

Équilibre toit plat

VÉRANDA TOIT PLAT

LA VÉRANDA AU DESIGN MODERNE ET ÉLÉGANT





La véranda moderne par excellence

Design moderne et épuré

Avec son style épuré, la véranda toit plat s'adapte aisément à toutes les configurations, avec cependant un vrai parti pris : celui de la modernité.



Le confort de vie, été comme hiver

Performance thermique et phonique

Une véranda, de nos jours, doit servir à une utilisation du quotidien. Salon, salle à manger, voire cuisine, chambre... Pour répondre à cette réalité, la véranda Équilibre toit plat affiche une isolation thermique et phonique digne des meilleures vérandas du marché français grâce au mariage réussi de l'aluminium et du bois, une véritable exclusivité au sein du marché de la véranda français.



Adaptable à toutes vos envies

Une forme de véranda 100% sur-mesure

Le sur-mesure prend tout son sens avec elle. Intégrable à pratiquement tous les types de toiture (à partir de 2,50m de hauteur d'accroche), la véranda Équilibre toit plat sait dire « oui » à toutes les configurations et à toutes les maisons.



Une idée lumineuse

Le dôme vitré

Pour gagner encore plus de luminosité, le dôme vitré vous ouvre au ciel et offre une sensation d'espace supplémentaire. Un luxe pour certains, un incontournable pour d'autres.



Qui a dit qu'il fallait choisir entre design et protection ?

Protection solaire et sécurité directement intégrées

Derrière son style épuré, la véranda Équilibre toit plat cache bien son jeu : vous pouvez directement intégrer à sa structure des volets roulants et des brise-soleils orientables.



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 Équilibre toit plat peut se penser en duo véranda + auvent, avec une toiture prolongeable à souhait. À vous la cuisine d'été... ou le barbecue hivernal ?

À l'extérieur, de l'aluminium

Minimiser l'entretien et se protéger des intempéries

L'aluminium est un matériau durable, recyclable et sans entretien, il est donc parfait pour protéger les parties extérieures de la véranda Équilibre toit plat. L'aluminium à rupture de pont thermique que nous utilisons est protégé grâce à un laquage haute durabilité Qualicoat® Classe 2 garanti 25 ans.



À l'intérieur, du bois

Un quotidien cosy, chaleureux, et confortable

Le bois est un matériau noble, parfait pour l'intérieur. Avec un intérieur bois, renforcez votre isolation thermique et phonique et choisissez un matériau chaleureux et graphique, utilisé depuis la nuit des temps dans les habitations humaines.

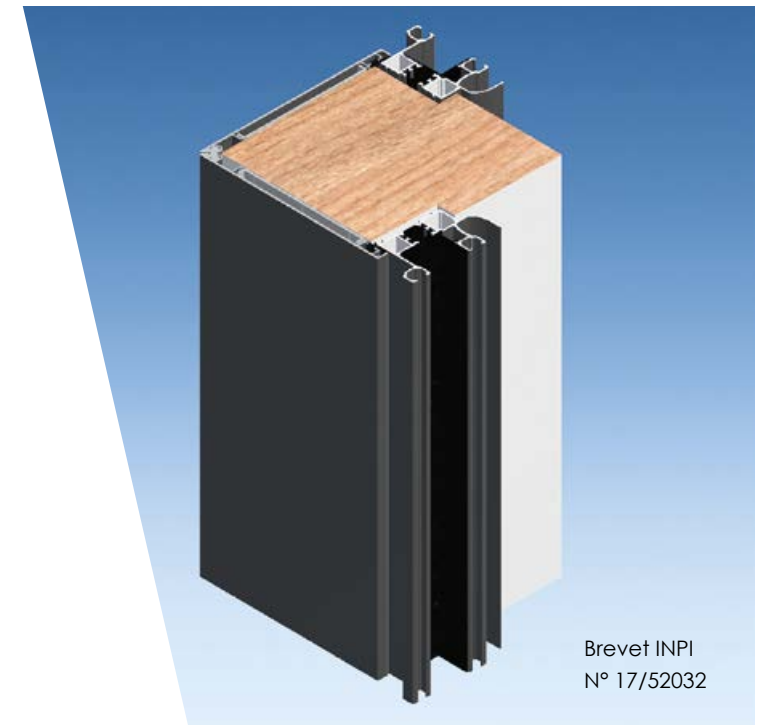
Nous utilisons un épicea labellisé PEFC, issu de forêts gérées. Écologique et naturel, le bois possède des propriétés thermiques et acoustiques exceptionnelles.



Un concept exclusif et innovant sur le marché français

La véranda mixte aluminium et bois

Afin de mettre au point des vérandas capables d'intégrer avantageusement le bois et l'aluminium au sein d'une même structure, Vie & Véranda s'est appuyée sur son expérience de ces deux matériaux depuis plus de 30 ans. Aujourd'hui, cette maîtrise de l'aluminium et du bois nous a permis de déposer un brevet auprès de l'INPI pour un système d'assemblage des pièces d'aluminium et de bois unique sur le marché français. À la clé, une véranda aluminium à la performance thermique boostée par son ossature bois.



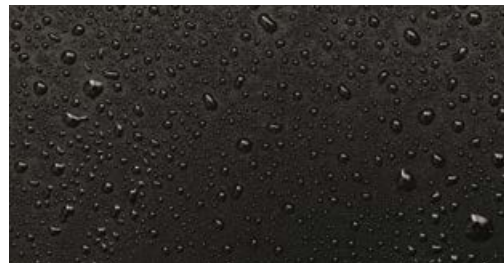
Un système d'assemblage simple et ajusté

Avec une maîtrise parfaite des propriétés mécaniques des matériaux utilisés, notamment le respect des variations dimensionnelles du bois, nous sommes capables d'encaster des menuiseries dans la structure avec des fixations pré-usinées et intégrées.



Une étanchéité irréprochable

Nous posons un double joint périphérique (joint lèvres et mousse imprégnée) qui assure une étanchéité parfaite de la véranda.



Une isolation à faire pâlir ses concurrentes

Que se passe-t-il quand on cumule les avantages du bois et de l'aluminium sur une véranda ? On obtient une excellente isolation qui n'a rien à envier à une extension en dur.



Design

Une véranda toit plat taillée sur mesure à vos envies

→ Extérieur

Vous pouvez personnaliser la couleur et la finition de la structure extérieure de votre véranda et combiner les couleurs : uniforme ou bicolore. Les coloris thermolaqués sont garantis 25 ans.

Les coloris



SABLE



SIENNE



BLANC



GRIS ANTIQUE

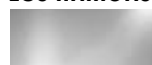


GRIS PLATINE



COLORIS
À LA DEMANDE

Les finitions



LAQUÉ

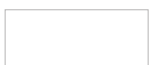


TERRA

Le toit



ARDOISE



BLANC

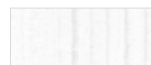


TUILE

→ 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.

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)

Le plafond

Finition coloris blanc satiné à l'intérieur

> Vous adorez le bois ?

Découvrez également Horizon, notre gamme d'extension bois toit plat qui reprend les caractéristiques d'Équilibre toit plat avec une structure 100% bois !

La structure

La structure en bois et aluminium de la véranda Équilibre toit plat est une merveille de légèreté et de performance.

Ossature bois

L'avantage de la véranda Équilibre toit plat, c'est que son ossature bois est protégée à l'extérieur par un système breveté d'assemblage en aluminium. Malgré cela, le bois utilisé bénéficie d'une protection longue durée avec l'application de 2 produits successifs :

- Un fongicide :

protège contre l'apparition de champignons et moisissures, prévient les attaques des insectes et termites

- Un retardateur de vieillissement :

hydrofuge, oléofuge, anti-salissures et résistant aux UV, ce produit retarde le vieillissement naturel ou prématuré, agit contre la décoloration et permet de conserver un aspect neuf et propre beaucoup plus longtemps

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

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 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 8mm.
Ug 1.0W/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 1.1W/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 encore plus 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 = 1W/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

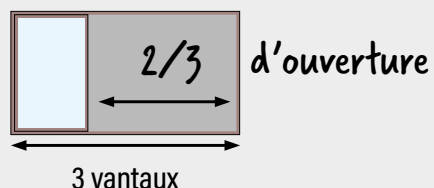
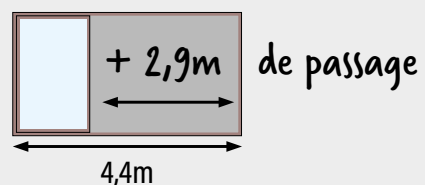


Des ouvertures spacieuses et sécurisantes

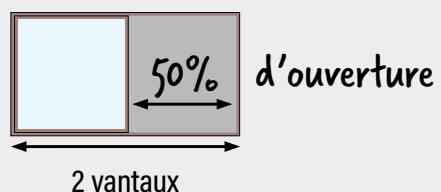
Une largeur de passage que vous ne retrouverez pas ailleurs.

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 ronds et orientables 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.
- Les volets roulants sont compatibles SOMFY pour votre domotique.



Les brise-soleils orientables

Maîtrisez votre protection solaire

Équilibre toit plat propose également en option une solution de BSO intégrés. À la clé protection solaire parfaite et design moderne !

Les BSO 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 !

L'intégration des BSO peut être pensée dès la conception pour une parfaite intégration avec la structure d'Équilibre.





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 de la pergola 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.

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 (panneau isolant, membrane EPDM, tuiles, ardoises)	10 ans
- 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

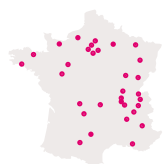


→ Le goût des choses bien faites

- 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.COM

Retrouvez nos autres gammes



JARDIN D'HIVER

Sereno



VÉRANDA ALUMINIUM

Clarence



VÉRANDA ALUMINIUM
INTÉRIEUR BOIS

Équilibre



VÉRANDA EXTENSION

Naeva



EXTENSION BOIS

Nature, Azur, Horizon



PERGOLA

Loungia, Soléo

VIE & VERANDA
PLUS D'ESPACE POUR VOS RÊVES