BSO Papillon
Glass Systems

Le système papillon de Glass Systems est une protection thermique et solaire composée d'un précadre et de cadres en aluminium. Les cadres sont habillés de lames fixes en aluminium ou en bois. Le brise-soleil fermé, gère l'entrée de la lumière selon l'inclinaison des lames. Une fois ouvert, il crée une zone d'ombrage au dessus de la menuiserie ou de l'espace où il s'y pose et laisse entrer les rayons du soleil frontaux. Grâce à son système de pistons, il rend l'ouverture du système plus facile et ne nécessite pas d'effort pour l'actionner. Ce BSO fabriqué sur mesure, est personnalisable pour s'harmoniser avec les menuiseries, les balcons, la façade ou à la pergola. Il ajoute une touche moderne et pratique à l'habitat grâce à sa fonction de prêt à poser qui se retrouve aussi pour la gamme complète du BSO. Ce système est fréquemment installé en combinaison avec le modèle Fixe pour créer une façade uniforme.

Glass Systems propose en plus du système papillon une large gamme de BSO : fixe, battant, coulissant, ou encore accordéon.

Brise-soleil orientables
Soprofen

Pour répondre à toutes les configurations architecturales, Soprofen propose deux gammes de brise-soleil (BSO 80 et BSO 93) et trois profils de lames en aluminium. Les lames plates de 80 mm, flexibles, offrent une très faible hauteur de paquet une fois relevées, pour une intégration discrète en façade. Les lames ourlées de 80 mm, rigides et robustes, assurent une grande stabilité face aux intempéries. Les lames Z de 93 mm, possèdent un joint PVC inséré sur le bord avant de chaque lame permettant ainsi une meilleure occultation (uniquement disponibles avec le guidage par coulisses). Trois types de pose en extérieur peuvent être choisies : en niche, le brise-soleil s'intègre alors dans une réservation prévue à cet effet, en façade ou en tableau avec cinq habillages en aluminium différents. Livré avec motorisation filaire en standard, pour encore plus de confort et d'économies d'énergie, deux autres solutions de motorisation sont proposées en option : un récepteur radio RTS pour orienter les brise-soleil avec une grande précision grâce à la molette centrale des émetteurs, le capteur soleil autonome ou le capteur vent/soleil qui pilotent automatiquement les BSO en fonction des conditions climatiques.

Adaptés aussi aux grandes baies vitrées, les Brise-soleil Orientables de Soprofen sont disponibles dans de grandes dimensions jusqu'à 5 m de large en un seul tablier et jusqu'à 4,50 m avec les lames Z. Pour une orientation sur-mesure, deux solutions de guidage sont possibles : par câbles acier ou par coulisses aluminium.