



# KIT POUR LAMES ORIENTABLES

*Simple, Economique, 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 100\*18mm trouvent naturellement leurs places dans le lognet et prévu à cet effet et doté d'un système de précontrainte.

Une poignée qui se place où l'on veut, permet quant à elle d'actionner la tringlerie, agissant sur l'orientation des lames.

Economique 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 noir (standard) et 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 1m à 1,20m, dépend de l'essence de bois utilisée)
- Lames de 18mm d'épaisseur en aluminium (longueur maximum de 2m)

### Suggestion de types de lames

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

### Note:

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.



### Finition plane

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



## • Notice de montage



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

- Le montage des kits se fait en vue intérieure du bâtiment avec la partie de raccordement vers le haut.

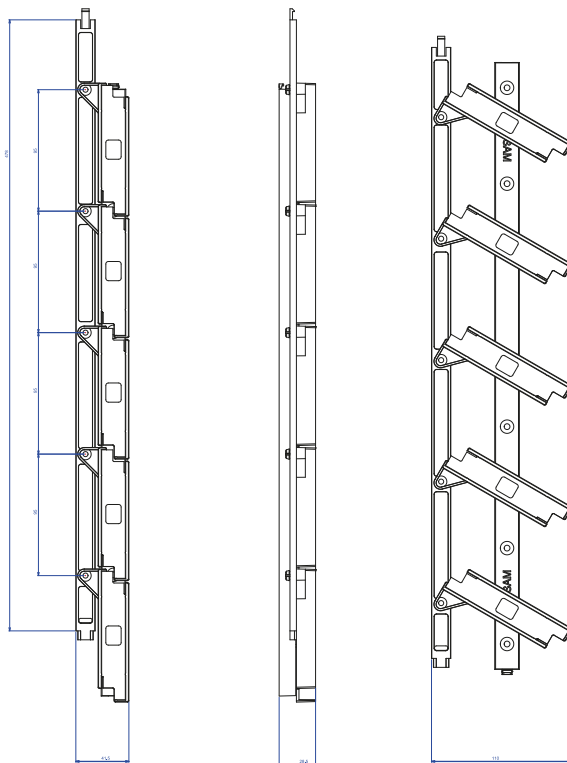
- Une cale de 7mm (indispensable) doit être positionnée dans le dormant lors de l'installation de notre premier kit.

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

### EXEMPLE :

Pour une ouverture de 1 mètre (1000mm), il vous faudra des lames d'une longueur de 97 cm  
**SOIT > 100 cm - 3cm = 97cm**

Attention : la visserie (vis bois 4,5\*5 ou vis auto-perforantes 4,8\*5) n'est pas fournie dans le kit.



## • Destination du produit



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

Maison à ossature bois (volet orientable et brise soleil)

Maison individuelle (volet orientable et brise soleil)

Logement collectif (coulissant à lame orientable)

Bâtiment industriel et tertiaire (protection solaire)

### Rénovation

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 Mobile Home

### Agricole

Mise aux normes et rénovation des bâtiments (mise en place d'un système de ventilation)

Bâtiment neuf avec ventilation

Ingénierie et brevet :

22 route des bois - 72230 - Moncé en Belin

02 43 77 16 24 • 06 31 57 14 02 • [laurent@sam-kit.fr](mailto:laurent@sam-kit.fr)

DEPOT INPI : N°12 51191



[www.sam-kit.fr](http://www.sam-kit.fr)

