



Regacompact[®]

Volet à rouleau en aluminium
à lames mobiles emboîtées





Regacompat® bannit les bruits importuns et les vibrations, assure un obscurcissement complet, protège du soleil et réduit les déperditions thermiques.

Regacompat®

Regacompat® est le système de volet à rouleau à lames mobiles emboîtées, avec ajours ou microperforations.

1

EFFICIENT

Le tablier en position fermée réduit les échanges thermiques avec l'extérieur, hiver comme été, entraînant ainsi une baisse de la consommation énergétique et une économie de coûts.

2

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

3

ADAPTABLE À TOUTE SITUATION

Le tablier, les coulisses latérales et les principaux éléments apparents sont disponibles dans tous les couleurs et dans toutes les combinaisons de couleurs souhaités.

4

PROTECTION CONTRE LES INSECTES

La version à lames microperforée empêche l'accès des insectes depuis l'extérieur et assure en même temps une bonne ventilation de la pièce.

5

DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ GARANTISSENT LA ROBUSTESSE ET LA LONGÉVITÉ DES PRODUITS

Avec une mécanique simple associée à des composants en aluminium, en acier inoxydable et en fibres renforcées plastiques, nous veillons à ce que le volet roulant conserve son état d'origine. Sa fiabilité fonctionnelle, son esthétique et la qualité à long terme.



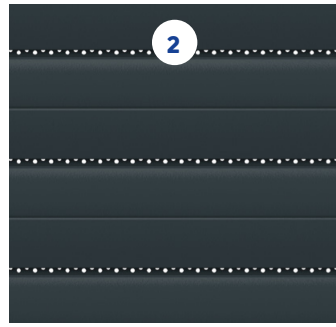
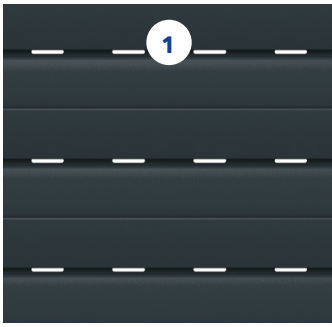
Incidence de l'air et de la lumière réglable individuellement.



Idéal pour les immeubles locatifs, les rénovations et remplacement des systèmes de volets roulants existants.

LOXONE
COMPATIBLE

Made in Switzerland

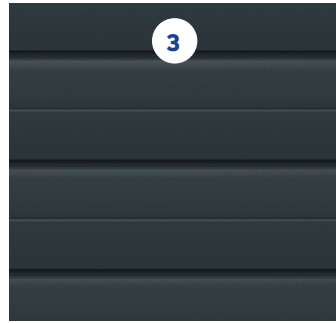


◀ **Lames** à profil courbe d'une hauteur de 37 mm avec mousse de polyuréthane sans CFC garantissant une isolation et une stabilité parfaites du volet. Les lames peut être livré en **3 versions** de perforation:

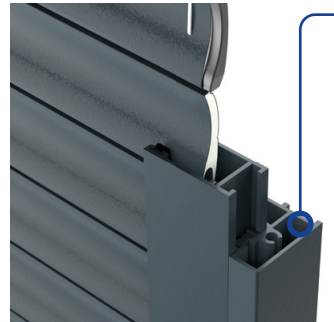
1. **avec ajours:** version traditionnelle convenant à la plupart des réparations ou remplacements de volets roulants existants;
2. **avec microperforation:** pour ventiler les pièces sans laisser entrer les insectes;
3. **sans perforation.**

Possibilité de personnaliser la quantité de lames supérieures sans perforation pour les versions 1 et 2.

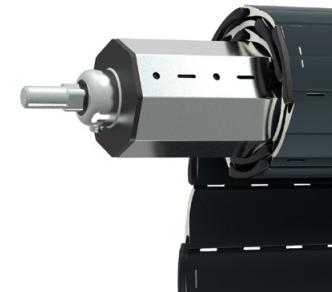
Les lames sont **enfilées les unes dans les autres et fixées aux extrémités par des embouts renforcés**. Les embouts sont solidement fixés aux lames avec de clips en acier.



Supports autoportants QuickRoll® mini (en option): facilitent l'installation et réduisent considérablement le temps d'installation des volets à rouleau. Disponible dans des variantes d'installation pour caisson ou avec plafonnet inférieur.



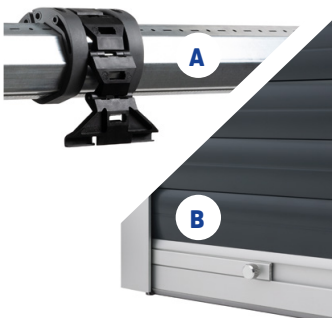
Profil de support (SGR) (en option) pour la fixation de face des coulisses latérales, adapté aussi à l'installation en façade. Assure un obscurcissement total du périmètre de la fenêtre. Aucune vis visible grâce à la conception spéciale du profil. **Compatible uniquement avec les supports Quickroll®.**



Axe octogonale et axe à goute avec supports en acier galvanisé conformes à l'installation immédiate dans plupart des caissons existants. Déroulement du tablier vers l'extérieur ou vers l'intérieur.



Lame finale avec profil antibruit en PVC et equerres de butée en aluminium anodisé, ou thermolaqué.



Verroux automatique pour axe (A) ou verroux manuelle (B) (en option) pour empêcher le relevage des volets et assurer ainsi davantage de sécurité.



Projection pour coulisses pour augmenter la possibilité de gestion de la ventilation et de lumière de la pièce, même avec le tablier en position semi-ouverte ou complètement fermée.



L'actionnement motorisé réduit le risque de dommages pouvant être subis par l'installation grâce à la détection d'obstacles et à la résistance thermique. Facilité de programmation des fins de course et de l'arrêt sur la position intermédiaire. Possibilité d'actionnement par interrupteur mural ou par télécommande.



Actionnement à manivelle articulée, en version standard ou extensible, avec cardan et arrêt magnétique.



Données techniques

pour supports standard ⁽¹⁾

Hauteur vide lumière maximale (hl) 3'000 mm

Hauteur vide lumière minimale (hl)

- sans projection pour coulisses 400 mm
- avec projection pour coulisses 1000 mm

Largeur lumière (bk)

- minimale 300 mm
- minimale avec moteur 510 mm
- minimale avec moteur radio 660 mm
- maximale ⁽²⁾ 4'200 mm

Surface maximale (bk x hl)
(tablier individuel ou tabliers couplés)

- avec actionnement motorisé 14 m²
- avec actionnement manuel 6,5 m²
- avec actionnement manuel et ressort de compensation 10 m²
- avec actionnement par sangle 3,5 m²

Accouplement tabliers

- quantité de tabliers couplés avec un seul actionnement 2 ou 3 tabliers
- côté commande centrale uniquement avec actionnement manuel -

Projection pour coulisses

- Normal jusqu'à bk= 2'000 mm
- À levier jusqu'à bk= 3'000 mm

Poids par m² 3,5 kg env.

Nombre de lames supérieures sans perforation

- standard 5 lames
- minimale 0 lames

Options sur demande

- Profil de support (SGR) pour fixation coulisse Regazzi en façade ⁽⁴⁾
- Profil obscurcissant et bouchon d'extrémité pour coulisses ⁽⁴⁾
- Supports autoportants Quickroll® mini
- Coulisses renforcés (BR) pour une plus grande résistance au vent ⁽⁵⁾
- Coulisses à emboîter (EF)
- Projection pour coulisses normal ou à levier
- Renfort pour lame finale ⁽⁶⁾
- Couleurs spéciales et imitation du bois
- Coulisses latérales, lame finale et équerres de butée thermolaquées
- Verroux automatique ou manuelle pour l'anti-soulèvement du tablier
- Actionnement motorisé avec interrupteur mural ou télécommande
- Moteurs de détection d'obstacles et moteurs radio
- Isolation du caisson ISO-FLEX avec panneaux en Neopor® ($\lambda \leq 0.031$ W/mK)

Résistance contre les forces du vent

MINERGIE

Largeur lumière (bk)	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Classe ⁽⁶⁾	6	5	5	3	3

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

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

Dimensions intérieures minimales du caisson (K) ⁽³⁾

	hl	1'000	1'250	1'500	1'750	2'000	2'250	2'500	2'750	3'000
60	K	140	145	155	165	165	170	180	185	190
70	K	140	145	150	165	175	180	185	195	205

K minimale avec treuil standard = 180 mm K minimale avec actionnement par sangle = 200 mm Diamètre du tablier enroulé D = K - 10 mm

(1) Pour données techniques avec supports autoportants Quickroll® mini, voir le dépliant de Quickroll®.

(2) Uniquement en combinaison avec axe à goute de 70mm, coulisses renforcés (BR) et renfort pour lame finale. Dans tous les autres cas BK maximale = 3500 mm.

(3) Pour les dimensions intérieures minimales du caisson (K) pour autres types de axe, voir la fiche technique Regacomact®.

(4) Uniquement en combinaison avec supports autoportants Quickroll® mini. Pour plus d'informations, voir le dépliant de Profil de support SGR.

(5) En standard à partir de largeur lumière bk de 2'500 mm.

(6) En standard à partir de largeur lumière bk de 2'500 mm pour actionnement manuel ou actionnement par sangle.

(7) Uniquement en combinaison avec coulisses renforcés (BR) 19x40 mm et renfort pour lame finale.