

Alizé

VÉRANDA BOIS

LA VÉRANDA BOIS

MISEZ SUR UN MATÉRIAU MILLÉNAIRE ET D'AVENIR POUR VOTRE VÉRANDA



EXTENSION | VÉRANDA | PERGOLA

VIE & VERANDA
PLUS D'ESPACE POUR VOS RÊVES

VIE-VERANDA.COM



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.



Matière bois



Le contrecollé

Utilisé pour les pièces de structure, pour notamment reporter les charges au sol. Le contrecollé 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.



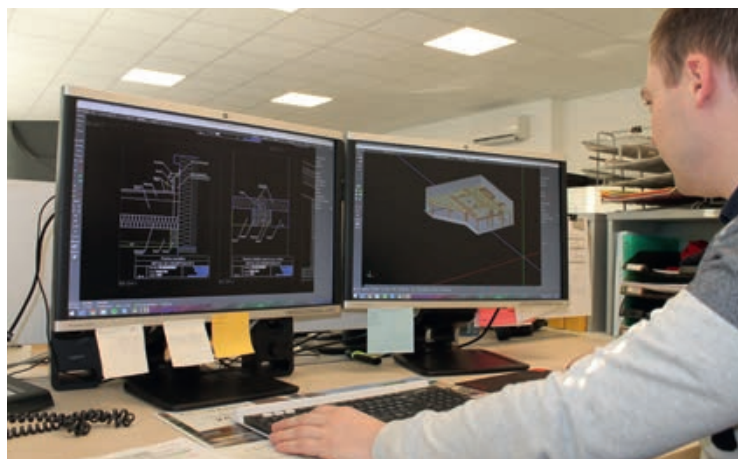
Le bois massif

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 références 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.

Notre 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

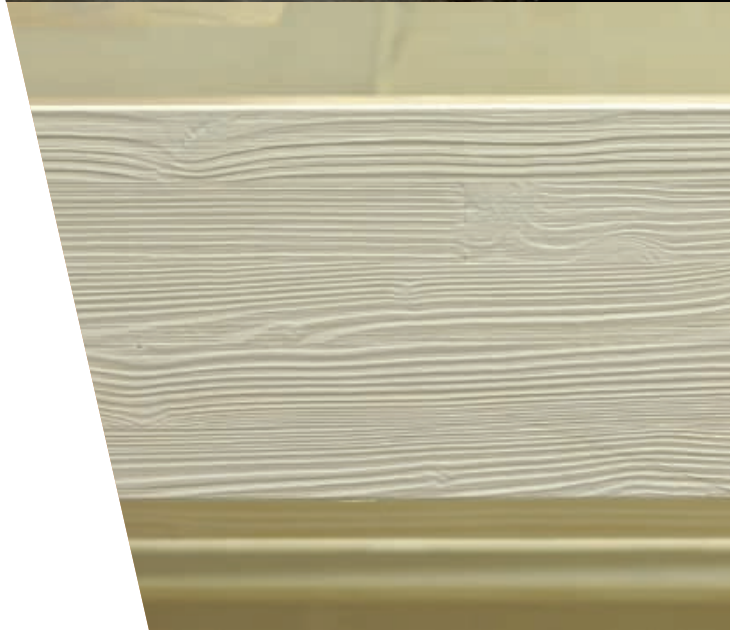
- Retarde le vieillissement naturel ou prématuré du bois.
- Agit contre la décoloration du bois.
- Conserve un aspect neuf et propre beaucoup plus longtemps.

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.







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



BRUN WENGÉ



COLORIS
À LA DEMANDE

Les finitions du bois



EBENISTA
(poncé)



EMPREINTE
(brossé)

Châssis aluminium

Les coloris thermolaqués sont garantis 25 ans.

Les coloris



SABLE



SIENNE



BLANC



GRIS ANTIQUE



GRIS PLATINE



COLORIS
À LA DEMANDE

Les finitions



LAQUÉ



TERRA

La toiture

Le toit



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 (Deux vantaux standard : $U < 1,6$).

Joint d'isolation

Nous utilisons des joints EPDM, 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 ($U=0,36$) : 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** 140 mm d'épaisseur ($U=0,23$).
- Une **finition de sous-toiture intérieure** isolée de la structure et largement personnalisable.

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 3,60 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.

Pour l'isolation phonique

- **Vitrage Rw 32** : 4 ITR / 18 / 6 CLAIR
 - **Vitrage Rw 35** : 4 ITR / 14 / 10 CLAIR
- Rw : indice d'affaiblissement acoustique



Pour une sécurité optimale

- **Vitrage feuilleté STADIP retardateur d'effraction** :
4 ITR / 16 / 44,2 Épaisseur de 8 mm.
Ug 1,0 W / m².K – Classe EN 356 : P2A.
- **Vitrage STADIP PROTECT SP510 protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction** :
4 ITR / 14 / SP510 - Épaisseur 10 mm.
Ug 1,1 W / m².K – Classe EN 356 : P5A.



Pour personnaliser l'esthétique

- **Vitrage Granité** : 4 ITR / 20 / 4 Granité
Verre imprimé translucide Ug 1,1
- **Vitrage Pixarena** : 4 ITR / 20 / 4 Pixarena
Verre imprimé translucide Ug 1,1
- **Vitrage Satinovo** : 4 ITR / 20 / 4 Satinovo
Verre à l'aspect dépoli Ug 1,1

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 W / 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 70 %
- Facteur solaire g 0,37

Pour une protection solaire renforcée : Cool-Lite Extrem

- 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

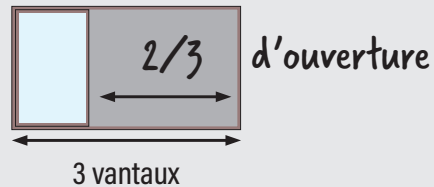
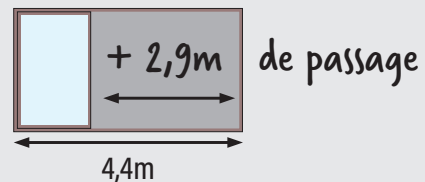


Des ouvertures spacieuses et sécurisantes

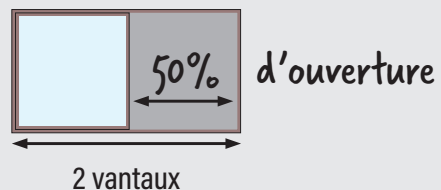
Une largeur de passage que vous ne retrouverez pas ailleurs.

Exemple

Le châssis coulissant 3 vantaux



Le châssis coulissant 2 vantaux



→ Les dormants

Les dormants 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.

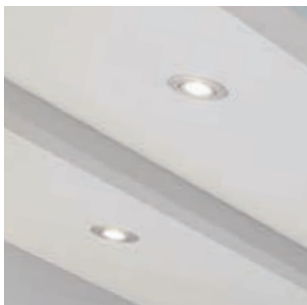
→ Les poignées

- 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

Des éclairages de qualité professionnelle, à connectique normalisée, directement intégrés dans le plafond sont disponibles en option : lot de 10 spots.

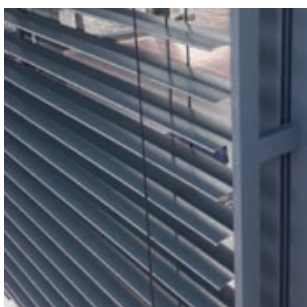


Les volets roulants

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 les intégrer à la structure.
- Les volets roulants sont compatibles SOMFY pour votre domotique.



Brise-Soleil orientable

Maîtrisez votre protection solaire

La véranda Alizé propose en option une solution de B.S.O. intégrés. Au programme : protection solaire parfaite et un design moderne !

Les B.S.O. sont la solution haut de gamme de référence pour profiter de la lumière naturelle sans laisser passer la chaleur grâce à la facilité d'inclinaison des lames. Et tout cela, à distance avec la télécommande !

La mise en place des B.S.O. est travaillée dès la conception pour une parfaite intégration à la structure d'Alizé.

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		5 ans
- Profils aluminium	(Qualicoat)	25 ans
- Vitrage	(CEKAL)	10 ans
- Les matériaux de couverture		10 ans
(panneau isolant, membrane EPDM, tuiles, ardoises)		
- Éclairage		2 ans
- Volets roulants		
Moteurs		7 ans
Toutes les autres pièces		5 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 EXTENSION
Naeva



EXTENSION BOIS
Nature, Azur, Horizon



AUVENT
Soléo



AUVENT & VERANDA
Duo



PERGOLA
Loungia