

Sunline by Sapa

Toiture bioclimatique



Eden +

Toiture de véranda
contemporaine

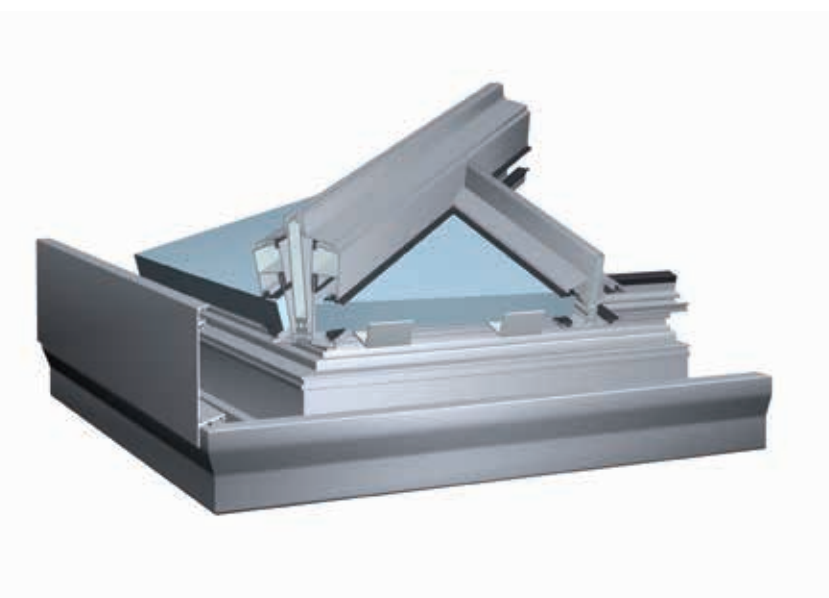


Eden +

Toiture de véranda contemporaine

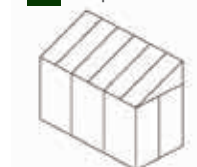
DES SOLUTIONS ESTHÉTIQUES MODERNES ET UNE FABRICATION SIMPLIFIÉE POUR CRÉER TOUT TYPE DE VÉRANDAS

Extension de la surface habitable, luminosité optimale, confort thermique et acoustique, les toitures de vérandas EDEN+ vous offrent tout le confort d'une véranda élégante et contemporaine.

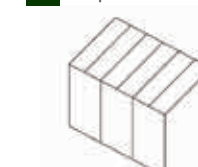


EXEMPLES DE CONFIGURATION

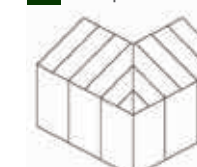
1 1 pente



2 1 pente entre mur



3 Départ 1 arêtier 270°



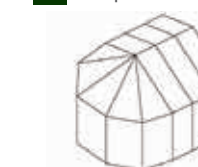
4 Rayonnante



5 Multipente



6 Départ de kiosque



	1	2	3	4	5	6
CHEVRON ÉPINE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHEVRON TUBULAIRE	✓	✓	-	-	-	✓

PERFORMANCES TECHNIQUES

Isolation thermique renforcée	Confort optimal, température préservée, condensation inexistante, parfaite étanchéité
Poteaux de jonction	90° - 135° - 150° - 180°
Descente d'eau	Diamètre : 80 mm

REPLISSAGE

Chevron épine	Remplissage 16 à 85 mm	Pente 5 à 35°
Chevron tubulaire	Remplissage 16 à 57 mm	

VOLETS ROULANTS

Tablier enroulé volet roulant	Diamètre 215 mm
-------------------------------	-----------------

Fabrication et pose

Des vérandas faciles à installer

- Mise en œuvre et assemblages simplifiés :
 - > Coupes à 90° : facilité de fabrication et de pose, rendu esthétique et lignes épurées
 - > Coupes en fonction de la pente : formes plus complexes, finition haut de gamme
- Gain de temps optimal grâce au système de clippage direct du capot dans le profil PVC

Esthétique

Design contemporain et finitions esthétiques

- Gamme de poteaux proposés permettant une grande diversité de formes, descentes d'eau intégrées invisibles grâce à un système de capot
- Tabatière en option
- Intégration volet roulant



Sunline by Sapa

Toiture bioclimatique

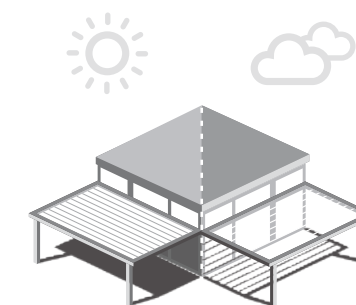
(RE)VIVEZ VOS EXTÉRIEURS

Un design pur, une application intelligente, la toiture SUNLINE BY SAPA crée un nouvel espace pour concilier toutes les saisons.

Grâce à ses lames orientables, vous disposez d'une solution bioclimatique assistée. L'été, elle protège du soleil et crée un espace rafraîchissant ; l'hiver, la lumière apporte sa chaleur. Sa structure en fait un abri confortable toute l'année.

La toiture bioclimatique Sunline by Sapa s'intègre parfaitement dans les architectures résidentielles et les bâtiments professionnels. Entièrement automatisée, son usage est simple et confortable, une invitation à re-vivre vos extérieurs.

En été,
lames parallèles fermées,
Sunline by Sapa vous protège
des rayons solaires



En hiver,
lames parallèles ouvertes à 130°,
Sunline by Sapa vous apporte
lumière et chaleur

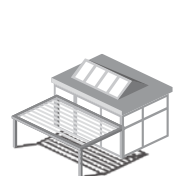


Adaptée à tout habitat

SUNLINE BY SAPA s'adapte parfaitement aux surfaces importantes (terrasse de restaurant, d'hôtel, préau, galerie marchande, parking...)

DIMENSIONS MAXIMALES

Version 1 module : 4500 mm x 6551 mm
Version 2 modules : 7000 mm x 4016 mm



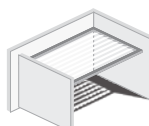
Sur véranda



Adossée à la façade



En angle



Entre murs



Isolée



Couplée

Design

Des lignes épurées, sans vis apparentes, des coloris tendances, SUNLINE BY SAPA apporte la touche design pour actualiser et valoriser les extérieurs de votre habitat

BIEN-ÊTRE

Profitez du confort moderne, d'un espace de vie maîtrisé, lieu de rencontre et de bien être, où l'apport solaire est ajusté automatiquement, sans entretien

PERFORMANCE

Une simple télécommande suffit à activer les lames à la demande. Fermée, la toiture protège des intempéries et résiste aux conditions météo extrêmes. La structure Sunline by Sapa est entièrement conçue en aluminium, 100% recyclable

SUR-MESURE

Des dimensions qui s'accordent à tous les habitats, une modularité permettant de couvrir de grandes surfaces (préau, allée, terrasse de restaurant...)

Version One

manuelle ou motorisée

DIMENSIONS MAXIMALES

- Version 1 module manuelle : 3500 mm x 4016 mm.
- Version 1 module motorisée : 4500 mm x 4523 mm.
- Principe modulaire avec couplage en largeur et/ou en profondeur.

LAMES

- Rotation des lames :
 - > Manuelle par treuil et manivelle amovible
 - > Motorisée
- 2 types de lames :
 - > courbes (version manuelle et motorisée)
 - > plates (version motorisée uniquement)
- Orientation des lames jusqu'à 130° pour optimiser les apports de lumière.
- Implantation des lames parallèlement ou perpendiculairement à la façade pour une meilleure adaptabilité.
- Lames et structures en aluminium extrudé 100% recyclables.

POTEAUX

- Poteaux aluminium de 100 x 100 mm, à la fois esthétiques et résistants.
- Poteaux légèrement décalés de 30 mm vers l'intérieur.
- Fixation aisée sur terrasse avec platines inox.

MOTORISATION

- Motorisation inox intégrée, résistant à l'eau et à la poussière pour une plus grande durabilité.
- Possibilité de raccordement à un système de gestion centralisé.
- Fermeture automatique des lames en cas de pluie¹
- Ouverture automatique en cas de neige¹.

¹ Capteur de pluie et capteur de température en compléments.

Configurations de structures



Adossée à la façade



En angle



Entre murs



Couplées



Solutions intégrées

L'optimisation de l'apport solaire, la gestion climatique, SUNLINE BY SAPA intègre les dernières technologies pour votre confort.



Capteurs de pluie, vent, température



Store vertical en toile



Eclairage LED, sélection de teintes lumineuses



Chauffage infrarouge (rayonnant)

Offre couleur & labels qualité

Les gammes produits Sapa font l'objet d'homologation et d'avis technique par le CSTB qui garantit la bonne conception de la menuiserie.

Toutes les menuiseries aluminium Sapa portent le label QUALANOD, QUALIMARINE et QUALICOAT, garanties les plus élevées d'inaltérabilité des couleurs.

L'aluminium est en effet un matériau robuste et durable, recyclé et recyclable.



L'OFFRE COULEUR
DE VOS MENUISERIES ALU
QUALICOAT CLASSE 2

**DURABILITÉ
25 ANS**



**DÉCOUVREZ LA LISTE
DES TEINTES EN LIGNE**

Vos menuiseries prêtes à la pose



RESEAU DE PREFABRICATEURS

RESEAU DE FABRICANTS DE MENUISERIES
ALUMINIUM SAPA PRÊTES À POSER

Solutions Pro Sapa est un **réseau national de fabricants de menuiseries aluminium sur-mesure prêtes à la pose**, dédiées aux professionnels du bâtiment.

Pourquoi faire appel à un partenaire fabricant SAPA SOLUTIONS PRO ?

- QUALITÉ
- DÉLAIS COURTS
- PROXIMITÉ
- SUR-MESURE
- SOLUTIONS TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES : sécurité, désenfumage, couissant angle, véranda ...



Tout savoir sur le réseau
Sapa Solutions Pro

www.sapa-solutions-pro.fr

S'engager avec Sapa pour un aluminium durable

NOTRE PRIORITÉ

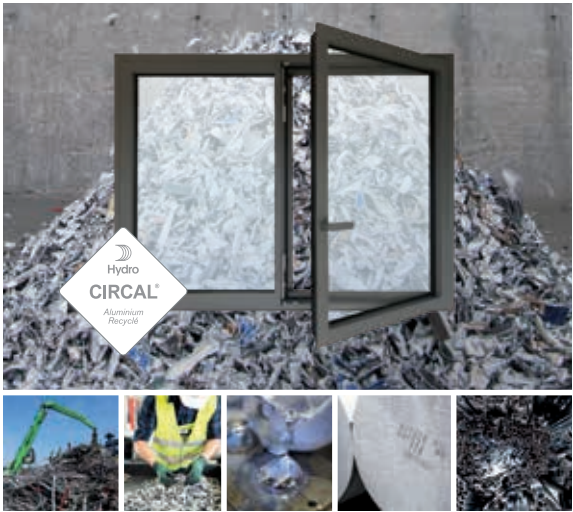
Développer les solutions de demain pour des bâtiments durables, avec un esprit véritablement responsable.

NOTRE ATOUT

L'aluminium : un matériau recyclable à l'infini sans que sa qualité et ses propriétés ne soient altérées.

NOTRE FORCE

Appartenir au groupe Hydro : en associant les énergies renouvelables aux technologies les plus récentes, Hydro est capable de produire un aluminium plus propre que jamais.



ALUMINIUM RECYCLÉ 1.9* Hydro CIRCAL 75R

L'aluminium Hydro CIRCAL présente la plus faible empreinte carbone au monde : environ **1,9 kg de CO₂ par kg d'aluminium*** ; une valeur 6 fois inférieure à la moyenne mondiale constatée dans le secteur de l'extraction primaire.

Cette fabrication certifiée est tout simplement une révolution dans le bâtiment.

Pour prouver une fois de plus que le développement durable est au centre de nos priorités, nous avons intégré notre aluminium Hydro CIRCAL l'un des alliages d'aluminium les plus écologiques du secteur à nos solutions :

- Fenêtres Performance 70 FP et OC+
- Porte Performance 70 GTI / GTI+
- Couissant Performance 70 CL
- Couissant à levage Confort Smartline

Demandez la liste
de références
à votre commercial



PORTE | FENÊTRE | COULISSANT
SAPA PERFORMANCE 70
MENUISERIES ALUMINIUM
PERFORMANTES & DURABLES



ALUMINIUM Hydro BAS CARBONE 4.0

L'aluminium Hydro BAS CARBONE est produit en utilisant des sources d'énergie renouvelables. Grâce à la technologie et à l'utilisation des énergies hydroélectrique, éolienne et solaire, nous sommes en mesure de produire de l'aluminium plus propre que jamais.

Hydro a ainsi réduit l'empreinte carbone par kg d'aluminium à seulement 4 kg (moins d'un quart de la moyenne mondiale).

Le résultat : des solutions aluminium Sapa France plus durables pour des bâtiments avec une faible empreinte carbone.

- Portail Mouvance
- Garde-corps Confiance
- Pergola Sunline by Sapa
- Brise-soleil Variance





By  Hydro



DC - Sunline by Sapa - Eden + - SAPA by HYDRO - 01/2026 - Document non contractuel

Sapa : La référence des solutions aluminium dédiées à la préfabrication.

Marque du groupe Hydro, Sapa propose des menuiseries performantes en aluminium recyclé et bas carbone.

Notre engagement : améliorer la productivité en atelier grâce à des gammes optimisées, permettant de répondre aux enjeux de la construction en neuf ou en rénovation,
pour le tertiaire ou le résidentiel.

**Fenêtre, Porte, Coulissant, Façade, Brise-soleil, Portail et volets,
Garde-corps, Véranda, Toiture bioclimatique**

Sapa France
320, Impasse des Marsouins - CS 50001
83488 PUGET-SUR-ARGENS, France
T 04 98 12 59 00

www.sapa-france.fr | Suivez-nous sur   