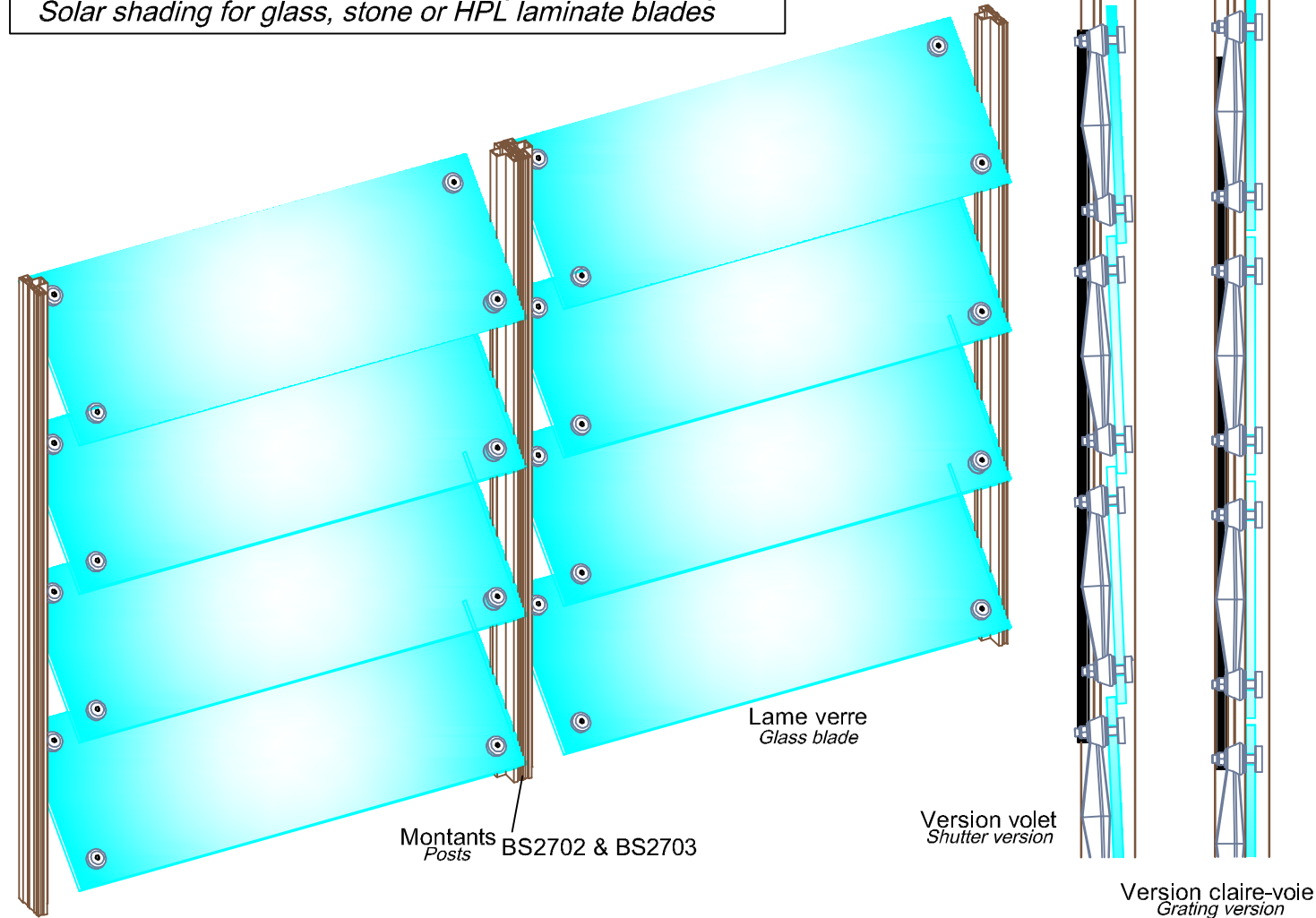
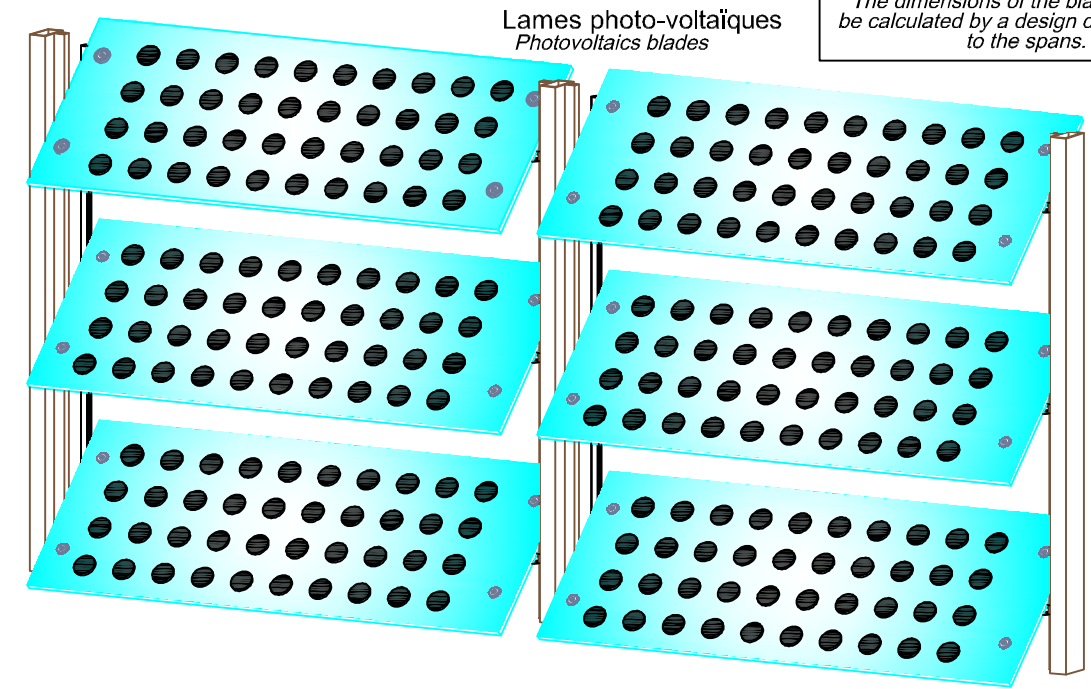


**Modules brise soleil lames verre, pierre ou compact**  
**Solar shading for glass, stone or HPL laminate blades**

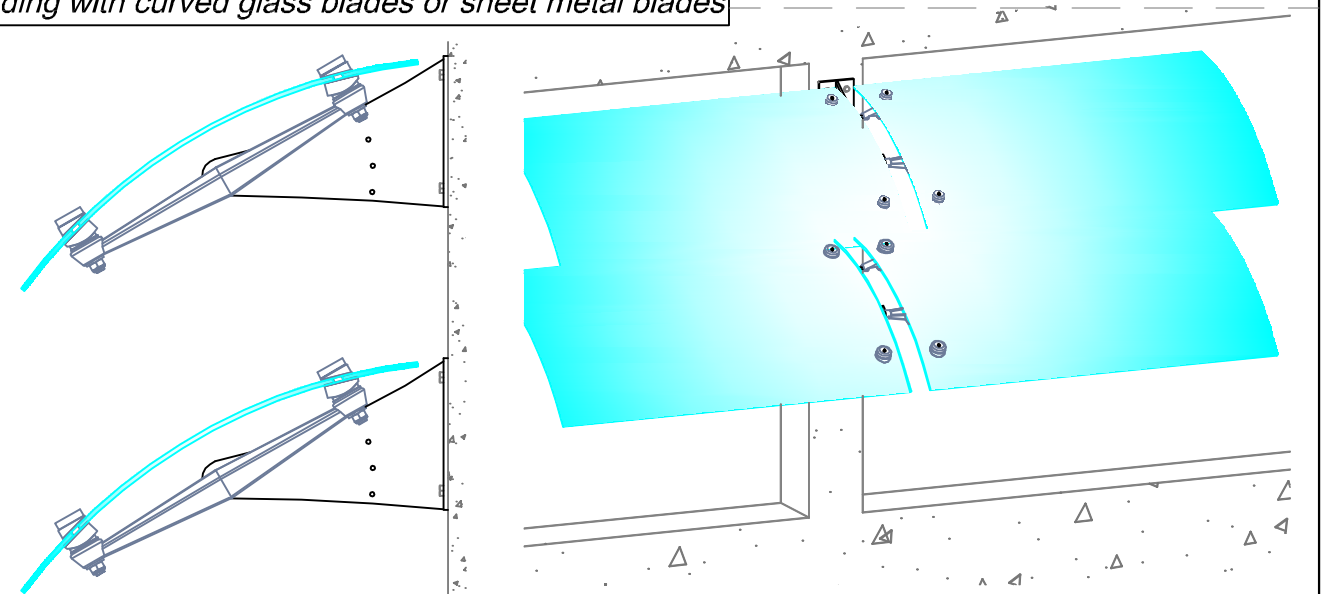


**Brise soleil avec lames photo-voltaïques**  
**Solar shading with photovoltaics blades**

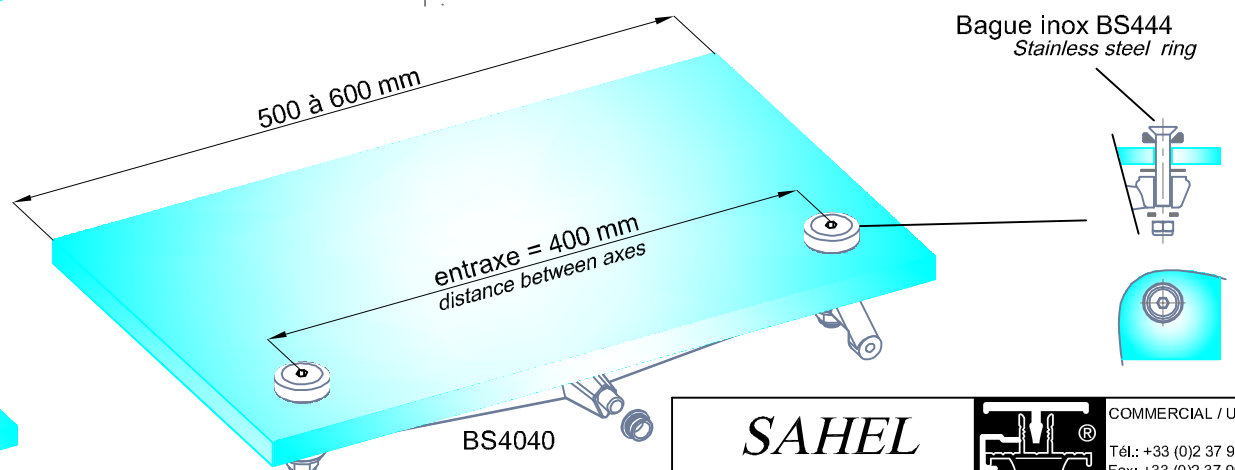
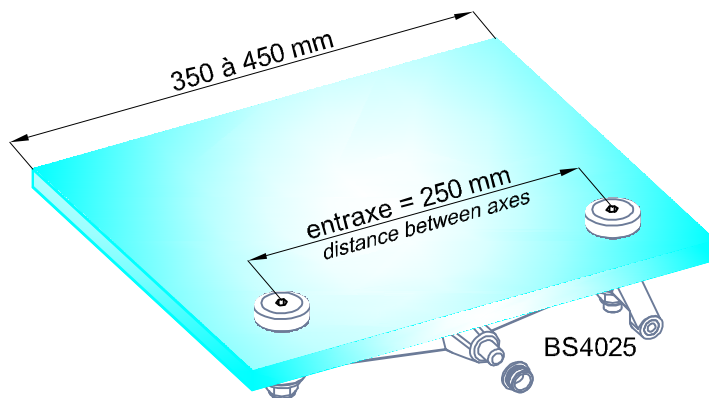
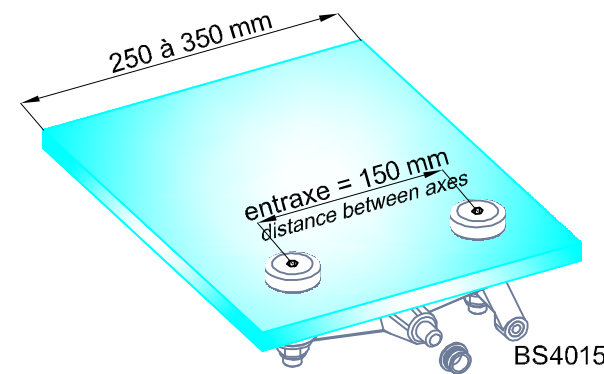
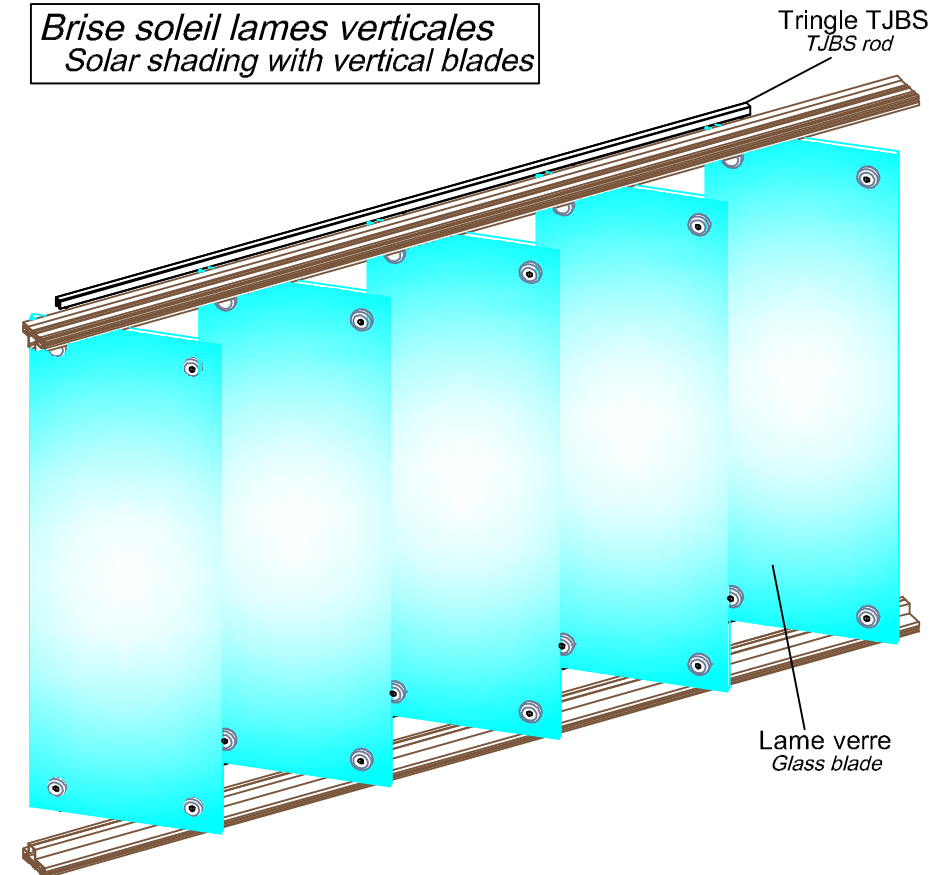


Les dimensions des lames seront calculées en fonction des portées par un bureau d'études.  
 The dimensions of the blades have to be calculated by a design dept. according to the spans.

**Brise soleil lames bombées verre ou tôle**  
**Solar shading with curved glass blades or sheet metal blades**



**Brise soleil lames verticales**  
**Solar shading with vertical blades**





# SAHEL

BRISE SOLEIL

- Nom Commercial SAHEL
- Type de montage
  - Horizontal
  - Vertical
  - Verrière
- Type de pose
  - Orientable
  - Fixe
- Type de lame
  - Verre

Lame Verre : l'épaisseur et les dimensions devront être conformes au DTU  
Possibilité d'intégration de : Stratifié compact, Grille inox, Tôle perforée...

- Support de lames
  - Réf. BS4015 pour lame de 250 à 350 mm
  - Réf. BS4025 pour lame de 350 à 450 mm
  - Réf. BS4040 pour lame de 500 à 600 mm


En aluminium laqué avec axe inox Ø 12 et fourreau inox inséré au moulage du support

- Montant

2 profils en aluminium extrudé de 80 x 40 ou de 80 x 60  
Le profil BS2703 est à percer à l'entraxe à définir avec la bague laiton  
Les profils BS2702 ou BS2704 sont à fixer sur une structure porteuse

- Jonction EPDM

Les supports des lames sont reliés à la tringle aluminium par le système **TJBS**

- Mécanismes
  - Vérin télescopique
  - Commande démultipliée
  - Moteur électrique 24 Volts, 1000N
- Essais au vent
  - Rapport SOCOTEC  pour des vents de 260km/h
- Aluminium
  - 6060 T5
- Finition
  - Thermo laquage
  - Anodisé 20 microns

SAB INTERNATIONAL  
Service commercial / Usine  
ZA Croix Saint Mathieu, 28320 GALLARDON, France  
☎ 02 37 90 46 46 Fax : 02 37 90 20 10  
Site : [www.sab-inter.com](http://www.sab-inter.com) / e-mail : [contact@sab-inter.com](mailto:contact@sab-inter.com)



# SAHEL

SOLAR SHADING

- Commercial name SAHEL
- Type of installation
  - Horizontal
  - Vertical
  - Canopy
- Type of setting
  - Mobile
  - Fixed
- Type of blade
  - Glass

Glass blade: the thickness and the dimensions should be as per the DTU  
Possibility to integrate: HPL Laminate compact, stainless steel grate, perforated sheet iron

- Blade support
  - Ref. BS4015 for 250 to 350 mm blades
  - Ref. BS4025 for 350 to 450 mm blades
  - Ref. BS4040 for 500 to 600 mm blades


In lacquered aluminium with Ø12 stainless steel axis and a stainless steel sleeve insert in the moulding of the support

- Post

2 extruded aluminium profiles 80 x 40 or 80 x 60  
BS2703 profile to drill at the wanted distance between axes with collar brass  
BS2702 or BS2704 to fix on the support structure

- EPDM Junction

Blades supports are linked to the aluminium rod by the **TJBS** system

- Mechanism
  - Telescopic jack screw
  - Gear down control
  - Electrical motor 24 Volts, 1000N
- Wind tests
  - SOCOTEC report  for 260km/h winds
- Aluminium
  - 6060 T5
- Finishing
  - Thermo lacquering
  - 20 microns anodised

SAB INTERNATIONAL  
Exports Dept. / Factory  
ZA Croix Saint Mathieu, 28320 GALLARDON, France  
☎ +33 2 37 90 46 46 Fax : +33 2 37 90 20 10  
Website : [www.sab-inter.com](http://www.sab-inter.com) / e-mail : [info@sab-inter.com](mailto:info@sab-inter.com)