

DÉCOUVREZ NOS **STORES À LAMES** **ORIENTABLES** TYPE **BSO**



BROCHURE
TECHNIQUE >



Stores à lames orientables bombées type BSO.

Pose autoportante avec guidage câble.



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 19 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.



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

LAMES BOMBÉES

Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



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 bombées non bordées

- › 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.

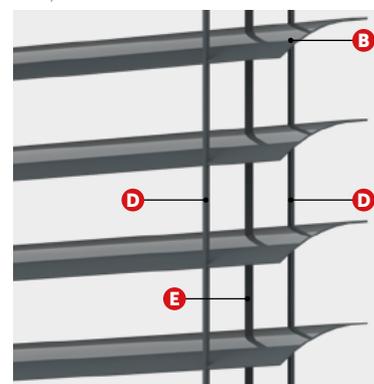
E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › 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

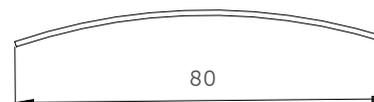
- › Bandeau de finition en aluminium thermolaqué repris sur étriers via le canal porteur.

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.



› Lame finale renforcée

LAMES BOMBÉES

Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin

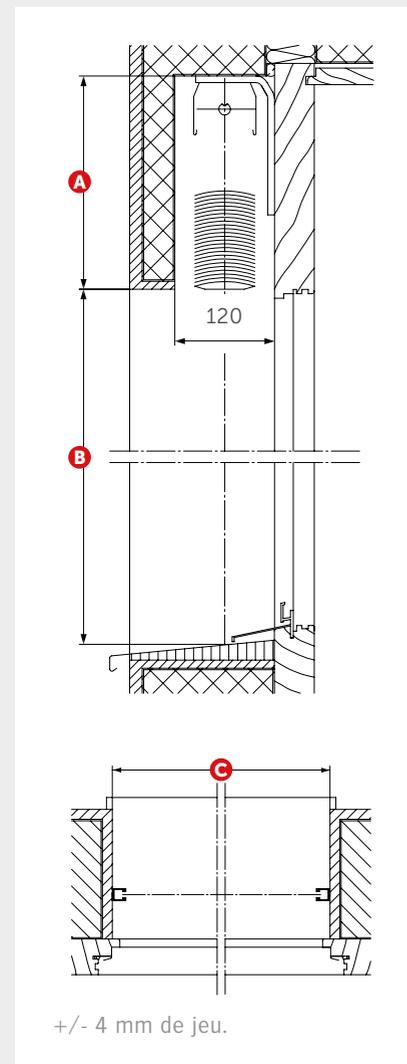


DIMENSIONNEMENT

Cotation de niche :

A Hauteur niche (mm)	B Hauteur lumière (mm)
Avec motorisation intégrée	
230	600 - 1000
230	1001 - 1250
230	1251 - 1500
230	1501 - 1750
230	1751 - 2000
230	2001 - 2250
230	2251 - 2500
230	2501 - 2750
230	2751 - 3000
230	3001 - 3250
230	3251 - 3500
250	3501 - 3750
250	3751 - 4000
250	4001 - 4250

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



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

LAMES BOMBÉES

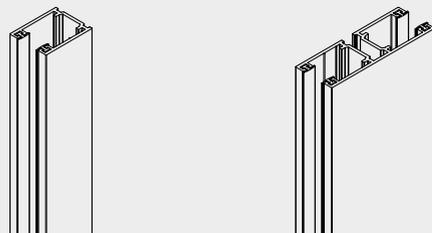
Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



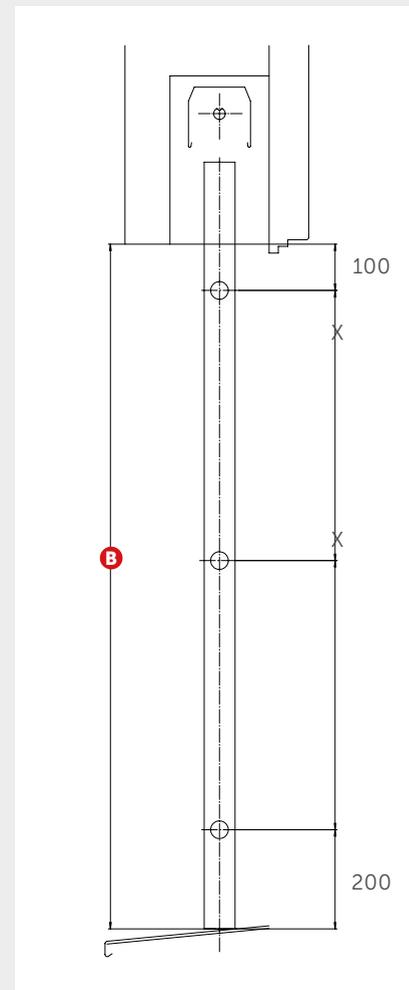
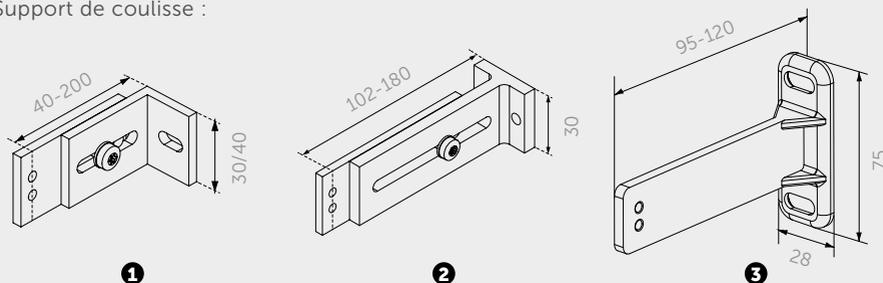
GUIDAGE par coulisses avec supports :



Coulisse :	Autoportante	Double
Section (mm)	18,3x27,5	17x48,5

Ⓑ Hauteur lumière (mm)	Largeur X (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

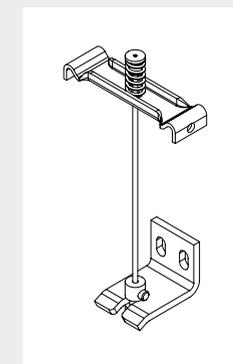
› Support de coulisse :



GUIDAGE par câble :



› Option : possibilité d'utiliser le guidage par câble inox en remplacement de coulisses.



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



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 convexes l 80 x ép. 0.45 mm, bordées des 2 cotés

- › Lames en aluminium laqué soutenues latéralement par des guides lames en polymide 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.

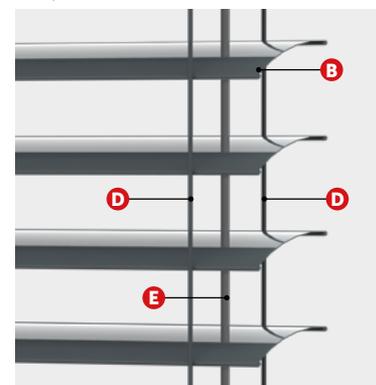
E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › 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

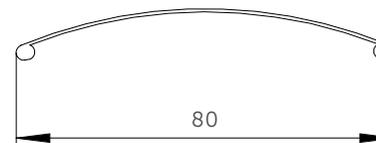
- › Bandeau de finition en aluminium thermolaqué repris sur étriers via le canal porteur.

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.



› Lame finale renforcée

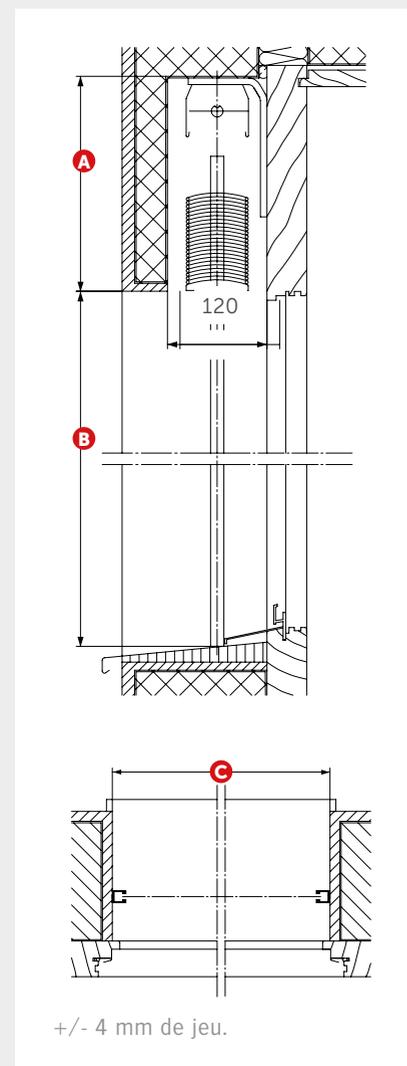


DIMENSIONNEMENT

Cotation de niche :

A Hauteur niche (mm)	B Hauteur lumière (mm)
Avec motorisation intégrée	
230	600 - 1000
230	1001 - 1250
230	1251 - 1500
250	1501 - 1750
265	1751 - 2000
285	2001 - 2250
300	2251 - 2500
320	2501 - 2750
335	2751 - 3000
355	3001 - 3250
370	3251 - 3500
390	3501 - 3750
405	3751 - 4000
420	4001 - 4250

Cotations limites :	Individuel	Couplé
Surface max. (m ²)	8	35
Nombre max. (m ²)	/	6
B Hauteur lumière max. (mm)	4250	4250
B Hauteur lumière min. (mm)	600	600
C Largeur construction max. (mm)	4500	/
C Largeur construction min. (mm)	600	/



LAMES CONVEXES

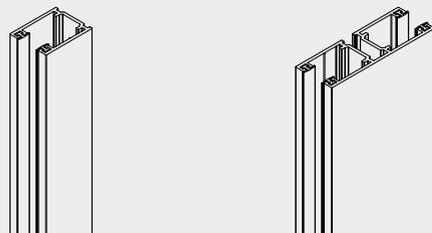
Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



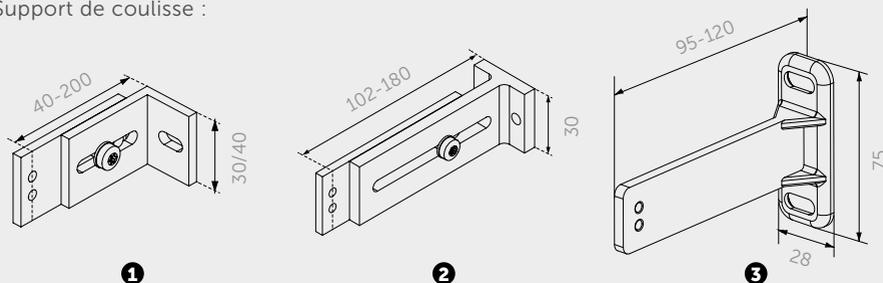
GUIDAGE par coulisses avec supports :



Coulisse :	Autoportante	Double
Section (mm)	18,3x27,5	17x48,5

Ⓑ Hauteur lumière (mm)	Largeur X (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

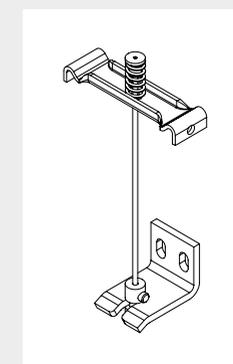
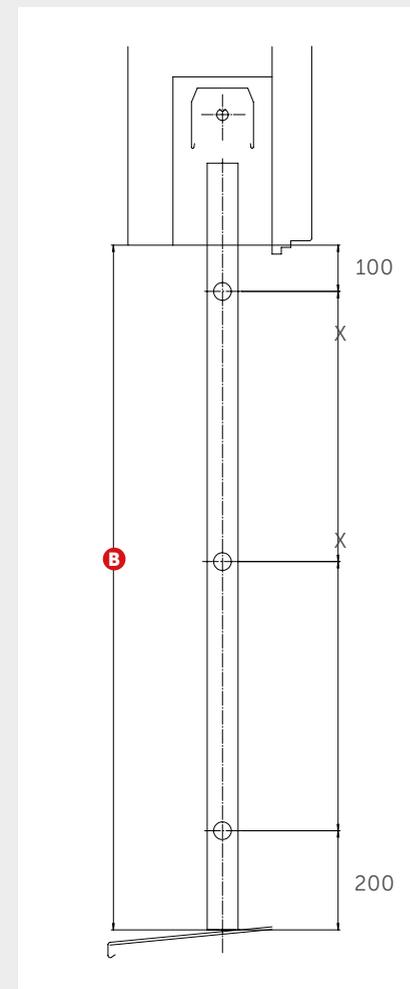
› Support de coulisse :



GUIDAGE par câble :



› Option : possibilité d'utiliser le guidage par câble inox en remplacement de coulisses.



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



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 en Z bordées avec un joint pour l'amortissement du bruit et l'occultation

- › 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-percées 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.

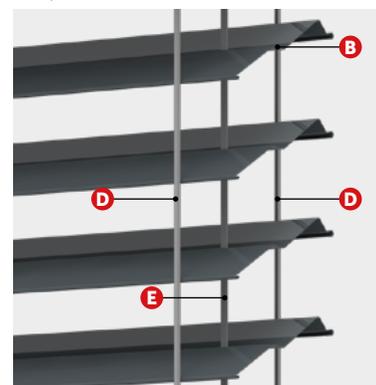
E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › 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

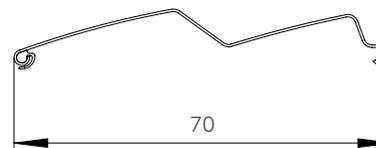
- › Bandeau de finition en aluminium thermolaqué repris sur étriers via le canal porteur.

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.



› Lame finale renforcée

LAMES EN Z BORDÉES

Configuration en niche
Sans lambrequin



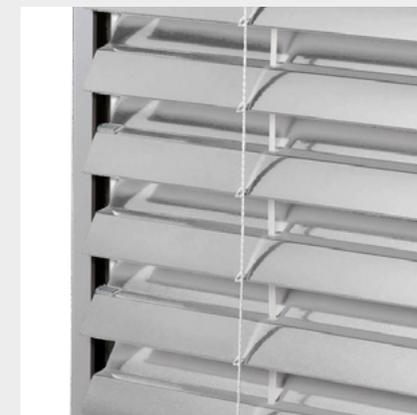
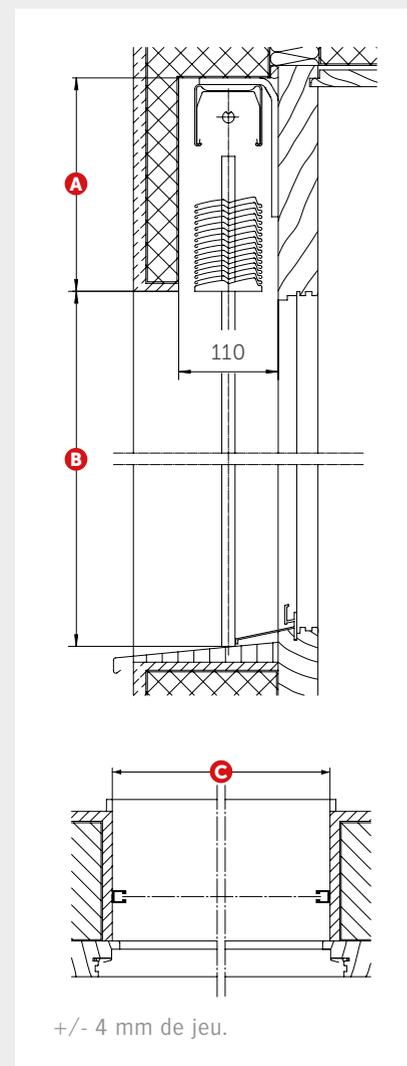
Configuration sous linteau
Avec lambrequin



DIMENSIONNEMENT

Cotation de niche :	
A Hauteur niche (mm)	B Hauteur lumière (mm)
Avec motorisation intégrée	
205	600 - 1000
225	1001 - 1250
250	1251 - 1500
270	1501 - 1750
290	1751 - 2000
315	2001 - 2250
335	2251 - 2500
360	2501 - 2750
380	2751 - 3000
405	3001 - 3250
425	3251 - 3500
445	3501 - 3750
470	3751 - 4000
490	4001 - 4250

Cotations limites :	Individuel	Couplé
Surface max. (m ²)	11	35
Nombre max. (m ²)	/	6
B Hauteur lumière max. (mm)	4250	4250
B Hauteur lumière min. (mm)	600	600
C Largeur construction max. (mm)	4500	/
C Largeur construction min. (mm)	520	/



LAMES EN Z BORDÉES

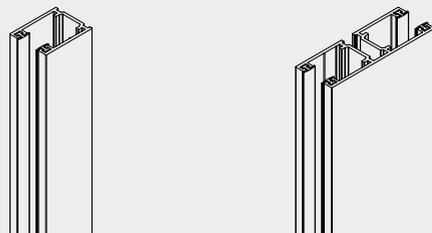
Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



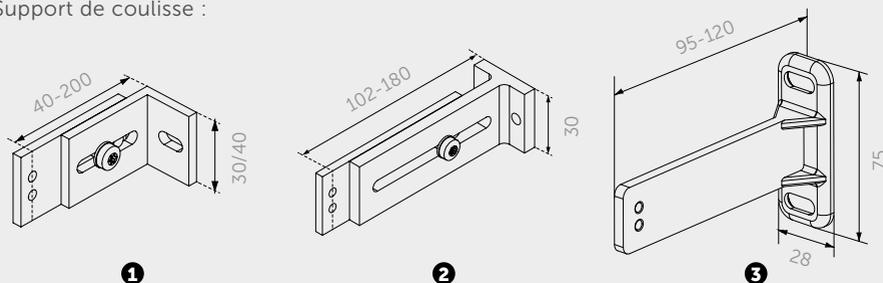
GUIDAGE par coulisses avec supports :



Coulisse :	Autoportante	Double
Section (mm)	18,3x27,5	17x48,5

Ⓑ Hauteur lumière (mm)	Largeur X (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

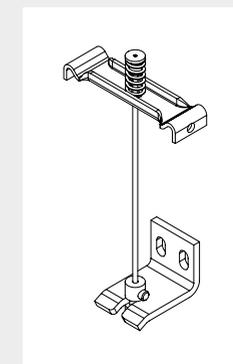
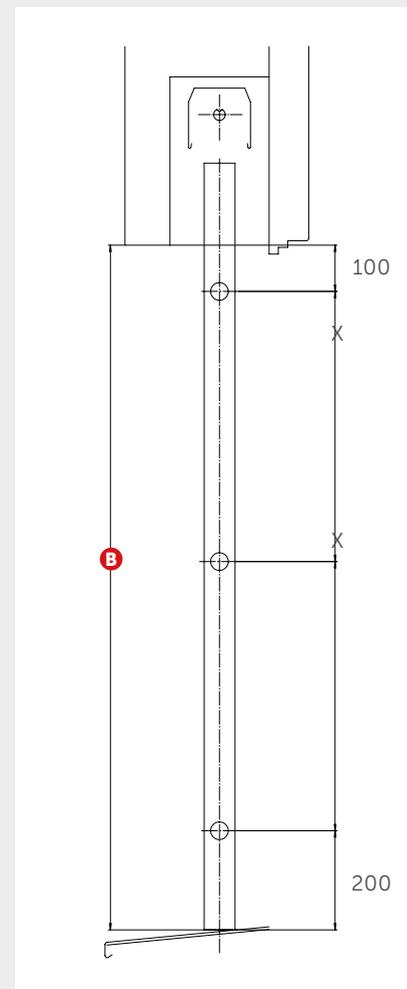
› Support de coulisse :



GUIDAGE par câble :



› Option : possibilité d'utiliser le guidage par câble inox en remplacement de coulisses.



BSO MOTORISÉ | RÉF. ML-Z90

LAMES EN Z BORDÉS



Stores à lames orientables en Z type BSO.

Pose autoportante avec coulisses.



LAMES EN Z BORDÉS

Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



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 en Z bordées avec un joint pour l'amortissement du bruit et l'occultation

- › 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-percées 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.

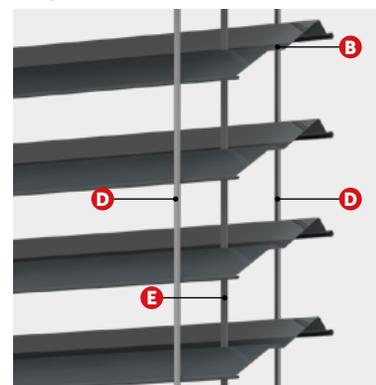
E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › 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

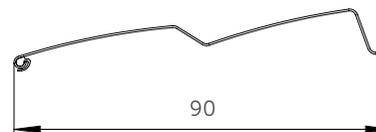
- › Bandeau de finition en aluminium thermolaqué repris sur étriers via le canal porteur.

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.



› Lame finale renforcée

LAMES EN Z BORDÉS

Configuration en niche
Sans lambrequin



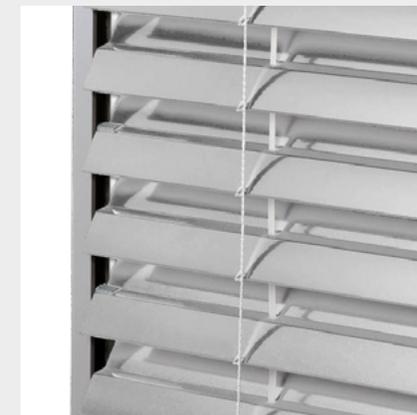
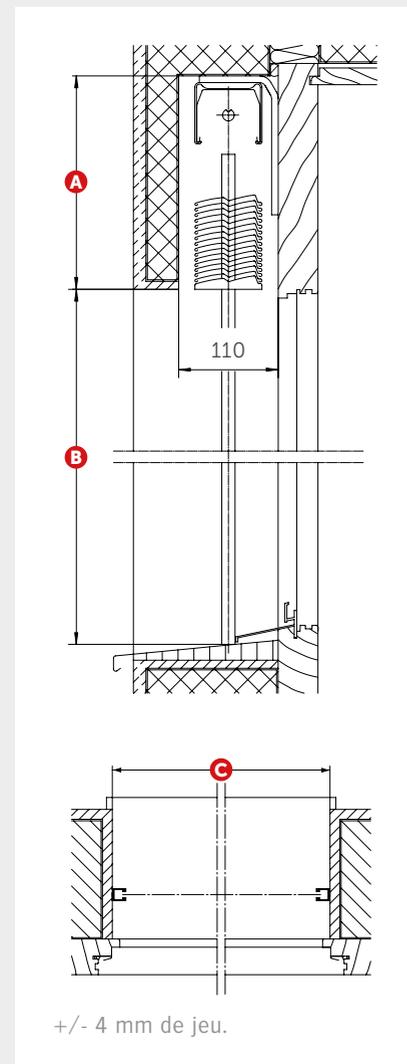
Configuration sous linteau
Avec lambrequin



DIMENSIONNEMENT

Cotation de niche :	
A Hauteur niche (mm)	B Hauteur lumière (mm)
Avec motorisation intégrée	
230	600 - 1000
230	1001 - 1250
230	1251 - 1500
230	1501 - 1750
235	1751 - 2000
250	2001 - 2250
270	2251 - 2500
285	2501 - 2750
300	2751 - 3000
320	3001 - 3250
335	3251 - 3500
350	3501 - 3750
370	3751 - 4000
385	4001 - 4250

Cotations limites :	Individuel	Couplé
Surface max. (m ²)	11	35
Nombre max. (m ²)	/	6
B Hauteur lumière max. (mm)	4250	4250
B Hauteur lumière min. (mm)	600	600
C Largeur construction max. (mm)	4500	/
C Largeur construction min. (mm)	520	/



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

LAMES EN Z BORDÉS

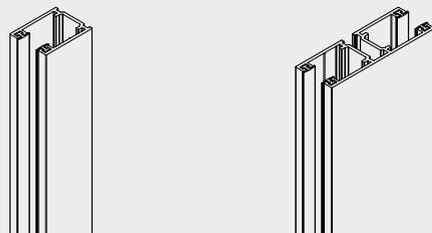
Configuration en niche
Sans lambrequin



Configuration sous linteau
Avec lambrequin



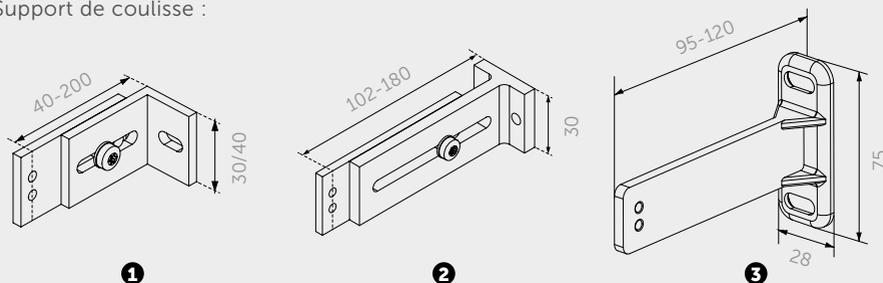
GUIDAGE par coulisses avec supports :



Coulisse :	Autoportante	Double
Section (mm)	18,3x27,5	17x48,5

Ⓑ Hauteur lumière (mm)	Largeur X (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

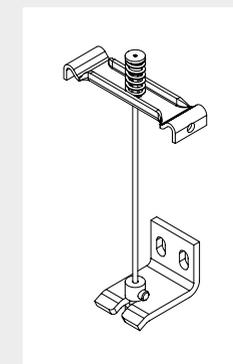
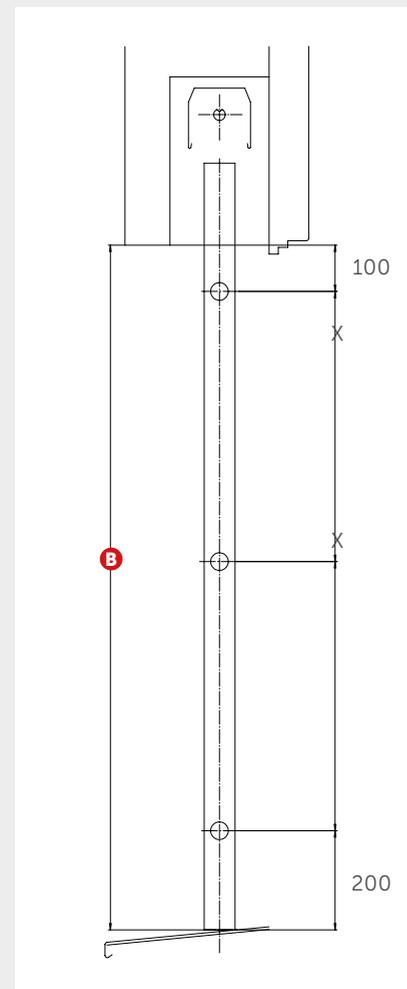
› Support de coulisse :

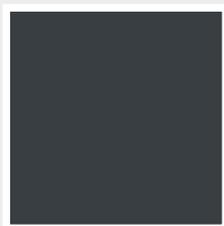


GUIDAGE par câble :

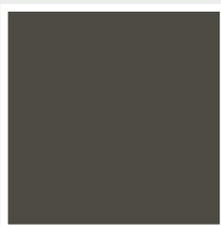


› Option : possibilité d'utiliser le guidage par câble inox en remplacement de coulisses.

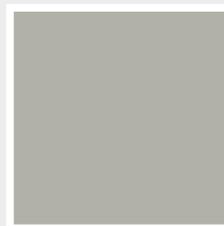




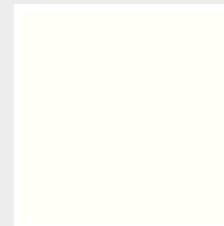
RAL 7016 brillant
› gris anthracite



RAL 7022 brillant
› gris terre d'ombre



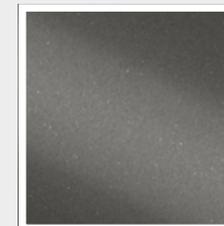
RAL 7038 brillant
› gris classique



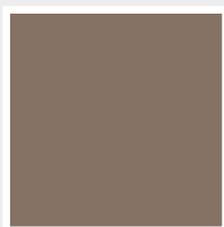
RAL 9010 brillant
› blanc pur classique



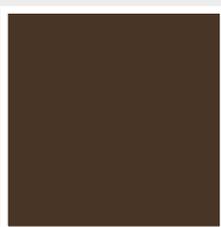
RAL 2100S
› noir sablé



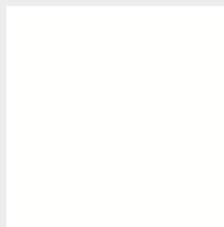
RAL 2900S
› gris sablé



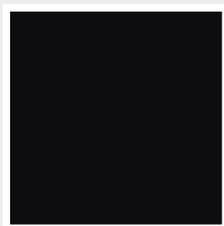
IGP 5807E77084S30
› bronze



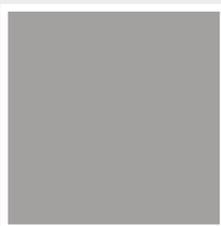
RAL 8014 brillant
› brun classique



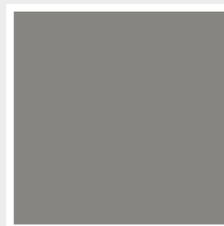
RAL 9003 brillant
› blanc classique



RAL 9005 mat
› noir profond mat



RAL 9006 brillant
› aluminium classique



RAL 9007 brillant
› gris aluminium

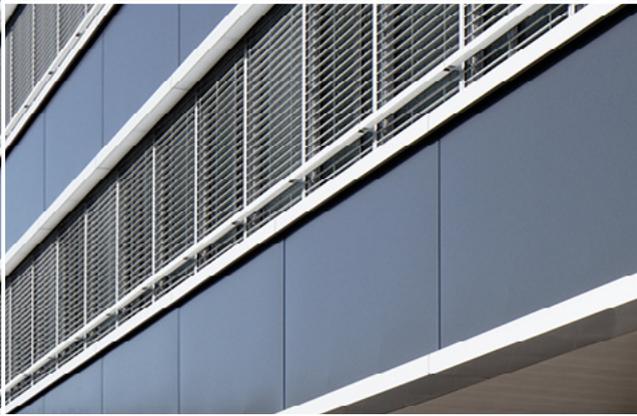
Autres teintes, sur demande.

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

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

Suivez notre actualité
sur les réseaux sociaux

