

BRISE-SOLEIL ORIENTABLE ET RELEVABLE À LAMES RELIÉES



LE BSO DANS SON EXPRESSION LA PLUS POLYVALENTE

Fabriqué à partir de matériaux de qualité, associé à un savoir-faire de pointe, le brise-soleil orientable à lames reliées s'adapte parfaitement aux différents types de bâtiments, en neuf ou en rénovation, à l'architecture classique ou moderne, dans le tertiaire ou le résidentiel. Ses lames, de forme Z, se règlent à toute hauteur afin d'optimiser la luminosité et la température intérieure, tout en limitant le recours à la lumière artificielle. Qu'il soit guidé par câbles ou par coulisses, il se démarque par sa simplicité de pose et sa durabilité dans le temps.

LAMES EN Z

D'une largeur de 70 ou 90 mm, les lames en «Z» sont orientables à toute hauteur de 0 à 90°. Véritable barrière contre la chaleur et le froid, elles facilitent la régulation de la température intérieure, et permet de limiter le recours à la climatisation ou au chauffage. En hiver, les lames en position fermée créent un rideau d'air isolant entre la fenêtre et le tablier, minimisant la perte de chaleur.



En été, les lames en position ouverte offrent une protection efficace contre les rayons du soleil, permettant de maintenir une température ambiante agréable.

La grande technicité des lames Z vous préserve des reflets et des éblouissements tout en diffusant uniformément une lumière naturelle tamisée, qui vous offre des espaces de vie ou de travail accueillants, confortables et conviviaux.

HAUTEUR DU PAQUET DE LAMES

HK = HL + HP		Z-90		Z-70	
de	à	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur
500	750	110	130	150	170
751	1000	130	150	160	180
1001	1250	140	160	170	190
1251	1500	150	170	190	210
1501	1750	170	190	210	230
1751	2000	180	200	230	250
2001	2250	190	210	250	270
2251	2500	210	230	270	290
2501	2750	220	240	280	300
2751	3000	230	250	290	310
3001	3250	240	260	310	330
3251	3500	260	270	330	350
3501	3750	270	290	350	370
3751	4000	280	300	370	390
4001	4250	290	310	380	400
4251	4500	300	320	400	420
4501	4750	320	340	410	430
4751	5000	330	350	430	450

Légende : HL - Hauteur lumière, HP - Hauteur paquet. Voir coupe au verso.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES



TABLIER /

- Tablier composé de lames en aluminium thermolaqué de 70 ou 90mm profilées en Z permettant une régulation optimale de la lumière.
 - Lames pourvues de joints d'étanchéité synthétique permettant d'obtenir de bonnes performances d'obscurcissement et réduisant efficacement le bruit du store en position fermée.
 - Rubans de relevage (texband) de 8mm en matière synthétique renforcée résistants aux UV.
 - Lames ourlées au point de passage des cordons de relevage prévenant d'une usure prématurée des rubans par frottement.
- Liaison directe des lames par cordons d'orientation à boucles renforcées au kevlar. Cordons d'orientation agrafés aux lames par agrafes en acier inoxydable.
- Barre de charge (lame finale) en aluminium extrudé thermolaqué montée sur la dernière lame et s'orientant avec l'ensemble.
 - Les lames descendent en position fermée, s'orientent à toute hauteur et remontent en position ouverte.

CANAL SUPÉRIEUR /

- Canal supérieur en tôle d'acier zingué, ouvert vers le bas (en forme de n), intégrant le mécanisme de traction et d'orientation du tablier.
- Liaison du tablier aux basculeurs par attaches à billes brevetées en acier inoxydable permettant une excellente durabilité du BSO.
- Etriers de fixation facilitant le montage/démontage de l'ensemble canal supérieur et tablier.

COULISSES OU CÂBLES /

- Coulisses latérales (20*17,4 mm), en aluminium extrudé anodisé incolore ou thermolaqué, munies de joints synthétiques résistant aux intempéries et améliorant le guidage **ou**
- Guidage latéral par câbles en acier gainé PVC (diamètre 3mm)
- Fixation au sol ou de face avec équerres

MANŒUVRE /

- Manœuvre par treuil et manivelle articulée **ou**
- Manœuvre par moteur 230V (IP 54) avec fin de course bas réglé d'usine.
- Moteur muni d'un câble de 0,50m sert d'un connecteur étanche femelle.
- Le connecteur mâle, à monter sur l'arrivée électrique, est fourni avec le produit.

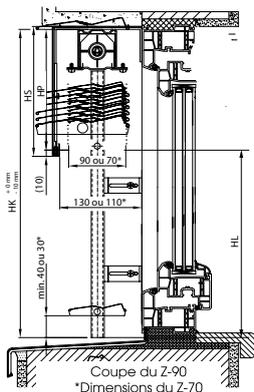
COLORIS /

- Coloris des lames et des coulisses au choix dans la gamme de couleurs France Brise Soleil.

OPTIONS /

- Position de travail : Descente du tablier avec lames orientées à 37° afin de conserver une ambiance lumineuse optimale pour les occupants et fermeture totale en position basse.
- TLJ (transport de la lumière du jour) : Double inclinaison du tablier permettant de protéger les occupants de l'éblouissement tout en préservant la diffusion de la lumière naturelle sur le plafond.
- Système de blocage du tablier en position basse lames fermées évitant les remontées intempêtes du tablier sous la contrainte du vent (uniquement avec coulisses)

LIMITES DIMENSIONNELLES



Z-90 / Z-70	BSO individuel				BSO accouplés	
	Manuel		Motorisé		Manuel	Motorisé
Dimensions (mm)	Absolues	Garanties	Absolues	Garanties	Absolues	Garanties
◀ BK mini	460	500	460	500	500	500 ⁽¹⁾
◀ BK maxi	6000	4500	6000	4500	4500	4500
▲ HK mini	350	500	350	500	500	500
▼ HK maxi	6000	4500	6000	4500	4500	4500
◀▶ Largeur frontale maxi	-	-	-	-	6	12 ⁽²⁾
Nombre de stores maxi	-	-	-	-	3	3
◀▶ Surface maxi	8 m ²	-	20 m ²	12 m ²	8 m ²	24 m ²

Remarques : pour les installations accouplées, les surfaces maximales doivent être réduites de 5 % par store. Sur les façades particulièrement exposées au vent, il convient de réduire les largeurs et les hauteurs maximales. (1) Peut varier selon le type et la puissance du moteur utilisé (2) Le moteur doit être centré dans l'ensemble de stores accouplés

Légende : BK - Largeur du store HK - Hauteur du store HP - Hauteur paquet HS - Hauteur du lambrequin HL - Hauteur lumière

Lyon
Jalousie

5 Rue du Jardin des Plantes,
69001 Lyon
04 82 53 42 04
www.lyon-jalousie.fr

Lyon Jalousie est une marque
de France Brise Soleil