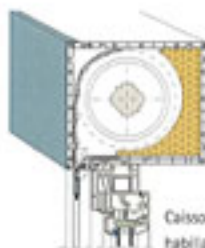


**Efficace et simple!**

Les volets roulants remplissent plusieurs fonctions. A la fois occultation et protection contre les regards indiscrets, ils sont aussi en position fermée facteur d'isolation thermique et sécurité supplémentaires. Trois types de manœuvre possible: par songle, le plus rapide, par manivelle, tout en silence, et bien sûr avec moteur et télécommande programmable pour le confort.

Selon les cas de construction, on choisira:

- > Le volet roulant standard monobloc
- > Minibloc et volets extérieurs montés sur fenêtre



Les caissons et les glissières de volet roulants sont assortis aux surfaces et aux teintes des fenêtres. Un joint brossé sur la glissière permet une fermeture silencieuse.

Caisson extérieur avec habillage aluminium

**Volets roulants extérieur**

Vue extérieure, caisson visible



Enrouleur encastré



Enrouleur orientable



Manivelle



Commande électrique



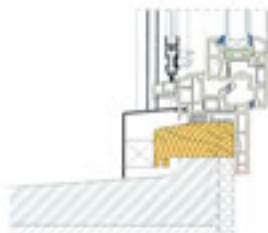
Télécommande

**Caisson de volet roulant minibloc**

Les caissons de volet roulant minibloc peuvent être équipés d'une isolation valeur Ug de 1,3 ou 0,85. En option possibilité de remplacer l'isolation thermique par de l'isolation phonique (jusqu'à 40 dB).



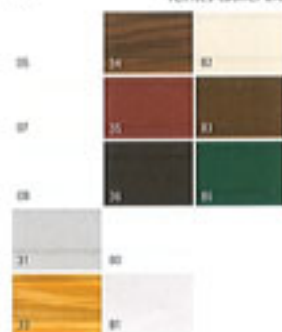
Vue intérieure avec manivelle

**Caisson déporté (option)**

Les tabliers de volets roulants sont réalisés soit en lames de PVC isolation thermique et renforts acier, soit en lames aluminium injectées de mousse expansée; cette dernière exécution offre une stabilité élevée et bonne isolation thermique, excellente tenue des teintes même les plus foncées.

**Tablier en aluminium**

Teintes tablier alu:

**Tablier en PVC**

Teintes tablier PVC:



Dans le cas de fenêtres à double ouvrants couplés ou de doubles fenêtres, les stores vénitiens sont intégrés entre les ouvrants et protégés du vent, des intempéries, de la saleté et des détériorations. En position fermée, ils augmentent l'isolation thermique d'au moins 10%. Tout à la fois protection contre le soleil et les regards indiscrets, ils permettent de réguler l'entrée de lumière. Manœuvre par chaînette, manivelle ou moteur dans le cas de fenêtre à double ouvrants; par moteur ou manivelle dans le cas de double fenêtre. Les stores vénitiens fixés côté intérieur de la fenêtre sont manœuvrés par chaînette.

Des moustiquaires peuvent aussi être installées sur les fenêtres en combinaison avec des volets roulants et des volets battants.

La manœuvre se fait du haut vers le bas. A partir d'une hauteur de 1.700 mm les moustiquaires sont à coulisses latérales et à manœuvre manuelle. Les coulisses sont assorties à la teinte de la fenêtre. Les moustiquaires sont fabriquées d'un tissu de qualité de fibre de verre avec un revêtement en PVC. Réalisable aussi en exécution fixe.

**Intégré dans le volet roulant****Moustiquaire fixe**

Moustiquaire