



**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.

**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.

**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.

**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.

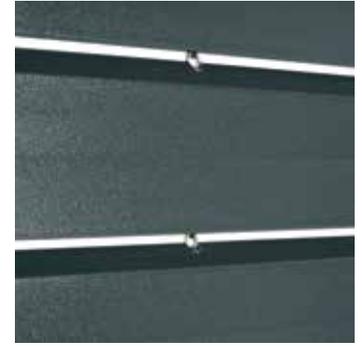
**Pratique.** Silencieux, Regaroll® est doté d'accessoires, tels que des télécommandes et des systèmes de programmation, qui améliorent et facilitent encore plus la gestion du confort au domicile. Grâce à la modernité des moteurs (également compatibles avec le système d'automatisation Loxone), il est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



**Made in Switzerland.**



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.



**Embouts latéraux** en polyamide pour un guidage optimal dans la coulisse, fixés à cette dernière par une agrafe anti-rouille et renforcés pour une meilleure résistance au vent.

Les **lames mobiles** sont reliées entre elles par des crochets solides en acier au nickel-chrome. Les crochets assurent un écart jusqu'à 3 mm des lames lorsque le tablier est tendu, et un obscurcissement total lorsque celui-ci est fermé.



**Axe** avec supports en acier zingué 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.

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



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



**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.



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.



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

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



## Données techniques

	Regaroll®	Regaroll® Isolé
<b>Hauteur maximale</b>	3'500 mm	3'500 mm
<b>Largeur</b>		
• Minimale	300 mm	300 mm
• Minimale avec moteur	600 mm	600 mm
• Minimale avec moteur radio	750 mm	750 mm
• Maximale	3'500 mm	4'000 mm
<b>Superficie maximale</b>		
• Avec actionnement par sangle	3,5 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
• Pour store individuel	8 m <sup>2</sup>	8.8 m <sup>2</sup>
• Avec actionnement par engrenage et ressort de compensation	10m <sup>2</sup>	9.5 m <sup>2</sup>
• Avec dispositif à moteur	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>
* Volets couplés		
<b>Poids par m<sup>2</sup></b>	3.5 kg env.	3.7 kg env.
<b>Projection (jusqu'à la largeur de)</b>		
• Normale	2'000 mm	2'000 mm
• A levier	3'500 mm	3'500 mm

## Dimensions du caisson

• Hl	1'000	1'400	1'800	2'200	2'600	3'000
• k (à manivelle / moteur)	180	190	210	220	230	240
• k (à sangle)	200	200	210	220	ND	ND

## 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 suisses 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	1 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

## Options sur demande

- Supports autoporteurs.
- Coloris spéciaux.
- 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 thermolaquable.
- Coulisses 19 x 40mm 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 ou à levier de 2'000 mm à 3'500 mm de largeur.
- Renfort des coulisseaux.

Votre partenaire spécialisé:

# CS STORES Sàrl