



# **HULLER**

**VOLETS ROULANTS**

*du confort  
et  
des couleurs ...*

CE



*traditionnel  
rénovation  
intégré  
porte de garage  
moustiquaire*

*manuel  
électrique  
radio  
avec secours  
solaire*



# Le volet roulant dans le neuf : LE TRADITIONNEL

Le volet roulant traditionnel peut être posé sous linteau, derrière linteau ou dans un coffre tunnel incorporé dans le linteau maçonnerie. Le coffre tunnel facilite la pose, avec de très bonnes qualités thermiques (U de 1.7 à 1.73), phoniques (de 46 à 52 db) et d'étanchéité à l'air et à l'eau. Il est composé d'une armature métal et de polystyrène, avec une trappe de visite PVC.



coffre tunnel  
vue intérieure  
avant doublage



coffre tunnel - vue extérieure  
habillage brique en option

axes en acier galvanisé m  
lame finale en aluminium ex  
verrouillage automatique su



intérieur



Le volet roulant en toute discrétion



extérieur

Quelque soit  
le style de la maison

Dans la rénovation comme dans le neuf,  
grâce aux volets roulants :

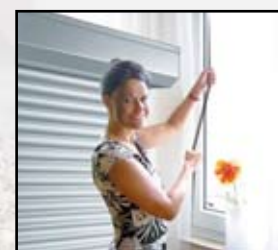


dosez la lumière avec les ajours du tablier  
isolez efficacement au niveau thermique et phonique  
reposez-vous grâce au peu d'entretien  
profitez de la maniabilité de la commande électrique



Le choix du système de commande.

les commandes manuelles : tirage direct, treuil, sangle, cordon  
les commandes électriques : filaire ou radio avec arrêt sur obstacle.



Le treuil à tringle oscillante



La sangle avec enrouleur



# Le volet roulant dans l'ancien : LE RENOVATION

Caisson en aluminium, plié, thermolaqué avec film de protection  
Trappe de visite vissée permettant une intervention rapide  
Flasques en aluminium thermolaqué  
Contre flasque de guidage évitant le déplacement latéral du tablier

monté sur roulement à bille  
extrudé thermolaqué avec joint  
sur volet motorisé et treuil TO



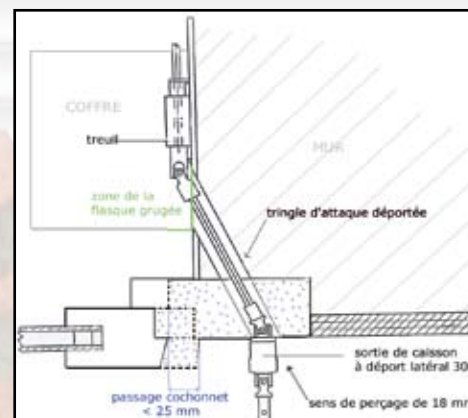
On peut même garder les  
volets battants...



Sécuriser une porte d'entrée



Avec projection



Lorsque le passage de cochonnet est inférieur à 25 mm il faut obligatoirement procéder au déport de treuil et donc effectuer une pose en fouille.

Une autre alternative moins pratiquée mais plus simple : **le déport de manivelle par la tringle d'attaque.**

Pour permettre ce déport, la flasque est grugée en usine sur demande. Il faut ensuite percer le mur pour faire passer le treuil.



Le moteur



# Le volet roulant de LA PORTE

## 1/ ROULANTE



Porte de garage roulante beige  
avec lame hublot



Idéale pour le garage du camping-car!

Dans le respect des normes européennes pour les portes de garage donnant sur la voie publique, la porte roulante comprend :

- l'antichute
- la manoeuvre de secours
- la commande radio 2 émetteurs
- 1 récepteur
- 1 barre palpeuse
- 1 cellule de sécurité
- 1 inverseur poussoir intérieur
- 1 feu clignotant
- 1 éclairage extérieur
- +
- des verrous automatiques (contre le soulèvement)
- 14 coloris possibles

A chacun sa po  
3 modèles différen

- aux impérat
- aux différen
- à l'esthétiqu

... et toujours dans le souci de la s

Import

Poss

Déplacement silencieux (r

Rail moteur i

Pas de griffure sur la surface e

Livraison standard avec télé

Dév

La manoeuvre de secours

## 3/ A REFOULEM



# ans tous les sens : DE GARAGE

orte de garage...

nts pour répondre :

atifs techniques

nts modes d'utilisation

ne de la maison

écurité des personnes et des biens

## 2/ COULISSANTE à déplacement latéral

stante largeur d'utilisation : jusqu' à 5 m de large

**Seulement 13 cm d'écoinçon**

**Retombée de linteau de 5 cm minimum**

ibilité d'ouverture partielle : **fonction portillon**

roulements à bille et le moteur à courroie cranté)

ntégré avec élégance dans les coulisses murales

étant donné que la porte se déplace latéralement

commande, moteur et sécurité arrêt sur obstacle

errouillage de secours de l'intérieur en standard



Avec la fonction portillon,  
plus besoin d'ouvrir en grand"  
pour sortir à pied ou en vélo.



## ENT AU PLAFOND



Motorisation avec radio télécommande

**Encombrement minimal de 14 cm seulement de retombée de linteau**

Fonctionnement silencieux de la porte grâce aux joints brosse

Protection contre le soulèvement par la force dans toutes les positions

Aucune usure du laquage des lames grâce au refoulement horizontal

Sécurité anti-chute

Blocage en cas d'obstacle pour protection des personnes et de la porte

Luminosité accrue dans le garage

Profil d'aération avant la lame finale

Usure minimale, donc longévité importante

Ensemble des éléments de la porte inoxydable

Profils à hublots disponibles au choix

8 coloris standards

De 2.0 x 2.0 m à 3.50 x 3 m





# A chacun son

Le volet roulant est complètement adaptable à vos besoins et à vos envies. Qu'il soit le coffre, le  
Vous n'avez plus que

## LES COFFRES



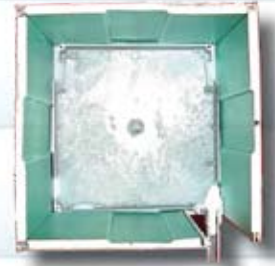
Le coffre à pan coupé 45°



Le coffre quart-de-rond



Le coffre carré



Le coffre carré isolé ou thermobox

## LES TABLIERS



Lames PVC : PVC 41 et PVC 52 existent en blanc, beige et gris

Lames aluminium à double paroi injectée de mousse polyuréthane (sans CFC) :

DP40 mousse dure : blanc, gris alu métal, brun, beige, chêne doré.

DP 41HR, DP 54ER : blanc, gris alu, brun, beige, chêne doré, teck, crème, bleu azur, vert mousse, jaune, vert pâle, anthracite, noir, bronze laqué, rouge pourpre...

EX40, lame alu extrudée : blanc, anodisé argent.

DP 75E (porte de garage): blanc, gris alu métal, brun, beige, chêne doré, teck, bois clair, crème, bleu azur, vert mousse, bronze laqué, rouge pourpre.

Pour l'éligibilité au crédit d'impôt :

le tablier PVC41 classe 5, le tablier PVC 52 ou le tablier DP42 thermique.. **RENSEIGNEZ-VOUS!!**

## LE SYSTEME F.R.S. (frequence radio system)

### I- Absence de câblage entre le volet et la commande

Souplesse d'installation : choix de l'emplacement des points de commande sans contrainte

Surcoût du câblage supprimé - Alimentation unique du volet roulant (donc pas de dégradation)

Le récepteur est intégré au coffre : pas de boîtier en applique apparent

### II- Système 100% évolutif : A tout moment, l'installation existante peut incorporer de nouveaux volets roulants

\_ sans changer les composants déjà en place

\_ en ajoutant les nouveaux volets, il suffit de programmer suivant la configuration choisie

### III- Fiabilité et sécurité : Agréé DGPT (télécom) - (fréquence radio 433 Mhz)

Système radio type Rolling Code : impossible à scanner ou à pirater

Codage crypté, avec auto-apprentissage, conforme NF électricité et à l'essentiel CE et CEM

Mémoire des codes par EEPROM : le code est conservé en permanence et sans alimentation

### IV- Esthétique et discret :

commande murale ou mobile



commande radio portable en 1 ou 5 canaux

### V- Simple dans son installation et dans son utilisation

Plus de fil entre le volet et le point de commande

Emplacement de la commande murale libre ; un simple support fixé sur la cloison (pas de détérioration)

Nombre de points de commande indifférents (16 émetteurs maxi par récepteur)

# volet roulant

tablier, la couleur, la commande, la pose... le volet roulant allie praticité, confort et esthétique... l'embarras du choix...

## LE MOTEUR INTELLIGENT

Utilisé en standard, le T5EHz, moteur SIMU du groupe SOMFY, s'intègre dans tous les types de volets roulants. Bénéficiant des dernières innovations technologiques, et notamment d'un système de gestion des arrêts haut et bas performant, le moteur radio T5EHz avec électronique intégrée fait du réglage des fins de course un véritable jeu d'enfant.

### Réglage automatique...

Lorsque le volet roulant est équipé de butées sur la lame finale et de verrous automatiques (V.A.R. ou V.A.S.), le T5EHz ajuste automatiquement les fins de course. Dans les autres cas, le réglage se fait depuis l'émetteur radio. Quelque soit le mode de réglage, l'accès à la tête moteur n'est plus nécessaire et de ce fait, le T5EHz peut être installé dans des caissons à accessibilité réduite. De plus, avec des longueurs de moteurs réduites (de 611 à 681 mm), le T5EHz s'intégrera aisément dans les volets roulants de faibles dimensions.



### Détection des obstacles et du gel protection des biens et des personnes assurée...

Le T5EHz s'arrête automatiquement lorsque le volet roulant force sur un obstacle ou si le tablier est bloqué dans les coulisses par le gel, assurant ainsi la sécurité des personnes, de leurs biens et du volet roulant.

## LA SOLUTION SOLAIRE

Cette solution complète, optimisée et écologique, se compose d'un moteur à courant continu, d'un panneau solaire (monté sur un support spécifique) et d'un boîtier comportant une carte électronique/radio (assurant les transferts d'énergie et la commande radio), une batterie et une alimentation de dépannage.



## Le tout-en-un avec le VRI

Avec le volet roulant incorporé (ou intégré), vous avez, en un seul produit, une fenêtre et un volet roulant. Pour une fenêtre PVC, le coffre est en PVC, le tablier sera en PVC ou en aluminium double paroi injecté de mousse polyuréthane.

Pour une fenêtre aluminium nous vous conseillons le thermobox.



coupe d'un VRI luco en PVC



vue intérieure d'une fenêtre avec VRI en rénovation



vue extérieure

*Pour plus de confort ... et de sécurité...  
ne laissez plus les moustiques et autres insectes  
envahir votre habitation et piquer vos proches.  
Complétez votre installation volet roulant par  
la moustiquaire enroulable.*



*Enfin, tranquille!*

N'attendez pas! Demandez également à découvrir

les produits **CEGISOL**  
portes et fenêtres alu et pvc

auprès de votre installateur conseil.