. (smartphone ou tablette).



DÉTAILS TECHNIQUES



CANALISATION "En Option"

Le canal de drainage conduit l'eau des pluies hors de la pergola, par des piliers jusqu'à leur base.



UNION DES POUTRES

L'union entre les poutres et les piliers est faite par les ancrs et les liaisons internes, obtenant une finition élégante, moderne et de grande qualité.



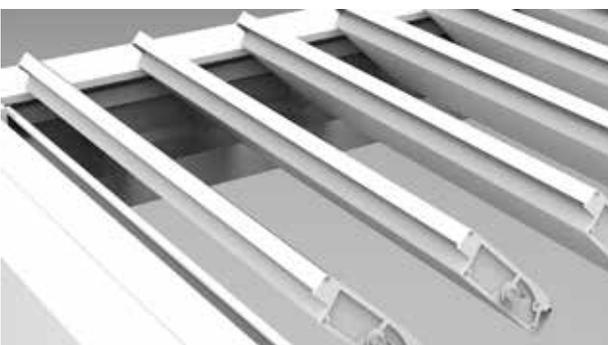
UNION ENTRE PERGOLAS

La pergola bioclimatique Seesky-BIO, a besoin seulement d'un pilier pour l'union des pergolas successives, ce qui rend l'impact visuel minime et la structure beaucoup plus définie.



MOTORISATION DES LAMES

Un moteur intégré de haute performance, en particulier convient pour une utilisation intensive. Ce moteur est facilement configurable par le biais de télécommande ou d'appareils mobiles.



LAMES

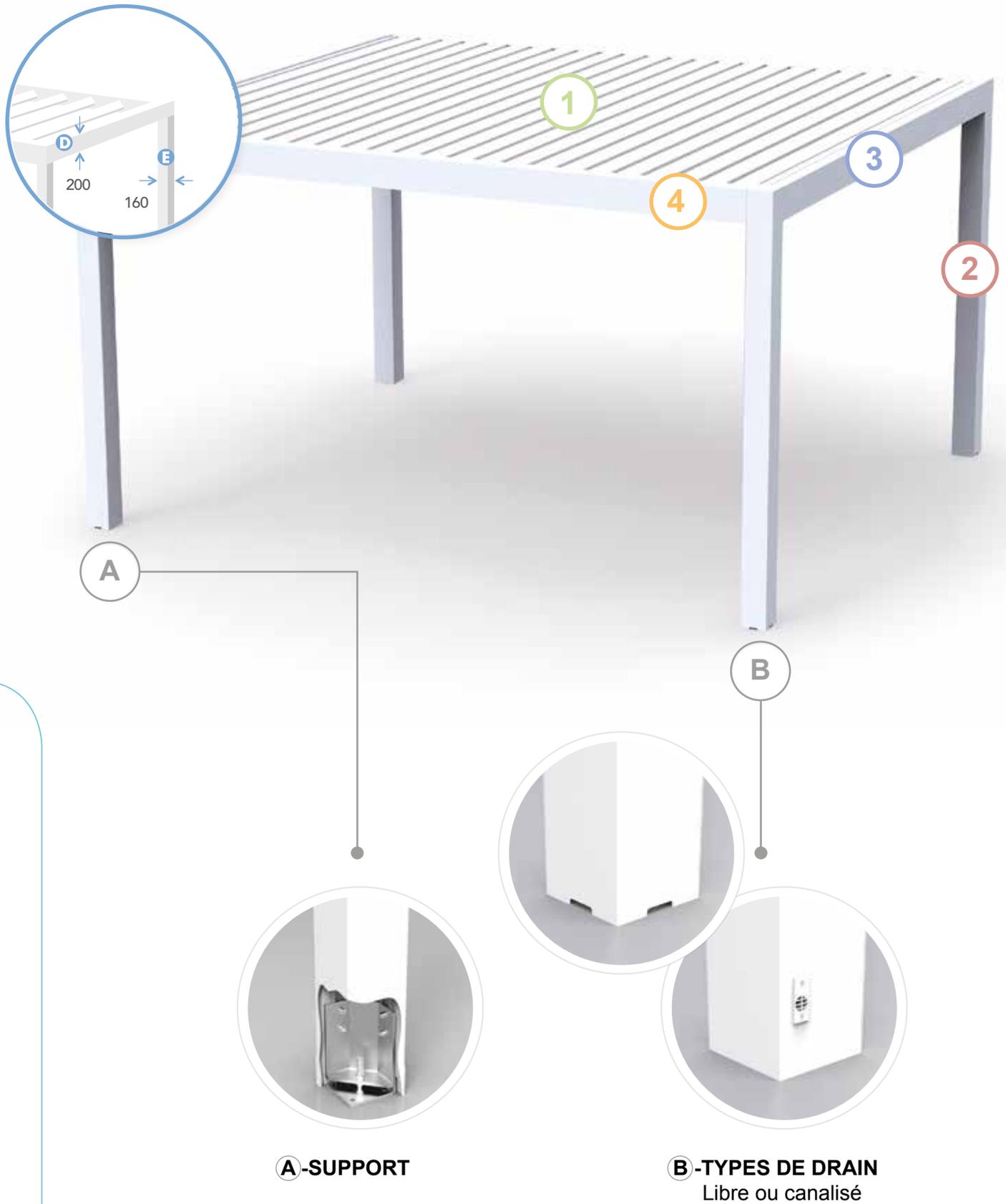
L'union des lames sur le toit avec les faisceaux de la pergola est faite à travers d'axes renforcés présentant des coussinets auto lubrifiants qui réduisent l'entretien et le frottement entre les métaux.



LAME AVEC DU POLYSTYRÈNE "En Option"

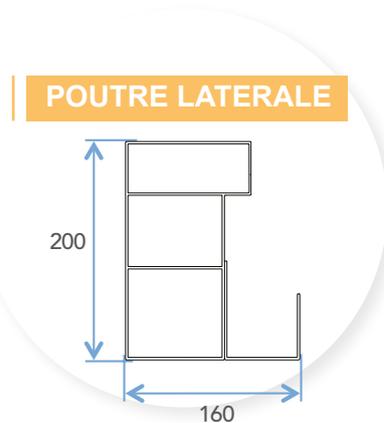
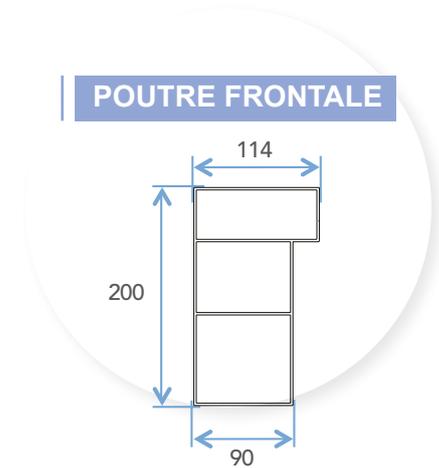
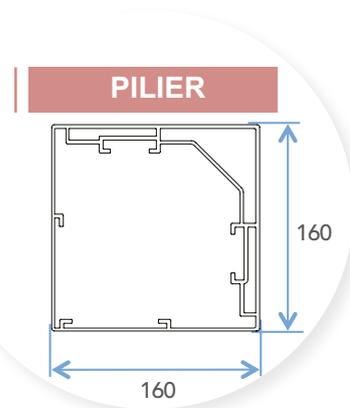
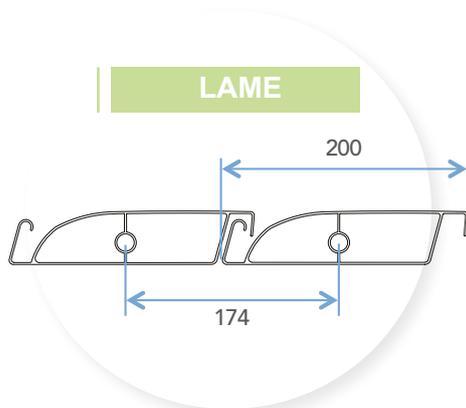
En introduisant dans la lame le composant Polystyrène, nous atténuons le bruit provoqué par la pluie.

DETAILS DES SUPPORTS ET CANALISATION



SECTIONS DES POUTRES / LAMES

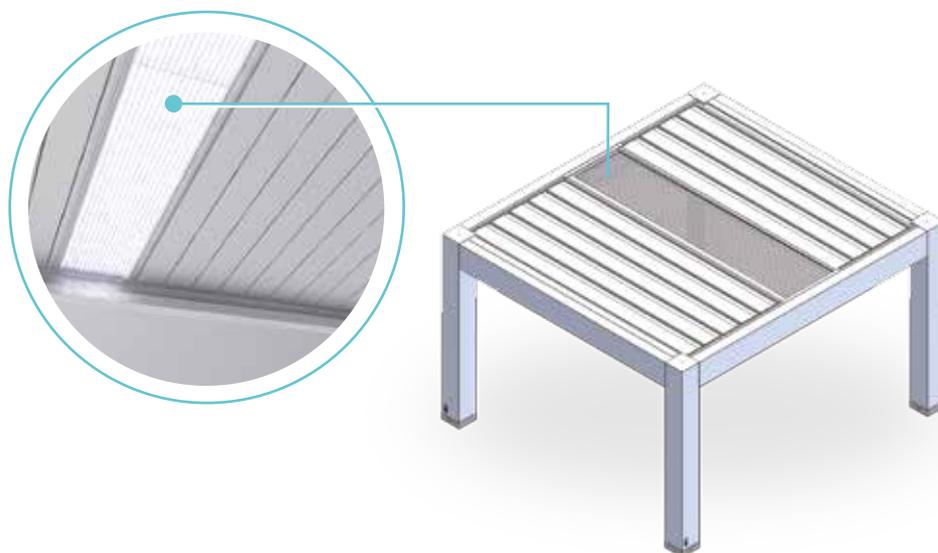
- 1- LAME ● 2- PILIER ● 3- POUTRE FRONTALE (sans canalón) ● 4- POUTRE LATÉRALE



PUITS DE LUMIÈRE

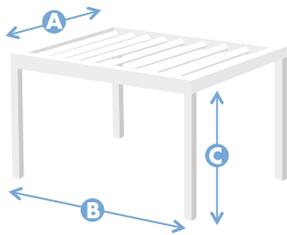
Nouvelle option de **puits de lumière**, offre une résistance à la structure, augmente la clarté même avec les lames fermés.

New

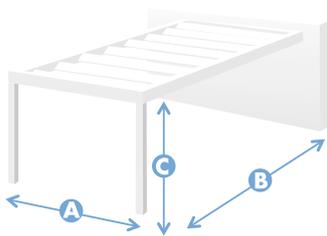


MESURES MAXIMALES

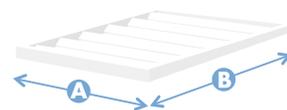
Les pergolas bioclimatiques seesky-BIO, sont composés de 4 types de profils selon l'endroit.



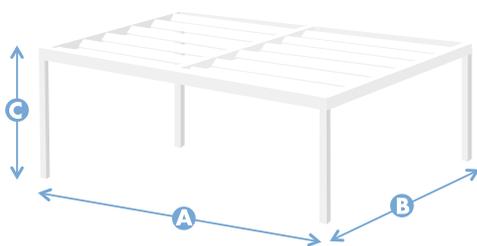
		4 COLONNES
A	Largeur maximum	4.000 mm
B	Longueur maximum	6.450 mm
C	Hauteur maximum	3.000 mm



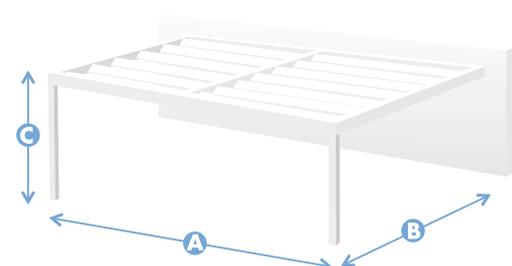
		2 COLONNES
A	Largeur maximum	4.000 mm
B	Longueur maximum	6.450 mm
C	Hauteur maximum	3.000 mm



		SANS COLONNES
A	Largeur maximum	4.000 mm
B	Longueur maximum	6.450 mm
C	Hauteur maximum	



		DUPLEX 4 COLONNES
A	Largeur maximum	6.500 mm
B	Longueur maximum	6.450 mm
C	Hauteur maximum	3.000 mm



		DUPLEX 2 COLONNES
A	Largeur maximum	6.500 mm
B	Longueur maximum	6.450 mm
C	Hauteur maximum	3.000 mm

DIVERSES CONFIGURATIONS

Seesky-BIO est fait sur mesure, sa configuration spatiale varie selon le type de lieu ou de l'espace où elle est installée. Il existe 4 types de configurations possibles:

A CONFIGURATION EN ÎLE

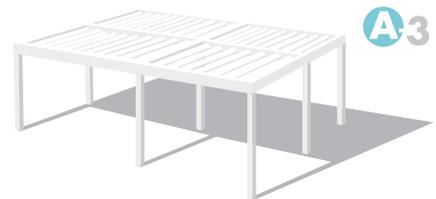
Configuration la plus courante, où la pergola est fixée uniquement au sol avec des piliers à leurs extrémités.



A1



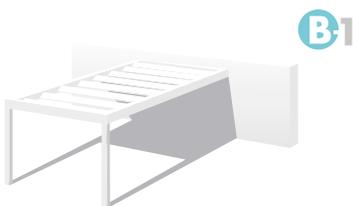
A2



A3

B CONFIGURATION AU MUR

Configuration mixte qui combine deux types de maintien : les piliers au sol et la connection au mur.



B1



B2



B3

C CONFIGURATION ENTRE MURS (SANS PILIERS)

Dans cette configuration la pergola se fixe uniquement au mur et n'a pas de pilier de fixation.



C1



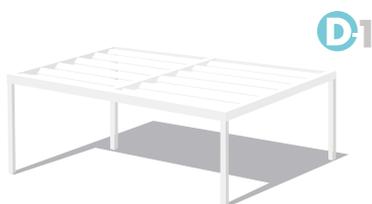
C2



C3

D CONFIGURATION DUPLEX

Cette configuration permet l'union de pergolas sans piliers intermédiaires.



D1



D2



D3



ILLUMINATION

L'éclairage est intégré dans la pergola sous quatre types de formats:

- Foyers.
- LED-strips.
- Voyant sur le périmètre.
- Lumières sur poutre.

Le pack éclairage présente la possibilité de programmation automatique, pour que vous puissiez allumer ou éteindre pendant un certain temps, ainsi que le réglage pour le contrôle de l'intensité lumineuse.



PACK ACOUSTIQUE

Le système audio avec haut-parleurs intégrés vous permet d'écouter de la musique avec un accès direct à la radio, adaptateur USB et Bluetooth. Le système est contrôlé par une télécommande et d'autres appareils mobiles, tels que le Smartphone ou tablette. Les haut-parleurs sont isponibles en blanc ou noir.



CHAUFFAGE A INFRAROUGE

La pergola bioclimatique est compatible avec l'appareil de chauffage Habitat-HOT, grâce à ce système de chauffage interne, vous pourrez profiter de votre pergola même avec des températures extérieures froides. Le chauffage se contrôle par la même commande que les lames orientables.





CAPTEURS AUTOMATIQUES

Grâce à ses capteurs, la pergola s'adapte aux conditions météorologiques de façon automatique. La centrale qui commande la motorisation permet d'agir par l'intermédiaire de radio (via télécommande ou boutons), sur le moteur, afin d'adapter la position des lames selon les conditions météorologiques.

L'automatisme de la pergola bioclimatique Seesky-BIO vous permet de faire face à toutes conditions météorologiques sans craindre d'activer différents appareils grâce à des capteurs installés :

- Capteur de pluie pour la fermeture automatique
- Capteur de vent pour l'ouverture automatique pour les vents forts, évitant ainsi l'effet « voile ».



Capteur de pluie



Capteur de vent



DOMOTIQUE

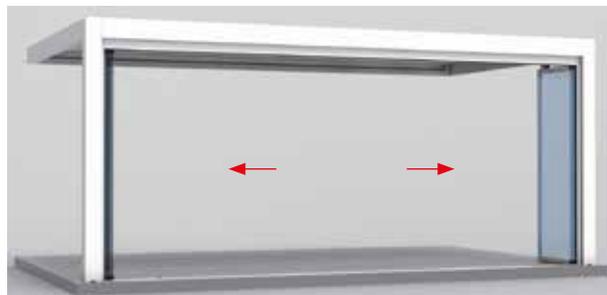
Avec le système intelligent « My hand », via un adaptateur Wi-Fi et à l'aide d'une application mobile spécifiques, la pergola et tous ses accessoires sont contrôlés.



FERMETURES EN VERRE

seeglass ONE MAX ECO+

Les systèmes de fermetures en verre coulissants et pliables Seeglass sans profils verticaux qui obstruent la vision extérieur.

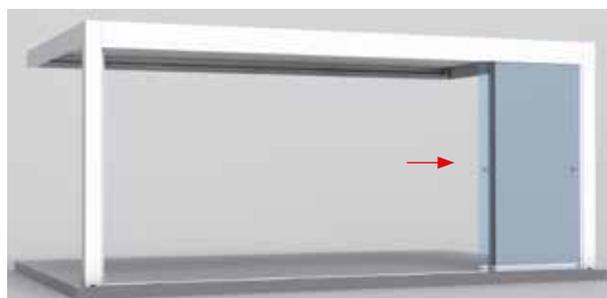


La compatibilité de la pergola avec ONE, MAX et ECO des fermetures, figure dans le tableau à la page 14.

FERMETURE COULISSANTE

seeglass RUN

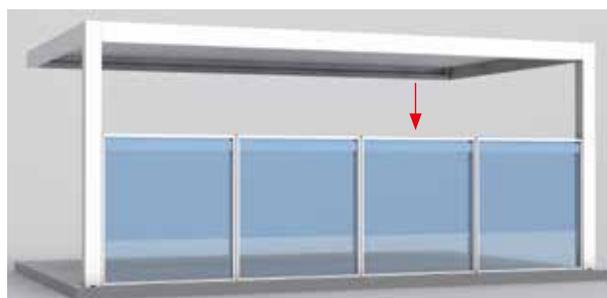
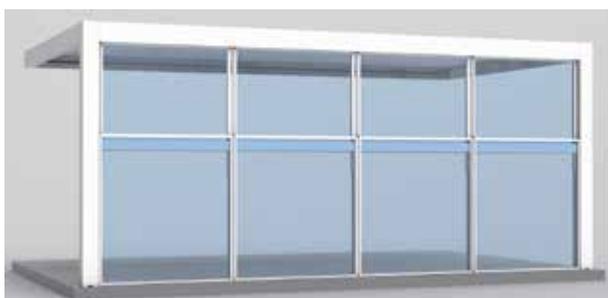
Système de fermeture en verre coulissant sans profils verticaux: Les vantaux coulissent par les guides inférieurs et supérieurs. Fermeture adaptée aux endroits où vous ne souhaitez pas envahir l'espace intérieur.



FERMETURE REGLABLE EN HAUTEUR

habitat WIN

Système réglable en hauteur, composé de 2 modules, un fixe et autre mobile. Protège contre les courants d'air.

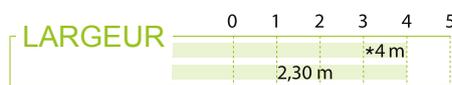
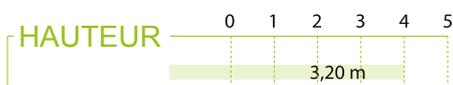
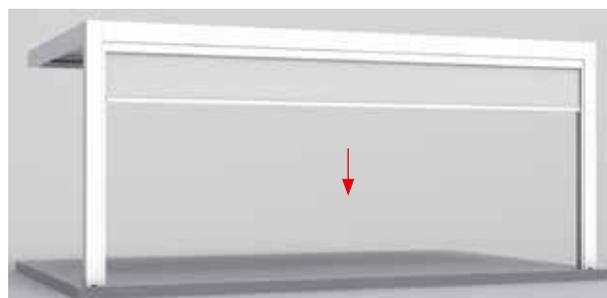
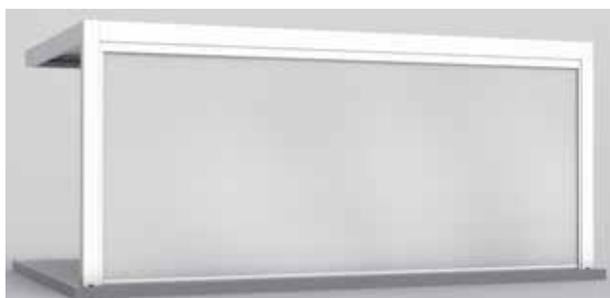


STORE DE PROTECTION DU SOLEIL

habitat ZIP

Store en tissu enroulable Screen, avec système à glissière.

Le support système soudé sur les côtés du tissu offre une plus grande résistance au vent et l'absence de lumière à l'intérieur.

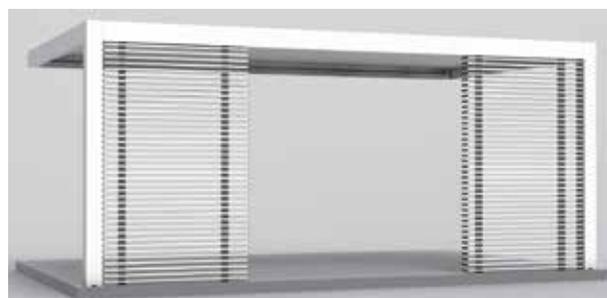


* Si la hauteur est de 2,10 m ou inférieure.

JALOUSIE EN ALUMINIUM

habitat OUT

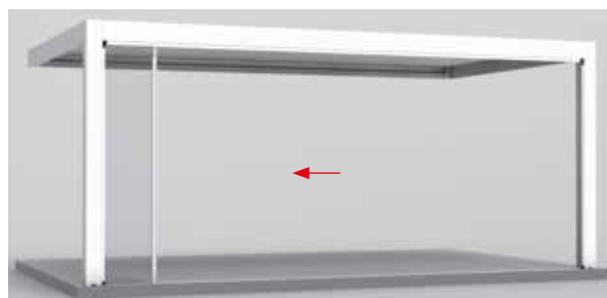
Jalousie en aluminium fixe. Génère une protection du soleil et une ventilation.



MOUSTIQUAIRE PLISEE

habitat NET

Système de moustiquaire plisée avec ouverture latérale. Spécialement conçue pour couvrir de grandes dimensions.



TESTS

Seesky Bio compte avec les certificats établis par la norme légale, délivrée par les organismes de certification correspondants.

Resistance au VENT



Résistance à la charge du vent UNE EN 13659:2016
CLASSE 6



Étanche à l'EAU



Étanche à l'eau UNE EN 1873:2006, apdo. 6.3



Résistance à la NEIGE



Résistance à la charge de la neige méthodologie interne 1.260 kg



CERTIFICATS

Ainsi que les certificats internationaux sur les traitements de surface en aluminium.



Finition BLANC standard,
disponible dans d'autres finitions RAL,
ANODISES NON DISPONIBLE.



* Consultez les conditions de garantie.

CONSEILS ET SOUTIEN COMMERCIAL

APP MOBILE

Nouvelle App de Gestion et information de commandes pour IOS ET ANDROID.



DEVIS EN LIGNE

Application Web pour réaliser et configurer des devis rapidement.



ECHANTILLON POUR EXPOSITION

Prix spéciaux pour expositions.



WORK & BIO BOX:

Malette commerciale de produits pour l'aide à la vente.



COMPATIBILITE AVEC MAX - ONE - ECO *

La compatibilité de la pergola avec les fermeture en verre ONE, MAX et ECO, doit être observée dans le tableau suivant:

- Incompatible avec les Système en Suspend
- Système avec verre de 8 et 10mm
- Système en verre de 8, 10 et 12 mm
- Systeme avec verre de 10 mm
- Système en verre de 10 et 12mm
- Système avec verre de 8 mm

H/L	3840	4014	4188	4362	4536	4710	4884	5058	5232	5406	5580	5754	5928	6102	6276	6450
2000	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30%; background-color: #90EE90;">8,10 y 12 mm</div> <div style="width: 30%; background-color: #D2B48C;">8 y 10 mm</div> <div style="width: 30%; background-color: #4169E1;">8 mm</div> </div>															
2100																
2200																
2300																
2400																
2500																
2600																
2700																
2800																
2900																
3000	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30%; background-color: #C71585;">10 y 12 mm</div> <div style="width: 30%; background-color: #FFA500;">10 mm</div> <div style="width: 30%; background-color: #333333;"></div> </div>															

*Calculs réalisés avec l'installation de la poutre Heavy (Haute Densité).

* Sans restrictions au systèmes non suspendus.

L = Largeur Maximale possible H = Hauteur Maximale possible



MADE IN SPAIN



C3 Systems, S.L. · Juan de Herrera, 34 · Elche Parque Industrial · 03203 Elche (Alicante) España · Telf. +34 966 286 186 · Fax: +34 965 682 677
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es · www.seeglass.es · www.pergolabioclimaticaseesky.com



Ce document répond à une simple fonction de promotion commerciale. Il ne constitue pas une promotion publicitaire au sens «strict», en vue de la formation du présent contrat. Veuillez contacter C3 SystemS S.L afin de vous offrir des informations précises et personnalisées contenant les données objectives rapportées à des caractéristiques remarquables, et en ce cas, elle constituera une offre au sens «strict».

C3 SystemS S.L. s'engage, par ce moyen à ne pas faire de la publicité mensongère. A ce propos et par conséquent, ne seront pas considérées comme publicité mensongère les erreurs formelles ou numériques qui peuvent être trouvées dans le contenu de ce document, en particulier en ce qui concerne les images jointes à caractère illustratif, non contractuel. Dans tous les cas, C3 SystemS S.L. s'engage à corriger dès qu'il aura connaissance de ces erreurs.