



Votre installateur local

Janvier 2017

www.akraplast.fr



SUN MODUL[®]
Intégral

La pergola isolante et lumineuse
avec vitrage organique multiparois
et structure aluminium intégrée

SUN MODUL[®]

Intégral

La pergola isolante et lumineuse
avec vitrage organique multiparois
et structure aluminium intégrée

Retrouvez plus d'informations
et une vidéo sur **YouTube**



UNE PALETTE DE PLUS DE 500 COULEURS RAL

Personnalisez votre structure
aluminium et les connecteurs
de plaques avec de la couleur

Système exclusif avec porteur
en aluminium ép. 5 mm

Portée maxi de 3500 mm* pour un
encombrement mini de 60 mm

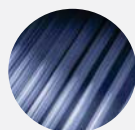
* suivant localisation géographique et règles N/V en vigueur



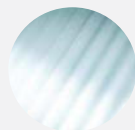
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR SYSTEME	60 mm
EP. VITRAGE ISOLANT	32 mm
MODULARITE	1000 mm
ISOLATION THERMIQUE (U)	1,20 W/m ² K
PROFONDEUR MAX	3500* mm
PENTE	5 °
TRANS. LUMIERE	Cristal 60 % Opale 45 %

TEINTES DES PLAQUES ISOLANTES



CRISTAL
(incolore) pour une
transmission lumineuse
maximale de 60%



OPALE
(blanc diffusant) pour une
transmission lumineuse
modérée de 45% et plus de
fraîcheur

LE SYSTÈME DE PERGOLA ISOLANTE ET LUMINEUSE AU DESIGN PLAT ET MINIMALISTE

DESIGN ET STRUCTURE À PLAT À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

La conception du produit avec un porteur drainant intégré en aluminium, allié à l'encombrement minime du système permet une pose sur une structure périphérique homogène, sans pignons latéraux. Le résultat obtenu répond aux tendances de design minimaliste et d'intégration visuelle. L'ensemble de la structure étant à rupture de pont thermique, elle est prête à recevoir des fermetures verticales isolantes.



ISOLATION ET LUMINOSITÉ

La pergola SUN MODUL utilise la technologie du vitrage organique isolant multiparois qui lui confère un haut pouvoir isolant tout en conservant une excellente transmission lumineuse.

Les différentes couleurs de vitrage permettent de moduler l'apport lumineux pour créer une ambiance qui vous ressemble.



RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET FAIBLE ENTRETIEN

Le vitrage organique multiparois est le remplissage le plus résistant aux chocs qui existe sur le marché. Il est 250 fois plus résistant qu'un vitrage classique de même épaisseur. Le profil aluminium porteur 'intégral' d'une épaisseur de 5 mm est sans équivalence pour cette utilisation et son assemblage sans joints améliore la lavabilité et réduit les risques d'encrassement extérieurs.



SUN MODUL® Intégral

Epaisseur 32 mm

Système autoportant, modules de 1000 mm

Le système SUN MODUL® Intégral est en polycarbonate (PC) traité UV, translucide et résistant aux intempéries.

Nouveau porteur aluminium «intégral» :

Le nouveau porteur intégré en aluminium permet une pose rapide et facile grâce à un système de clippage rapide et sans joints. Pas besoin de créer une charpente, le système est autoportant⁽³⁾ jusqu'à 3500 mm entre 2 points d'appuis.

Ce nouveau porteur permet de colorer la structure à votre goût !

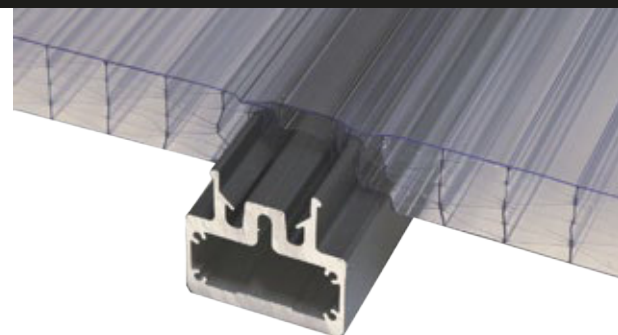
Applications:

Le système SUN MODUL® Intégral convient parfaitement à toutes les applications qui demandent un rendu esthétique alliant luminosité et isolation tout en préservant une rapidité de pose :

- Vérandas
- Pergolas, Auvents

La protection contre les UV :

Appliqué pendant le processus de coextrusion, le revêtement anti-UV est relié à la plaque de façon homogène. Posée avec la protection UV vers l'extérieur, cette protection élevée contre les intempéries est garantie 10 ans.



Garantie de 10 ans⁽¹⁾
selon garantie du fabricant



Autoportant et résistant⁽³⁾
à la charge



Faible pente possible
Mini 5°



Traitement résistant
aux rayons UV



Isolant thermique



Classement au feu⁽²⁾
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



Couleur personnalisable
sur demande/devis

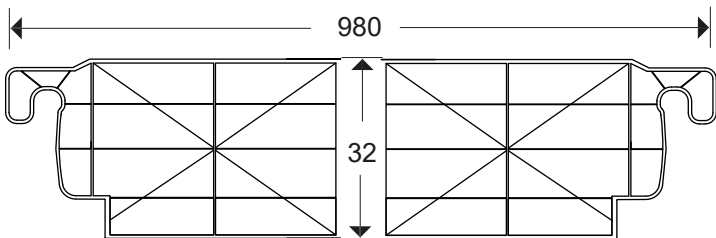


Disponible
RAL 7016 G

(1) Garanties suivant les conditions générales de vente du fabricant | (2) Tous les classements au feu n'étant pas disponibles sur toutes les épaisseurs et couleurs, il est impératif de nous consulter | (3) Autoportance variable selon la localisation géographique et DTU en vigueur

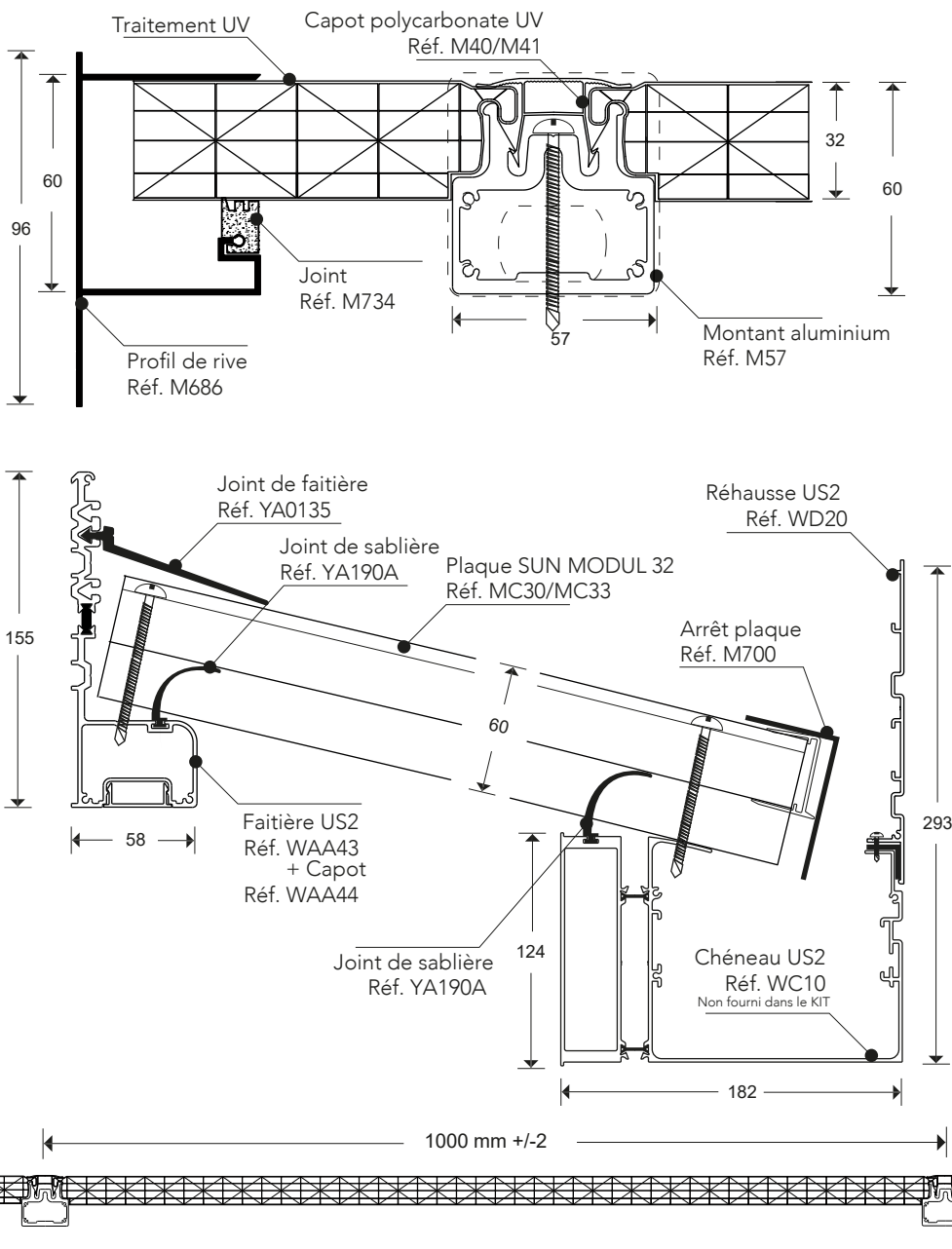


Spécifications techniques



SUN MODUL® - ép.32 mm

Modularité	1000 mm
Structure	7 parois
Poids	7,00 Kg/m2
Coeff U	1,45 W/m2K
Cristal	trans. 60 %
Opale	trans. 45 %

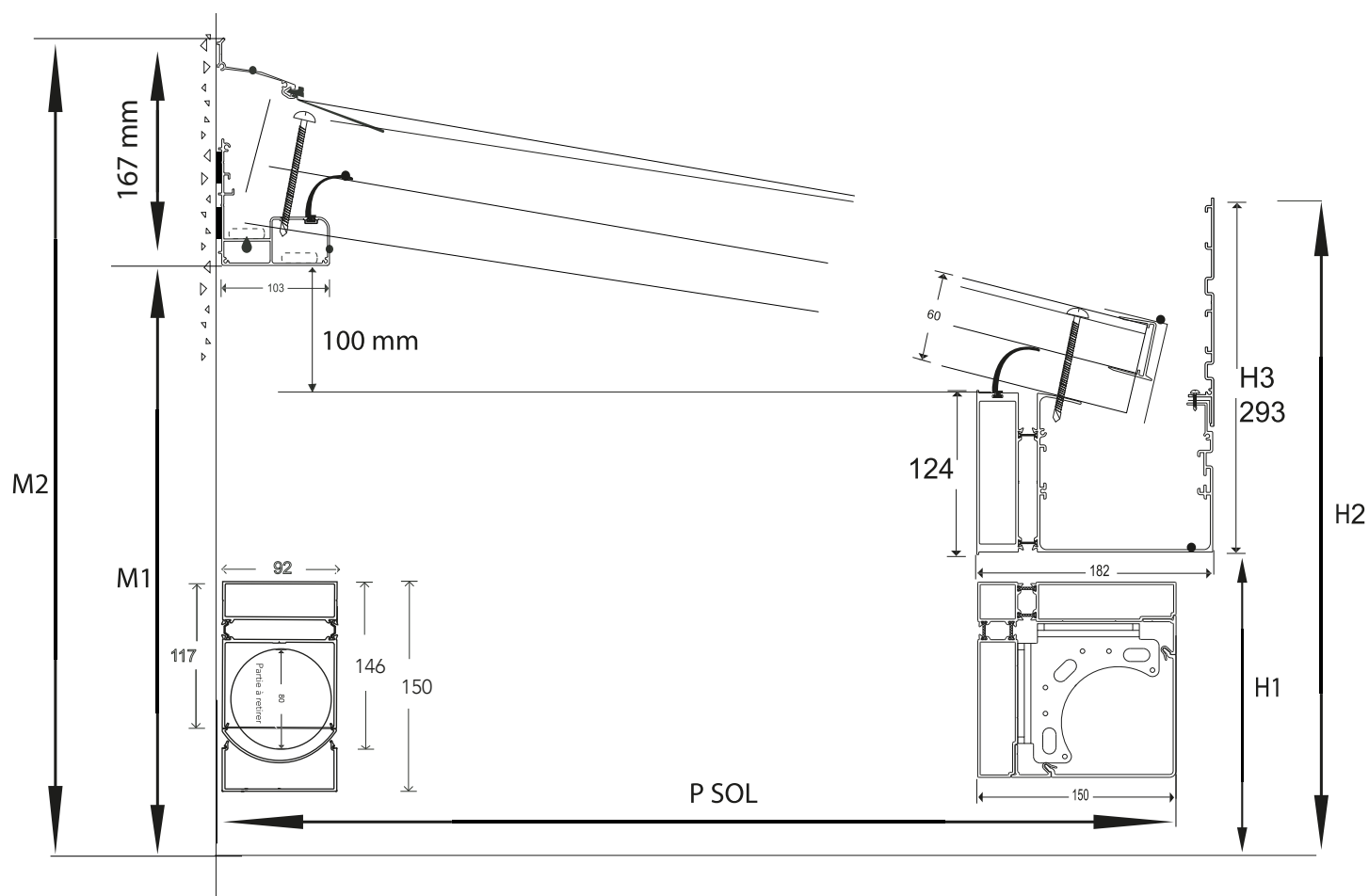
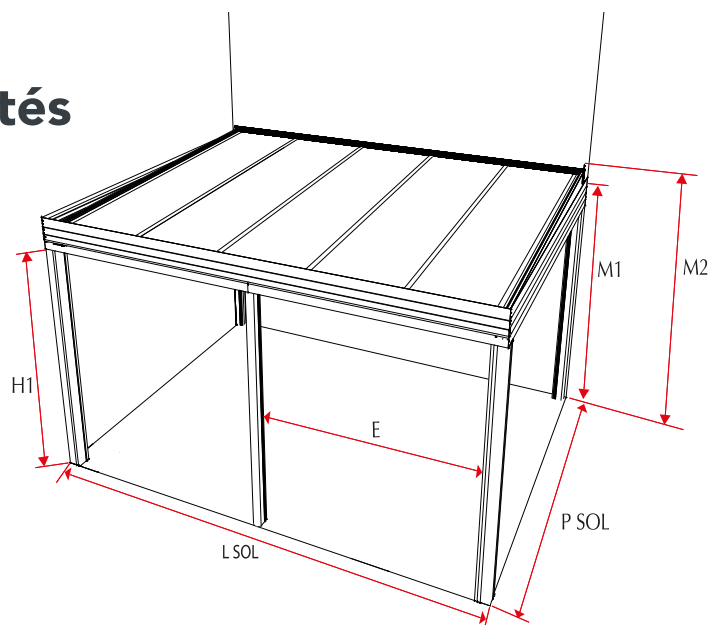


Pensez aux solutions : GAMME de produits - étanchéité

SUN MODUL®

Pergola 32mm chéneau 3 côtés

- L SOL = Largeur extérieure poteau
- R = Rampant toiture
- M1 = Hauteur sous faîtière / sol
- M2 = Hauteur totale
- P SOL = Cote profondeur extérieure poteau / mur
- H1 = Hauteur poteau (sous chéneau) Maxi 2500 mm
- E = Entraxe entre les poteaux Maxi 4500 mm*



Pensez aux solutions : GAMME de produits - étanchéité

*Poteau supplémentaire en façade inclus

SUN MODUL® **Pergola 32mm chéneau 3 côtés**

Tableau de chiffrage rapide de toiture avec vos cotes P SOL et L SOL. Les profils de la structure sont livrés découpés à vos dimensions, les plaques seront livrées en format standard à recouper sur chantier le cas échéant.

Composition :

- Plaques en PC ALV Sun Modul 32 mm
- Montants alu Intégral
- Capots clippables PC
- Accroche murale complète
- Rives latérales
- 2 Poteaux WE50 hauteur max 2500 mm avec capot WE60
- 2 Poteaux WE10 hauteur max 2500 mm avec capot WE20 ou WE23
- Chéneau avec réhausse WC10 et WD20
- Platines de fixation sol
- Joints, crépine, embouts de chéneaux, vis pour porteurs
- Lot Gabarit, kit étanchéité
- Hérisson chéneau D120



Teintes des plaques isolantes



CRISTAL
Ou incolore pour une transmission lumineuse maximale de 60%



OPALE
Ou blanc diffusant pour une transmission lumineuse modérée de 45% et plus de fraîcheur

Couleurs structure



Blanc
RAL9010



Gris ARDOISE
RAL7016G



Autres couleurs
sur devis