



MEMBRE DU GROUPE



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE



**BRIZEO C80**

LE BSO TYPE VÉNITIEN D'EXTÉRIEUR

# BRIZEO

## Le brise-soleil orientable en forme de "C"

À l'origine du brise-soleil orientable, le BRIZEO C80 est doté d'un savoir de pointe et convient à tous types de bâtiments. Traversant les générations et les évolutions technologiques, le BRIZEO C80 est notre nouvelle référence. Sa lame bombée et ourlée munie de cordons d'orientation agrafés, lui permet de remplir pleinement son rôle de protection solaire.

### Modulation de la **lumière**

Tout en vous préservant des reflets et de l'éblouissement, l'orientation des lames permet de **diffuser uniformément la lumière** et de contrôler précisément l'apport lumineux.

### Gestion des **apports solaires**

Avec le brise-soleil orientable BRIZEO C80, gérez vos **apports solaires** toute l'année en laissant entrer la chaleur l'hiver et en la bloquant l'été. Maîtrisez ainsi la **température intérieure** et réalisez des **économies d'énergie**.

### Aération **naturelle**

Optez pour une protection solaire permettant de réguler efficacement la **ventilation naturelle** de votre habitat grâce à l'orientation précise des lames du brise-soleil BRIZEO C80.

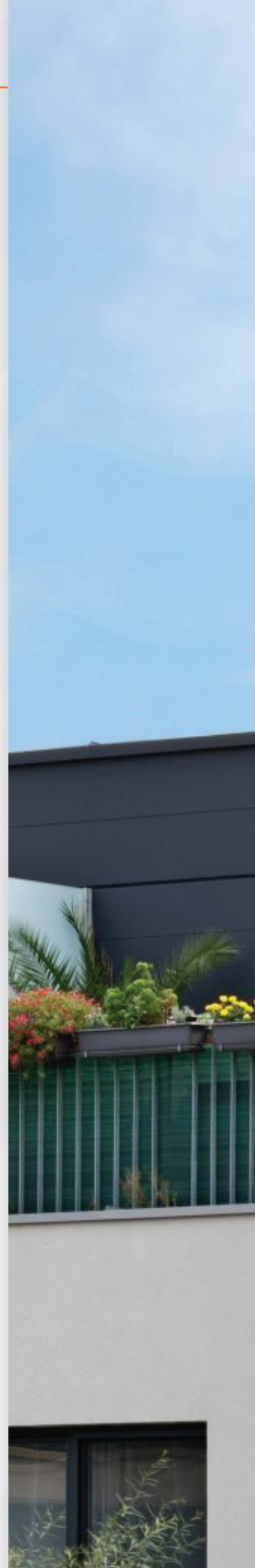
### Gamme **personnalisée**

Une solution de protection solaire **personnalisable** avec un large choix d'accessoires et d'options tout en associant **esthétique, qualité** et **confort d'utilisation**.

### Solution **durable**

Exigeants, nous travaillons avec des matériaux **testés et approuvés** garantissant une excellente durabilité. Le BRIZEO C80 répond de manière optimale aux différents critères de la **norme EN NF 13659 + A1** tel que résistance au vent\* et endurance mécanique.

\*Tests réalisés au sein du **CSTB** (Centre scientifique et technique du bâtiment) à Grenoble le 20 septembre 2022.





**TECHNICITÉ**  
excellence  
des matériaux



**ADAPTABLE**  
technique  
& éprouvé



**DESIGN**  
classique  
& intemporel



**SIMPLICITÉ**  
facilité de  
montage



**CONFORT**  
visuel &  
thermique

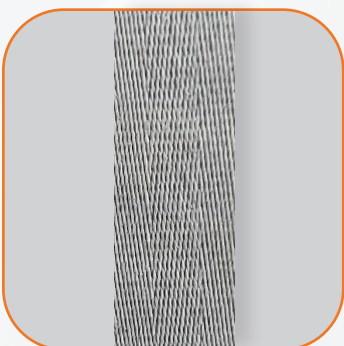
Produit :  
**BRIZEO C80 LA**

# BRIZEO C80

Les avantages du BSO à lames "C"



Canal supérieur en **acier zingué** ouvert vers le bas qui intègre les mécanismes de traction et d'orientation du tablier



Cordons de relevage (texbands) de **8 mm** en matière synthétique renforcée, résistante aux UV garantissant une excellente longévité



## NOUVEAU : BRIZEO C80 LA

Lames en aluminium laquées, de forme convexe de 80 mm ourlées des deux côtés, équipées d'**embouts de guidage métallique** pour conférer au tablier une excellente durabilité

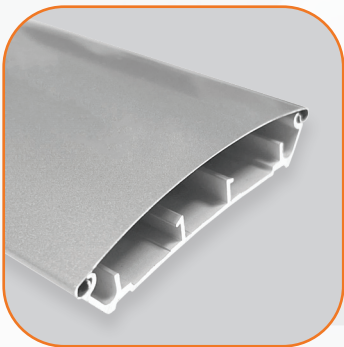
**Autres modèles** avec embouts en PVC



## NOUVEAU : BRIZEO C80 LA

Cordons d'orientation **renforcés au kevlar**, fixés par agrafes en acier inoxydable

**Autres modèles** avec cordons d'orientation à échelles



Barre de charge en **aluminium extrudé** et au profil spécifique contribuant à la stabilité de l'ensemble

## ⊕ OPTION - SYSTÈME ANTI-RELEVAGE (AR)

Système de blocage de la lame finale en position basse lame fermée, prévenant la remontée intempestive du tablier en cas de vent.

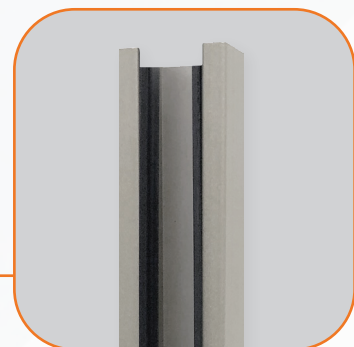




Attaches à billes en **acier inoxydable**, garantissant une excellente durabilité



Guidage par **coulisses** en aluminium extrudé pourvues de joints synthétiques ou par **câbles** en acier inoxydable gainé



Lames **ourlées\*** aux points de passage des rubans de relevage afin de **prévenir d'une usure prématurée**

\*Sauf BRIZEO C80 LP : un insert en PVC est proposé en option pour limiter le frottement du cordon de relevage



## SYSTÈME AUTOPORTÉ

Simplicité de pose garantie

Le brise-soleil BRIZEO C80 est compatible avec notre **système autoporté autonome disponible jusqu'à 4000 mm de largeur sans support de reprise intermédiaire**. Le canal supérieur de forme spécifique est soutenu par des **coulisses renforcées**.



# Les informations techniques (1/2)

## ⊕ Limites dimensionnelles

Produit	Manoeuvre	Largeur totale BK (mm)		Hauteur totale HK (mm) (paquet de lames compris)		Surface maxi. d'un store	Largeur maxi. stores accouplés		Surface maxi. de stores accouplés
		Mini garant.	Maxi garant.	Mini garant.	Maxi garant.		Manoeuvre sur les côtés	Manoeuvre au centre	
BRIZEO C80 LA* BRIZEO C 80/80 CC BRIZEO C 60	Manuel	510	5000	500	5000	8 m <sup>2</sup>	6 m	12 m	8 m <sup>2</sup>
	Moteur					20 m <sup>2</sup>			34 m <sup>2</sup>
BRIZEO C80 LP	Manuel	4500				8 m <sup>2</sup>			8 m <sup>2</sup>
	Moteur					20 m <sup>2</sup>			34 m <sup>2</sup>

\* (guidage coulisses)

**Remarques :** Le rapport largeur/hauteur maximum garanti est de 1:4 pour un BSO d'une largeur ≤ 1000 mm.

Lorsque le raccord est droit, il est possible d'accoupler jusqu'à 3 BSO maximum. Dans le cas d'un raccord à 45° ou 90°, il est possible d'accoupler jusqu'à 2 BSO maximum. En manoeuvre motorisée, il est recommandé de positionner le moteur au milieu, sur le store central de l'ensemble accouplé.

En cas de BSO accouplés, un léger écart d'inclinaison des lames est possible (20° maximum).

## ⊕ Un large choix de coloris

### Nos coloris standards

BRIZEO C80/ C80 LA/ C80 CC									
									
									

● Egalement disponible en BRIZEO C80 LP ● Egalement disponible en BRIZEO C60

### Nos coloris Premium

BRIZEO C80/ C80 LA/ C80 CC			
----------------------------	---	---	---

\*De légères différences de teintes entre les lames sont possibles en raison du procédé de coloration. Nous attribuons aux couleurs VSR la teinte la plus proche dans la gamme RAL. Pour un laquage hors standard des lames, une plus-value sera appliquée dès le premier store. Coloris non contractuels. Sous réserve de modifications.

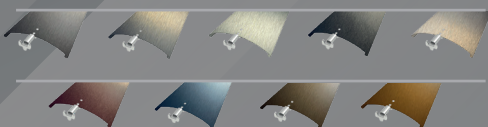
**Nos coulisses et lames finales peuvent être laquées dans tous les RAL disponibles, sans plus-value.**

Nos coloris premium font l'objet d'une plus-value au m<sup>2</sup>.

Pour tout autre coloris hors standard, nous consulter.

## NOUVELLES OPTIONS (en plus-value)

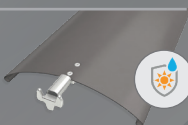
### ✓ NOS COLORIS AUX FINITIONS ANODISÉES



La collection **anodisée** révèle l'aspect naturel de l'aluminium et s'adapte parfaitement aux environnements extérieurs tout en offrant une excellente résistance aux UV.

### ✓ TECHNOLOGIE EASY-CLEANING

DISPONIBLE POUR  
TOUS LES COLORIS RAL



Ce revêtement dégrade les **molécules organiques** pour les transformer en dioxyde de carbone et en eau. L'adhérence de particules non organiques est ainsi réduite.

## Les informations techniques (2/2)

### ⊕ Hauteur du paquet de lames (en mm)

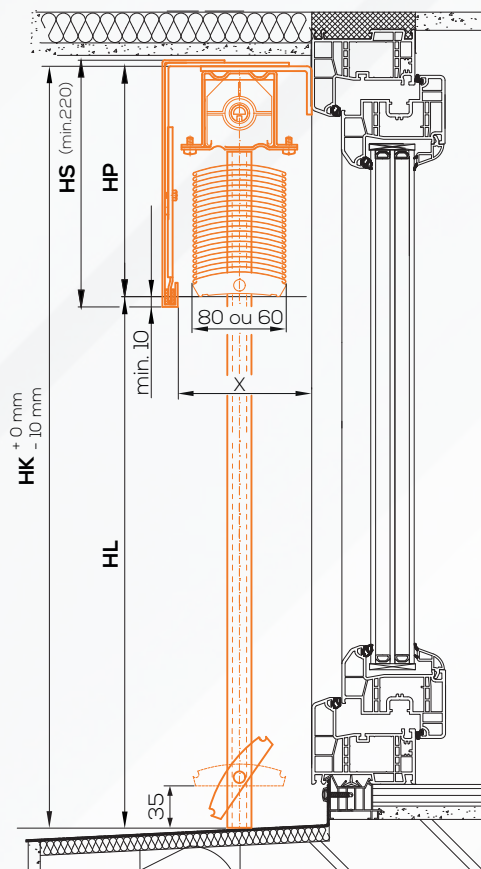
HK = HL + HP (hauteur totale de fabrication)		BRIZEO C80 LA (guidage coulisses)		BRIZEO C80		BRIZEO C80 CC		BRIZEO C60		BRIZEO C80 LP	
de	à	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur
500	750	125*	145*	140*	160*	130*	150*	180*	200*	115*	135*
751	1000	140*	160*	160*	180*	140*	160*	200*	220	125*	145*
1001	1250	155*	175*	180*	200*	160*	180*	220	240	130*	150*
1251	1500	170*	190*	200*	220	170*	190*	240	260	140*	160*
1501	1750	185*	205*	220	240	190*	210	260	280	145*	165*
1751	2000	200*	220	240	260	210	230	280	300	155*	175*
2001	2250	215*	235	260	280	220	240	300	320	160*	180*
2251	2500	225	245	280	300	240	260	320	340	170*	190*
2501	2750	235	255	300	320	250	270	340	360	175*	195*
2751	3000	250	270	320	340	270	290	360	380	185*	205*
3001	3250	265	285	340	360	280	300	380	400	190*	210*
3251	3500	275	295	360	380	300	320	400	420	200	220
3501	3750	290	310	380	400	310	330	420	440	205	225
3751	4000	300	320	400	420	330	350	440	460	210	230
4001	4250	315	335	420	440	340	360	460	480	220	240
4251	4500	330	350	440	460	360	380	480	500	230	250
4501	4750	345	365	460	480	370	390	500	520	235	255
4751	5000	360	380	480	500	390	410	520	540	245	265

#### Attention :

Pour un BSO avec une hauteur paquet inférieure à 220 mm, nous vous recommandons de choisir un lambrequin ou une réservation de 220 mm minimum.

#### Légende :

HK - Hauteur du store    HS - Hauteur du lambrequin  
HP - Hauteur paquet    HL - Hauteur lumière



#### Profondeur min. de réservation X :

BRIZEO C80 LA - C80 CC : min. 130  
BRIZEO C80 - C80 LP : min. 120  
BRIZEO C60 : min 100



### MOTORIZATION & AUTOMATISMES

#### PLUSIEURS TECHNOLOGIES POSSIBLES

La solution motorisée vous apporte un confort d'utilisation au quotidien.

- ✓ En technologie radio, simplicité d'installation et d'utilisation.
- ✓ En technologie filaire, idéale pour une solution en GTB, ou encore en tertiaire.

L'ajout de **capteurs solaire et/ou vent**, apporte un confort supplémentaire à votre installation en gérant de manière autonome **l'ouverture et la fermeture** de vos brises soleil.

Motorisations et capteurs de marques Somfy, Elero ou Baumann Hüppe. Certains moteurs offrent une **détection au relevage des lames**, protégeant ainsi durablement les cordons de relevage. (Texbands)



Offrez à votre foyer une domotique simple grâce à la box **Somfy Tahoma Switch** et contrôlez ainsi vos équipements depuis votre smartphone, et ce, où que vous soyez.



**TECHNIVEN**  
19 AVENUE ALBERT EINSTEIN  
93150 LE BLANC-MESNIL  
[STORES-TECHNIVEN.COM](http://STORES-TECHNIVEN.COM)  
TEL. 01 45 91 94 23  
EMAIL. [CONTACT@TECHNIVEN.COM](mailto:CONTACT@TECHNIVEN.COM)

MEMBRE DU GROUPE



Votre partenaire :