











dans le paysage, ou le sublime en apportant une touche de personnalité. Naturellement.







Structure

Loungia est constituée d'une structure en aluminium autoportante avec 4 poteaux.

Poteaux

La stabilité est assurée par des poteaux solides de forte section (135x135mm). Un ingénieux système d'habillage aluminium des 4 faces garantit esthétisme et durabilité.

Fixation au sol

Les poteaux sont fixés par des platines inox spécifiques à Vie & Véranda, qui assurent à l'ensemble une résistance accrue dans le temps.

Lames orientables

Les lames orientables sont en aluminium extrudé, qualité 6060. Leur fonctionnement est manœuvré par 2 axes de 12 mm qui leur offrent une orientation jusqu'à 135°. Tout ceci est automatisé avec un moteur et une commande centralisée électrique SOMFY compatible avec votre domotique. Enfin, le système est parfait par l'utilisation de 2 vérins électriques qui évitent une déformation prématurée des lames.

Résistance aux intempéries

Loungia a été certifiée auprès du CSTB pour sa durabilité et sa résistance au vent et aux intempéries.

Un essai en soufflerie a permis de valider sa résistance à l'ensemble des tests :

Essai à la pluie

Les résultats ont montré que l'étanchéité inter-lames est assurée quelles que soient les conditions de pluviométrie, et ce jusqu'à 170mm/h. L'étanchéité et la capacité d'évacuation des eaux de pluie du chéneau ont également été vérifiées : aucun débordement n'a été constaté par le CSTB.

Essai au vent

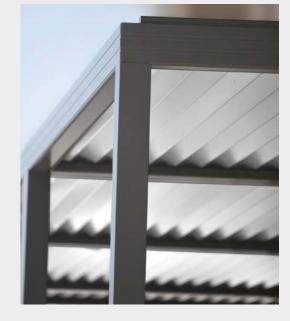
Les essais au vent fort ont été conduits uniquement en configuration pergola alu adossée. Quelle que soit la direction du vent par rapport aux lames et leur ouverture (semi-ouvertes ou fermées), les vibrations n'ont causé aucun dommage. La tenue des lames a donc été vérifiée avec succès avec des rafales allant jusqu'à 238 km/h.

Des atouts qui lui permettent d'être installée en bord de mer, près des côtes, ou en zone très venteuse. Rapport CSTB N° EN-CAPE 15-200C-vo

Design

Chez Loungia, la visserie invisible et le design du chéneau périphérique permettent à la structure d'afficher un profil rectiligne et harmonieux. Un design très élégant qui a d'ailleurs gagné le Trophée ArchiDesignclub 2013.

Tous les coloris RAL et Terra V&V sont disponibles sans plus-value pour la structure et les lames.

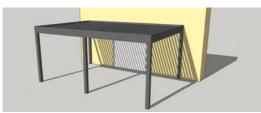


Dimensions et configurations

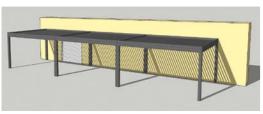
En hauteur, les poteaux sont ajustables jusqu'à 2,50 mètres.

→ (onfigurations

Exemples de fixation murale



Jusqu'à 6950 (L) x 4500 (P). Orientation des lames : perpendiculaire.



Juxtaposable jusqu'à 6950 (L) x 4500 (P).



Jusqu'à 4500 (L) x 6950 (P). Orientation des lames : parallèle.

Exemple de fixation autoportante



Exemple de fixation en angle de mur



Accessoires & options

Tous les accessoires peuvent s'intégrer après la pose de la pergola.

→ Éclairage

Les LED en option sont intégrées directement dans la structure de la pergola bioclimatique. Elles permettent d'obtenir un éclairage d'intensité réglable et offrent un éclairage d'une excellente durée de vie.

→ Gestion climatique

En option, des capteurs pour vous offrir la tranquillité d'esprit :

- Un capteur de pluie qui ferme automatiquement les lames orientables.
- Un capteur de vent qui les ouvre automatique en cas de vent fort.

→ Toile Zipscreen

Atténuez les rayons du soleil tout en conservant partiellement votre vue extérieure grâce à notre système de toile directement intégré dans la pergola. Les toiles s'ouvrent et se ferment à l'aide d'une simple télécommande et un système de manœuvre électrique motorisé.

Garanties

Les garanties décrites ci-dessous sont des garanties légales et des garanties fournisseur :

- Garantie décennale	10 ans
- Garantie de bon fonctionnement	2 ans
- Laquage aluminium (Qualicoat)	10 ans
- Les écrans Zipscreen	2 ans
- Les accessoires	2 ans
(éclairage, chauffage)	



Structure

Soléo est un auvent à ossature bois protégé à l'extérieur par un système breveté d'assemblage en aluminium.

Poteaux

La stabilité est assurée par des poteaux solides de forte section (135x135mm). Un ingénieux système d'habillage aluminium des 4 faces garantit esthétisme et durabilité.

Fixation au sol

Les poteaux sont fixés par des platines inox spécifiques à Vie & Véranda, qui assurent à l'ensemble une résistance accrue dans le temps.

Toiture

La toiture de Soléo est composée :

- De panneaux isolants en complexe multi composant de 32 mm.
- De trames de verre en double vitrage à protection solaire, pour ne pas assombrir la maison.

Toile Zipscreen

Atténuez les rayons du soleil tout en conservant partiellement votre vue extérieure grâce à notre système de toile directement intégré dans le auvent. Les toiles s'ouvrent et se ferment à l'aide d'une simple télécommande et un système de manœuvre électrique motorisé.

Design

Soléo est 100% sur-mesure et s'intègre parfaitement à votre maison. Vous pouvez personnaliser la couleur et la finition et combiner les couleurs : uniforme ou bicolore.

-> Pour l'aluminium à l'extérieur

Vous pouvez personnaliser la couleur et la finition de la structure extérieure de votre auvent et combiner les couleurs : uniforme ou bicolore. Les coloris thermolaqués sont garantis 10 ans.





GRIS ANTIQUE GRIS PLATINE



→ Pour le bois à l'intérieur

Même chose à l'intérieur : vous pouvez décider de la couleur et de la finition de l'ossature, la toiture, les menuiseries, la structure intérieure bois et combiner les couleurs : uniforme ou bicolore.







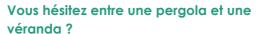
CHÊNE DORÉ SABLE NATUREL



Le plafond

Finition coloris blanc satiné à l'intérieur





Le duo véranda pergola / auvent est une réalité tout à fait envisageable chez Vie & Véranda, surtout quand l'intégration entre les deux structures est parfaite d'un bout à l'autre.



Toit de véranda classique

Nos gammes Équilibre et Alizé se prolongent en auvent dans une parfaite continuité de la façade et de la toiture.



Toit plat

Nos gammes Équilibre toit plat (véranda), Alizé toit plat (véranda) et Horizon (extension bois) peuvent également s'imaginer en duo avec un auvent.



Toit traditionnel

Enfin, notre gamme Nature peut aussi offrir un espace auvent sous sa toiture traditionnelle.

Notre mission : révolutionner la vie de nos clients

→ Fabrication française et responsable

- Une production 100% française à Feyzin, en région lyonnaise
- Des choix de matériaux recyclables et non polluants

-> Le goût des choses bien faites

- Un bureau d'études dédié et des outils de conception spécifiques pour une vraie véranda sur-mesure
- Des pièces prédécoupées industriellement pour une pose simple et ajustée
- Un travail continu en R&D pour être toujours à la pointe de l'innovation

→ Vn vrai accompagnement humain

- Un interlocuteur privilégié du début à la fin de votre projet
- Des conseils et informations sur tout ce qu'il faudra également savoir en termes de maçonnerie, isolation, ventilation, chauffage, etc.







VIE-VERANDA.COM

Retrouvez toutes nos gammes



JARDIN D'HIVER Sereno



VÉRANDA ALUMINIUM
(larence



VÉRANDA ALUMINIUM INTÉRIEUR BOIS Équilibre



VÉRANDA TOIT PLAT Équilibre toit plat



VÉRANDA BOIS **Alizé**



VÉRANDA BOIS TOIT PLAT Alizé toit plat



véranda extension **Naeva**



EXTENSION BOIS
Nature, Azur, Horizon



AUVENT & VÉRANDA **Duo**



PERGOLA, AUVENT Loungia, Soléo