





Sereno

du jardin quand le soleil n'a pas encore pointé le bout de son nez, Sereno est la



Sas d'entrée

La structure

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.

Les joints d'étanchéité

Contre les infiltrations, une quadruple protection:

- Joint EPDM : entre l'aluminium et le vitrage
- Joint compribande : entre l'ossature et la maçonnerie
- Joint mastic PU : entre deux pièces d'aluminium
- Joint brosse : pour les pièces en mouvement

Les dormants

Les dormants de Sereno sont assemblés en coupe d'onglet par équerre à pion : une méthode d'assemblage industriel qui offre à ces derniers une parfaite étanchéité.

Les coulissants

Les coulissants font partie de votre quotidien. Alors ce n'est pas un détail de vous dire que Sereno est le fruit de 30 ans d'innovation autour de nos produits. Leurs caractéristiques phares

- Une ouverture facile et sans effort au quotidien
- Une fermeture trois points pour plus de sécurité



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

Les serrures

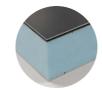
- Anti fausse manœuvre
- Système sécurisé 3 points
- Option fermeture à clé

La toiture



Couverture en polycarbonate

Le polycarbonate est le matériau historique de la toiture de véranda. De moins en moins utilisé à cause de sa performance thermique moindre par rapport aux panneaux isolants, il reste néanmoins parfait pour les projets où la performance thermique et phonique est un critère secondaire. Nous utilisons un polycarbonate de 55 mm d'épaisseur.



Couverture en panneau isolant

Nos panneaux isolants sont constitués d'un complexe multi composant de 85 mm (U=0,83) qui supprime l'effet de serre dans la véranda. Enfin, le plafond à l'intérieur est isolé du reste de la toiture.

Chéneau et gouttière intégrés

Le chéneau à rupture de pont thermique entoure avec élégance et discrétion la toiture. Il est surmonté d'une rehausse de finition qui masque les arrêts et les embouts de plaque et assure la fonction de trop plein d'eau.

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 constitués d'une nouvelle génération de verre. Celle-ci permet de réaliser des vitrages isolants avec des caractéristiques de transmission lumineuse et de facteur solaire encore plus élevées.



Le classique

Vitrage standard: 4 CLAIR / 20 / 4 CLAIR avec intercalaire alu



Pour une sécurité optimale

Vitrage feuilleté STADIP retardateur d'effraction : 4 CLAIR / 16 / 44.2 CLAIR



Pour personnaliser l'esthétique

Vitrage Granité: 4 CLAIR / 20 / 4 Granité Verre imprimé translucide



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 q 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



Design

Le plaisir de la personnalisation.

Les coloris



BLANC

Les finitions



Le plafond

Finition coloris blanc satiné à l'intérieur

Le toit



Notre aluminium

L'aluminium est un matériau durable, recyclable et sans entretien, il est donc parfait pour protéger les parties extérieures de Sereno.

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







Le cadre technique de Sereno

Dimensions : afin de bénéficier de la TVA à 10%, Sereno ne doit pas dépasser les 9 m² avec des dimensions maximales de 3 mètres en profondeur et 5 mètres en largeur.

Pente de toiture : la pente de toiture doit se situer entre 9% et 40% maximum.

Formes: Sereno est rectangulaire avec des angles à 90°, elle peut avoir des pans coupés avec des angles à 135°.

L'isolation thermique

Sereno obtient de bonnes performances d'isolations thermiques avec un coef Uv compris entre 1,6 et 1,7, là où le minium des autres vérandas aluminium du marché est : Uv : <2,1.

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):

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



2 Uv : 1 - 1,1

3 Uv: 1,2 - 1,3

4) Uv : 1,4 - 1,5

5) Uv : 1,6 - 1,7

Sereno

6 Uv: 1,8 - 1,9

7) Uv : 2 - 2,1 RT en vigueur



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

- Garantie de bon fonctionnement	2 ans
- Serrures, poignées et roulettes	2 ans

- Vitrage (CEKAL) **10 ans**

atériaux de couverture 10 ans

10 ans

(Qualicoat) 10 ans

Notre mission : révolutionner la vie de nos clients

→ Fabrication française et responsable

- Une production 100% française à Feyzin, en région Ivonnaise
- 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 proje
- Des conseils et informations sur tout ce qu'il faudra également savoir en termes de maçonnerie, isolation ventilation, chauffage, etc.









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**