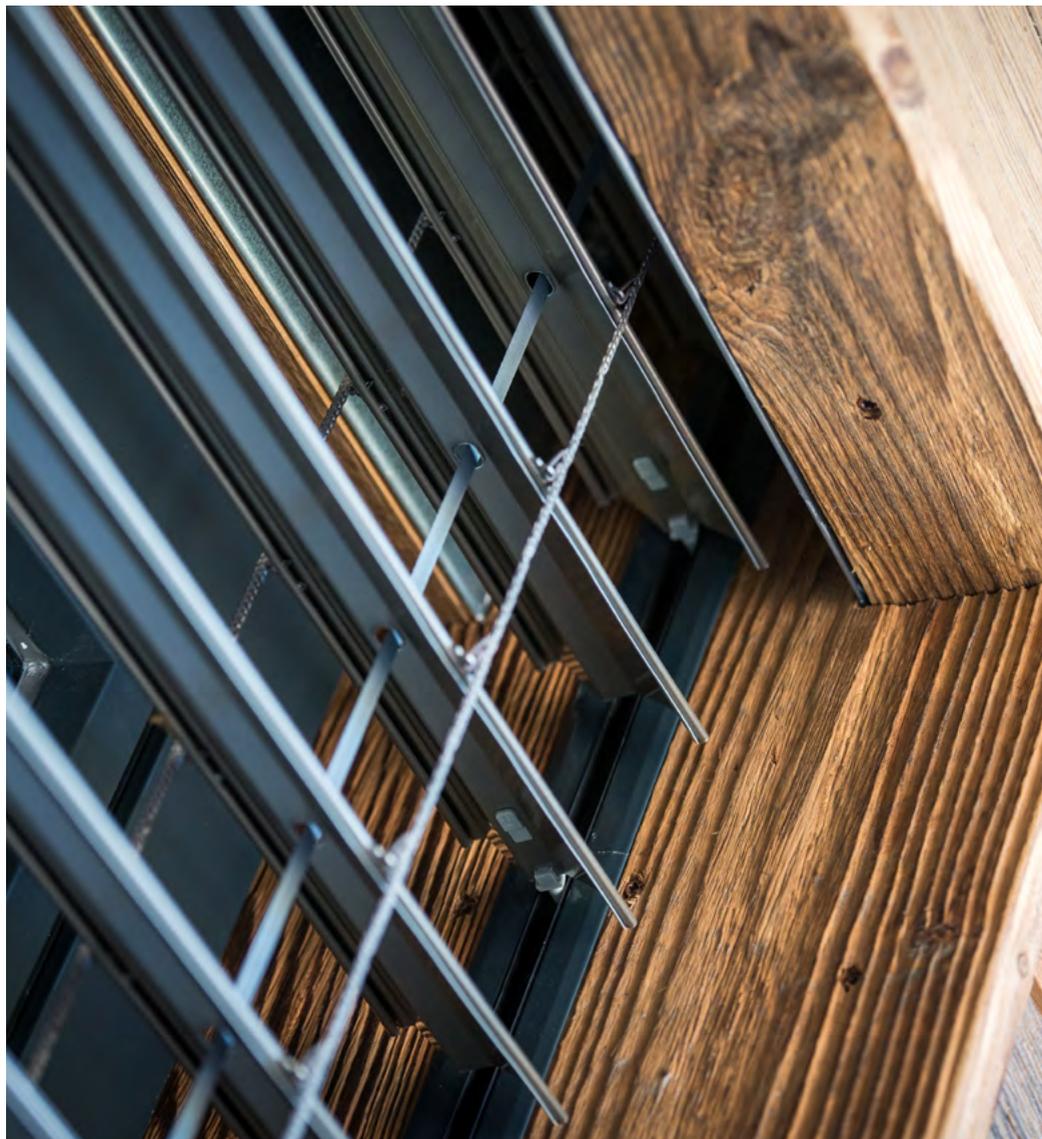


# DÉCOUVREZ NOS **STORES À LAMES** **ORIENTABLES** TYPE **BSO-R**



BROCHURE  
TECHNIQUE BSO-R»

 **TELLIER**  
**BRISE-SOLEIL**  
*le sens du confort*



## Assurer un **confort** thermique et **visuel**.

Basé à Chemillé-en-Anjou (49), TELLIER BRISE-SOLEIL est un industriel français de solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, d'**occultation** et de **ventilation**.

Avec 20 années d'expérience et plus de 1 000 chantiers réalisés par an, nous avons acquis une véritable expertise et des compétences reconnues dans la conception et la fabrication : de **brise-soleil architecturaux à lames fixes** ou **orientables**, de **stores à lames orientables** type BSO, de **lames d'habillage de façade**, de **bardages à ventelles**, de **grilles de ventilation** et de **volets**.

Nous accompagnons les clients à chaque étape de leur projet avec une prestation « **sur mesure** » pour une bonne exécution de leurs chantiers depuis la conception jusqu'à la livraison du **produit prêt-à-pos**er.

En octobre 2018, TELLIER BRISE-SOLEIL a rejoint le Groupe ADEXSI, leader en France du désenfumage et de la gestion énergétique naturelle.

- 4 SYNOPTIQUE
- 7 STORE À LAMES BOMBÉES | **ML-B80**
- 15 STORE À LAMES CONVEXES | **ML-C80**
- 23 STORE À LAMES EN Z BORDÉS | **ML-Z70**
- 31 STORE À LAMES EN Z BORDÉS | **ML-Z90**
- 39 NUANCIER

# BSO MOTORISÉ

# SYNOPTIQUE

Configuration en niche  
Sans lambrequin



Configuration sous linteau  
Avec lambrequin



Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de stores à lames orientables Mobil'Ligne **protège les bâtiments du rayonnement** sans réduire les apports hivernaux. Fixés à la façade en niche ou sous linteau, les BSO **diminuent les phénomènes d'aveuglement et préservent des fortes chaleurs.**

Grâce à la facilité d'inclinaison des lames, il est possible de choisir la quantité de lumière naturelle. Cette **modulation de l'ombrage** permet d'obtenir un **éclairage optimal** à l'intérieur du bâtiment. En fermant les lames, il est possible de réaliser obscurcissement complet.



| Type de BSO :         | ML-B80     | ML-C80     | ML-Z70     | ML-Z90     |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur (mm) :        | 80         | 80         | 70         | 90         |
| Hauteur lumière (m) : | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 |
| Largeur (m) :         | 0,6 - 4,5  | 0,6 - 4,5  | 0,52 - 4,5 | 0,52 - 4,5 |

#### > DESCRIPTIF

Avec la gamme MOBIL'LIGNE nous mettons à votre disposition **4 types de stores à lames orientables différents.** De forme bombées, convexes ou en Z, les lames de BSO en aluminium sont motorisées pour moduler l'occultation selon vos besoins.

#### > MISE EN ŒUVRE

Fixés en **configuration sous linteau** ou **en niche**, nos stores à lames orientables sont **adaptables sur tous les supports.** Fabriqués **sur-mesure**, ils sont livrés en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

#### > FINITION

Thermolaqués ou laqués dans de **nombreux coloris** (selon nuancier), la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur** de nos stores à lames orientables sont garantis.

**Stores à lames orientables en Z type BSO.**

*Pose autoportante avec coulisses.*



# COMPOSITION

## COMPOSITION

### A Canal porteur avec motorisation intégrée

- › Canal en tôle d'acier zingué avec partie supérieure fermée (éléments intégrés : basculateur et tube à rainure) ;
- › Moteur carré avec fin de course incorporé, doté d'un mécanisme permettant un réglage pas à pas, relié par une prise Hirschmann IP54 (connecteur mâle-femelle) ;
- › Compatible avec d'éventuels automatismes (type GTB).

*Attention, les branchements électriques incombent au client (ne jamais raccorder plusieurs moteurs parallèle). Tout mécanisme utilisant un autre moteur qu'un moteur carré (spécifique BSO), sera systématiquement refusé.*

### Commande

- › Filaire via interrupteur ou radio.

*Attention, nous déclinons toute garantie pour l'ensemble des détériorations et des dommages consécutifs pouvant affecter les stores dans le cas où ces dommages seraient imputables à des systèmes de commande fournis pas le client.*

### B Lames

- › Lames en aluminium laqué soutenues latéralement par des guides lames en polyamide interchangeables (fixés alternativement) ;
- › Lame finale renforcée.

### C Coulisses de guidage

- › Coulisses latérales pré-perçées en aluminium thermolaqué (autoportantes ou doubles) comprenant un système d'amortissement du bruit par joint synthétique.

*Option guidage par câble inox en remplacement de coulisse, sur demande.*

### D Bande-échelle (orientation des lames)

- › Bande-échelle en fibres de Térylène grises (synthétique apportant élasticité, résistance à la rupture au fluage et au UV) avec raccordement direct aux lames par agrafe en inox.

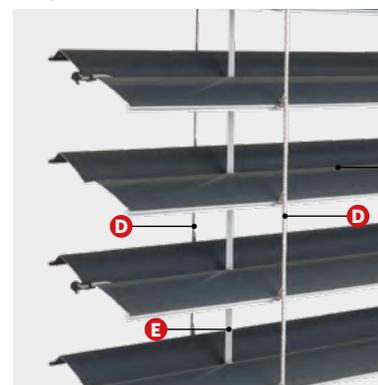
### E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › Bande de relevage en fibres de Kevlar grises avec un apprêt spécial anti-frictions (résistant à l'abrasion et aux frottements), fixée au basculateur au moyen d'une aiguille accessible permettant une maintenance facilitée (sans démontage du BSO).

### F Option lambrequin

- › Bandeau de finition en aluminium thermolaqué repris sur étriers via le canal porteur.

Coupe

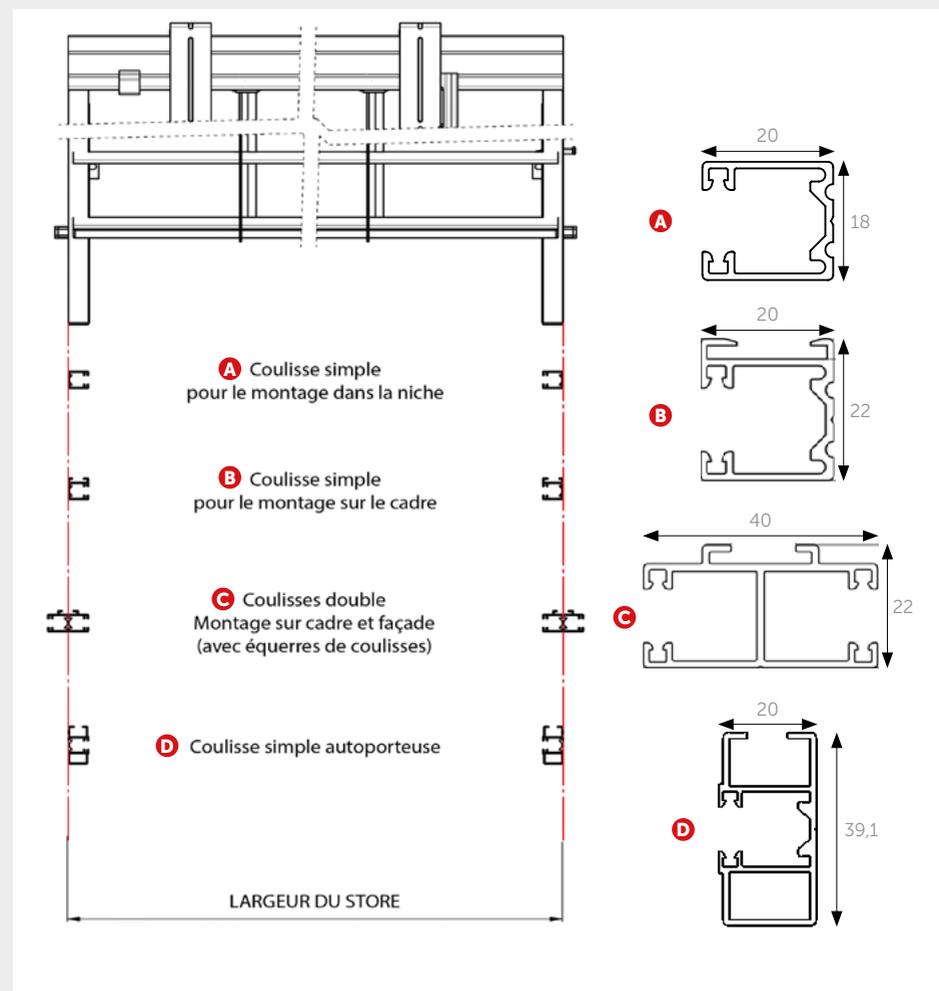


- › Abaissement des lames en position fermée, remontée des lames en position ouverte.
- › Réglage individuel de l'inclinaison des lames possible dans toutes les positions.

*Attention, les branchements électriques incombent au client (ne jamais raccorder plusieurs moteurs parallèle). Tout mécanisme utilisant un autre moteur qu'un moteur carré (spécifique BSO), sera systématiquement refusé.*

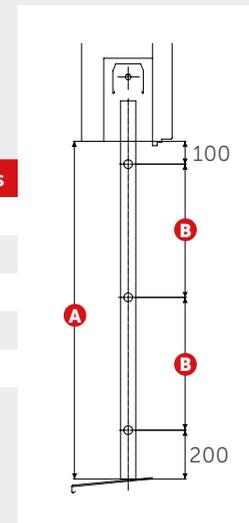


## GUIDAGE par coulisses

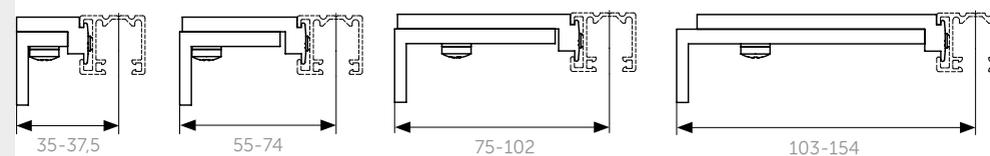


## FIXATION des coulisses

| A Hauteur lumière (mm) | B Entraxe (mm) | Nombre de trous |
|------------------------|----------------|-----------------|
| 600 - 1500             | /              | 2               |
| 1501 - 2500            | (hl-300) / 2   | 3               |
| 2501 - 3500            | (hl-300) / 3   | 4               |
| 3501 - 4500            | (hl-300) / 4   | 5               |
| > 4500                 | (hl-300) / 5   | 6               |



## EQUERRES de coulisses



BSO MOTORISÉ | RÉF. ML-B80

# LAMES BOMBÉES



**Stores à lames orientables bombées type BSO.**

*Pose autoportante avec coulisses.*



CONFORME AUX NORMES CE (EN 13659)

STORES À LAMES ORIENTABLES | GAMME MOBIL'LIGNE

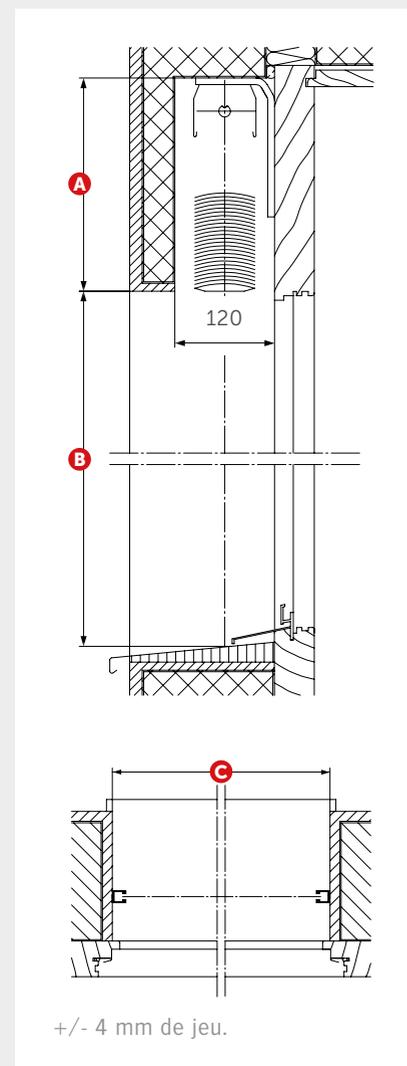


## DIMENSIONNEMENT

### Cotation de niche :

| A Hauteur niche (mm)       | B Hauteur lumière (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| Avec motorisation intégrée |                        |
| 140                        | 600 - 900              |
| 150                        | 901 - 1200             |
| 160                        | 1201 - 1600            |
| 170                        | 1601 - 1900            |
| 180                        | 1901 - 2300            |
| 190                        | 2301 - 2600            |
| 200                        | 2601 - 2900            |
| 210                        | 2901 - 3300            |
| 220                        | 3301 - 3600            |
| 230                        | 3601 - 3900            |
| 240                        | 3901 - 4200            |
| 250                        | 4201 - 4500            |

| Cotations limites :                     | Individuel | Couplé |
|---|------------|--------|
| Surface max. (m <sup>2</sup> )          | 9          | 35     |
| Nombre max. (m <sup>2</sup> )           | /          | 6      |
| <b>B</b> Hauteur lumière max. (mm)      | 4500       | 4250   |
| <b>B</b> Hauteur lumière min. (mm)      | 600        | 600    |
| <b>C</b> Largeur construction max. (mm) | 4500       | /      |
| <b>C</b> Largeur construction min. (mm) | 600        | /      |



› Rappel dès que **C** = 2500 mm, un guidage par câble de renfort est nécessaire.

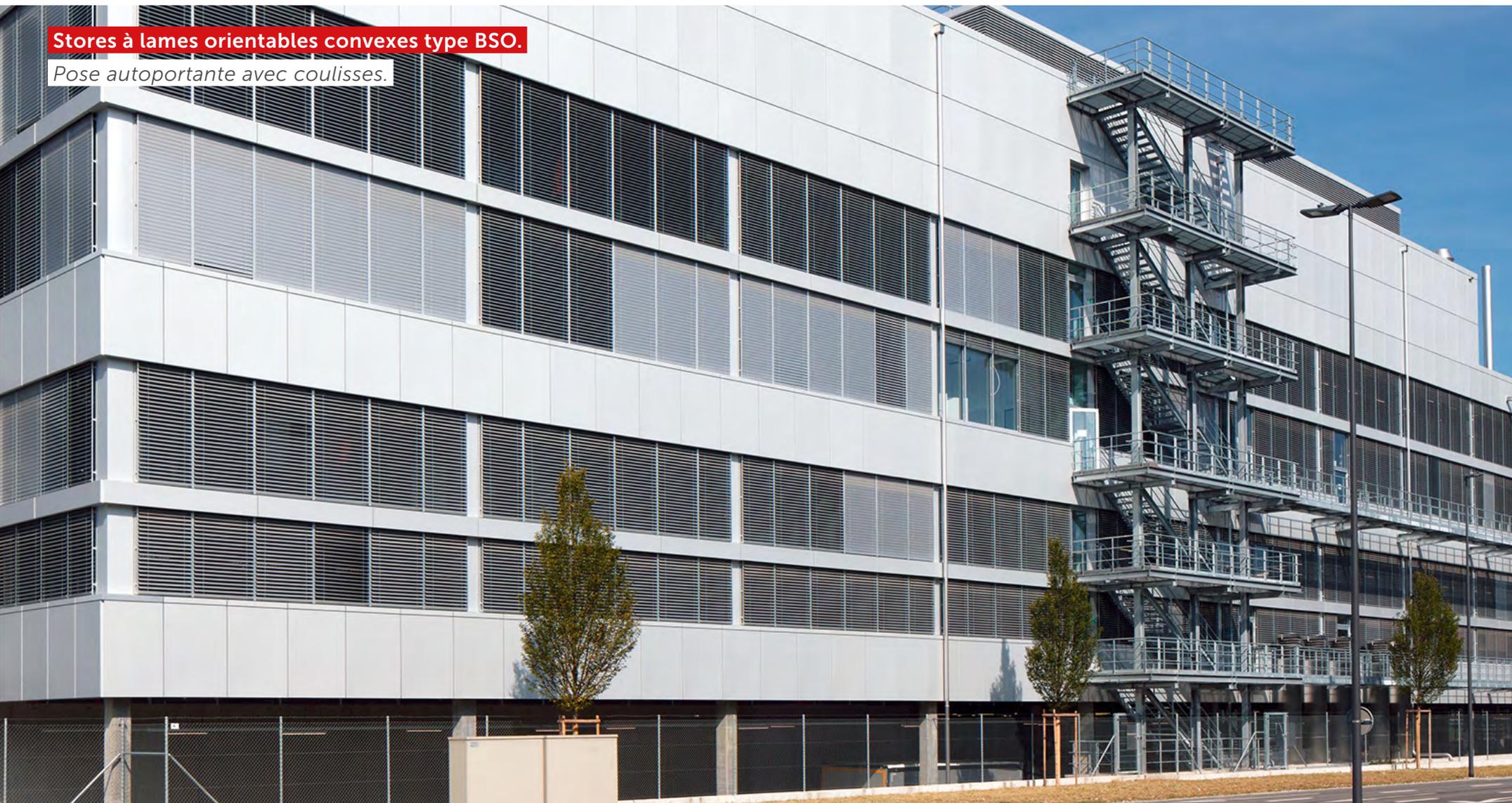
BSO MOTORISÉ | RÉF. ML-C80

# LAMES CONVEXES



**Stores à lames orientables convexes type BSO.**

*Pose autoportante avec coulisses.*



CONFORME AUX NORMES CE (EN 13659)

STORES À LAMES ORIENTABLES | GAMME MOBIL'LIGNE

# LAMES CONVEXES

Configuration en niche  
Sans lambrequin

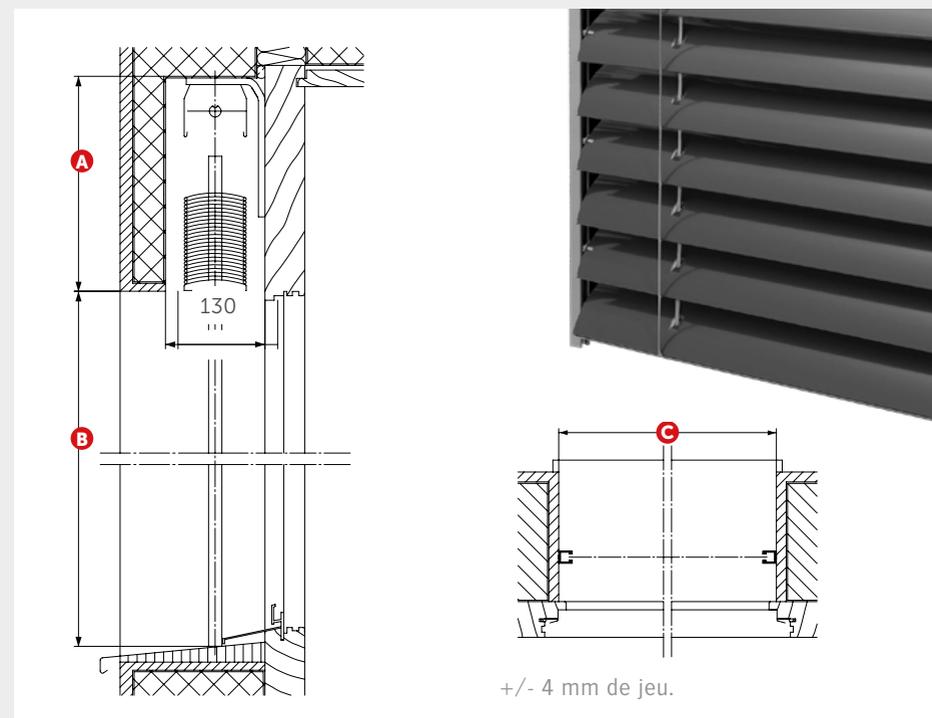


Configuration sous linteau  
Avec lambrequin



## DIMENSIONNEMENT

| Cotation de niche :        |                        |
|----------------------------|------------------------|
| A Hauteur niche (mm)       | B Hauteur lumière (mm) |
| Avec motorisation intégrée |                        |
| 160                        | 600                    |
| 175                        | 601 - 900              |
| 190                        | 901 - 1100             |
| 200                        | 1101 - 1200            |
| 210                        | 1201 - 1400            |
| 220                        | 1401 - 1500            |
| 230                        | 1501 - 1700            |
| 250                        | 1701 - 2000            |
| 260                        | 2001 - 2200            |
| 270                        | 2201 - 2300            |
| 280                        | 2301 - 2400            |
| 300                        | 2401 - 2800            |
| 310                        | 2801 - 2900            |
| 320                        | 2901 - 3100            |
| 340                        | 3101 - 3400            |
| 360                        | 3401 - 3700            |
| 370                        | 3701 - 3900            |
| 380                        | 3901 - 4000            |
| 390                        | 4001 - 4200            |
| 400                        | 4201 - 4300            |
| 410                        | 4301 - 4500            |



| Cotations limites :                     | Individuel | Couplé |
|---|------------|--------|
| Surface max. (m <sup>2</sup> )          | 8          | 35     |
| Nombre max. (m <sup>2</sup> )           | /          | 6      |
| <b>B</b> Hauteur lumière max. (mm)      | 4500       | 4500   |
| <b>B</b> Hauteur lumière min. (mm)      | 600        | 600    |
| <b>C</b> Largeur construction max. (mm) | 4500       | /      |
| <b>C</b> Largeur construction min. (mm) | 600        | /      |

BSO MOTORISÉ | RÉF. ML-Z70

# LAMES EN Z BORDÉS



**Stores à lames orientables en Z type BSO.**

*Pose autoportante avec coulisses.*



CONFORME AUX NORMES CE (EN 13659)

STORES À LAMES ORIENTABLES | GAMME MOBIL'LIGNE

# LAMES EN Z BORDÉES

Configuration en niche  
Sans lambrequin



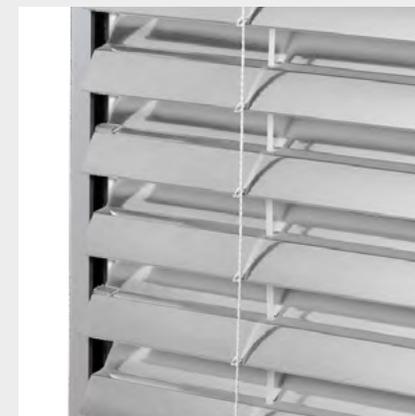
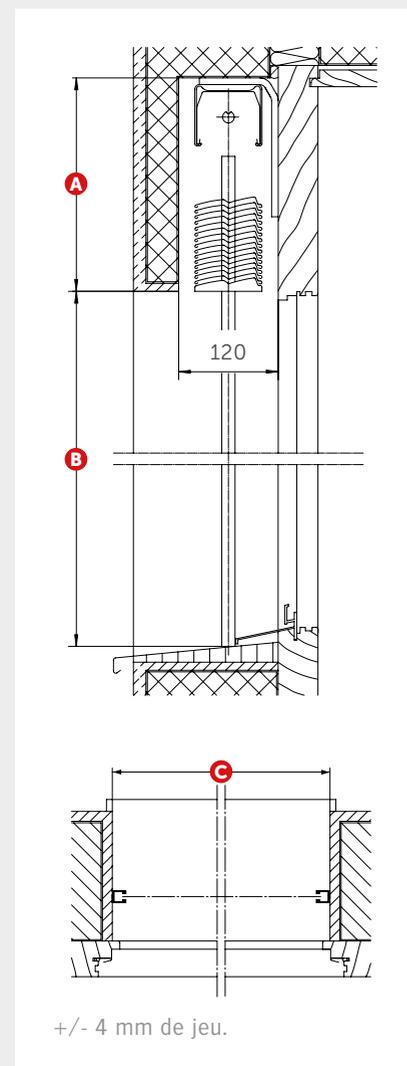
Configuration sous linteau  
Avec lambrequin



## DIMENSIONNEMENT

| Cotation de niche :        |                        |
|----------------------------|------------------------|
| A Hauteur niche (mm)       | B Hauteur lumière (mm) |
| Avec motorisation intégrée |                        |
| 160                        | 600                    |
| 180                        | 601 - 800              |
| 200                        | 801 - 1100             |
| 220                        | 1101 - 1400            |
| 240                        | 1401 - 1700            |
| 260                        | 1701 - 2000            |
| 280                        | 2001 - 2300            |
| 300                        | 2301 - 2600            |
| 320                        | 2601 - 2900            |
| 340                        | 2901 - 3100            |
| 360                        | 3101 - 3400            |
| 380                        | 3401 - 3700            |
| 400                        | 3701 - 4100            |
| 420                        | 4101 - 4400            |
| 430                        | 4401 - 4500            |

| Cotations limites :              | Individuel | Couplé |
|----------------------------------|------------|--------|
| Surface max. (m <sup>2</sup> )   | 11         | 35     |
| Nombre max. (m <sup>2</sup> )    | /          | 6      |
| B Hauteur lumière max. (mm)      | 4500       | 4500   |
| B Hauteur lumière min. (mm)      | 600        | 600    |
| C Largeur construction max. (mm) | 4500       | /      |
| C Largeur construction min. (mm) | 520        | /      |



BSO MOTORISÉ | RÉF. ML-Z90

# LAMES EN Z BORDÉS



**Stores à lames orientables en Z type BSO.**

*Pose autoportante avec coulisses.*



CONFORME AUX NORMES CE (EN 13659)

STORES À LAMES ORIENTABLES | GAMME MOBIL'LIGNE

# LAMES EN Z BORDÉS

Configuration en niche  
Sans lambrequin



Configuration sous linteau  
Avec lambrequin

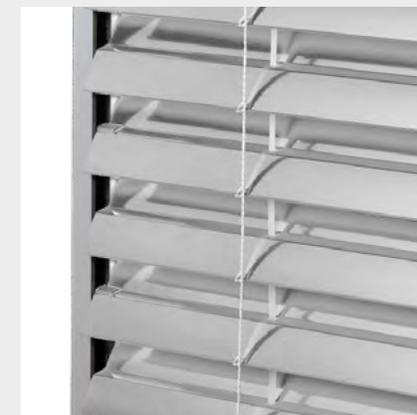
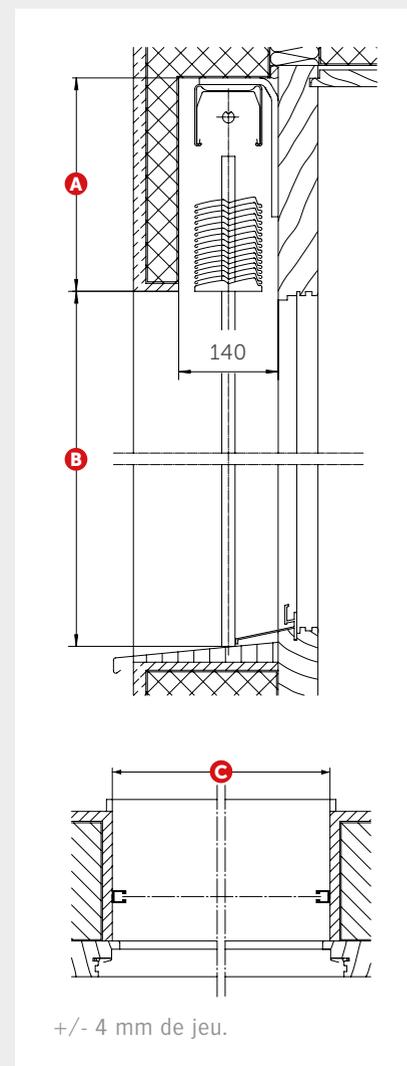


## DIMENSIONNEMENT

### Cotation de niche :

| A Hauteur niche (mm)       | B Hauteur lumière (mm) |
|----------------------------|------------------------|
| Avec motorisation intégrée |                        |
| 160                        | 700                    |
| 170                        | 701 - 900              |
| 190                        | 901 - 1300             |
| 210                        | 1301 - 1600            |
| 230                        | 1601 - 1900            |
| 250                        | 1901 - 2300            |
| 270                        | 2301 - 2600            |
| 290                        | 2601 - 3000            |
| 310                        | 3001 - 3300            |
| 330                        | 3301 - 3500            |
| 350                        | 3501 - 3900            |
| 370                        | 3901 - 4300            |

| Cotations limites :                     | Individuel | Couplé |
|---|------------|--------|
| Surface max. (m <sup>2</sup> )          | 11         | 35     |
| Nombre max. (m <sup>2</sup> )           | /          | 6      |
| <b>B</b> Hauteur lumière max. (mm)      | 4500       | 4500   |
| <b>B</b> Hauteur lumière min. (mm)      | 600        | 600    |
| <b>C</b> Largeur construction max. (mm) | 4500       | /      |
| <b>C</b> Largeur construction min. (mm) | 520        | /      |



› Rappel dès que **C** = 2500 mm, un guidage par câble de renfort est nécessaire.

# NUANCIER STANDARD



RAL 1015



RAL 6005



RAL 7016



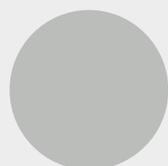
RAL 7016S



RAL 7022



RAL 7035



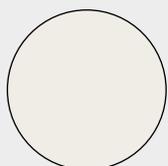
RAL 7038



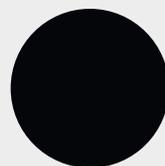
RAL 7048



RAL 8014



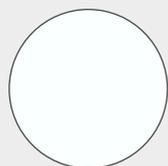
RAL 9002



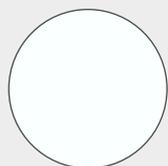
RAL 9005



RAL 9006



RAL 9010



RAL 9016



VSR 780



RAL 9006S



RAL 9007

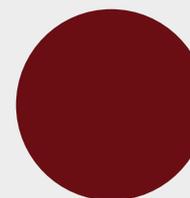
# NUANCIER SPÉCIFIQUE



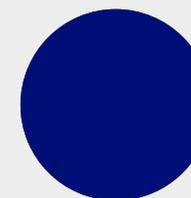
DB 702



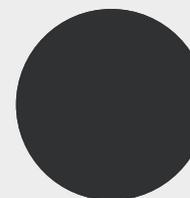
DB 703



RAL 3004



RAL 5002



RAL 7021



W 210

## ATTENTION :

Cette représentation de teintes est une réalisation de notre société qui en aucun cas ne peut être assimilée à une reproduction certifiée.

02 52 21 06 90  
devis@tellierbrisesoleil.com



VOTRE CONTACT



**TELLIER  
BRISE-SOLEIL**  
*le sens du confort*

Découvrez [tellierbrisesoleil.com](http://tellierbrisesoleil.com)

Siège social : Zone Actiparc Pôle Ouest - 4 Rue de Bruxelles - 49120 Chemillé-en-Anjou  
S.A.S. au capital de 20 000 € - RCS Angers 479 383 655  
N° de TVA FR 71 479 383 655 - APE 2511Z - [contact@tellierbrisesoleil.com](mailto:contact@tellierbrisesoleil.com)

Suivez notre actualité  
sur les réseaux sociaux

