



VENTAL

LE BSO TYPE VÉNITIEN D'EXTÉRIEUR

VENTAL

Le brise-soleil orientable en forme de "C"

À l'origine du brise-soleil orientable, le VENTAL est doté d'un savoir de pointe et convient à tous types de bâtiments. Traversant les générations et les évolutions technologiques, le VENTAL 80 LA 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 VENTAL, 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 VENTAL.

Gamme personnalisée

Baumann Hüppe vous apporte 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 VENTAL 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

VENTAL

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 : VENTAL 80 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 : VENTAL 80 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 VENTAL 80 LP : un insert en PVC est proposé en option pour limiter le frottement du cordon de relevage



SYSTÈME AUTOPORTÉ

Simplicité de pose garantie

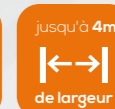
Le brise-soleil VENTAL est compatible avec notre **système autoporté autonome disponible jusqu'à 4000 mm de largeur sans support de reprise intermédiaire**. Le canal supérieur de forme spécifique est soutenu par des **coulisses renforcées**.



Rapidité d'installation



Simplicité d'installation



jusqu'à 4m de largeur



jusqu'à 12m² de surface

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	
VENTAL 80 LA* VENTAL 80/80 CC VENTAL 60	Manuel	510	5000	500	5000	8 m ²	6 m	12 m	8 m ²
	Moteur					20 m ²			34 m ²
VENTAL 80 LP	Manuel	4500	4500	500	5000	8 m ²	6 m	12 m	8 m ²
	Moteur					20 m ²			34 m ²

* (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

VENTAL 80/80 LA/80 CC	VSR 010 (RAL 9003*)	RAL 9010	RAL 9001	RAL 1013	VSR 240	VSR 780H	VSR 780D	VSR 071 (RAL 8028*)	RAL 9002
	VSR 904 (RAL 7035*)	VSR 130 (RAL 7038*)	VSR 140S (RAL 9006*)	VSR 140H (RAL 9006*)	RAL 7030 Uniquement en VENTAL 80 LA	RAL 9007	RAL 7039	RAL 7012	RAL 7015 Uniquement en VENTAL 80 LA
	RAL 7022	RAL 7016	RAL 7016M	RAL 7021	RAL 9005 M	DE703	Gris 2900 sablé	Noir 2100 sablé	Noir 200 sablé

● Egalement disponible en VENTAL 80 LP ● Egalement disponible en VENTAL 60

Nos coloris Premium

VENTAL 80/80 LA/80 CC	RAL 1035	RAL 1036 Uniquement en VENTAL 80 LA	RAL 7048	RAL 8019
-----------------------	----------	-------------------------------------	----------	----------

*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 m². Pour tout autre coloris hors standard, nous consulter.

Les informations techniques (2/2)

+ Hauteur du paquet de lames (en mm)

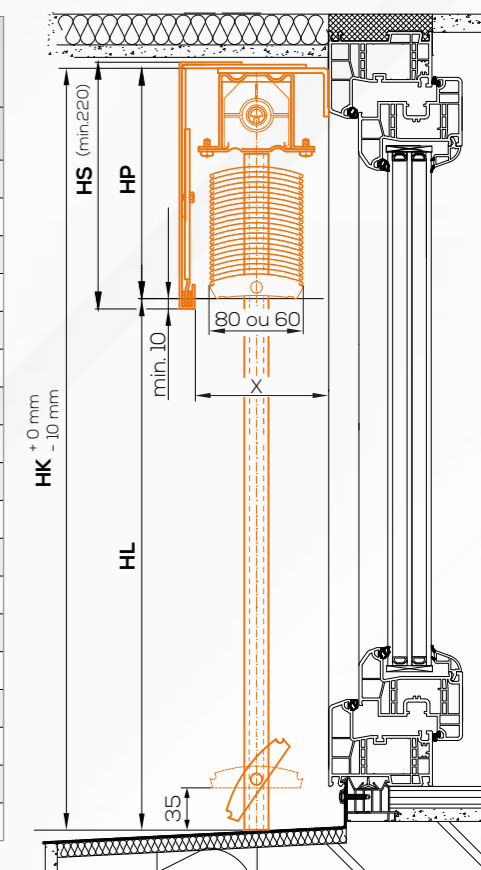
HK = HL + HP (hauteur totale de fabrication)		VENTAL 80 LA (guidage coulisses)		VENTAL 80		VENTAL 80 CC		VENTAL 60		VENTAL 80 LP	
de	à	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur	HP manuel	HP moteur
500	750	125*	145*	140*	160*	130*	150*	180*	200*	115*	135*
751	1000	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 :

VENTAL 80 LA - 80 CC : min. 130
VENTAL 80 - 80 LP : min. 120
VENTAL 60 : min. 100

NOUVELLES OPTIONS (en plus-value)
À RETROUVER DANS NOTRE NUANCIER COLORIS D'EXCEPTION

FINITION ANODISÉE
9 COLORIS EFFET ALU BROSSÉ

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

FINITION TEXTURÉE MAT
4 À 10% DE BRILLANCE

L'aspect ultra mat et légèrement texturé s'allie parfaitement dans la tendance architecturale contemporaine. Cette finition offre 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.

MOTORISATION & AUTOMATISME

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.



baumann hüppe

GRUPE **climax**
SUNSCREENS

2474, RN7 - Allée Nolis - Immeuble LE KERN
06270 VILLENEUVE-LOUBET

www.baumannhueppe.fr
info@baumannhueppe.fr
Tél. : 04 89 24 18 40

SAS au capital de 200 000 € - Siret : 48357342400031 - APE : 4618Z
RC : 483573424 - TVA intracom. : FR21483573424
Schémas et visuels non contractuels. Sous réserve d'erreur typographique. Baumann Hüppe se réserve le droit de mettre à jour et de modifier les informations de ce document à tout moment et sans préavis.

Votre partenaire :