



Fixroll®

Le volet roulant en aluminium avec
lames mobiles enfilées avec caisson externe



Design de la lame disponible en trois version



Avantage du produit Fixroll®

Fixroll® peut être installé de manière optimale en cas de rénovations et de restaurations sous le linteau de fenêtre existant ou, en l'absence d'espace, directement sur la façade du bâtiment.

POSE SIMPLIFIÉE ET HAUTE DURABILITÉ DANS LE TEMPS

Le système avec coulisses autoportants et le pré-assemblage en usine de l'ensemble caisson + tablier **accélèrent et simplifient l'installation du volet roulant.**

Le caisson protège le volet roulant et tous les mécanismes internes des intempéries, assurant une **longue durée de vie du produit au fil du temps**, grâce aussi à l'utilisation de matériaux avec des normes de haute qualité.

OBSCURCISSEMENT TOTALE, ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE ET PROTECTION DES FENÊTRES

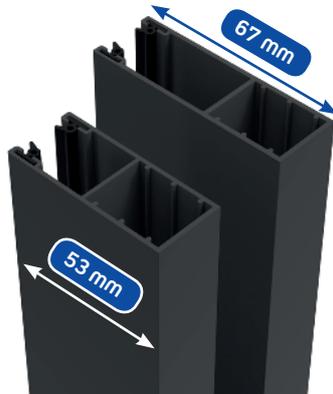
Fixroll® utilise le tablier Regacomact® composée de lames profilées en aluminium thermolaqué de 37 mm de hauteur, moussées à l'intérieur avec du polyuréthane sans CFC. Cela permet une excellente isolation acoustique et thermique.

Le produit est conçu pour **éviter tout passage de lumière possible entre les lames et entre la tôle et les coulisses**, assurant un obscurcissement total de la fenêtre et de la même manière la protection du cadre de la fenêtre dans le temps.

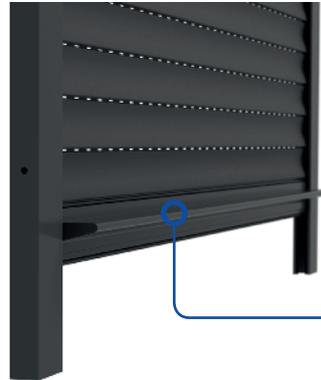


Fixroll® dans le détail

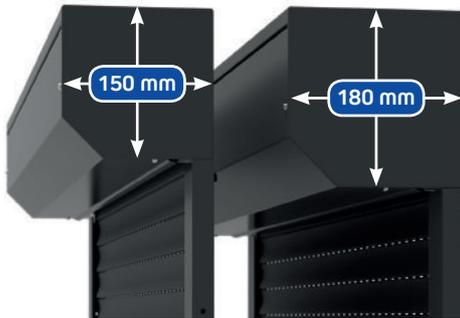
Coulisses autoportants en aluminium extrudé anodisé ou thermolaqué, équipés de profilés en PVC pour minimiser le bruit de mouvement du tablier et en cas de vent fort. Également disponible dans la version 67 mm pour **augmenter la résistance au vent**.



Verroux automatiques pour axe (standard avec entraînement par moteur) pour empêcher le soulèvement du tablier.



Renfort coupe-vent pour lame finale (standard à partir de largeurs de 2500 mm). Les deux composants sont anodisés ou thermolaqués.



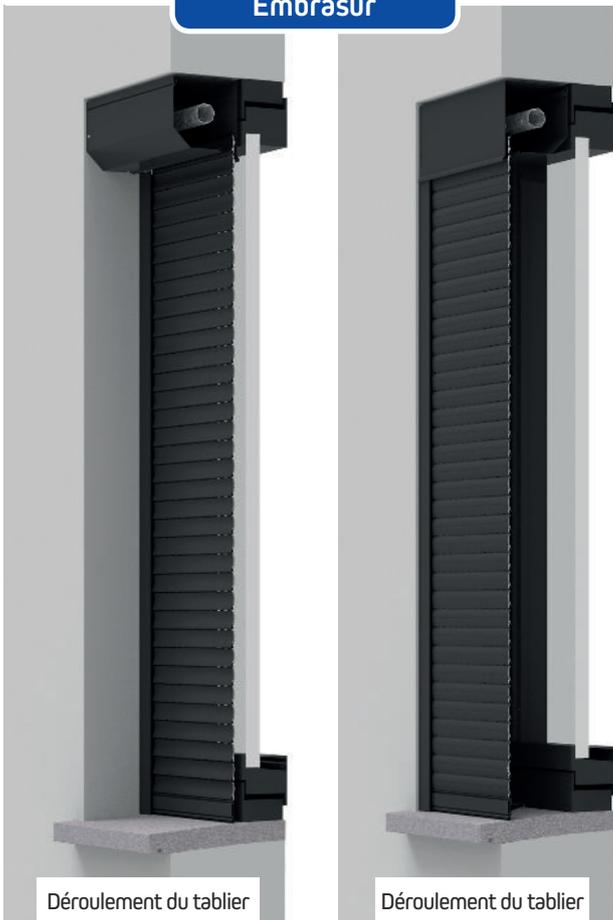
Deux dimensions de caisson :
Type 150 jusqu'à 1700 mm de hauteur lumière et
Type 180 jusqu'à une hauteur lumière de 2700 mm.

Caisson en aluminium thermolaqué, avec tôle mobile pour inspection frontale.



Types de montage:

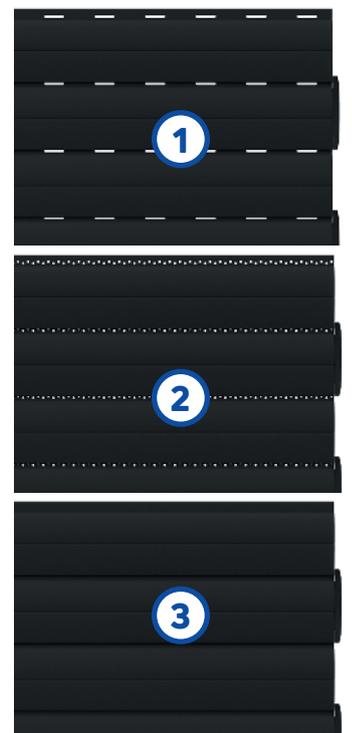
Embrasur



Façade



Tablier à lames disponible en **trois versions** :
 1 - avec ajours
 2 - avec microperforation
 3 - sans ajours ni micro-perforations.



Déroulement du tablier vers l'intérieur

Déroulement du tablier vers l'extérieur

Déroulement du tablier vers l'intérieur

Données techniques FIXROLL®

Largeur du caisson (kb)

- Maximale 3'000 mm
- Minimale avec treuil 460 mm
- Minimale avec moteur 560 mm
- Minimale avec moteur radio 620 mm

Hauteur lumière maximale (hl)

- Type 150 mm jusqu'à hl = 1'700 mm
- Type 180 mm jusqu'à hl = 2'700 mm

Hauteur totale maximale (ht)

- Type 150 mm 1'850 mm
- Type 180 mm 2'880 mm

Surface maximale (kb x hl) 6 m²

Poids par m² 3,5 kg ca.

Options à la demande

- Coloris spéciaux et imitation bois
- Verroux automatiques pour axe avec actionnement à manivelle
- Actionnement motorisé avec bouton sur le mur et télécommande
- Moteur avec reconnaissance d'obstacle et moteurs radio bidirectionnels
- Pour une plus grande résistance au vent (standard à partir de largeurs de 2500 mm), coulisses larges de 22x67 mm et renfort sur la lame finale

Résistance au vent

Largeur du caisson (kb)	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Classe	6	5	5	3	3

Résistance au vent selon les directives techniques de VSR (Association des fournisseurs suisse de systèmes pour la protection contre le soleil et les intempéries)

Classe	0	1	2	3	4	5	6
Vent	<9.0 m/s	<9.0 m/s	11m/s	13m/s	17m/s	21 m/s	26 m/s
Vent	32 km/h	32 km/h	39 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h