

# BRISE-SOLEIL ORIENTABLE ET RELEVABLE À CORDONS D'ÉCHELLES



## LE BSO DANS SON EXPRESSION LA PLUS CLASSIQUE

Fabriqué à partir de matériaux de qualité, associé à un savoir-faire de pointe, le brise-soleil orientable à lames convexes au design raffiné 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 convexe, 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 CONVEXES

Le cœur de gamme C-80, est un brise-soleil orientable équipé de lames ourlées de 80 mm. Mais d'autres versions existent, comme le C-60, équipé de lames ourlées de 60 mm, le F-80 à lames non-ourlées, mais également le C-80 CC dont la principale particularité est son empilement de lames en quinconce. Nos brise-soleils orientables à lames convexes peuvent être à

commande manuelle ou commande motorisée

Leur profil spécifique, permet de contrôler le rayonnement solaire procurant ainsi un confort oculaire et thermique irréprochable. Faciles d'entretien, ces lames sont en aluminium thermolaqué.



## HAUTEUR DU PAQUET DE LAMES

HK = HL + HP		C-80		C-80 CC		F-80		C-60	
de	à	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur
500	750	140	160	130	150	115	135	180	200
751	1000	160	180	140	160	125	145	200	220
1001	1250	180	200	160	180	130	150	220	240
1251	1500	200	220	170	190	140	160	240	260
1501	1750	220	240	190	210	145	165	260	280
1751	2000	240	260	210	230	155	175	280	300
2001	2250	260	280	220	240	160	180	300	320
2251	2500	280	300	240	260	170	190	320	340
2501	2750	300	320	250	270	175	195	340	360
2751	3000	320	340	270	290	185	205	360	380
3001	3250	340	360	280	300	190	210	380	400
3251	3500	360	380	300	320	200	220	400	420
3501	3750	380	400	310	330	205	225	420	440
3751	4000	400	420	330	350	210	230	440	460
4001	4250	420	440	340	360	220	240	460	480
4251	4500	440	460	360	380	230	250	480	500
4501	4750	460	480	370	390	235	255	500	520
4751	5000	480	500	390	410	245	265	520	540

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

# CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES



## TABLIER /

- Tablier composé de lames en aluminium thermolaqué de 80mm bombées aux bords ourlées C-80, C-80 CC, C-60 possédant une excellente stabilité et résistance au vent.
- Rubans de relevage (texband) de 8mm en matière synthétique renforcée résistant aux UV.
- Liaison des lames par cordons d'orientation synthétiques résistants aux acides et aux UV type cordons à échelles.
- Barre de charge (lame finale) en aluminium extrudé thermolaqué montée sur la dernière lame.
- 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 résistants 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 serti d'un connecteur étanche femelle.
- Le connecteur mâle, à monter sur l'arrivée électrique, est fourni avec le produit.

## COLORIS /

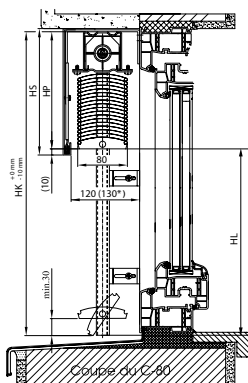
- Coloris des lames et des coulisses au choix dans la gamme de couleurs France Brise Soleil.

## 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.



## LIMITES DIMENSIONNELLES



C-80/C-60/F-80	BSO individuel				BSO accouplés	
	Manuel		Motorisé		Manuel	Motorisé
Entraînement	Absolues	Garanties	Absolues	Garanties	Absolues	Garanties
Dimensions (mm)						
◀ BK mini	460	500	460	500	500	500 <sup>(1)</sup>
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 <sup>(2)</sup>
Nombre de stores maxi	-	-	-	-	3	3
◀ Surface maxi	8 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	

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 lumière 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