



Regacompact®

Volet à rouleau en
aluminium à lames mobiles



Lames avec **microperforations** pour
permettre la ventilation des pièces sans
laisser pénétrer les insectes.



Regacompact®

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

Idéal pour tout environnement domestique, de l'immeuble d'appartements à la villa individuelle, Regacompact®, offre un excellent rapport qualité/prix.



Moderne. Regacompact® est idéal pour remplacer les volets à rouleau existants, lors des travaux de rénovation et d'assainissement de bâtiments anciens. Installation avec caisson externe également possible. Disponible aussi avec des supports autoporteurs.

Élegant. Le design de la lame confère au volet Regacompact® une élégance indéniable qui le distingue de tous les autres systèmes de volets à rouleau. Le tablier, les coulisses et les principaux éléments apparents sont disponibles dans tous les coloris et dans toutes les combinaisons de couleurs souhaités.

Robuste. La simplicité mécanique et l'utilisation généreuse d'aluminium et de composants de qualité garantissent la fiabilité, la robustesse et la longévité de Regacompact®. La lame pleine assurant une fermeture totale améliore aussi considérablement l'étanchéité, ce qui contribue à préserver la valeur de l'habitation. Les lames moussées garantissent une meilleure stabilité du volet, en le rendant particulièrement robuste.

Confortable. Regacompact® assure votre confort 24 heures sur 24. De nuit, l'obscurité totale, l'optimisation de l'isolation acoustique et l'absence de vibrations même en cas de vent violent ou d'intempéries vous assurent un sommeil de qualité. De jour, l'écart entre les lames offre une luminosité et une ventilation optimales tout en protégeant des regards indiscrets. Dans sa version microperforée, Regacompact® offre une parfaite étanchéité contre les insectes.

Efficient. Les lames pleines des volets Regacompact® réduisent les échanges thermiques avec l'extérieur, hiver comme été, entraînant ainsi une baisse de la consommation énergétique et une économie de coûts.

Sûr. Regacompact® constitue un système très dissuasif contre les effractions. La solidité et la stabilité des lames et le système antirelevage automatique contribue à en améliorer la sécurité. En association avec le système d'automatisation, il est en outre possible de programmer l'ouverture et la fermeture du volet, ce qui permet de simuler une présence en votre absence.

Pratique. Silencieux, Regacompact® est doté d'accessoires, tels que des télécommandes et des systèmes

de programmation, qui améliorent et facilitent encore plus la gestion du confort au domicile. Grâce à la modernité des moteurs (également compatibles avec le système d'automatisation Loxone), il est possible de programmer des réglages intermédiaires et d'éviter les dommages causés par l'usage quotidien du produit.

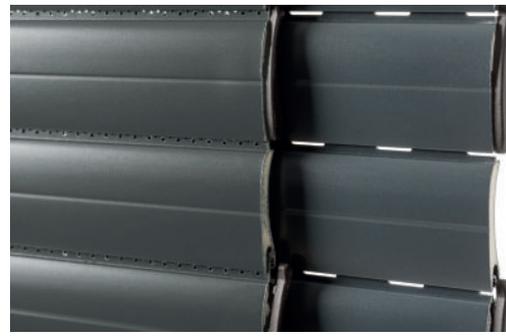
LOXONE

Made in Switzerland.





Lames nervurées en aluminium thermolaqué de 37 mm de hauteur, revêtues à l'intérieur de mousse de polyuréthane sans CFC. Les lames peuvent être fournies également dans la version **microperforée** pour assurer la ventilation des pièces sans laisser pénétrer les insectes, ou avec les **ajours** plus traditionnels, qui permettent d'utiliser le produit pour presque toutes les réparations et remplacements de produits existants.



Les **lames sont enfilées** l'une dans l'autre et bloquées à l'aide d'embouts en polyamide qui facilitent le glissement le long des coulisses. Les embouts sont fixés à la lame par poinçonnage, ce qui donne un résultat idéal en termes de sécurité et de résistance au vent.



Supports autoportants (sur demande) QuickRoll® mini, pour un montage rapide et facile.



Les coulisses latérales de 19 x 27 mm, en aluminium extrudé anodisé ou thermolaqué, sont complétées par des joints brosses d'insonorisation. Des coulisses de 19 x 40 mm sont fournies pour les largeurs de plus de 2'500 mm afin d'offrir une meilleure stabilité au tablier.



Axe octo (standard) et à goute avec supports en acier galvanisé conformes à l'installation immédiate dans plupart des embouts existants. L'enroulement du tablier est possible aussi bien vers l'extérieur que vers l'intérieur.



Projection, pour une aération et une gestion de la lumière et de la visibilité de l'intérieur vers l'extérieur; à partir de les largeurs de 2'000 à levier.

Verrous manuels et automatiques pour empêcher le relevage des volets et assurer ainsi davantage de sécurité.



Isolation du caisson Iso-Flex avec panneaux en Neopor® ($\lambda \leq 0.031$ W/mK)

L'actionnement **motorisé** réduit le risque de dommages pouvant être subis par l'installation grâce à la reconnaissance des 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 un bouton sur le mur ou par télécommande. Possibilité d'actionner plusieurs volets séparément grâce à la télécommande.



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



Données techniques

Hauteur lumière maximale (hl) 3'000 mm

Largeur vide lumière (bk)

- Minimale 300 mm
- Minimale avec moteur 510 mm
- Minimale avec moteur radio 660 mm
- Maximale 3'500 mm

Surface maximale (bk x hl)

- Avec actionnement par sangle 3.5 m²
- Avec actionnement par manivelle
 - Tablier individuel 6.5 m²
 - Engrenage et ressort de compensation 10 m²
- Avec dispositif à moteur - tabliers accouplés 14 m²
- Avec système QuickRoll® 6 m²

Poids par m² 3.5 kg ca.

Projection (jusqu'à la largeur de)

- Normal 2'000 mm
- A levier 3'000 mm

Dimensions de la niche (K) avec support standard

hl	1'000	1'250	1'500	1'750	2'000	2'250	2'500	2'750	3'000
 K	145	155	160	170	180	185	190	195	205

K min avec actionnement par sangle: 200 mm; K min avec actionnement par treuil: 180 mm. Diamètre du tablier enroulé D = K-10 mm

Pour les dimensions minimales du caisson avec des axes à goute, voir la fiche technique du produit Regacompact®.

Pour dimension du caisson avec support QuickRoll® et QuickRoll® mini, voir la fiche technique du produit Regacompact®.

Résistance au vent*

Largeur bk	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Classe	6	5	5	3	3

* uniquement avec coulisses 19 x 40 mm et lame finale renforcée

Résistance au vent selon les directives techniques de VSR

Classe	0	1	2	3	4	5	6
Vent	<9.0 m/s	<9.0 m/s	11 m/s	13 m/s	17 m/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

Regacompact®

Options sur demande

- Supports autoportants QuickRoll® mini.
- Couleurs spéciales y compris imitation bois.
- Coulisses latérales, lame finale et équerres d'arrêt thermolaquées.
- Actionnement motorisé avec bouton poussoir ou télécommande.
- Coulisses 19 x 40 mm pour une meilleure résistance au vent (en série pour les largeurs supérieures à 2'500 mm).
- Lame finale renforcée (en série pour les largeurs supérieures à 2'500 mm).
- Verrous de sécurité anti-relevage manuels et automatiques.
- Isolation du caisson ISO-FLEX.
- Projection normale jusqu'à 2'000 mm de largeur, projection à levier pour largeur supérieur à 2'000 mm.