











la toiture de votre maison et celle de la véranda Naeva.



Les avantages du bois, sans les inconvénients

Extérieur 100% aluminium

Si sa structure bois lui permet d'afficher un vrai confort en intérieur, le système breveté d'assemblage 100% aluminium en extérieur de Naeva lui offre tous les avantages d'un matériau moderne :

- Très peu d'entretien en extérieur
- Une couleur qui ne se dégrade pas dans le temps
- Une résistance accrue aux intempéries







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 Naeva. L'aluminium à rupture de pont thermique que nous utilisons est protégé grâce à un laquage haute durabilité Qualicoat® Class 2 garanti 10 ans.











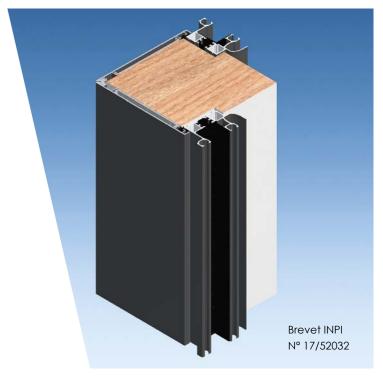
Un quotidien cosy, chaleureux, et confortable

Utilisé depuis des siècles dans le secteur de la construction, le bois est un matériau noble, parfait pour l'intérieur. Ce dernier vous permettra de renforcer l'isolation phonique et thermique de votre espace tout en lui offrant une ambiance chaleureuse et esthétique. 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. Ils sont destinés à des utilisations qui nécessitent moins de solidité que notre épicéa finlandais.

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'encastrer des menuiseries dans la structure avec des fixations pré-usinées et intégrées.



Une étanchéité irréprochable

Nous posons un double joint périphérique (joint lèvre 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 taillée sur mesure à vos envies

→ Extérieur

Vous pouvez personnaliser la couleur et la finition de la structure extérieure de votre véranda. Les coloris thermolaqués sont garantis 10 ans.

Les coloris





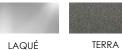






GRIS ANTIQUE GRIS PLATINE

Les finitions



Le cadre technique de Naeva

Dimensions: Naeva peut avoir des dimensions maximales de 6,4 mètres x 4 mètres.

Pente de toiture : la pente de toiture doit se situer entre 21% minimum et 50% maximum. Celle-ci est déterminée en fonction de la couverture utilisée et de l'existant..

→ Intérieur

Même chose à l'intérieur : vous pouvez décider de la couleur et de la finition de l'ossature, la toiture, la menuiserie et la structure intérieure bois.

Les coloris

















COLORIS À LA DEMANDE





EMPREINTE (brossé)

Le plafond

Finition coloris blanc satiné à l'intérieur



La structure

La structure en bois et aluminium de Naeva est une merveille de légèreté et de performance.

Ossature bois

L'avantage de Naeva, 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

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. (Ventaux fixes standard: U<1,3)

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 antiengorgement et anti-déformation pour une véranda pérenne.

L'aluminium utilisé sur nos châssis utilise un



La toiture

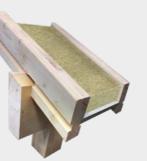
L'intégration parfaite avec votre maison devient possible avec Naeva et notre maîtrise de la technique de la reprise de toiture.

Mais ça ne s'arrête pas là : l'isolation sous tuiles et les finitions de nos toitures sont compatibles avec les exigences de la RT2012.

Isolation de la toiture

Nous utilisons une laine minérale de 140 mm d'épaisseur (U=0,23).

Enfin, le plafond à l'intérieur est parfaitement isolé du reste de la toiture tout en laissant la charpente apparente.



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 Ua 1.0 W/m².K



Pour un meilleur confort d'été

- Vitrage Planistar 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 : Eclaz Sun

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

Pour une protection solaire renforcée : **Cool Lite Xtrem**

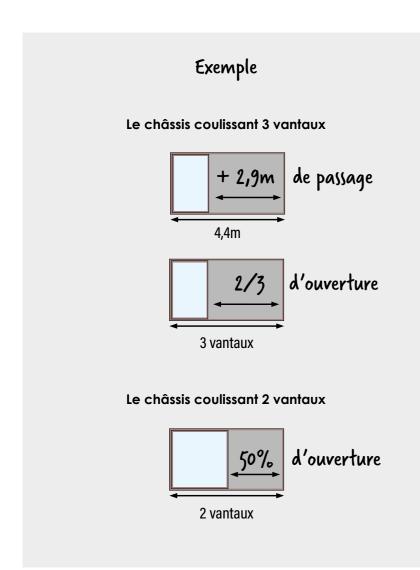
- Transmission Lumineuse 60 %
- Facteur solaire g 0,28

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 que vous ne retrouverez pas ailleurs.



→ Les dormants

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

\rightarrow 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



\rightarrow Les serrures

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



Brise soleil orientable (BSO)

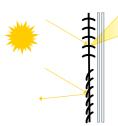
Cette protection solaire de façade intégrée dans la structure de la véranda permet une régulation à la carte de la température et la luminosité.

Intégration et esthétisme

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 :



- Lames à l'horizontale pour maintenir la luminosité en limitant l'éblouissement et la chaleur.
- Lames à la verticale pour une occultation complète.

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

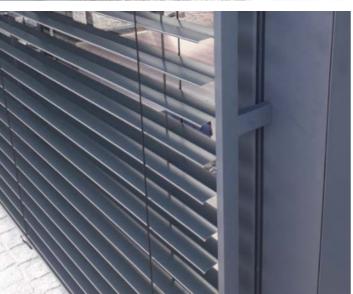
Robustesse et fiabilité

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.

La motorisation de marque SOMFY, disponible au choix en système ZIGBEE ou IO, est un gage de qualité et de longévité.

Couleur des coulisses Même catalogue que la structure de la véranda Couleur des lames BLANC GRIS GRIS ALU ANTHRACITE MARRON IVOIRE







L'éclairage



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

Les volets roulants sont compatibles SOMFY pour votre domotique.

Garanties

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

	Garantie décennale	10	an
	- Garantie de bon fonctionnement	2	an
	- Serrures, poignées et roulettes	2	an
\	- Lasure du bois	2	an
	- Laquage aluminium (Qualicoat)	10	an
	- Vitrage (CEKAL)	10	an
	- Les matériaux de couverture (panneau isolant, membrane EPDM, tuiles, ardoises)	10	an
	- Éclairage	2	an
	- Volets roulants	_	

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

→ 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