

BATIPRATIC | 11

VOLETS ROULANTS

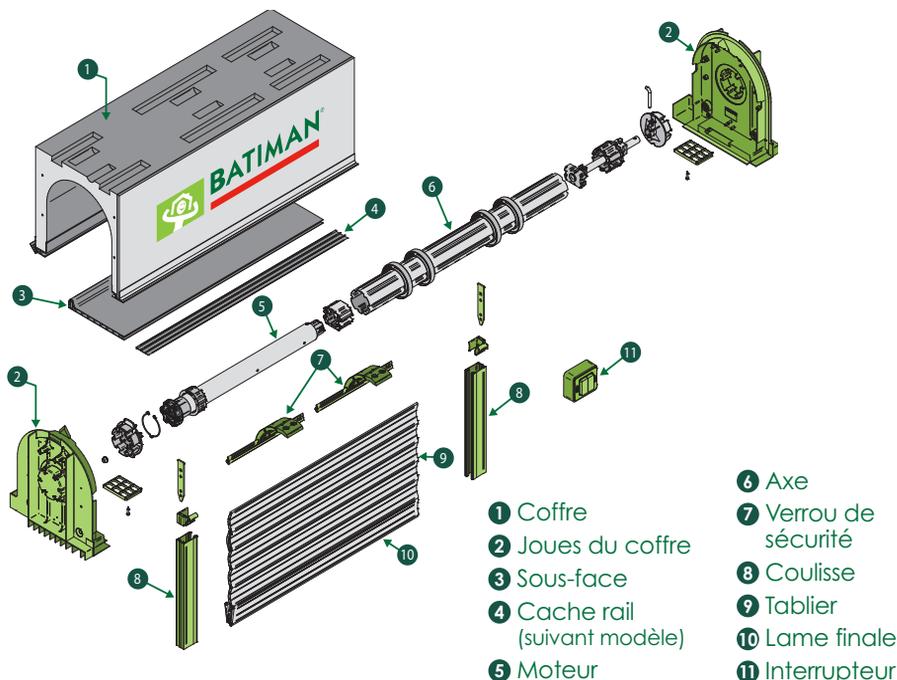


BATIMAN[®]

POUR BIEN SE COMPRENDRE

Volet roulant dans un coffre tunnel

Pour répondre aux exigences thermiques 2012, on pose les volets roulants à l'intérieur de coffres linteaux avec profil de liaison menuiserie et bâtiment.

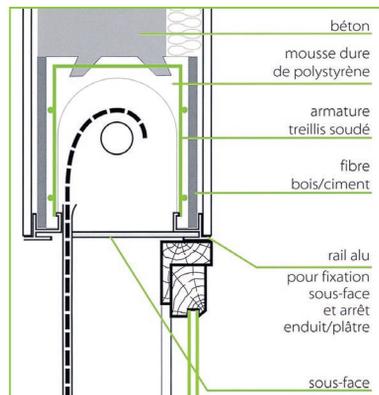
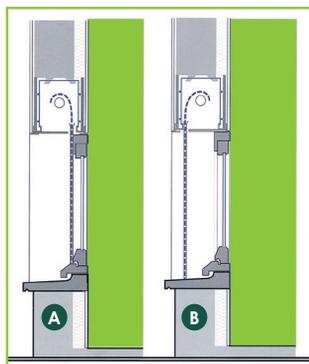


2 configurations possibles

A: enroulement vers l'extérieur

B: enroulement vers l'intérieur

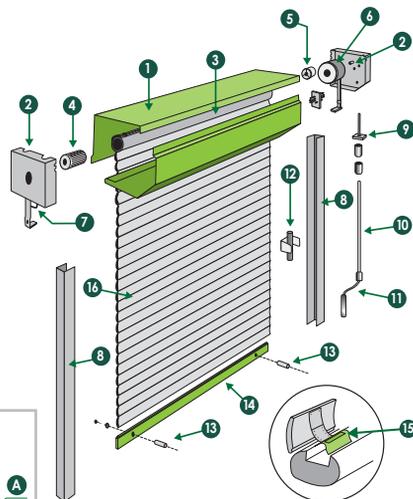
Dans ces cas-là, le volet roulant peut être pré-monté dans le coffre.



POUR BIEN SE COMPRENDRE

Volet roulant rénovation

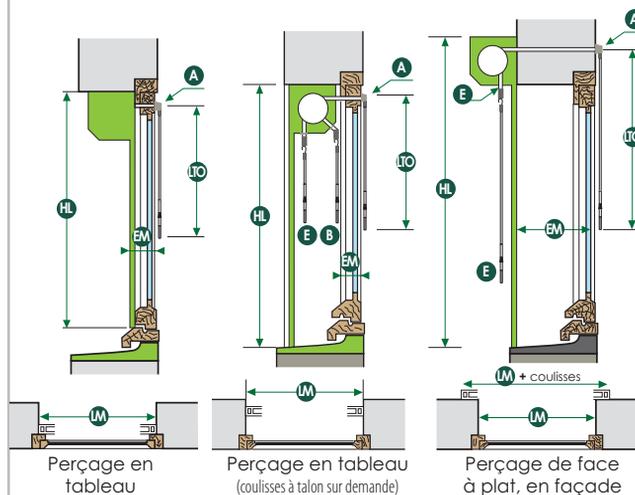
- 1 Coffre
- 2 Joux du coffre
- 3 Axe
- 4 Embout
- 5 Embout côté manœuvre
- 6 Queue de joue
- 7 Guide lame
- 8 Coulisse
- 9 Passe caisson
- 10 Tringle oscillante
- 11 Manivelle
- 12 Bloqueur manivelle
- 13 Butées
- 14 Lame finale
- 15 Verrou de sécurité
- 16 Tablier



N°1 : extérieur

N°2 : intérieur

N°3 : extérieur



Jeux non-déduits

HL = Hauteur hors-tout coffre inclus	HL cm
LM = Largeur tableau de maçonnerie	LM cm
EM = Épaisseur totale de la menuiserie	EM cm
LTO = Longueur de tringle oscillante	LTO cm
A B E = Type de sortie de la tringle oscillante	

Manœuvres manuelles et motorisation



MOTORISATION

- Commande filaire
- Commande radio
- Centralisation et possibilité de piloter, programmer et superviser tous les équipements (volets roulants, portes de garage, stores de terrasse, portails de jardin...) depuis un téléphone portable ou un ordinateur (domotique).
- Motorisation à l'aide d'un panneau solaire et d'une batterie à forte capacité.

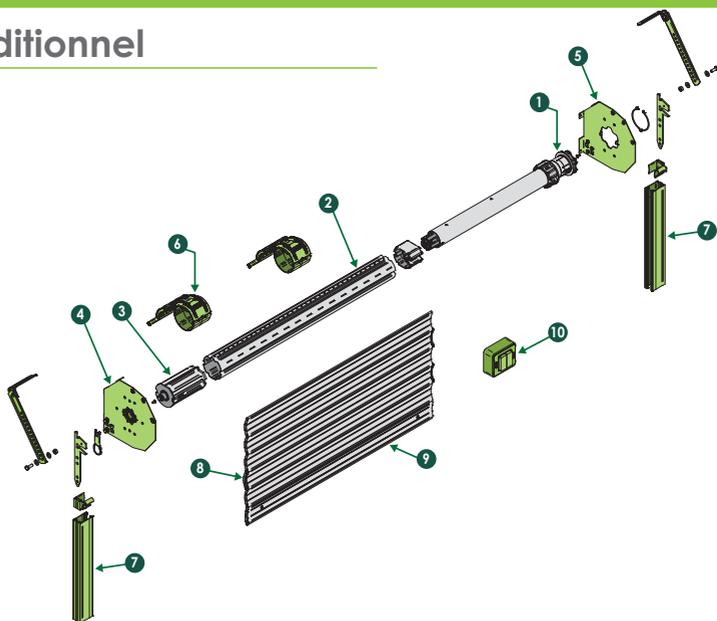
MANŒUVRES MANUELLES



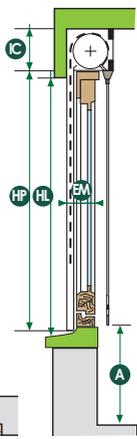
POUR BIEN SE COMPRENDRE

Volet roulant traditionnel

- 1 Moteur
- 2 Axe
- 3 Embout
- 4 Flasque gauche
- 5 Flasque droite
- 6 Verrou de sécurité
- 7 Coulisse
- 8 Tablier
- 9 Lame finale
- 10 Interrupteur



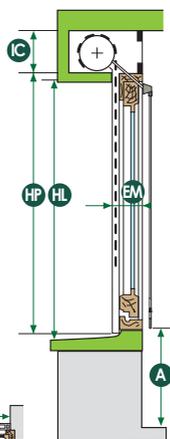
N°1



Perçage en tableau

Enroulement intérieur

N°2



Perçage en tableau

Enroulement extérieur

Jeux non-déduits

HL = Hauteur tableau de maçonnerie	HL cm
HP = Hauteur sous l'enroulement du volet roulant	HP cm
IC = Encombrement intérieur du volet roulant	IC cm
EM = Épaisseur totale de la menuiserie	EM cm
LM = Largeur tableau de maçonnerie	LM cm
A = Allège	A cm

Volet roulant motorisé à lames orientables

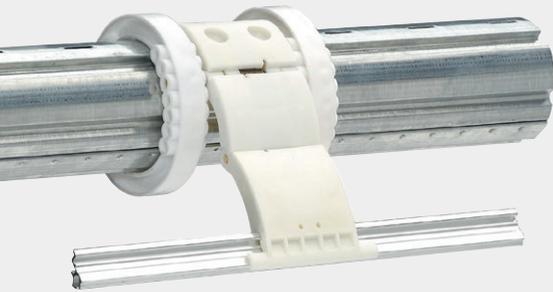
Différentes positions de lames pour protéger du soleil, ventiler l'habitat et doser la lumière.



NOTICE DE POSE

Pose du volet roulant dans un coffre intégré à la maçonnerie

- 1 Posez les supports d'axe.
- 2 Positionnez l'axe du volet sur les supports d'axe du coffre.
- 3 Fixez les coulisses sur les tableaux de maçonnerie ou sur les tapées de la menuiserie selon le cas.
- 4 Engagez le tablier de volet roulant dans les coulisses par le haut et attachez-le sur l'axe à l'aide des sangles ou des verrous automatiques selon option.
- 5 Posez les butées sur la lame finale du tablier du volet roulant.



- 6 Montez la tringle oscillante dans le cas d'une manœuvre manuelle ou faites les branchements électriques dans le cas d'une motorisation.
- 7 Dans le cas d'une motorisation, réglez les fins de course haute et basse et testez le fonctionnement du volet roulant.

Pose du volet roulant rénovation

- 1 Mettez en place le coffre sur les coulisses.
- 2 Percez la sortie de manœuvre.
- 3 Positionnez l'ensemble et vérifiez le niveau et l'aplomb.
- 4 Pointez les perçages, enlevez le volet, percez et chevillez.
- 5 Dans le cas d'une motorisation, passez le câblage électrique et effectuez le branchement du moteur sur l'alimentation secteur.
- 6 Repositionnez le volet.
- 7 Vissez les coulisses et mettez les obturateurs si les perçages ont été faits de face.
- 8 Insérez et fixez la sortie de coffre.
- 9 Dans le cas d'une manœuvre manuelle, montez et goupillez la tringle oscillante, et positionnez et fixez le bloqueur.
- 10 Vérifiez les fins de course haute et basse et testez le fonctionnement du volet roulant.

NOTICE DE POSE

Pose du volet roulant traditionnel

- 1 Insérez les éléments de fixation (tulipes, supports...) dans les coulisses.
- 2 Percez, chevillez et fixez les coulisses.
- 3 Positionnez l'ensemble tablier afin de constituer l'ensemble coulisse-tablier.
- 4 Vérifiez le niveau et l'aplomb des coulisses.
- 5 Fixez la flasque à l'aide de vis de chaque côté et vérifiez les niveaux.
- 6 Fixez la jambe de force sur la flasque et dans le linteau de chaque côté.
- 7 Dans le cas d'une motorisation, passez le câblage électrique et effectuez le branchement du moteur sur l'alimentation secteur.
- 8 Glissez le tablier dans les coulisses en prenant soin de ne pas endommager le tablier lors de sa descente.
- 9 Dans le cas d'une manœuvre manuelle, mettez en place la manœuvre (tringle oscillante ou sangle).
- 10 Vérifiez les fins de course haute et basse et testez le fonctionnement du volet roulant.

Entretien

Les éléments de volets roulants en PVC ou en aluminium laqué doivent être nettoyés une fois par an au minimum avec de l'eau claire additionnée d'un produit d'entretien ménager doux. Proscrivez les produits d'entretien abrasifs, acides, contenant des solvants ou des éléments alcalins qui peuvent provoquer un effet de polissage.

Voir aussi la fiche n° 12 :
« Coffres de volets roulants »

Pour tous nos produits, il est nécessaire de respecter les règles professionnelles contenues dans les DTU et les conseils donnés par les fabricants.



BATIMAN[®]