

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-posé**.

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 interchangeable (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.

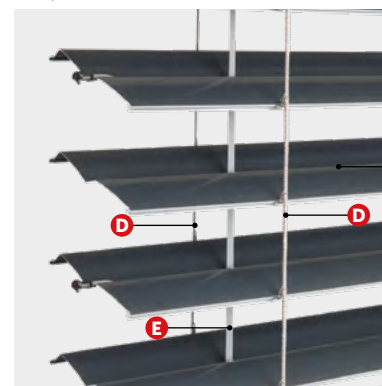
E Bande de relevage (entraînement des lames)

- › 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

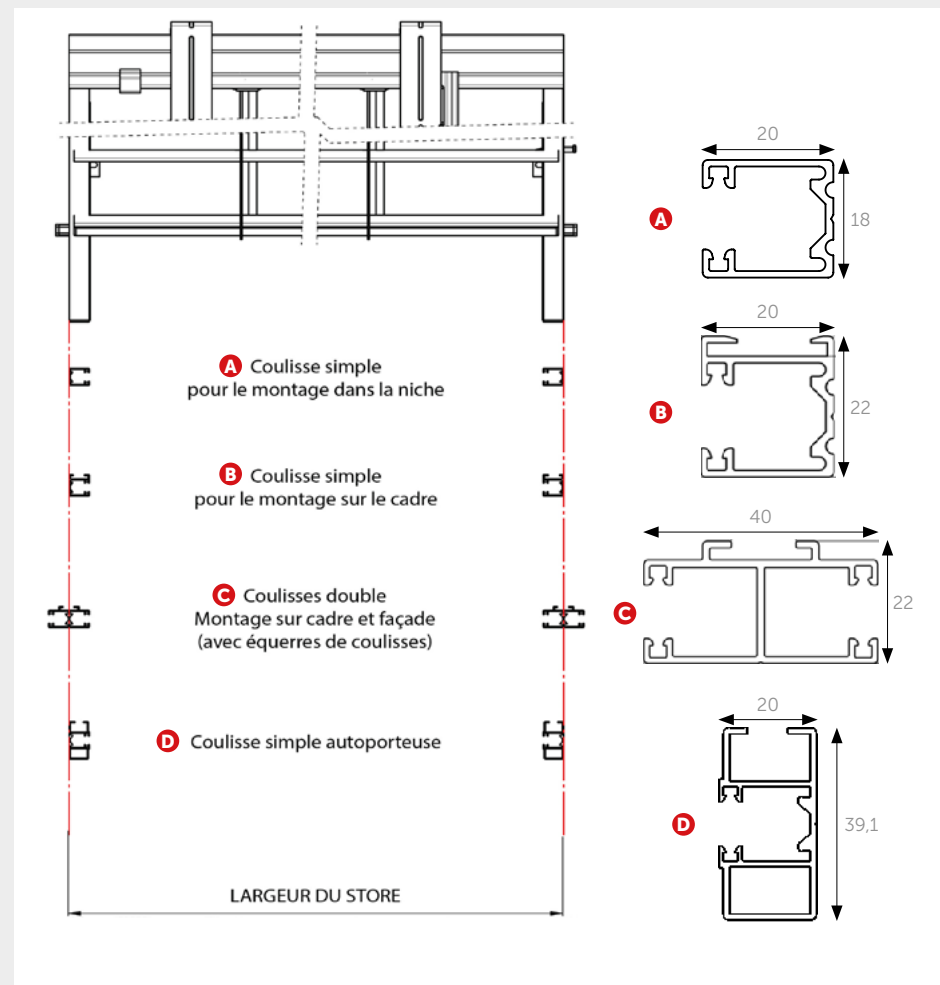


- › Abaissement des lames en position fermée, remontée des lames en position ouverte.
- › Réglage individuel de l'inclinaison des lames possible dans toutes les positions.

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.

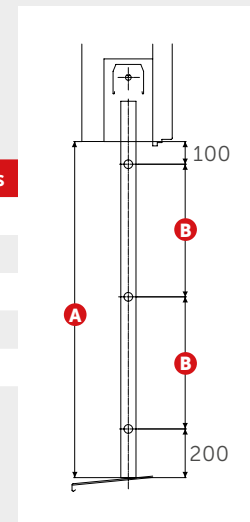


GUIDAGE par coulisses

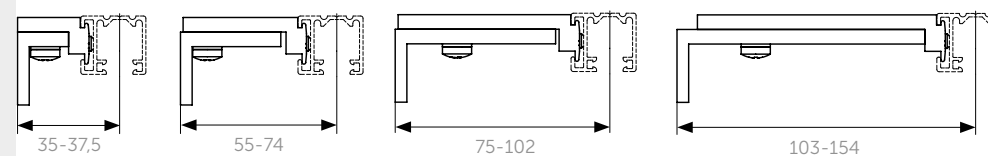


FIXATION des coulisses

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

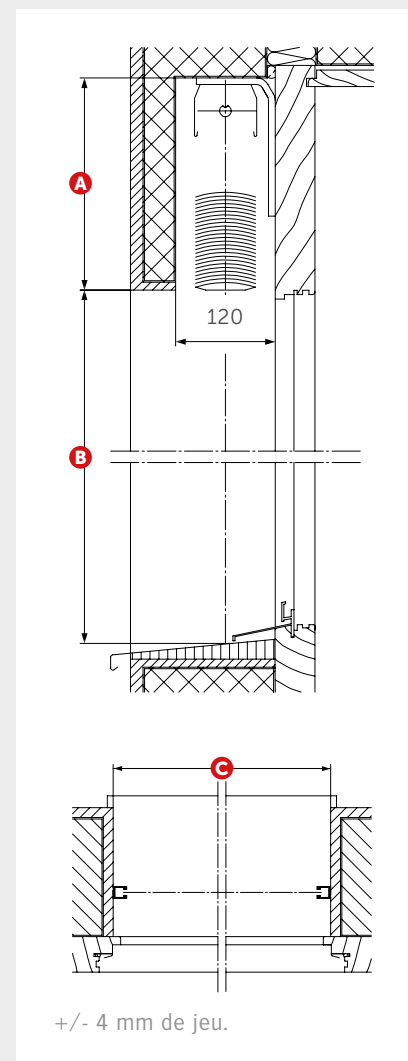


DIMENSIONNEMENT

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 ²)	9	35
Nombre max. (m ²)	/	6
B Hauteur lumière max. (mm)	4500	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.

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

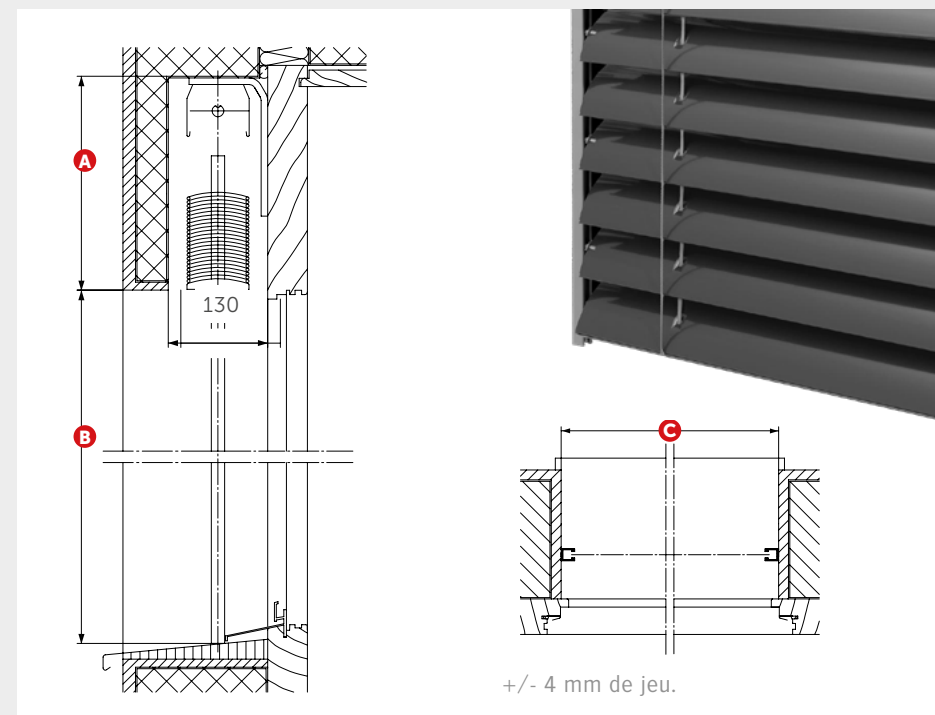


Configuration sous linteau
Avec lambrequin



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 ²)	8	35
Nombre max. (m ²)	/	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)	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



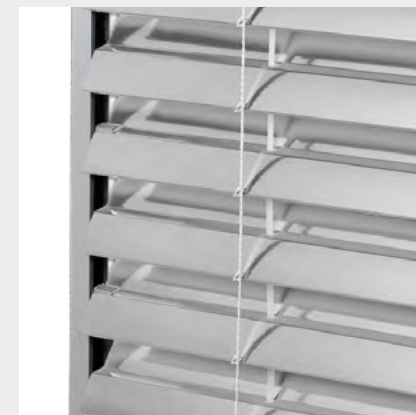
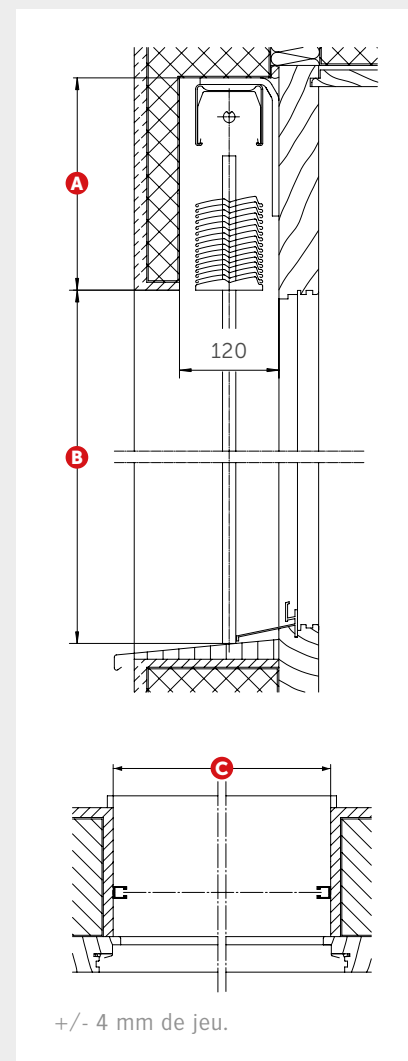
Configuration sous linteau
Avec lambrequin



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 ²)	11	35
Nombre max. (m ²)	/	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



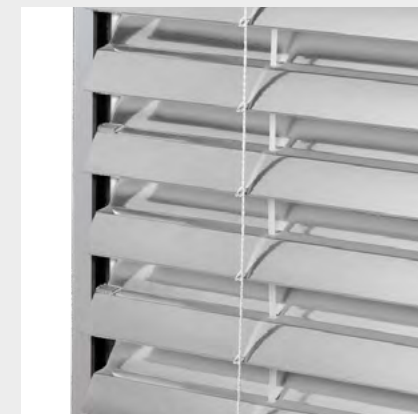
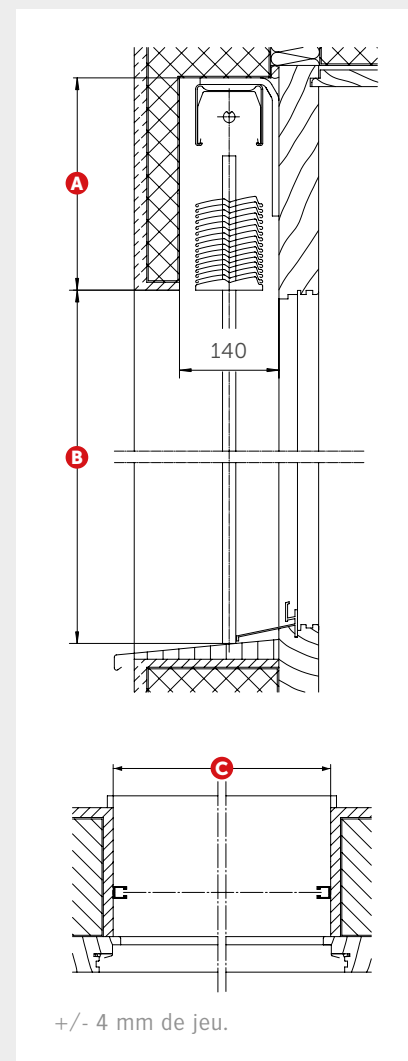
Configuration sous linteau
Avec lambrequin



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 ²)	11	35
Nombre max. (m ²)	/	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	/



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

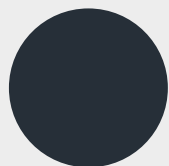
NUANCIER STANDARD



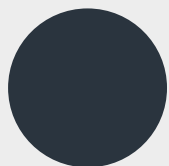
RAL 1015



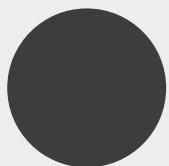
RAL 6005



RAL 7016



RAL 7016S



RAL 7022



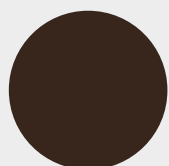
RAL 7035



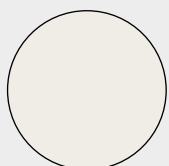
RAL 7038



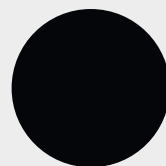
RAL 7048



RAL 8014



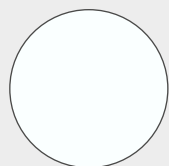
RAL 9002



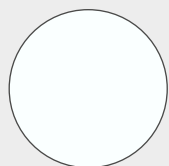
RAL 9005



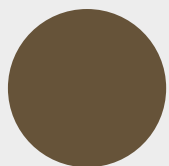
RAL 9006



RAL 9010



RAL 9016



VSR 780

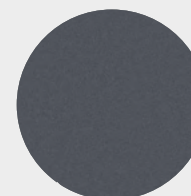


RAL 9006S

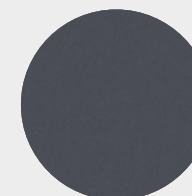


RAL 9007

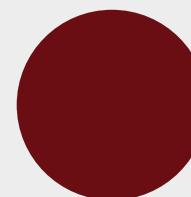
NUANCIER SPÉCIFIQUE



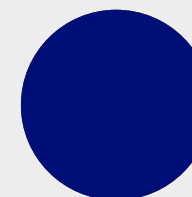
DB 702



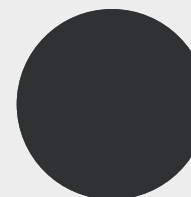
DB 703



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

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

