



# KIT POUR LAMES ORIENTABLES

*Simple Économique Fiable*



Destiné à être monté sur une structure bois ou aluminium, le kit brise soleil SAM permet de jouer avec les conditions climatiques en toute simplicité en reprenant le principe des lames orientables du store vénitien.

De conception simple et fonctionnelle, le SAM est d'un montage et d'une utilisation faciles. Grâce à son système de clips breveté, aucun matériel n'est nécessaire à sa mise en oeuvre sur votre structure quelle qu'elle soit.

Les lames (bois, aluminium...) de sections 100x18mm trouvent naturellement leur place dans le logement prévu à cet effet et doté d'un système de précontrainte.

Une poignée amovible conçue spécialement pour

son utilisation, permet quant à elle d'actionner la tringlerie agissant sur l'orientation des lames.

Économique et fiable, le kit SAM est fabriqué en ASA, matériau disposant d'excellentes propriétés mécaniques, d'une très bonne résistance aux chocs et d'une forte résistance thermique.

*le kit SAM est sous la protection d'un brevet.*

## Composition du kit monté

*Le Kit SAM est disponible en coloris noir (standard) ou en coloris blanc.*



2 parclozes pré-percées de 475 mm

2 tringleries de 486 mm

10 supports clipsés (5 gauches, 5 droits)



(poignée verrou)



## • Les lames

### Dimensions

- Lames de 18mm d'épaisseur en bois  
(longueur maximum de 1 m à 1m20 suivant les essences utilisées)
- Lames de 18mm d'épaisseur en aluminium  
(longueur maximum de 2 mètres)

### Suggestions de types de lames

- Aluminium perforé, règle de maçon ou pliage
- Bois d'essences diverses (Red Cedar, mélèze, Douglas, pin rouge...)

### Fournitures

Les lames ne sont pas fournies avec le Kit SAM, à l'exception des lames aluminium destinées à une finition « plane » (à la forme du support de lames) qui sont vendues exclusivement par l'entreprise SAM.

#### *Finition à clin*

Dans le cas d'une finition « à clin », aucune modification des lames n'est nécessaire. Le recouvrement des lames est de 7mm, l'entraxe entre les lames de 95mm.

Les pivots sont positionnés dans l'axe de la parcloze.

#### *Finition plane*

Pour obtenir une finition « plane », un défonçage de 9mm sur toute la longueur de la lame bois est nécessaire (en vis à vis).

Pour les lames de type aluminium, la préparation d'une filière est en cours.



## • Notice de montage



Plusieurs éléments sont à prendre en compte pour le montage de votre kit.

- Le montage des kits se fait en vu intérieur du bâtiment avec la partie de raccordement mâle vers le haut.

- Une cale de 5mm (indispensable) doit être positionnée dans le dormant lors de l'installation du premier kit.

- Vous obtenez la cote des lames après avoir déduit l'épaisseur des kit soit 3cm en tout.

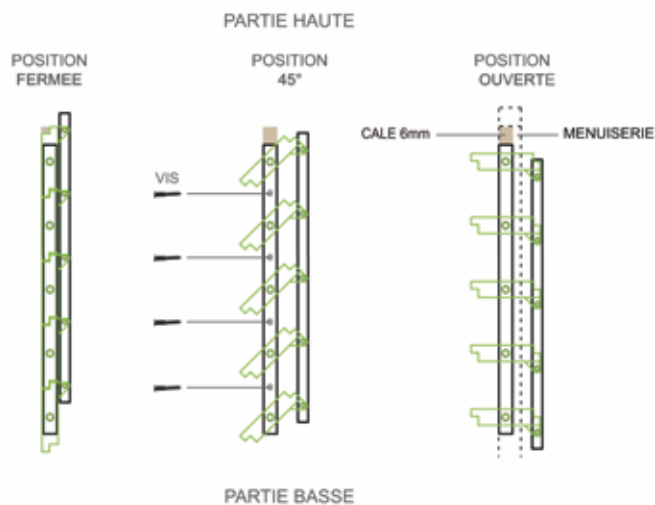
### EXEMPLE :

Pour une ouverture de 1 mètre (1000mm),

il vous faudra des lames d'une longueur de 97cm

SOIT > 100cm - 3cm = 97cm

Nota : lors du montage du kit sur votre structure bois ou aluminium, procédez à une légère lubrification au niveau des clipsages. Attention : la visserie (vis bois 4,5 x 5,0 ou vis auto-perforantes 4,8 x 5,0) n'est pas fournie dans le kit.



## • Destination du produit

> En réponse à la RT 2012 pour la protection solaire (réglementation thermique)

Maison ossature bois (volet orientable et bris soleil)

Maison individuelle (volet orientable et bris soleil)

Logement collectif (couissant à lame orientable)

Bâtiment industriel et tertiaire (protection solaire)

### Renovation

ITE (isolation par l'extérieur) gestion solaire

HLM habillage des balcons en loggias

### Paysage et Jardin

Séparation de logement et de jardin

Pergola à lames orientables

Terrasse Mobil Home

### Agricole

Mise aux normes et rénovation des bâtiments

(mise en place d'un système de ventilation)

Bâtiment neuf avec ventilation

