

Alizé

Véranda bois

La véranda *bois*

Misez sur un matériau millénaire et d'avenir pour votre véranda

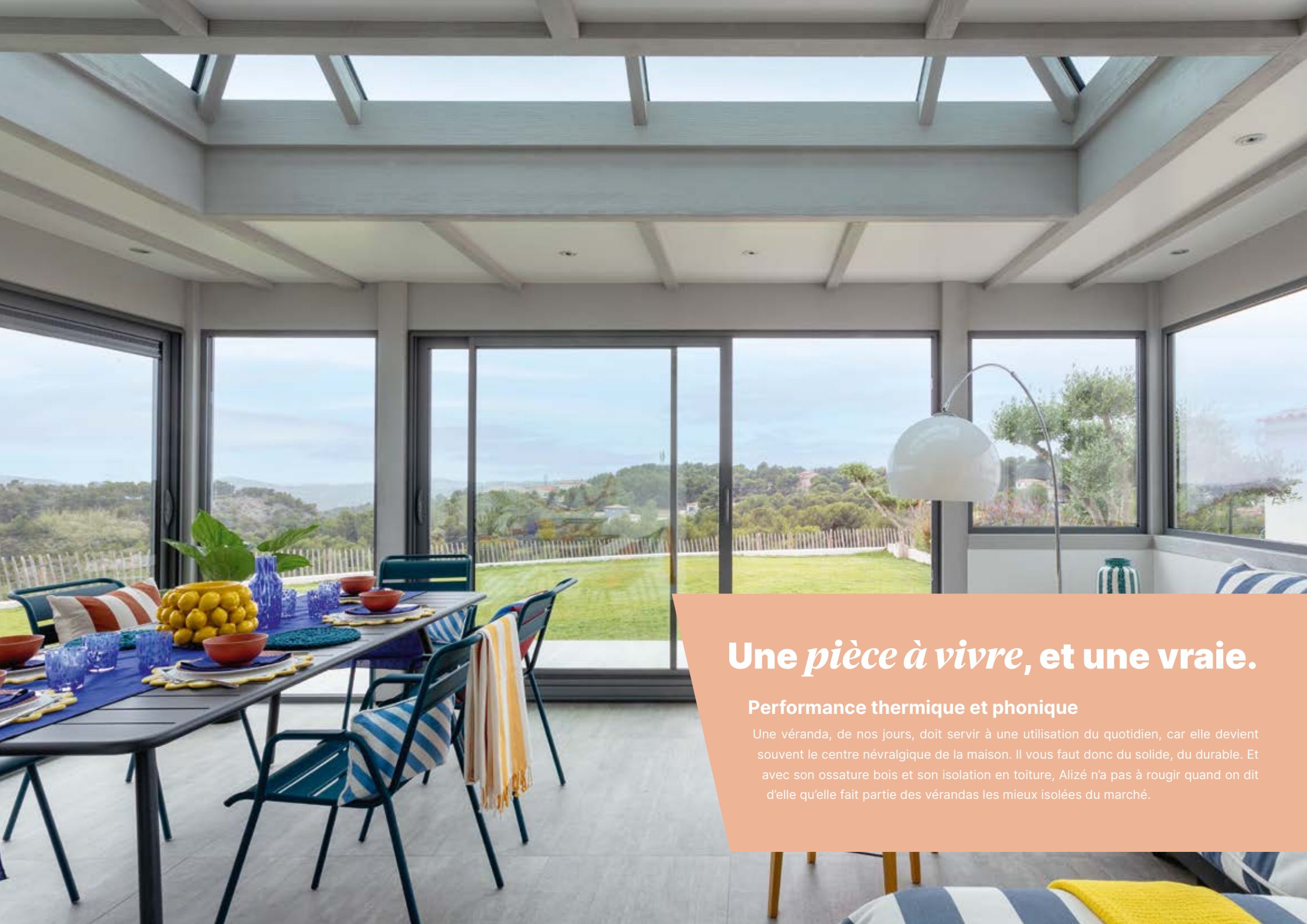


L'élégance au naturel

Structure fine et matière noble

Si vous vous attendiez à une véranda bois recouverte d'un vieux vernis foncé, il faudra repasser : Alizé est une véranda qui assume les veines de son bois et repose sur un design minimaliste, intemporel. Une amie pour la vie ?





Une *pièce à vivre*, et une vraie.

Performance thermique et phonique

Une véranda, de nos jours, doit servir à une utilisation du quotidien, car elle devient souvent le centre névralgique de la maison. Il vous faut donc du solide, du durable. Et avec son ossature bois et son isolation en toiture, Alizé n'a pas à rougir quand on dit d'elle qu'elle fait partie des vérandas les mieux isolées du marché.



Une véranda qui travaille sa *souplesse*

100% sur-mesure et adaptable

Avec sa faible pente de toiture (dès 8,75%) et ses multiples possibilités de formes de toiture, la véranda Alizé est un vrai caméléon de bois qui s'adaptera à toutes les configurations et toutes les maisons. Ah oui, et est-ce que nous vous avons déjà dit que vous pouviez choisir sa couleur à la demande ?



***Illuminez* votre quotidien**

Qui dit véranda, dit vitrages

Quand on installe une véranda, pas de doute : on veut de la lumière ! Pour cette raison, le design de la véranda Alizé a été pensé pour offrir un maximum de surface vitrée. Résultat : des ouvertures spacieuses offrant jusqu'à 2,9 mètres de passage, et une véranda inondée de lumière.

Le bois, notre *savoir-faire* depuis 1984

Origine 100% transparente

Hankasalmi, Otava, Vierumäki, Riihimäki... C'est en Finlande que poussent les arbres que nous sélectionnons. En effet, le bois qui pousse dans le Nord de l'Europe possède un cycle de pousse plus court, qui le rend, in fine, plus solide et apte à une utilisation comme matériau de construction.

Nos bois sont issus à 90% d'une production d'épicéa finlandais durable et certifiée PEFC. Les 10% restants sont des pièces de bois Douglas ou Epicéa issus d'une production française. Ces pièces sont destinées à des utilisations qui permettent moins de densité que notre épicéa finlandais.



PEFC

10-31-3065

Promouvoir la gestion durable de la forêt

www.pefc-france.org

Matière bois



Le contre-collé

Utilisé pour les pièces de structure, pour notamment reporter les charges au sol. Le contre-collé en 2 ou 3 éléments est stable et esthétique.



Le lamellé-collé

Composé de lamelles collées, il assure stabilité et résistance. Cette technologie est utilisée pour les poutres supportant les charges les plus importantes.



Le bois massif

Noble et naturel, le bois massif est utilisé pour la réalisation des pièces de finition.

Conception

Pour concevoir des extensions bois performantes et durables, pas de place à l'improvisation. Chaque extension est conçue sur-mesure grâce à notre bureau d'études et des logiciels de dessin 3D référencés dans le domaine.

Ces logiciels effectuent les calculs de résistance des matériaux et dimensionnement des pièces de bois conformes aux normes NF de la charpente bois. Ensuite, l'information numérisée alimente directement le pilotage des machines de production pour une précision chirurgicale. Finalement, ce travail de conception permet également d'éditer les plans de pose qui serviront à nos équipes pour poser la véranda bois convenablement.



Fabrication

La fabrication d'une véranda bois, c'est notre expertise depuis 1984.

Notre organisation en 3 chiffres :

- 1 système de finition et traitement du bois spécifique à la véranda bois.
- 2 centres d'usinages à commande numérique
- 6 étapes successives avec phases de contrôle qualité systématiques : rabotage, usinage, taille main, ponçage, traitement, coloration.





Le lasurage bois, la clé de la longévité de nos vérandas bois

Avec les années, nous avons développé un processus exclusif de traitement du bois utilisé pour nos vérandas. Après avoir été préparé par nos menuisiers bois lors des étapes de préparation manuelle et ponçage, le bois de nos vérandas est traité puis coloré.

Nous travaillons avec Sherwin Williams, qui nous fournit les deux produits de traitement et de coloration :

- **Produit de traitement** : fongicide et insecticide, il protège contre l'apparition de champignons et moisissures, et permet de prévenir les attaques d'insectes.
- **Produit de coloration** : le second produit agit aussi comme anti-UV, hydrofuge, oléofuge et anti-salissures. Son rôle est très large.

Résistance aux UV

- Retarde le vieillissement naturel ou prématuré du bois.
- Agit contre la décoloration du bois.
- Conserve un aspect neuf et propre beaucoup plus longtemps.

Anti-salissures

- Résiste à la pollution de l'air.
- Facilite l'entretien.

Hydrofuge et oléofuge

- Protège tout en restant perméable à l'air et à la vapeur d'eau pour laisser le bois respirer.
- Crée une forte résistance à l'eau et aux graisses.
- Empêche la pénétration de l'eau.
- Harmonise l'aspect de surface.
- Supprime les effets nocifs de l'humidité : gonflement du bois, mousses et champignons.
- Donne la couleur finale du bois.

L'isolation thermique

Alizé et Alizé toit plat obtiennent d'excellentes performances thermiques avec un coef Uv compris entre 1 et 1,3.

L'Uv est le coefficient qui évalue l'isolation thermique globale d'une véranda et permet de comparer les différentes gammes pour une configuration donnée. Le SNFA impose un Uv inférieur à 2.1 W/(m².K).

i Plus le coefficient Uv est bas, plus le comportement thermique est bon.







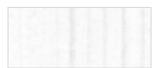
Design

Une véranda taillée sur-mesure à vos envies.

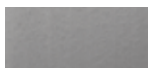
Ossature bois

Vous pouvez personnaliser la couleur et la finition de la structure bois de votre véranda.

Les coloris



BLANC LUMIÈRE



GRIS SILVER



GRIS GRAPHITE



CHÊNE DORÉ



SABLE NATUREL



COLORIS
À LA DEMANDE

Les finitions du bois



PONCÉ
(Ebénista)



BROSSÉ
(Empreinte)

Châssis aluminium

Les coloris thermolaqués sont garantis 10 ans.

Les coloris



SABLE



SIENNE



BLANC



GRIS ANTIQUE



GRIS PLATINE



COLORIS
À LA DEMANDE

Les finitions



LAQUÉ
(RAL)



STRUCTURÉ
(Terra)

La toiture

Les panneaux de toiture



ARDOISE



TUILE



BLANC

Le plafond

Finition coloris blanc satiné à l'intérieur.

La structure

La structure en bois d'Alizé est une merveille de légèreté et de performance.

Ossature bois

Son ossature bois bénéficie d'une protection longue durée avec l'application de 2 produits successifs.

Châssis aluminium

L'aluminium utilisé sur nos châssis utilise un système de rupture de pont thermique à double barretage. Cela offre à nos châssis une haute performance thermique, et les rend conformes aux exigences de la RT2012.

Joint d'étanchéité

Nous utilisons des joints en caoutchouc, résistants aux conditions extrêmes, directement intégrés dans l'ossature de la véranda, pour une isolation optimale sur l'ensemble des pièces constitutives de la véranda.

Chéneau et gouttière intégrés

Le chéneau entoure avec élégance et discrétion la toiture et récupère les eaux de pluie. Son petit plus ? Ses systèmes anti-engorgement et anti-déformation pour une véranda pérenne.

La toiture

Toiture classique 1 pan

Nos panneaux isolants sont constitués d'un complexe multi composant de 85 mm ($U=0,38 \text{ W/m.K}$): un confort thermique et acoustique renforcé au quotidien. Le plafond à l'intérieur est isolé du reste de la toiture. Enfin, il est possible d'intégrer des puits de lumière sous forme de trames vitrées.



Configuration de chevrons de toiture possibles

Toiture plate

La toiture plate est composée de 3 couches :

- Une **membrane EPDM** noire qui recouvre la totalité de la toiture et assure son étanchéité.
- Une **laine minérale** 160 mm d'épaisseur ($U=0.20 \text{ W/m.K}$).
- Une **finition de sous-toiture intérieure** blanche

Cette toiture affiche une isolation compatible avec les exigences de la RT2012.



Dôme vitré

Le dôme vitré à 4 pans en impose. Design, unique, lumineux, il structure la pièce et l'inonde de lumière tout en offrant encore plus de hauteur sous plafond. Il peut avoir des très grandes dimensions, allant jusqu'à 3,50 mètres de longueur !

En option, un store peut également s'intégrer nativement sous le dôme vitré pour une parfaite maîtrise de la protection solaire.

Le dôme vitré existe également en version 1 pan, pour les amateurs de design plus épuré.

Le vitrage

Pour vous proposer les meilleurs vitrages, nous travaillons avec les meilleurs : les experts du vitrage français Saint-Gobain. Nous proposons uniquement des doubles vitrages haute performance de leurs gammes, avec une rupture de pont thermique grâce à leur intercalaire Warm Edge.



Vitrage standard

- **Vitrage Rw 33 dB** : 4 ZEN / 20 / 4
Ug 1,0 W/m².K



Pour l'isolation phonique

- **Vitrage Rw 36 dB** : 4 ZEN / 18 / 6 CLAIR
- **Vitrage Rw 37 dB** : 4 ZEN / 14 / 10 CLAIR
Rw : indice d'affaiblissement acoustique



Pour une sécurité optimale

- **Vitrage feuilleté STADIP retardateur d'effraction** : 4 ZEN / 16 / 44.2 (épaisseur du feuilleté : 8mm).
Ug 1.0 W/m².K – Classe EN 356 : P2A.
- **Vitrage STADIP PROTECT SP510 protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction** : 4 ZEN / 16 / 44.6 - (épaisseur du feuilleté : 10mm).
Ug 1,0 W/m².K – Classe EN 356 : P5A.



Pour personnaliser l'esthétique

- **Vitrage Granité** :
4 ZEN / 20 / 4 Arena C
Verre imprimé translucide Ug 1.0
- **Vitrage Satinovo ou Dépoli** :
4 ZEN / 20 / 4 Satinovo Mate
Verre à l'aspect dépoli Ug 1.0 W/m².K



Pour un meilleur confort d'été

- **Vitrage Eclaz Sun** : 4 SUN / 20 / 4
Facteur solaire g 0.38 - Ug 1.0W/m².K

Le vitrage de toiture

En toiture, il faut une protection renforcée pour contrer les effets néfastes du soleil, et ce tout en gardant de la luminosité.

Pour cela, tous nos vitrages de toiture sont sélectionnés pour avoir les caractéristiques suivantes :

- **Vitrage à isolation thermique renforcée**, avec lame d'air d'Argon et intercalaire Warm-Edge.
- **Composition** : 6 / 18 Argon / 44.2
- **Ug = 1.0W/m².K** : le meilleur coefficient d'isolation en double vitrage.

Nous proposons 3 options de vitrage de toiture pour s'adapter à votre situation géographique et vos envies.

Pour un confort en toute saison : Planistar Sun

- Transmission Lumineuse 71 %
- Facteur solaire g 0,37

Pour une protection solaire renforcée : Cool Lite Xtrem

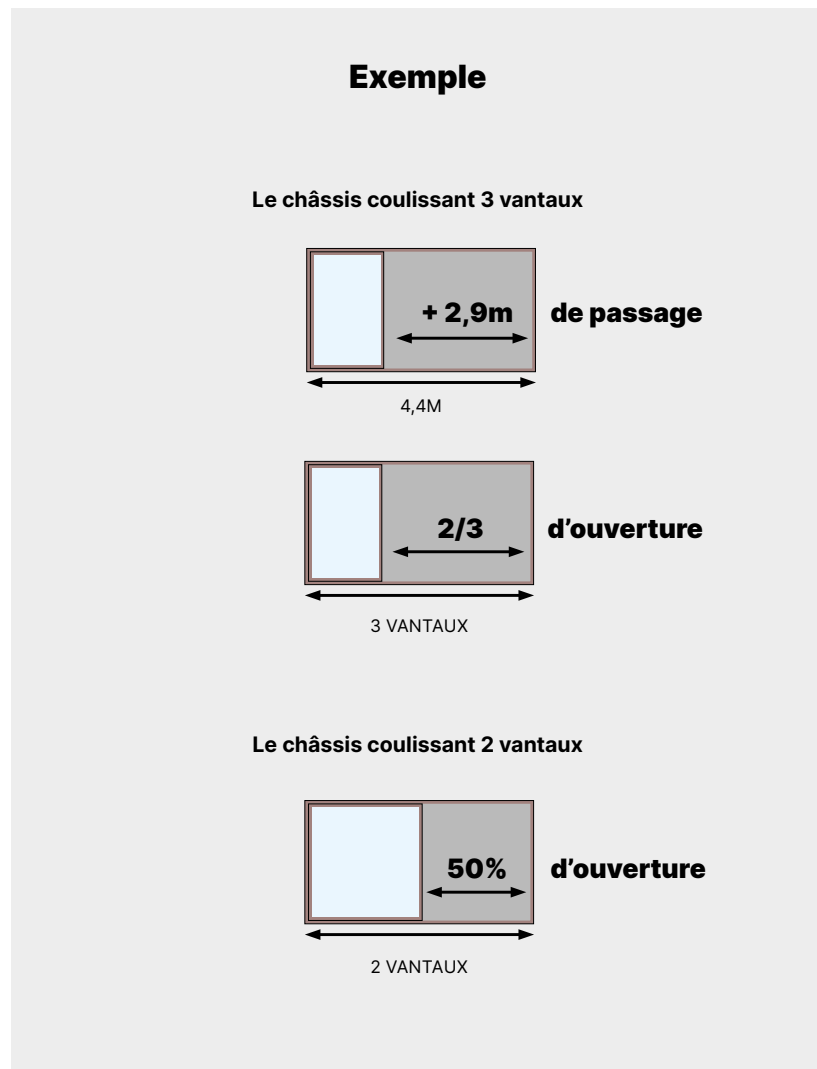
- Transmission Lumineuse 60 %
- Facteur solaire g 0,28

La meilleure protection solaire : Cool Lite SKN145

- Transmission Lumineuse 41 %
- Facteur solaire g 0,22
- Adapté aux régions à fort ensoleillement

Des ouvertures spacieuses et sécurisantes

Une largeur de passage idéale pour une circulation fluide et agréable.



→ Les dormant

Les dormant sont un véritable bouclier thermique, à la fois esthétiques avec leur finition premium, et performants au niveau acoustique et thermique.

→ Les coulissants

Les coulissants doivent s'adapter à vous, pas l'inverse.

Nous avons donc prévu :

- Une ouverture facile et sans effort au quotidien.
- Une fermeture trois points pour plus de sécurité.
- Un cache-rail intégré.

→ Les poignées

- Prise en main facile.
- Design adapté.
- Coloris assorti à la véranda.

→ Les serrures

- Anti fausse manœuvre.
- Système sécurisé 3 points.
- Option fermeture à clé.

L'éclairage

Pour Alizé toiture classique, des éclairages directement intégrés dans les chevrons sont disponibles en options : lot de 8, 10 ou 12 spots.

Pour Alizé toiture plate, des éclairages directement intégrés dans le plafond sont disponibles en options : lot de 10 spots.



Les volets roulants

Confort et sécurité directement intégrés dans la structure

L'intégration des volets roulants est parfaite dès la conception de la véranda :

- Les coulisses sont intégrées à la structure pour plus de rigidité et une largeur d'ouverture maximum.
- L'encombrement des caissons est réduit pour être intégrés à la structure.

Le protocole de domotique proposé en standard est le ZigBee, possibilité en option de prendre la motorisation SOMFY avec le protocole IO.

Brise soleil orientable (BSO)

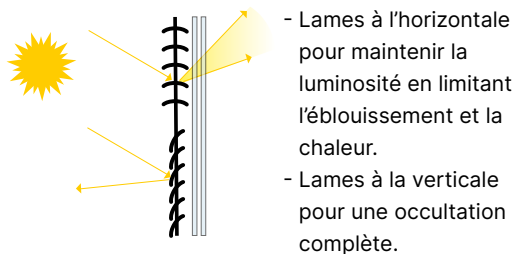
Cette protection solaire de façade intégrée dans la structure de la véranda permet une régulation à la carte de la température et la luminosité.

Intégration et esthétique

Les BSO Vie & Véranda ont été conçus pour s'intégrer parfaitement à votre véranda : la motorisation est invisible et, en position enroulée, les lames sont complètement escamotées dans le caisson intégré au cheneau périphérique. Les coulisses assorties bénéficient d'un design discret et efficace pour guider en toute sécurité les mouvements.

Confort

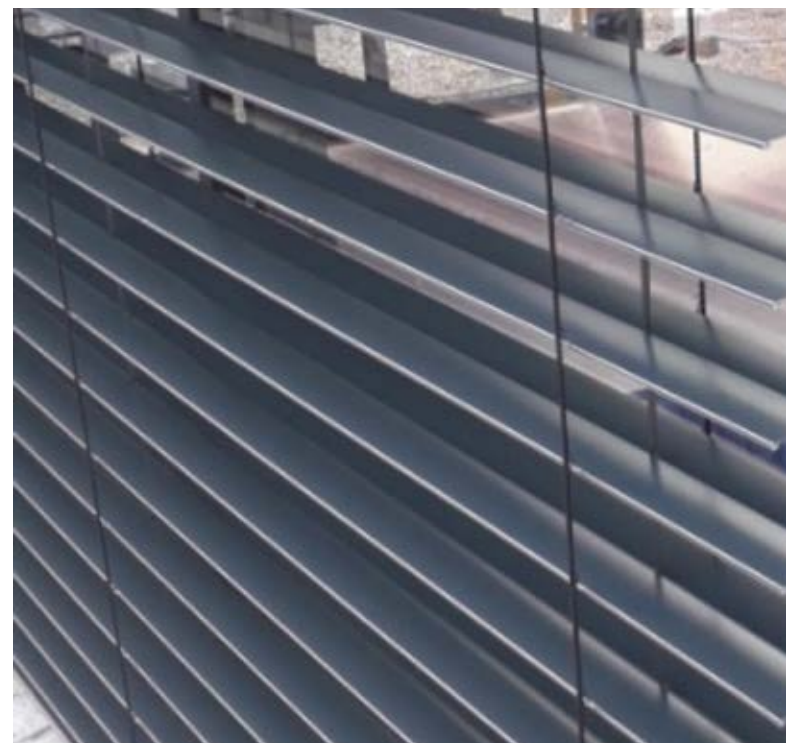
La position et la hauteur de déploiement des lames peuvent être ajustées à la carte en fonction du confort souhaité :



Le BSO obéit instantanément aux impulsions de la télécommande, disponible en différentes options : individuelle ou groupée.

Robustesse et fiabilité

Les lames en aluminium renforcé garantissent une parfaite résistance au vent. L'ensemble du mécanisme est prévu pour une tenue au gel jusqu'à -10°C . La conception de l'ensemble du système a été éprouvée pour une endurance mécanique permettant une utilisation quotidienne. Le protocole de domotique proposé en standard est le ZigBee, possibilité en option de prendre la motorisation SOMFY avec le protocole IO.

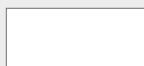


→ Coloris

Couleur des coulisses

Même catalogue que la structure de la véranda

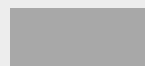
Couleur des lames



BLANC



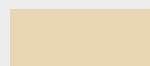
GRIS
ANTHRACITE



GRIS ALU



MARRON



IVOIRE

Store pour dôme vitré Alizé

Prenez le contrôle de l'apport de lumière et de chaleur de votre dôme vitré.

Intégration et esthétique

Grâce à un ajustement parfait aux dimensions de la structure du dôme vitré, le support et la motorisation du store s'intègrent parfaitement à l'esthétique de la toiture. Les coulisses étroites (80 mm de large), et le caisson d'enroulement réduit (110 mm de diamètre) permettent d'obtenir une surface maximale en position ouverte.

Confort

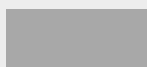
Le pilotage précis de l'ouverture (système SOMFY) permet d'ajuster à la demande la luminosité, la protection solaire, ou de choisir une occultation totale, suivant l'usage. La toile opaque SOLTIS B92 bloque 100% des UV.

→ **Coloris**

Couleur du caisson en aluminium périphérique



BLANC



GRIS GALET





Le vivre *dedans / dehors* au quotidien

Duo véranda + auvent

Parce que vous avez aussi peut-être envie de moduler les espaces, en gardant un coin couvert mais bien ouvert sur l'extérieur, la véranda Alizé peut se penser en duo véranda + auvent, avec une toiture prolongeable à souhait. À vous la cuisine d'été... ou le barbecue hivernal ?

Le duo auvent + véranda

Une continuité idéale pour un aspect intégré

Pour parler de duo auvent + véranda, il faut que l'intégration entre les deux parties soit parfaite. Nous avons travaillé sur une toiture qui s'étend sur la continuité de la véranda et du auvent pour un rendu extérieur tout bonnement sublime.

Une toiture de auvent fixe

La toiture de votre auvent sera fixe et n'aura pas de couche d'isolant intégrée : pas besoin de rajouter de l'isolant à l'extérieur.

Toiles Zipscreen en option

Envie de vous protéger un peu du soleil dans le auvent ? Installez en option les toiles Zipscreen à manœuvre électrique motorisée. Bénéficiez d'une protection solaire extérieure avec la toile qui atténue les rayons du soleil tout en conservant partiellement la vue extérieure. La toile glisse dans les coulisses ingénieusement grâce à un système breveté de tirette symétrique.

Coloris standard



Garanties

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

- Garantie décennale	10 ans
- Garantie de bon fonctionnement	2 ans
- Serrures, poignées et roulettes	2 ans
- Lasure du bois	2 ans
- Laquage aluminium (Qualicoat)	10 ans
- Vitrage (CEKAL)	10 ans
- Les matériaux de couverture (panneau isolant, membrane EPDM)	10 ans
- Éclairage	2 ans
- Volets roulants	
Moteurs	7 ans
Toutes les autres pièces	5 ans
- Protection solaire	
Volet roulant moteur	7 ans
Volet roulant autres pièces	5 ans
BSO	2 ans
Store de dôme	2 ans

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

→ Un 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.



VOTRE PARTENAIRE
PRÈS DE CHEZ VOUS



VIE & VERANDA
PLUS D'ESPACE POUR VOS RÊVES

vie-veranda.com

Retrouvez toutes nos gammes



JARDIN D'HIVER
Sereno



VÉRANDA ALUMINIUM
Clarence



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