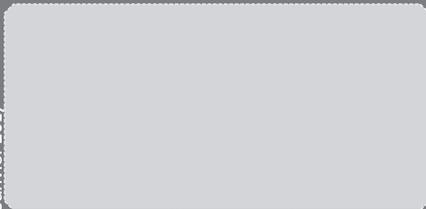




Votre installateur local



Janvier 2017

[www.akraplast.fr](http://www.akraplast.fr)



**SUN MODUL<sup>®</sup>**  
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

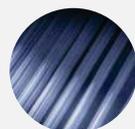
Portée maxi de 3500 mm\* pour un  
encombrement mini de 60 mm

\* 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/m2K
PROFONDEUR MAX	3500* mm
PENTE	5 °
TRANS. LUMIERE	Cristal 60 % Opale 45 %

## TEINTES DES PLAQUES ISOLANTES



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



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

## 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 clipage rapide et sans joints. Pas besoin de créer une charpente, le système est autoportant<sup>(3)</sup> jusqu'à 3500 mm entre 2 points d'appuis.

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

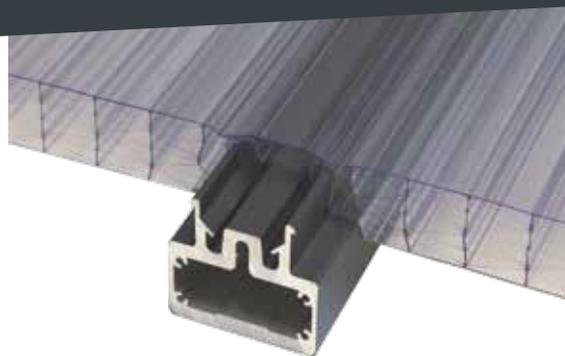
### **Applications:**

Le système SUN MODUL® Intégral convient parfaitement à toutes les applications qui demandent un rendu esthétique alliant luminosité

- 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  
Selon garantie légale



Autoportant et résistant à la charge<sup>(3)</sup>



Faible pente possible  
Mini 5°



Traitement résistant aux rayons UV



Isolant thermique



Classement au feu  
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



Couleur personnalisable  
sur demande/devis

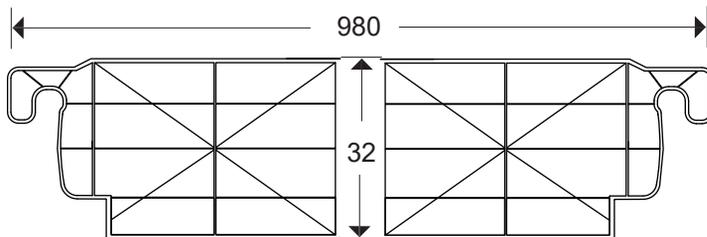


**NOUVEAU**  
Disponible  
RAL 7016 G

(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 | (\*)Disponibilités variables suivant les agences.

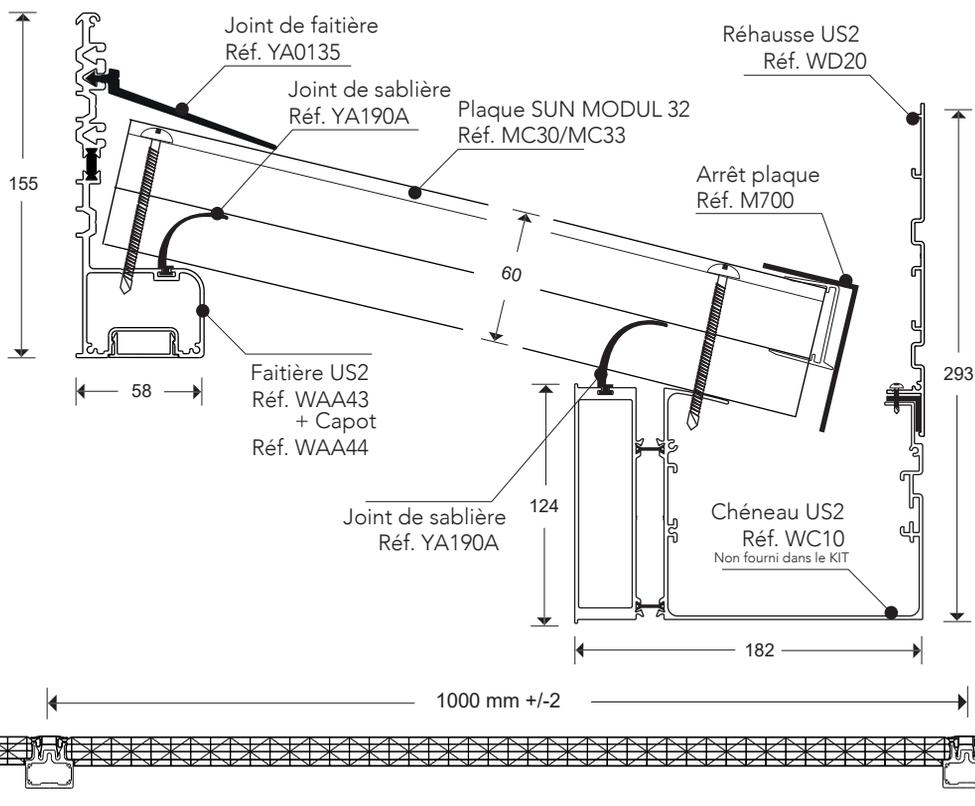
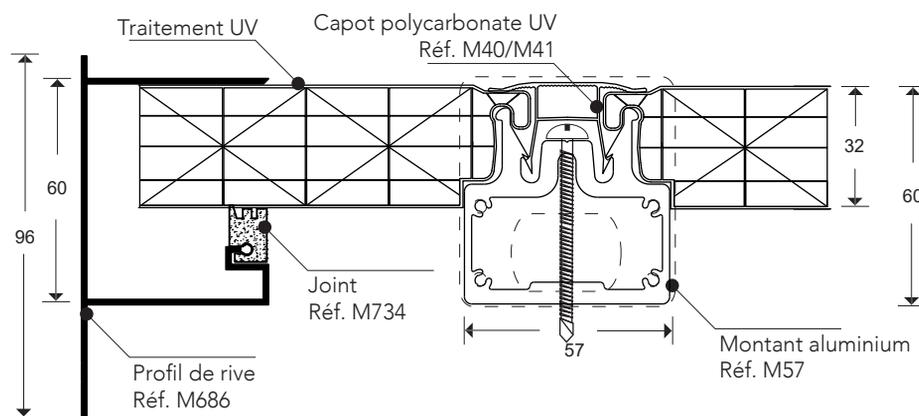


**Spécifications techniques**



**SUN MODUL® - ép.32 mm**

Modularité	1000 mm
Structure	7 parois
Poids	7,00 Kg/m <sup>2</sup>
Coeff U	1,45 W/m <sup>2</sup> K
Cristal	trans. 60 %
Opale	trans. 45 %

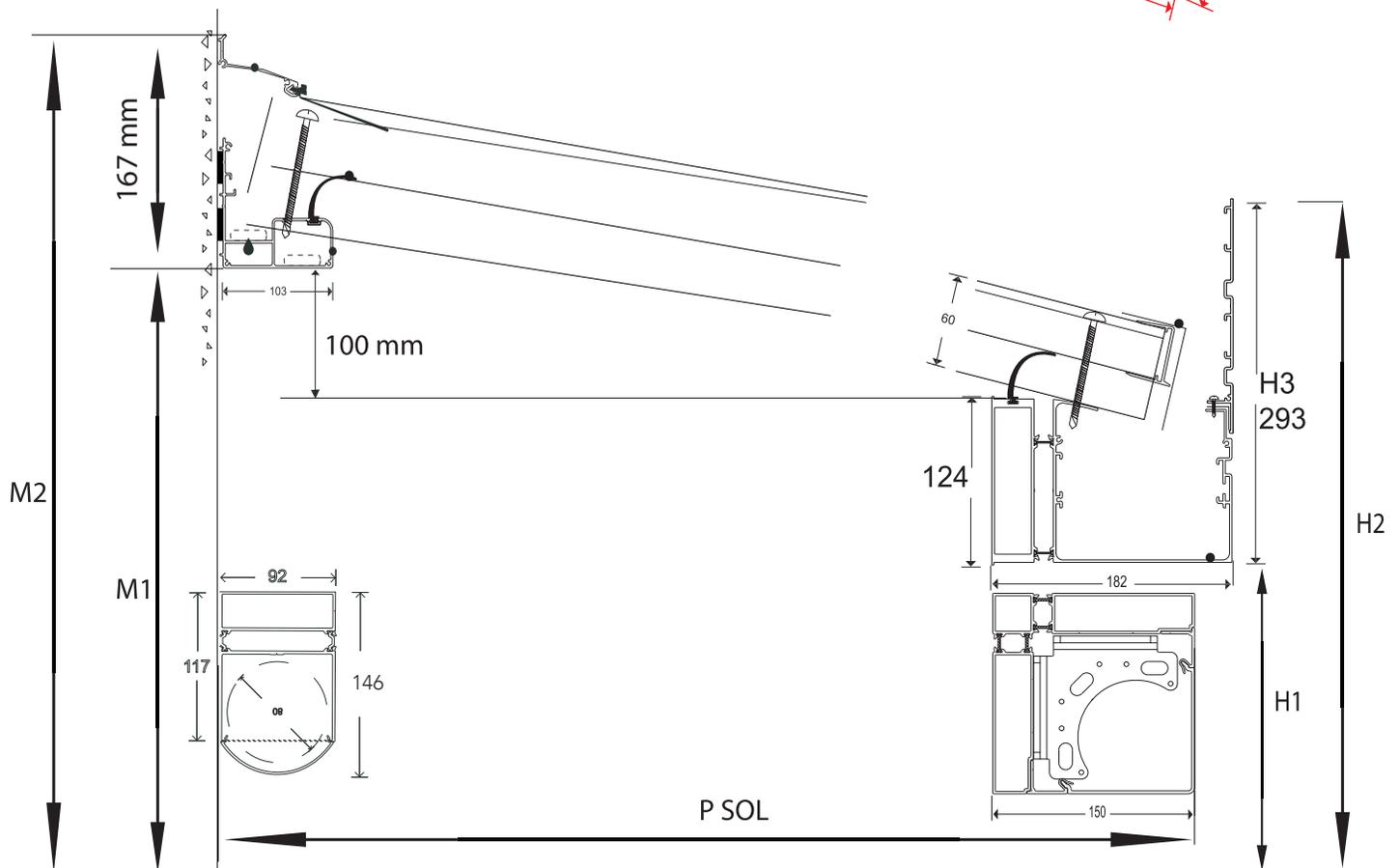
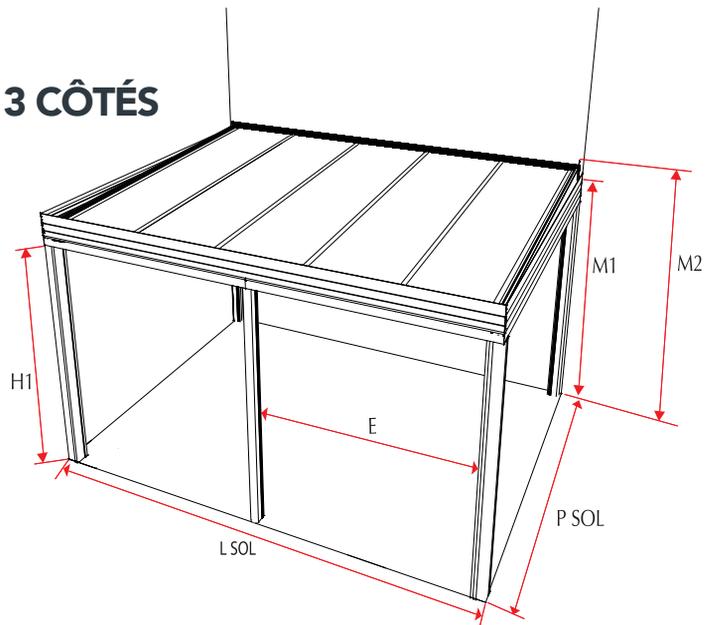


Pensez aux solutions : GAMME de produits - étanchéité

# SUN MODUL®

## TARIF PERGOLA INTÉGRAL CHENEAU 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