

**HAROL**

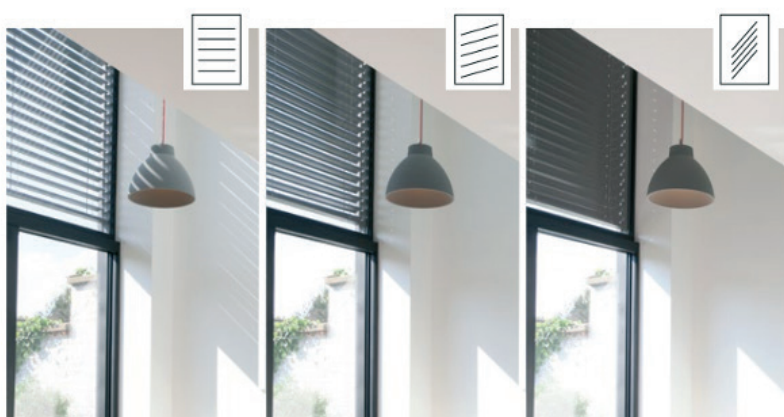
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

# Brise-soleil orientable BZ700

---

# Toujours la bonne dose de lumière

Le brise-soleil orientable BZ700 est l'alliance parfaite entre le design et la fonctionnalité. Le brise-soleil orientable bloque la chaleur et réduit la lumière efficacement et de manière élégante, à tout moment de la journée. Cela garantit un contrôle optimal de la température et une productivité maximale, même lorsque la météo nous envoie une chaleur torride. Grâce au brise-soleil orientable, vous évitez une utilisation excessive des climatiseurs énergivores, ce qui réduit non seulement votre facture énergétique, mais est également bénéfique pour l'environnement. De plus, les brise-soleil orientables de Harol protègent votre intimité en limitant les regards indiscrets. Que demander de plus ?

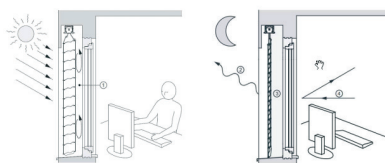


## Toujours la bonne dose de lumière

Les brise-soleil orientables protègent de la lumière directe du soleil : vous pouvez également contrôler la quantité de lumière naturelle qui pénètre à l'intérieur, exactement selon vos préférences. Un flux lumineux optimal est essentiel pour des conditions de vie et de travail confortables. Des contrastes lumineux excessifs fatiguent les yeux et nuisent à la concentration. La commande automatique permet de régler à tout moment la quantité de luminosité souhaitée à l'intérieur.

## Protection contre la chaleur et le froid

En été, les brise-soleil orientables vous protègent contre l'accumulation incontrôlée de chaleur, éliminant ainsi la nécessité d'une climatisation énergivore. En hiver, la couche d'air entre le brise-soleil et la surface de la fenêtre forme une couche isolante qui empêche le refroidissement pendant la nuit. En outre, pendant les journées froides de l'hiver, le rayonnement solaire est aussi mis à profit pour chauffer la maison. L'installation de brise-soleil orientables combine ainsi des avantages à la fois économiques et écologiques.



Protection contre la chaleur en été/hiver

## Design élégant

Le brise-soleil orientable BZ700, c'est le summum de l'élégance. Le caisson est constitué d'une seule pièce et vous pouvez choisir le mode de montage du brise-soleil orientable : comme système en pose extérieure (dans ou sur l'ouverture) ou entièrement escamoté de sorte que le caisson ne soit plus visible.



## Les brise-soleil orientables offrent de nombreux avantages

- Refroidissement passif et durable
- Contrôle du climat intérieur
- Coussin d'air isolant qui réduit la perte de chaleur (en hiver)
- Contrôle individuel de la lumière grâce aux lames réglables
- Protection contre les curieux
- Grande résistance
- Longue durée de vie
- Commande simple
- Idéal pour la maison et le bureau

# Qualité excellente

## Tous les avantages de la lumière naturelle, sans les inconvénients.

### Installation

- ▶ Le brise-soleil BZ700 est aussi simple à installer qu'un volet ou un store extérieur.
- ▶ Le BZ700 peut aussi être encastré dans la façade.

### Design

- ▶ Caisson carré constitué d'une seule pièce.
- ▶ Orientation performante de la lumière.

### Durabilité

- ▶ Classe de résistance au vent conforme à la norme EN13659 (classe de vent 3).
- ▶ Possibilité d'installer des câbles de tension supplémentaires comme protection contre le vent (souhaitable à partir d'une largeur de 3 m).
- ▶ Les lames sont fabriquées à partir d'un alliage d'aluminium résistant et hautement élastique.
- ▶ Respect de l'environnement grâce à l'utilisation de matériaux recyclés.

### Esthétique

- ▶ Le caisson sobre du brise-soleil BZ700 contribue à une élégante fusion entre la façade et le caisson.
- ▶ Le caisson s'intègre parfaitement dans la menuiserie extérieure. Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de peintures laquées et de laques

structurées à un prix standard. Les lames, quant à elles, sont disponibles dans une vaste palette de couleurs.

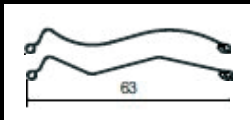
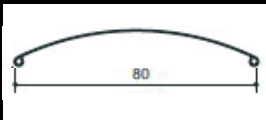
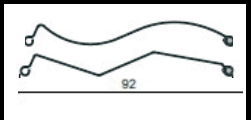
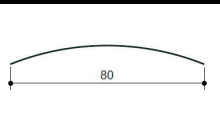
- ▶ Le brise-soleil BZ700 est fabriqué en aluminium de haute qualité.

### Entretien

- ▶ Tout comme les fenêtres, le caisson et les lames doivent être régulièrement nettoyés à l'eau tiède, avec un savon neutre, par exemple un shampoing auto, puis rincés avec de l'eau du robinet. N'utilisez en aucun cas des produits corrosifs ou agressifs. Les éponges métalliques et autres produits à récurer sont fortement déconseillés.
- ▶ Lorsqu'elles sont repliées, les lames sont parfaitement protégées contre la saleté grâce au caisson.

### Lames

- ▶ Les lames ont une épaisseur de 0,45 mm et résistent à la flexion, aux rayures et aux chocs.
- ▶ Meilleure protection contre le vent grâce au guidage des lames.
- ▶ La lame inférieure peut être lestée en option avec de l'acier galvanisé pour une meilleure résistance au vent.
- ▶ Quatre types de lames au choix : AF80, AR-63 ECN, ARB-80 et AR-92 ECN.
- ▶ Pour les types de lames AR-92 ECN et AR-63 ECN, deux formes sont possibles : une forme en S et une forme en Z. Ces lames ont une extrémité francée avec un profil d'étanchéité supplémentaire en plastique pour un assombrissement encore meilleur.

Type	AR-63 ECN	ARB-80	AR-92 ECN	AF-80
Illustration				
Type de lame	Lame avec ourlet	Lame avec ourlet	Lame avec ourlet	Lame plate
Largeur des lames	63 mm	80 mm	92 mm	80 mm
Résistance aux UV	Résiste aux rayons ultraviolets	Résiste aux rayons ultraviolets	Résiste aux rayons ultraviolets	Résiste aux rayons ultraviolets
Résistance à la corrosion	Résiste à la corrosion	Résiste à la corrosion	Résiste à la corrosion	Résiste à la corrosion

	BZ700	BZ1000
<b>STRUCTURE</b>		
Largeur maximale	5 m	5 m
Hauteur maximale	4,4 m	5,2 m*
Surface maximale	20 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
Possibilité de couplage (2 éléments)	S.O.	Jusqu'à 10 m
Possibilité de couplage (3 éléments)	S.O.	Jusqu'à 15 m
<b>RÉSISTANCE AU VENT</b>		
Beaufort**	Jusqu'à 6 Beaufort	Jusqu'à 6 Beaufort
<b>TYPE DE CAISSON</b>		
En forme de U	Caisson carré	Caisson carré / encastré (pas de caisson)
<b>COMMANDE</b>		
Commande IO	De série	De série



\* Hauteur maximale 4 m au niveau de la coulisse de câble.

\*\* Classe de vent maximale 3 conformément à la norme européenne 13569



## Applications

Maisons, immeubles de bureaux, hôtels, appartements, centres de soins résidentiels...



## Garantie

5 ans de garantie sur le produit



## Commande

Le brise-soleil BZ700 est équipé de série d'une commande IO, compatible avec un système domotique io-homecontrol.

➔ [io-homecontrol.com](http://io-homecontrol.com)



Harol se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits ci-dessus.

référence : 068399 • 06/2023

harolworldwide  
 harolworldwide

company/harol-consyst-nv  
 +32 (0)13 38 01 11

Industrieterrein 1/3, Industriezone  
Webbekom 1025, 3290 Diest

**HAROL**  
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

[harol.com](http://harol.com)