

sapa:

Sunline by Sapa

Toiture bioclimatique





SUNLINE BY SAPA

Toiture bioclimatique

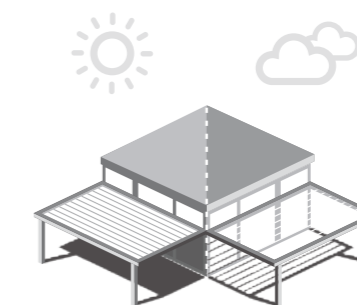
(RE)VIVEZ VOS EXTÉRIEURS

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



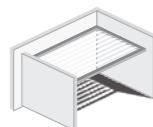
Sur véranda



Adossée à la façade



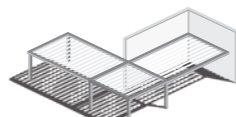
En angle



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

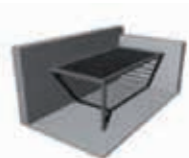
- Motorisation inox intégrée, résistant à l'eau et à la poussière pour une plus grande durabilité.
- Possibilité de raccordement à un système de gestion centralisé.
- Fermeture automatique des lames en cas de pluie¹
- Ouverture automatique en cas de neige¹.

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 (radiant)

Des couleurs tendances

La palette de couleurs Sunline by Sapa est large et s'adapte à toutes les harmonies extérieures.



Fabrication française
Motorisation et accessoires garantis 2 ans
Laquage garanti 10 ans pour les finitions Qualicoat



sapa:

Marque du groupe Hydro, 1^{er} extrudeur mondial et entièrement intégré dans le secteur de l'aluminium :
35 000 employés dans 40 pays sur tous les continents.
Notre métier, la conception et la distribution de solutions aluminium innovantes et durables pour le résidentiel et le bâtiment.

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

Sapa

Espace Vernède, 4-5, route des Vernèdes
83 480 Puget-sur-Argens, France
T +33(0)4 98 12 59 00 | F + 33 (0)4 98 11 21 82

www.sapabuildingsystem.fr

By  Hydro