

# CAHIER TECHNIQUE 2025

## MOUSTIQUAIRE VERTIGO

PLAN  
NOTICE



marchal



# MOUSTIQUAIRE VERTIGO



VERTIGO est une moustiquaire en toile tendue à enroulement vertical.

La toile tendue assure une protection discrète et efficace contre les insectes. Ce modèle revisite un grand classique de la moustiquaire avec une finition haut de gamme : profils en aluminium élégants, design soigné et encombrement réduit. Chaque composant est conçu pour garantir une finition impeccable et une durabilité optimale. Son coffre galbé de 40 mm s'adapte à toutes les installations jusqu'à 1,80 m de hauteur, avec un joint brosse pour une parfaite étanchéité en partie haute. Les coulisses intègrent des joints anti-vent, assurant le maintien de la toile même en cas de fortes rafales.

PLISSEO est disponible en plusieurs versions

- 1 vantail pour couvrir les besoins essentiels.
- 2 vantaux avec ouverture centrale pour obtenir de plus grandes largeurs.
- Réversible, elle se replie d'un côté ou de l'autre ce qui présente un avantage dans le cas d'une fenêtre coulissante.

VERTIGO est disponible en standard en Blanc 9016 et en option dans toutes les autres couleurs.

Couleur de la toile : Grise



## BARRE DE CHARGE

Le profil de la barre de charge, à la fois rigide et ergonomique, offre une prise en main confortable, sans poignée plastique encombrante ou fragile.



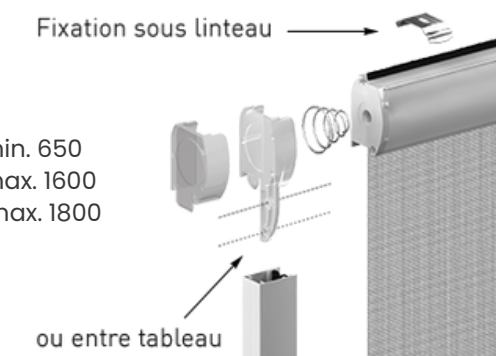
## SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Le système breveté « Clic-Clac », intégré de série, permet un verrouillage et un déverrouillage intuitif de la toile en position basse. Discret et protégé dans la coulisse, il garantit une utilisation fluide. Un large joint brosse, placé à l'avant ou en partie basse, assure une parfaite étanchéité avec le rebord de fenêtre.



## CONFORT ET PRATICITÉ

La tension de la toile est maintenue par un ressort de rappel, tandis que la manœuvre s'effectue facilement grâce à un cordon. Pour plus de confort, un frein intégré contrôle la vitesse d'enroulement, permettant à la toile de remonter lentement et sans à-coups.

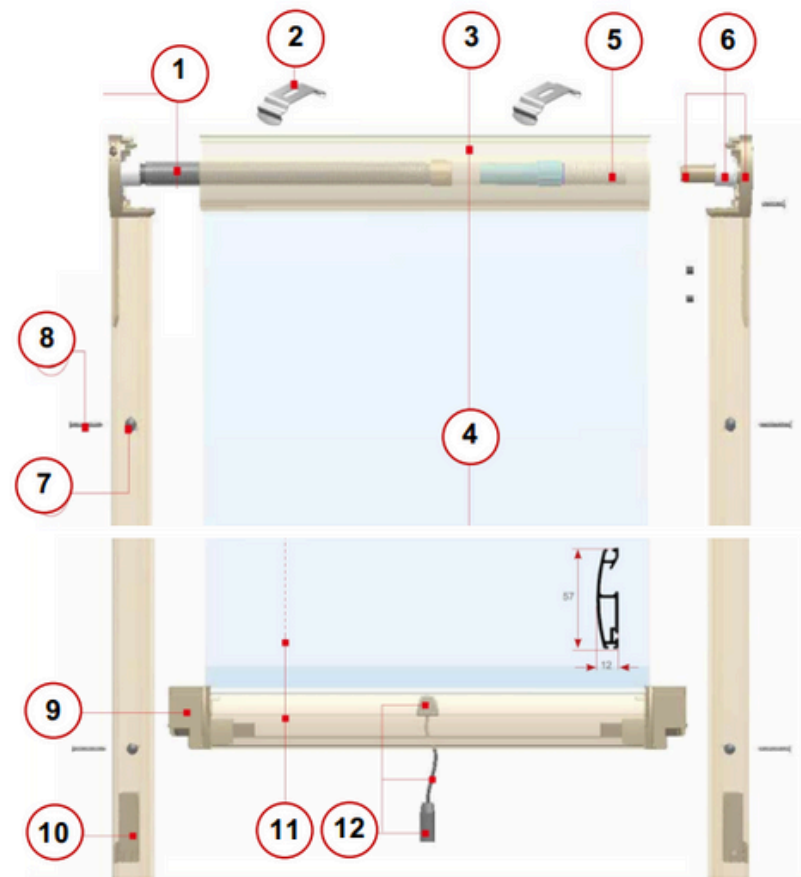


Largeur min. 650  
Largeur max. 1600  
Hauteur max. 1800



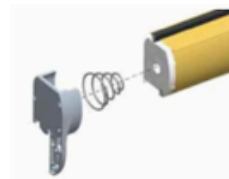
La pose de la VERTIGO est facilitée par différents modes de fixation : sous le linteau ou entre tableau avec les coulisses. Un kit de réglage en option permet d'ajuster la position et corriger les défauts de surface et de verticalité du mur.

# MOUSTIQUAIRE VERTIGO VUE ÉCLATÉ



- 1 - Embout + Ressort de Rappel
- 2 - Clip Inox pour Fixation Linteau (option)
- 3 - Coffre galbé
- 4 - Toile Fibre de Verre revêtue PVC
- 5 - Frein de remontée
- 6 - Embout + Bague laiton + Palier
- 7 - Coulisse + Joints
- 8 - Vis de fixation
- 9 - Embout Clic-Clac
- 10 - Blocage Clic-Clac
- 11 - Barre de Charge Haute
- 12 - Cordon + Embouts

- 13 - Cache + Ressort conique



# CARACTERISTIQUES

## LARGEUR MINI ENTRE TABLEAUX

Standard avec Frein : **650** mm (Ressort Std - L500)  
Ressort court avec avec Frein : **560** mm (Ressort Court - L300)  
Ressort court sans Frein : **400** mm (Ressort Court - L300)  
Ressort Long avec Frein : **900** mm (Ressort L650 - Hauteur >1800)

## LES POINTS FORTS DU PRODUIT

La moustiquaire VERTIGO a été conçue pour apporter le plus de simplicité, la meilleure fiabilité en fonctionnement et la plus grande facilité de pose.

Elle intègre :

- un axe en aluminium à gorge pour une grande fiabilité de tenue de la toile (pas de double-face).
- un ressort de tension de toile de différentes longueurs, adaptées aux dimensions de votre moustiquaire.
- des paliers Bronze de chaque côté pour un fonctionnement optimisé, durable et silencieux.
- un frein pour contrôler la vitesse de remontée et ainsi accroître la durée de vie du produit.
- une toile en fibre de verre enduite PVC de qualité (fabrication européenne, Imputrescible et résistante aux UV)
- Couleur Std grise.
- une barre de charge haute pour une meilleure rigidité et une meilleure manipulation sur les appuis de fenêtres
- une intégration des poignées (pas de poignées plastiques)
- des consoles d'extrémité adaptables sur ressort qui permettent une variation de côte de 6 mm environ, ainsi qu'une tenue de la moustiquaire par pression entre tableaux lors de la pose de la moustiquaire.
- un système d'embouts Clic-Clac pour verrouillage bas (réglage intégré dans les coulisses).
- des coulisses avec joint anti-vent pour améliorer la tenue de la tile dans les coulisses.



## PRECONTRAINTE DU RESSORT – NOMBRE DE TOURS

RESSORT	H1400							
	L600	L800	L1000	L1200	L1400	L1600	L1800	L2000
Std - L500	16	17	20	22	23	24	26	27
Court - L300	9	11	Ressort court ou recoupé de 150mm					

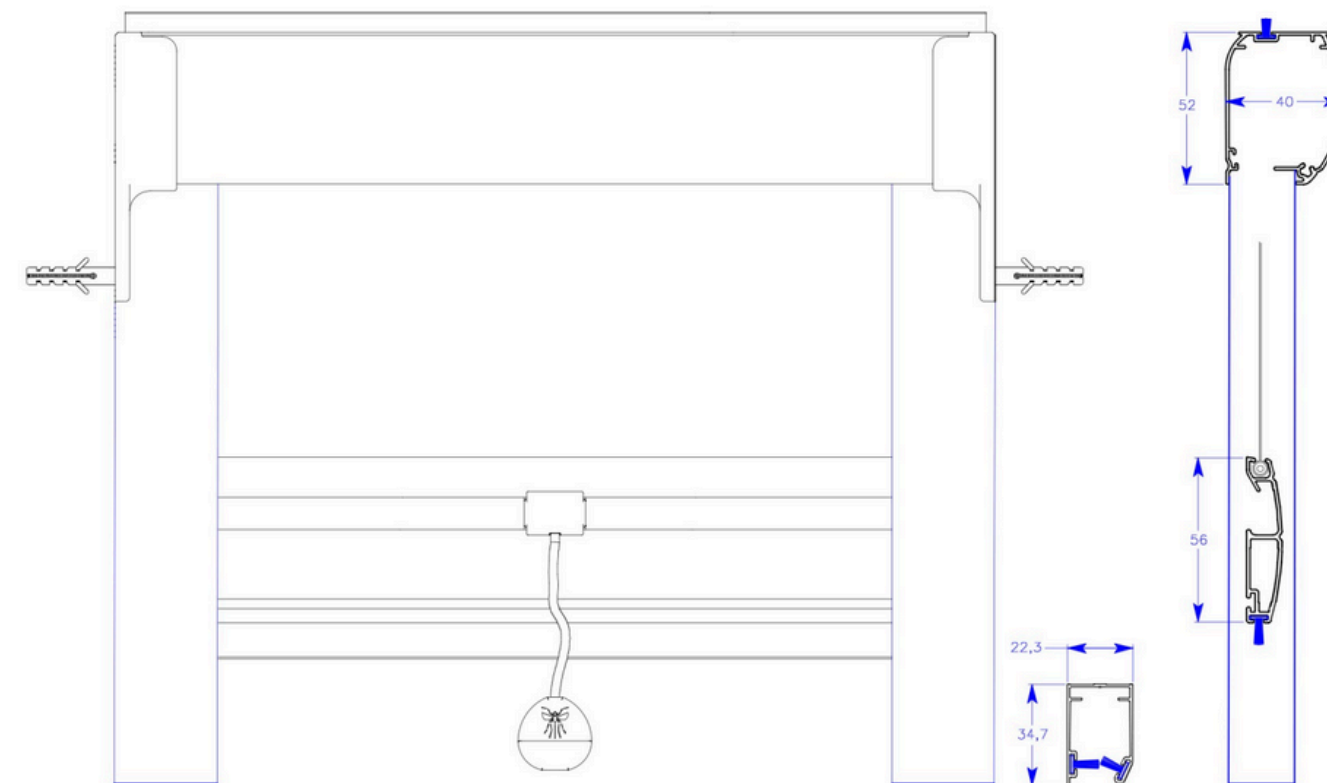
  

RESSORT	H1800							
	L600	L800	L1000	L1200	L1400	L1600	L1800	L2000
Std - L500	16	18	21	23	25	26	/	/
Court - L300	9	11	Ressort court ou recoupé de 150mm					

RESSORT	H2300							
	L600	L800	L1000	L1200	L1400	L1600	L1800	L2000
Long - L650	/	/	23	25	26	27	/	/

## DIMENSIONS



## MODELE RECOURPABLE EN LARGEUR

La moustiquaire peut être livrée en version recoupable à une largeur donnée (Exemple : 1200 mm).

Pour réaliser la coupe en SUR-MESURE, il faut déduire la différence de côte de la moustiquaire livrée et la côte à obtenir en SUR-MESURE



# NOTICE DE POSE

## Important

Pour un fonctionnement correct de la moustiquaire la pose doit respecter une géométrie parfaite de la fenêtre. Il sera donc important de caler les coulisses pour respecter les verticales. En cas de défaut trop important, utiliser les profils de pose réglable

A- Pose en linteau : Pour fixer le coffre en position haute percer le linteau pour fixation des deux clips parallèlement à la fenêtre. Fixer le coffre à l'aide des deux clips Inox vissés dans le linteau.

B- Pose en tableau : Pour éviter de percer le linteau, on peut fixer les consoles latérales dans les tableaux.

Pour plus de facilité on peut déclipser les consoles pour pointer les perçages.

Bien remonter l'ensemble avec le ressort.

## FIXATION DES COULISSES

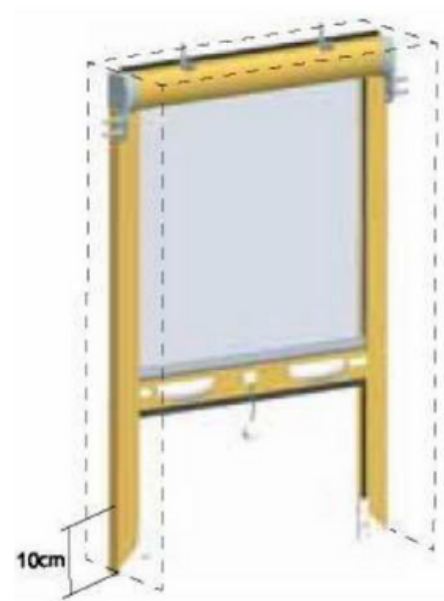
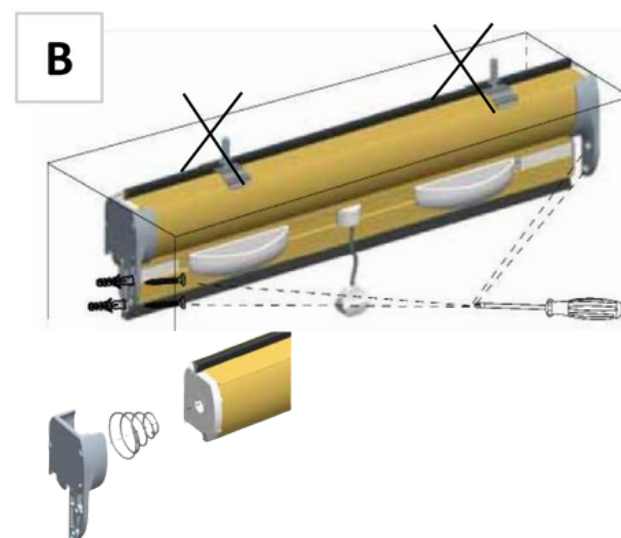
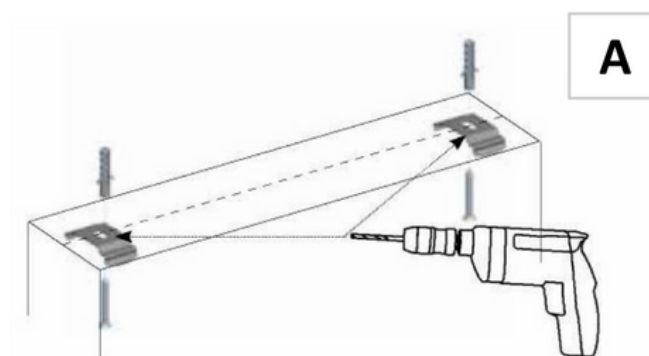
Percer les coulisses (respecter la côte de 10 cm mini en bas) et les mettre en place sur les pattes des consoles. Insérer les deux pièces des butées basses dans les coulisses. Tracer les perçages en tableau, percer cheviller.

## REGLAGE DES BUTEES BASSES CLIC-CLAC

A l'aide de la vis noire insérée dans les butées, bloquer la butée basse CLIC-CLAC en position, sans que le joint brosse ne soit comprimé, il doit juste toucher le bas de la fenêtre.

La Barre de Charge doit être horizontale.

La position optimale doit permettre la manipulation simple blocage/déblocage de la Barre de Charge par un simple appui vertical.



Une fois la Barre de Charge clipée, la toile doit être tendue, sans pli.

La moustiquaire est posée, prête à l'utilisation.

S'assurer (sinon contacter votre revendeur) que :

La vitesse de remontée n'est pas trop rapide : Ressort trop tendu

ou

La toile remonte par à-coups : Ressort pas suffisamment tendu



## PROFIL REGLABLE

Si les murs sont très irréguliers et la pose est difficile, nous avons développé deux profils réglables à poser entre la coulisse et le tableau.

Attention : l'utilisation de ces Profils de Réglage modifie la cote de largeur de la moustiquaire et doit être prévue à la fabrication. (ou demande une recoupe de la moustiquaire).

Contactez votre revendeur



## UTILISATION ET ENTRETIEN

Les moustiquaires sont conçues pour se protéger des insectes, petits rongeurs ou petits reptiles mais pas pour assurer la sécurité ou empêcher des personnes, animaux ou des objets de pénétrer à l'intérieur; ou un enfant de tomber de la fenêtre. Dans les situations de faible visibilité et pour les personnes ayant une déficience visuelle, la toile qui pourrait être peu localisable doit être mise en évidence par des repères de couleur.

Le fonctionnement dans des conditions de gel peut endommager la moustiquaire, en cas de vent excessif, il est conseillé de laisser la moustiquaire ouverte.

La société se réserve le droit d'apporter des modifications partielles ou totales au produit, sans préavis, en déclinant toute responsabilité pour les données incorrectes.

### ENTRETIEN :

La toile de moustiquaire, sous l'action des conditions environnementales externes ne favorise pas la croissance de micro-organismes.

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement le produit en aspirant les insectes adhérents sur la toile ou dans le profil de seuil.

Si besoin pour nettoyer l'extérieur du produit, utiliser du savon et de l'eau après brossage, pour la toile et les profils. Rincer. Ne pas utiliser huiles, graisses, solvants et nettoyants abrasifs, ni nettoyeur haute pression.

Pour un fonctionnement optimal, réaliser une opération de nettoyage tous les 2/3 mois avant d'éviter que le mécanisme ne se bloque.

**GARANTIE :** Pour que les conditions de garantie s'appliquent, le produit ne doit pas être démonté par pièces ou accessoires. Contacter le revendeur qui s'occupera de l'assistance et du remplacement des pièces.

La garantie inclue (sous réserve d'identification par l'étiquette de fabrication qui ne doit pas être enlevée) le remplacement partiel ou intégral des pièces, en cas de défaut constaté, provoqué par des vices de fabrication.

La garantie exclue les dommages et détériorations liés à une mauvaise utilisation du client, notamment au niveau de la toile.







[www.marchal.fr](http://www.marchal.fr)

04.72.48.91.91

[devis@marchal.fr](mailto:devis@marchal.fr)

[1 rue Granit, ZA du Rocher, 38780 Estrablin](#)