05

LES VÉRANDAS

FAITES VOTRE *choix* !

VÉRANDA FORME CLASSIQUE

Toiture avec chevrons à épines et remplissage en double vitrage.

- La véranda sera dans votre habitation un nouvel espace où il fera bon vivre d'agréables moments de loisirs et de détente. C'est une véritable pièce supplémentaire où lumière et sérénité seront au rendez-vous.
- Grâce à ses innombrables possibilités de conception, la nouvelle toiture de véranda Sepalumic "Cottage", a l'avantage de s'intégrer parfaitement au site régional, recréant à l'infini un décor original et prestigieux, en parfaite harmonie avec l'architecture de la maison.
- Proposée dans un nombreux choix de teintes (toute la palette RAL), voire en bi-coloration (1 couleur pour l'intérieur et 1 pour l'extérieur), cette véranda possède aussi de nombreux avantages technologiques. Conçue avec le procédé Duotherm®, la véranda "Cottage" vous offre, en plus de l'esthétique, le confort d'une nouvelle pièce à l'isolation phonique et thermique exceptionnelle.

VÉRANDA FORME VICTORIENNE

Toiture avec chevrons tubulaires et remplissage "Sun Isol" 32 mm, coloris blanc.

VÉRANDA FORME CLASSIQUE

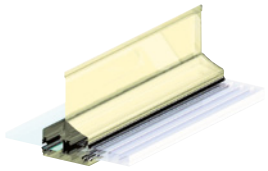
Toiture avec chevrons tubulaires et remplissage en double vitrage de protection 6ITR/16/44/2.

VÉRANDA FORME CLASSIQUE

Châssis coulissant.

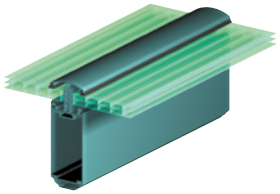
TOITURE CHEVRON

ENTRE LES REMPLISSAGES DE TOITURE “LUMINEUSE”



Chevron à épine

PLAQUE 16 OU 32 MM “AKRA THERM”
en polycarbonate alvéolaire, triple paroi.
- Coef. isolation thermique plaque de 16 mm U = 2w/m².K
- Largeur plaque: 1,05 m, jusqu’à 2,5 m d’avancée, pose sur chevrons.
- Largeur plaque: 0,7 m, jusqu’à 4 m d’avancée, pose sur chevrons.



Chevron tubulaire

DOUBLE VITRAGE DE PROTECTION 6ITR/16/44/2
composé d’une face de 6 mm, d’un intercalaire de 10 mm et d’un verre feuilleté 44/2 équipé d’un film de résine protégeant des bris de glace.
- Coef. isolation thermique U = 1,4w/m².K
- Largeur verre: à définir suivant l’avancée.

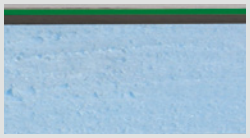
Option: Face ITR ou auto-nettoyante

... ET LES REMPLISSAGES DE TOITURE “SUN ISOL”

Panneaux sandwich en aluminium pour toitures de vérandas, 2 faces aluminium laqué blanc 9010
(en option : couleur Estérel face extérieure en plus-value), âme Styrofoam.

- **75 mm “Hyperphon” avec membrane phonique “impact control”:** sur la face extérieure et aluminium laqué blanc sur la face intérieure.
- Coef. isolation thermique U = 0,51w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m et autoporteuse: 5 m d’avancée.

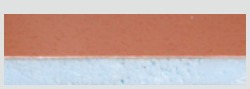
- **57 mm “Hyperphon” avec membrane phonique “impact control”:** sur la face extérieure et aluminium laqué blanc sur la face intérieure.
- Coef. isolation thermique U = 0,58w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m et autoporteuse: 4 m d’avancée.



- **70 mm face aluminium laqué blanc sur l’extérieur et l’intérieur:**
- Coef. isolation thermique U = 0,51w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m et autoporteuse: 5 m d’avancée.

- **53 mm face aluminium laqué blanc sur l’extérieur et l’intérieur:**
- Coef. isolation thermique U = 0,58w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m et autoporteuse: 4 m d’avancée.

- **32 mm face aluminium laqué blanc sur l’extérieur et l’intérieur:**
- Coef. isolation thermique U = 0,88w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m, pose sur chevrons.



- **16 mm face aluminium laqué blanc sur l’extérieur et l’intérieur:**
- Coef. isolation thermique U = 2,19w/m².K
- Largeur plaque: 1,2 m, pose sur chevrons.

TOITURE PLATE AUTOPORTEUSE

SUN ISOL

La plaque SUN ISOL® est constituée de 2 parements en aluminium et d'une âme isolante en Polystyrène Monobloc graphité lui conférant une excellente isolation thermique tout en restant très légère. La jonction drainante intégrée en pente permet une pose du panneau à 1% de pente seulement !

- Pente 1%
- Epaisseur 130 mm
- Largeur plaque: 1,2 m et autoporteuse: 4,5 m d'avancée.
- Coef. isolation thermique U = 0,24w/m².K

MENUISERIE VÉRANDA
LE COULISSANT

Pratique, le coulissant s'impose comme la solution parfaite pour votre véranda. Il permet de larges ouvertures pour une aération optimale. Son design épuré et fonctionnel en fait un choix incontournable pour profiter pleinement de votre espace extérieur.

SÉCURITÉ
- **Maxi points** de fermeture (3 et 4 points)
- **Rail et galets de roulement INOX réglables**

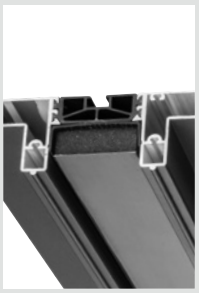
CONFORT - DESIGN
- **Poignées Intuitives 20°**
- Large choix de poignées en option
- Poignées à la teinte (option)
- Dormant minimal rénovation (option)
- Profils de finition et d'isolation (option en rénovation)

PERFORMANCES
- **Kit thermique BBC**
- En standard :
  Rénovation : Uw : **1,6 W/m².K**
  Neuf : Uw : **1,4 W/m².K**
- Avec profils finition et isolation (option en rénovation) : Uw : **1,5 W/m².K**

- Résistance air/eau/vent :
  A*4 E*6B V*A2

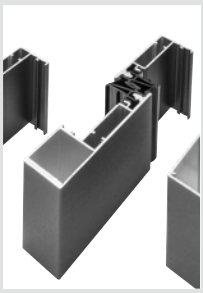
** Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage. Avec vitrage 28 mm, Ug 1.1, intercalaire warmedge*

INNOVATIONS PERFOMANCES THERMIQUES



Mousse isolante

Bouclier thermique + Brosse



Montant central

Joint d'étanchéité TPE

CONFORT & DESIGN

Boîtier Slide

Poignée intuitive 20°

UW 1.4
Avec kit thermique BBC

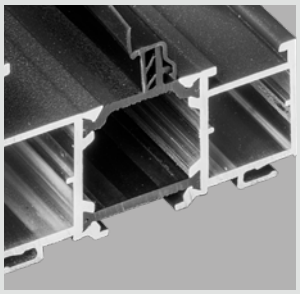
Poignée Intuitive 20° double

Poignée Cuadro et à saillie réduite

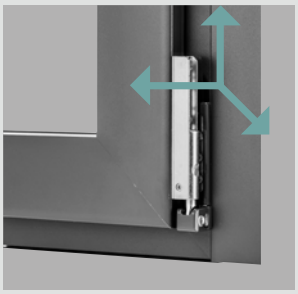
MENUISERIE VÉRANDA
LA FENÊTRE À OUVRANT CACHÉ

- Gamme de menuiserie dédiée à la véranda et à la rénovation, réalisée en profils d'alliage aluminium 6060
- Série à **rupture de pont thermique dormant et ouvrant**
- Les **ouvrants** look carré sont réduits et **masqués dans le dormant**
- Le **clair de baie est maximal** (battement central de 87 mm sur 2 vantaux)
- Ouvrants à la française 1 ou 2 vantaux, oscillo-battant, soufflet et composé OF 1 ou 2 vantaux avec allège ou fixe latéral
- Choix de dormants coupes d'onglet en rénovation, largeur de 52 à 70 mm
- **Vitrage 28 mm 4/20/4 ITR Gaz Argon**, Ug 1.1 W/m^2.k
- Intercalaire de vitrage warmedge noir

Couvre-joint intérieur aligné avec le dormant



Bouclier thermique sur le dormant (en option Premio et Equilibre)



Réglage tri-dimensionnel du palier d'angle : réglage latéral, en hauteur et en compression

Galet champignon et gâche de sécurité IS (Sécurité Intelligente)

LES TEINTES ALU

13 TEINTES EN STANDARD
dont 1 bicoloration, 24 teintes optionnelles
et bien plus encore avec les teintes RAL hors standard

Gris Natura | Blanc satiné 9016S | Beige satiné 1015S | Noir N 2100 | 7016 G | Gold | 9005 G | 8019 G

7035 G | Gris 2900 sablé | 7022 G | 7039 G | Blanc 9016S Gris 7016

TEINTES GRANIT PREMIUM (G)
aspect fine structure granitée

5003 G | 5014 G | 6005 G | 6021 G | 3004 G | 8011 G | 7015 G | 7031 G

+ 15% de luminosité

Poignée centrée

Poignée décentrée