FERMETURES

Votre installateur

POWERED BY somfy

FABRICATION FRANÇAISE

SOLUTIONS VOLET BATTANT

Les solutions pour donner du style et de la couleur à votre façade

Des produits sur mesure adaptés au neuf et à la rénovation

SOLUTIONS VOLET BATTANT

NOS GAMMES NOVATEK ET ECOTEK

Pourquoi choisir le volet battant à panneau aluminium ?

- *Protection thermique, acoustique et économie d'énergie : le panneau aluminium avec une âme en matériau isolant améliore considérablement l'isolation thermique et permet une réduction de consommation de chauffage et de climatisation. Le volet battant à panneau améliore la protection acoustique et réduit les nuisances sonores extérieures .*
- *Sécurité : l'espagnolette verrouillable en aluminium permet de maintenir le volet en position fermée ou entrebaillée. Elle possède une poignée qui peut être verrouillée en trois positions. Une option serrure 3 points permet une ouverture de l'extérieur en garantissant une sécurité optimale.*
- *Charme et confort : conservez tout le charme de votre façade traditionnelle en supprimant les corvées de pinceau ! Encore plus de confort avec la motorisation pour l'ouverture et la fermeture des volets à distance. Grande facilité d'entretien.*

Dites adieu à l'entretien !

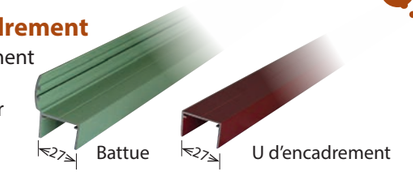
N'hésitez plus, optez pour l'alu avec la GAMME ECOTEK

❶ Panneau

- Epaisseur finie : **30 mm**
- Poids : **5,35 kg/m²**
- Usiné de rainures avec un pas de 85 mm
- Ame isolante en mousse de polystyrène extrudé haute densité (**33 kg/m³**)
- 2 parements aluminium de **0,8 mm**
- Valeur de conductivité thermique : **λ de 0.028**
- Résistance thermique : **R=0,91m².K/W**
- Coefficient de déperdition thermique : **Uc=K=1,09 W/(K.m²)**
- Réaction au feu : M1 suivant certification LNE N°G031030-CEMATE/1

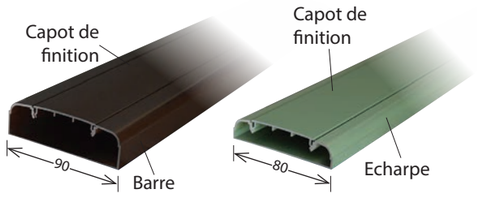
❷ Battue et ❸ U d'encadrement

Profils de battue et d'encadrement du panneau en aluminium extrudé de **1,5 mm** d'épaisseur montés en coupe d'onglet



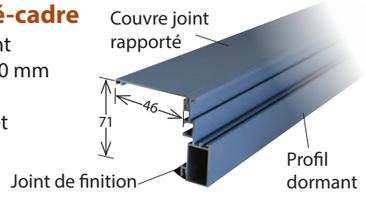
❺ Barres et ❻ écharpe

Profils de barre et d'écharpe avec capot en aluminium extrudé de **1,5 mm** d'épaisseur. Bouchons de barres en aluminium



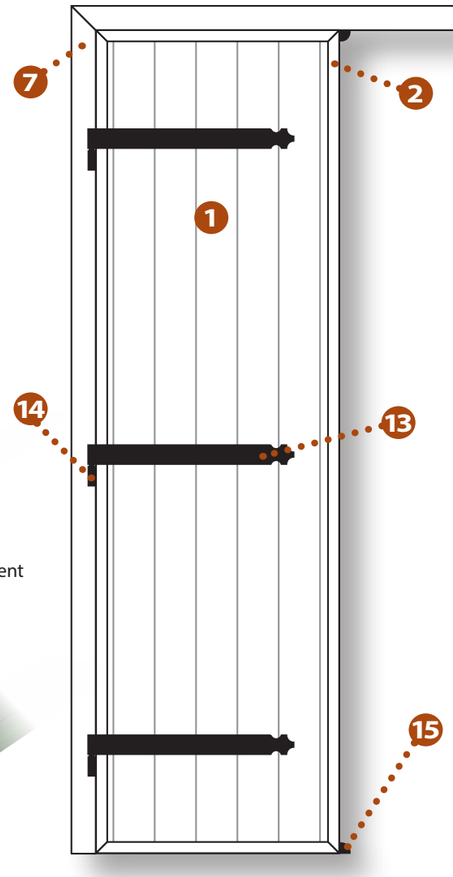
❼ Cadre dormant ou pré-cadre

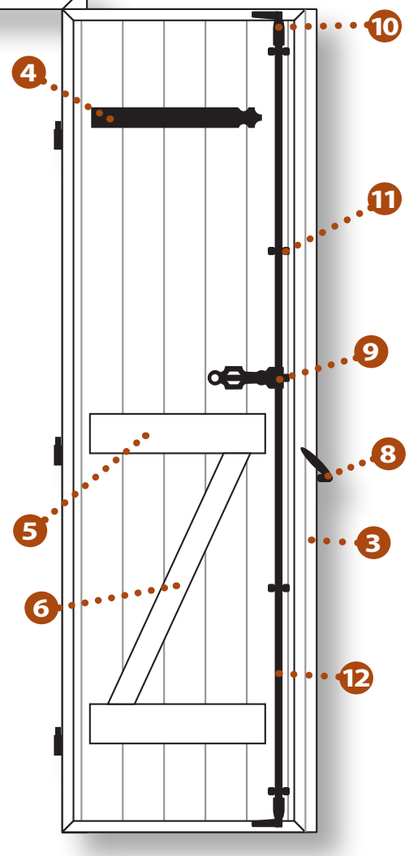
Profil dormant avec couvre joint rapporté de 50 mm, possible 70 mm
Joint de finition disponible
Assemblage par coupe d'onglet



Couleurs et finitions

Coloris disponibles en finition RAL satinée.
Accessoires en blanc ou noir.





1. Panneau
2. U d'encadrement
3. Battue
4. Contre-pentures
5. Barres
6. Echarpe
8. Arrêts de volet
9. Poignée d'espagnolette
10. Embouts d'espagnolette
11. Lacets d'espagnolette
12. Tige d'espagnolette
13. Pentures
14. Gonds
15. Dardennes ou butée d'espagnolette

❼ Cadre dormant ou pré-cadre

Jonction parfaite avec la maçonnerie, pose et intégration rapide sur la façade. Occultation du volet sur 3 ou 4 côtés grâce aux joints de calfeutrement continu entre pré-cadre et volet.

En neuf : évite de sceller les gonds dans la maçonnerie.

En rénovation : idéal pour masquer les irrégularités de la maçonnerie et les traces des anciens gonds.

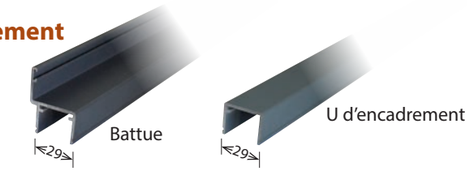
encore plus de performances et de couleurs GAMME NOVATEK

❶ Panneau

- Epaisseur finie : **30 mm**
- Poids : **6,23 kg/m²**
- Usiné de rainures avec un pas de 85 mm
- Ame isolante haute densité (**80 kg/m³**) en thermoplastique TEP (structure à cellules fermées)
- 2 parements aluminium de **0,8 mm**
- Valeur de conductivité thermique : **λ de 0,028**
- Résistance thermique : **R=0,841m².K/W**
- Coefficient de déperdition thermique : **Uc=K=1,189 W/(K.m²)**
- Réaction au feu : M1 suivant certification LNE N°G031030-CEMATE/1
- Excellente résistance aux hautes et basses températures (**-40°C à +180°C**)
- Produit écologique **100% recyclé et 100% recyclable**

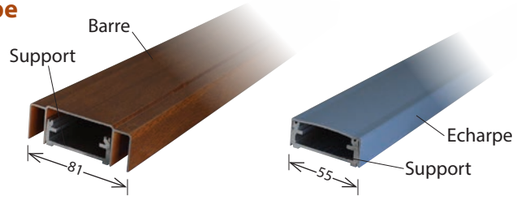
❷ Battue et ❸ U d'encadrement

Profils de battue et d'encadrement du panneau en aluminium extrudé de **2,3 mm** d'épaisseur



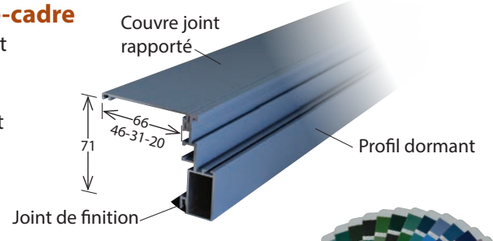
❺ Barres et ❻ écharpe

Profils de barres et d'écharpe en aluminium extrudé de **1,5 mm** d'épaisseur clippés sur support d'épaisseur **2,8 mm**



❼ Cadre dormant ou pré-cadre

Profil dormant avec couvre joint rapporté de 24 à 70 mm
Joint de finition disponible
Assemblage par coupe d'onglet



Couleurs et finitions

Large choix de couleurs RAL dans plusieurs finitions (satiné, grainé fin, Futura...) et en faux bois chêne doré.
Accessoires en blanc ou noir et possibles en couleur.

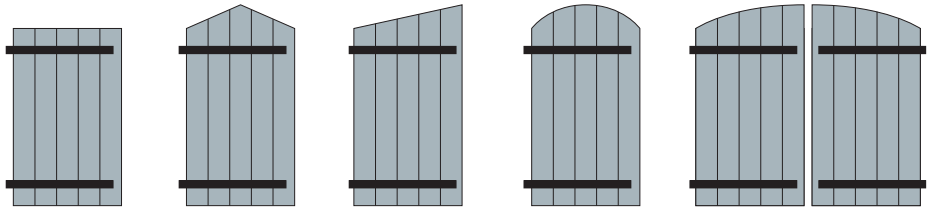
Les modèles

Barres | Contre-pentures | Barres et écharpe

Les ouvertures

1 vantail | 2 vantaux | 2 vantaux repliables | 3 vantaux | 4 vantaux

Les formes



Les accessoires

Accessoires en aluminium noir ou blanc.
Possibilité d'accessoires en couleurs

Arrêts de volets

Arrêt marseillais composite

Arrêt automatique composite

Arrêt paillette

Pentures et gonds

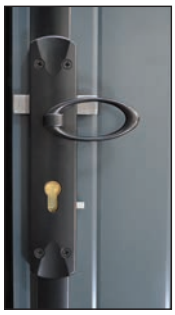
Penture aluminium et gond aluminium à scellement chimique

Fermetures

Espagnolette clic & turn aluminium

Serrure 3 points

Vue extérieure



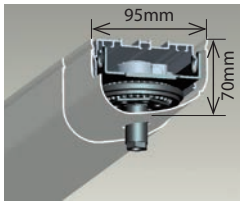
Vue intérieure

Crochet crémaillère aluminium

La motorisation

Pour plus de confort, pensez motorisation !

- Fonctionnement sans nuisance sonore.
- Fluidité du mouvement grâce aux deux moteurs coordonnés.
- Batterie intégrée pour une utilisation en cas de panne de courant.
- La détection d'obstacles en cours de mouvement provoque instantanément la réouverture ou la fermeture des volets.
- Adaptable à tous types d'ouverture de volets battants.



Intégration discrète pour une esthétique préservée

Possibilité de personnalisation couleur

Pilotage à distance par télécommande permettant une position favorite
Possibilité de commande générale

MN Fermetures - Mars 2019 - Document non contractuel - Ne pas jeter sur la voie publique