

STORES D'EXTÉRIEUR



LE BRISE SOLEIL ORIENTABLE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Juillet 2017

La gamme des Brises Soleil Orientables (B.S.O.) de FRANCIAFLEX est disponible en lames de largeur 80mm (AL 80B) et 90mm (AL 90Z) et TM 90.

Ce sont des produits :

ESTHETIQUES

Les B.S.O. sont disponibles en 25 coloris standard. Les lames, la sous-face de lame finale, et les coulisses peuvent être laquées à la demande. Pour plus de discrétion, un auvent ou un bandeau pourra compléter votre installation.

PRATIQUES

Ils constituent une bonne protection contre le soleil et les intempéries grâce notamment aux bordures de lame qui servent de renfort. Ils se manœuvrent par treuil ou par moteur électrique. Le modèle tout-métal (TM90) constitue une protection contre les intrusions, puisque son tablier peut être verrouillé en position basse. Il possède aussi de grandes qualités d'obscurcissement.

FACILES A POSER

Réalisés sur mesure, ils sont faciles à poser. Différents modes de pose sont possibles, qui permettent d'installer le store dans tous les types d'environnement. En manœuvre par treuil, le TM 90 ne nécessite aucune autre fixation que celles des coulisses. En VERSION MONOBLOC, l'ensemble du store est supporté par des coulisses. Celles-ci sont maintenues grâce à des supports clipables permettant ainsi une pose aisée.

Descriptif

Le **B.S.O. Tout Métal (TM) FRANCIAFLEX** est caractérisé par l'absence d'éléments textiles et de perforations dans la zone du tablier.

Il se compose de :

DEUX COULISSES MOTRICES constituées d'un profil en aluminium anodisé naturel, comportant deux joints thermoplastiques qui assurent un amortissement des bruits.

DEUX SYSTEMES D'ENTRAINEMENT qui assurent le déplacement et l'orientation des lames au moyen d'une chaîne métallique et de biellettes d'espacement, incorporés aux deux coulisses, ainsi qu'un verrouillage du tablier en toutes positions intermédiaires. Ceci offre une bonne protection contre les intrusions.

La synchronisation de ces systèmes est assurée par :

- Un axe de transmission de diamètre 14 mm, à gorge en aluminium.
- L'axe est entraîné par un treuil pouvant occuper diverses positions entre les coulisses ou hors de celles-ci.

UN TABLIER constitué de lames en aluminium de 90 mm de largeur, renforcées par un galbe approprié leur conférant une excellente résistance à la flexion. Des caractéristiques d'occultation exceptionnelles sont obtenues par un joint d'occultation serti en bordure des lames. Celles-ci sont thermolaquées dans l'un des 21 coloris standard. Elles sont équipées à leurs deux extrémités d'un embout de guidage métallique leur évitant toute déformation, et d'un clip en acier qui permet le remplacement éventuel de lames, de l'intérieur du bâtiment, par simple déclipage.

OPTION Descente des lames en position inclinée :

L'option de descente des lames inclinées à 37° permet de garder la pièce naturellement éclairée lors du déploiement du store. Elle se termine par une fermeture complète du tablier en fin de course basse.

OPTION Motorisation :

Cette option permet la descente du tablier et son orientation. Elle comporte une fin de course basse en position occultation et une fin de course haute par microcontact sur le paquet de lames.

Le **B.S.O. à lacettes (AL) FRANCIAFLEX** se compose de :

UN CAISSON en acier galvanisé zénithir en forme de "U" dont l'ouverture est tournée vers le bas. Il existe en 2 dimensions en fonction des manœuvres (L58xH56 ou L80xH67). Il intègre un mécanisme comprenant :

- Des bobines en matière plastique qui assurent l'orientation des lames composant le tablier, grâce à des cordons de résistance élevée et insensibles aux intempéries. Ces cordons comportent des boucles qui sont reliées aux lames par des agrafes en inox pour le modèle AL90Z. Les lames du modèle AL80B sont quant à elles maintenues par des échelles pour utilisation à l'extérieur. La remontée du tablier est effectuée grâce à des lacettes textiles imputrescibles de grande résistance mécanique.
- Un axe de transmission entraîne les bobines en rotation
- Ø14 mm, à gorge, en aluminium, (caisson de 58x56)
- Ø53,5 mm, à gorge, en aluminium, (caisson de 80x67)
- L'axe Ø14 est actionné par un treuil avec limiteur de course pouvant occuper diverses positions entre les coulisses ou hors de celle-ci.

UN TABLIER qui est constitué de lames en aluminium de 80mm ou de 90mm de largeur, renforcées par deux bords roulés. Celles-ci sont thermolaquées dans l'un des 25 coloris standard. Un joint d'occultation est serti sur le bord des lames de 90 mm. Une lame sur deux est équipée d'un embout de guidage en matière plastique de forme ovale. Le lestage de l'ensemble étant réalisé par la lame finale.

UNE LAME FINALE constituée d'une sous face en aluminium extrudé anodisé naturel sur laquelle est clipsée une lame à la couleur du tablier. Le guidage de l'ensemble étant assuré par les coulisses.

DES COULISSES constituées d'un profil en alliage d'aluminium anodisé naturel ou laqué, comportant deux joints thermoplastiques sertis en continu qui assurent un amortissement des bruits et des frottements.

OU DES CÂBLES en acier gainé Ø2,5mm (sauf en version Monobloc)

OPTION Descente des lames en position inclinée :

L'option de descente des lames inclinées à 37° permet de garder la pièce naturellement éclairée lors du déploiement du store. Elle se termine par une fermeture complète du tablier en fin de course basse.

OPTION Motorisation :

Cette option permet la descente du tablier et son orientation. Elle comporte une fin de course basse en position occultation et une fin de course haute par microcontact sur le paquet de lames.

Guide de choix

	TOUT MÉTAL	À LACETTES - TRADITIONNEL		À LACETTES - MONOBLOC	
Lames	90	80	90	80	90
Manœuvres	Treuil Électrique Filaire Électrique Radio	Treuil Franciasoft® Well'com® Moteur carré Filaire Moteur carré Radio		Treuil Franciasoft® Well'com® Moteur carré Filaire Moteur carré Radio	
Descente des lames inclinées	en option	En standard en Franciasoft® IMPOSSIBLE en Treuil ou en moteur Somfy		En standard en Franciasoft® IMPOSSIBLE en Treuil ou en moteur Somfy	
Couplage	Oui	Oui		Oui	
Guidage	Coulisses TM	Câbles ou Coulisses	Coulisses	Coulisses autoportantes	
Pose caisson Pose coulisses Pose câbles	Face ou Plafond Baie ou Face (option) -	Face ou Plafond Baie ou Face (option) Baie, Face et au sol	Face ou Plafond Baie ou Face (option) -	- Baie ou Face (option Clip'N'Bloc) -	
Option Bandeau	Sur mesure types A, B ou C	Sur mesure types A, B ou C		Hauteurs fixes type A	
Option Joues	types A, B ou C	types A, B ou C		Coffre monobloc (bandeau, auvent, joues)	
Coloris lames Coloris lame finale Coloris coulisses	21 en option en option	25 anodisée (laquée en option) anodisée (laquée en option)		25 RAL 9006 (autres RAL en option) RAL 9006 (autres RAL en option)	

		Caisson	58x56	80x67 Schenker
Manœuvres	treuil		●	-
	moteur carré Somfy		●	-
	moteur tubulaire Franciasoft		-	●
Pose / guidage	coulisse indépendante simple		●	●
	coulisse indépendante double		○	○
	coulisse monobloc simple		●	●
	coulisse monobloc double		○	○
	câble		●	●
Couplage	coulisse indépendante		●	●
	coulisse monobloc		●	●
	câble		●	●
Mouvements	descente inclinée		-	●
	descente verticale		●	-
	montée horizontale		●	●
Options	détection obstacle à la descente		-	●
	détection obstacle à la montée		-	-