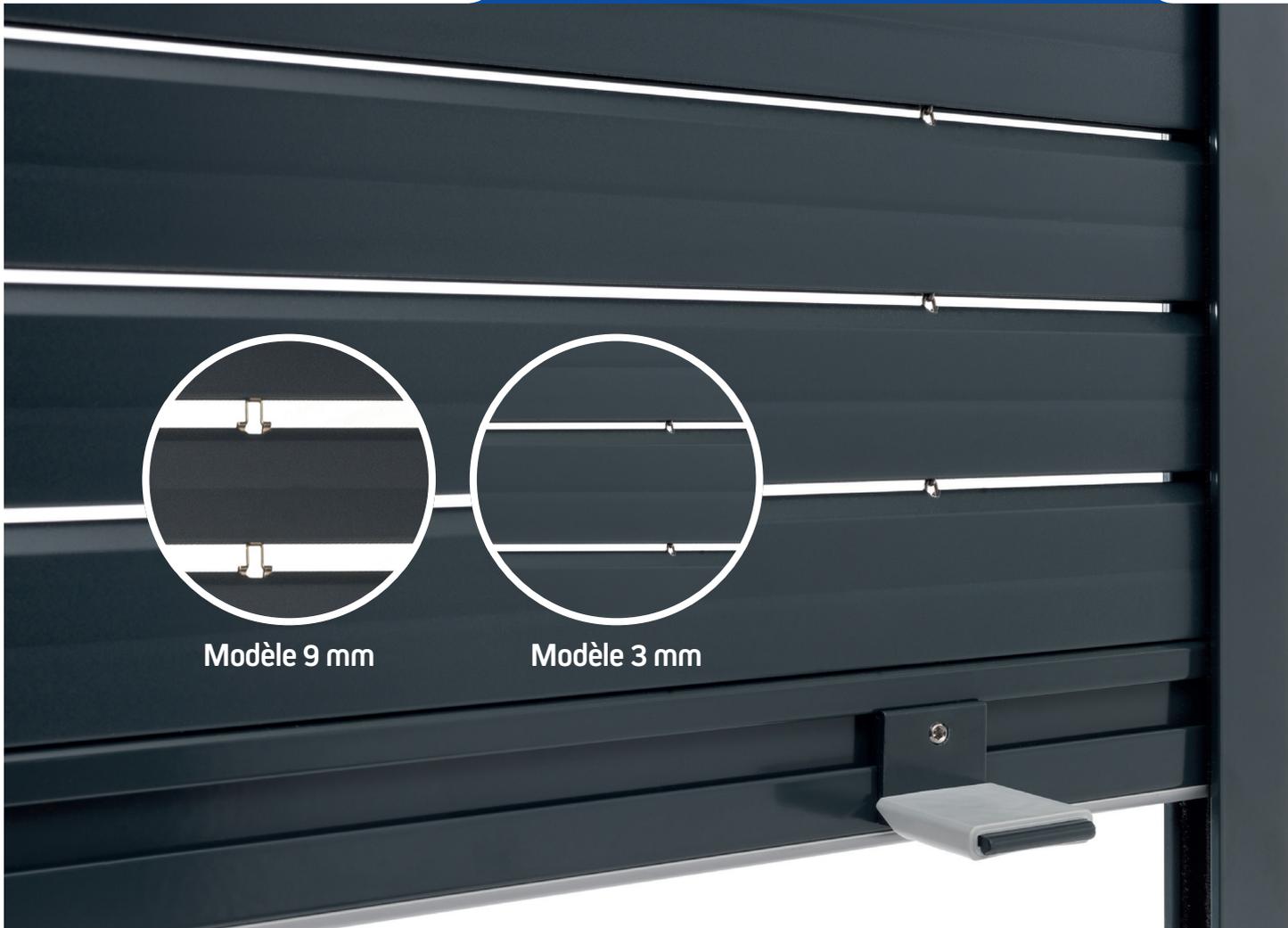




Regaroll®

Volet à rouleau Regaroll®
en aluminium à lames mobiles



Regaroll®



Quel que soit le réglage des positions, l'effet esthétique de Regaroll® est optimal pour l'ensemble de la maison.



Regaroll®, dans la position semi-ouverte, permet d'obtenir un agréable effet de lumière tamisée.



Regaroll® est le système de volet à rouleau à lames reliées entre elles par des crochets en acier inoxydable.

Élégant. Le design de la lame droite confère au volet Regaroll® 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. L'utilisation généreuse d'aluminium et, entre les lames, de crochets en acier inoxydable garantissent la fiabilité, la robustesse et la longévité de Regaroll®. La lame pleine assurant une fermeture totale améliore aussi considérablement l'étanchéité, ce qui contribue à préserver la valeur de l'habitation.

Traditionnel. Regaroll® est le produit idéal pour la rénovation et l'assainissement de bâtiments de bon standing et en cas de contraintes urbanistiques. Si les autorités cantonales et communales compétentes en matière de conservation des monuments ont approuvé le projet, Regaroll® peut être fourni dans le style imitation bois avec les nuances exigées pour remplacer les systèmes de volets à rouleau en bois existants. Disponible aussi avec des supports autoporteurs.

Confortable. Regaroll® 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 créant un agréable effet de lumière diffuse et en protégeant des regards indiscrets.

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

Sûr. Regaroll® constitue un système très dissuasif contre les effractions. 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, Regaroll® 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.

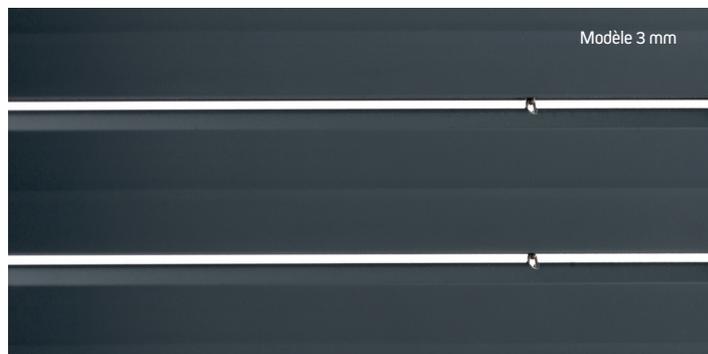
LOXONE

Made in Switzerland.

Modèle 9 mm



Modèle 3 mm



Les **lames mobiles** sont reliées entre elles par des crochets solides en acier au nickel-chrome. Séparent les lames jusqu'à 3 mm (en utilisant le modèle de 3 mm) ou jusqu'à 9 mm (si on utilise le modèle de 9 mm), lorsque le tablier est tendu, et un obscurcissement total lorsque celui-ci est fermé.

Supports autoportants

QuickRoll® et QuickRoll mini® en option, pour un montage rapide et facile.



Embout latéraux en polyamide pour un guidage optimal dans la coulisse, fixés à cette dernière par une agrafe antirouille et renforcés pour une meilleure résistance au vent.



Large gamme de **lambrequins et de tôles** de revêtement thermolaquées disponibles sur option.

Axe octo (standard) et à goutte

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.



Les **lames nervurées** d'une hauteur de 40 mm confèrent au produit une élégance particulière. Elles sont également disponibles avec une mousse de polyuréthane sans CFC garantissant une isolation et une stabilité parfaites du volet.



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



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

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

	Regaroll®	Regaroll® Isolé
Hauteur lumière maximale (hl)	3'500 mm	3'500 mm
Largeur lumière (bk)		
• Minimale	300 mm	300 mm
• Minimale avec moteur	510 mm	510 mm
• Minimale avec moteur radio	660 mm	660 mm
• Maximale	3'500 mm	4'000 mm
Surface maximale (bk x hl)		
• Avec actionnement par sangle	3.5 m ²	3.5 m ²
• Avec actionnement par manivelle		
· Tablier individuel	8 m ²	8.8 m ²
· Engrenage et ressort de compensation	10 m ²	9.5 m ²
• Avec dispositif à moteur		
- tabliers accouplés	15 m ²	14 m ²
• Avec système QuickRoll®	6 m ²	6 m ²
Poids par m ²	3.5 kg env.	3.7 kg env.
Projection (jusqu'à la largeur de)		
• Normal	2'000 mm	2'000 mm
• A levier	3'000 mm	3'000 mm

Regaroll®

Options sur demande

- Supports autoportants QuickRoll® et QuickRoll® mini
- Couleurs spéciales, y compris imitation bois.
- Lames isolées avec du polyuréthane sans CFC.
- Coulisses latérales, lame finale et équerres d'arrêt thermolaquées.
- Actionnement motorisé avec bouton sur le mur ou télécommande.
- Tôle thermolaquée.
- Coulisses 19 x 40 mm pour une meilleure résistance au vent (en série pour les largeurs supérieures à 3'200 mm).
- Lame finale renforcée (en série pour les largeurs supérieures à 3'000 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.

Dimensions du caisson

	hl	1'000	1'250	1'500	1'750	2'000	2'250	2'500	2'750	3'000	3'250	3'500
Regaroll® 3 mm 	K	165	170	180	190	200	205	215	220	235	245	250
Regaroll® 9 mm 	K	170	180	190	200	210	220	230	240	245	255	260

K min avec actionnement par sangle: 200 mm; K min avec actionnement par treuil: 180 mm. Diamètre du tablier enroulé D = K-10mm
 Pour les dimensions minimales du caisson avec des axes à goute, voir la fiche technique du produit Regaroll®.
 Pour dimension du caisson avec support QuickRoll® et QuickRoll® mini, voir la fiche technique du produit QuickRoll®.

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 (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	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

