



**Certificat avec le plus haut
degré de résistance à la
grêle**
(selon les normes VKF)

Regasicur®

Volet à rouleau de sécurité avec
lames en aluminium extrudé





L'insonorisation nettement améliorée et l'absence de vibrations, même en cas de vent fort ou de mauvais temps, garantissent des nuits paisibles.



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



Grâce à la fermeture complète du tablier, également la menuiserie de la fenêtre est mieux protégée, ce qui contribue à préserver la valeur du bien immobilier dans le temps.

Regasicur®

Regasicur® est le système de volet roulant avec lames mobiles enfilées dans de l'aluminium extrudé, garantissant un niveau élevé de sécurité contre les intrus.

1 LA SÉCURITÉ AVANT TOUT, SANS COMPROMIS

La robustesse et la stabilité des lames ainsi que le système automatique anti-soulèvement du tablier contribuent à améliorer la sécurité. En combinaison avec un système d'automatisation, il est également possible de programmer l'ouverture et la fermeture du volet roulant afin de simuler une présence à domicile. Recommandé pour les résidences secondaires, en particulier celles situées dans des zones relativement isolées.

2 PROTECTION CONTRE LES INSECTES

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

3 EFFICACE

La fermeture complète du tablier réduit les échanges thermiques avec l'extérieur, tant en hiver qu'en été, entraînant une diminution de la consommation énergétique et des économies sur les coûts.

4 ADAPTABLE À TOUTE SITUATION

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

5 DISPONIBLE EN DEUX VERSIONS

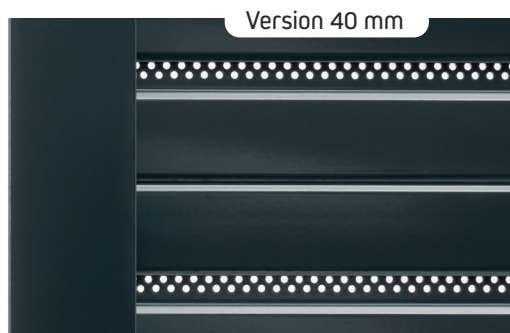
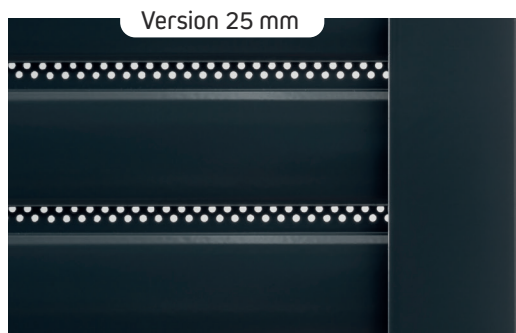
avec des lames de 25 mm ou 40 mm de hauteur.

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

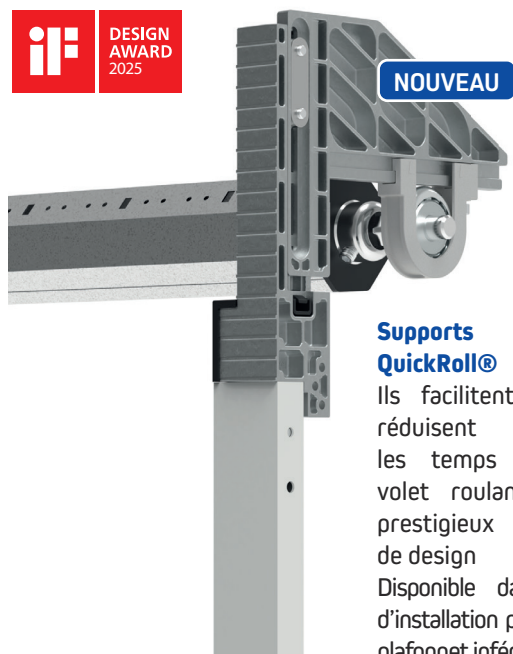
Avec une mécanique simple associée à des composants en aluminium, en acier inoxydable et en plastique renforcé de fibres, nous veillons à ce que le volet roulant conserve son état d'origine. Fiabilité fonctionnelle, esthétique et qualité à long terme.

LOXONE
COMPATIBLE

Made in Switzerland



Lames robustes en aluminium extrudé, thermolaquées, disponibles en **versions de 25 mm ou 40 mm de hauteur**. Les lames peuvent être fabriquées avec ou sans **microperforations**. Les lames avec microperforations garantissent une bonne ventilation des espaces tout en empêchant l'entrée des insectes depuis l'extérieur.



Supports autoportants QuickRoll® Plus (en option): Ils facilitent le montage et réduisent drastiquement les temps d'installation du volet roulant. Vainqueur du prestigieux prix international de design **IF Design Award**. Disponible dans des variantes d'installation pour caisson ou avec plafonnet inférieur.



Verrou automatique pour axe (A) ou verrou manuel (B) (en option) pour empêcher le relevage des volets et assurer ainsi davantage de sécurité.



Joint insonorisant (en option) inséré entre les lames pour un meilleur confort acoustique lors de l'ouverture et de la fermeture du tablier.



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



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



Les lames sont enfilées les unes dans les autres et fixées aux extrémités par des **embouts renforcés**.



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)	400 mm

Largeur lumière (bk)

• minimale avec manivelle	300 mm
• minimale avec moteur	
- STANDARD	625 mm
- AUTO ⁽²⁾	580 mm
- RTS	580 mm
- IO	655 mm
• maximale	3'000 mm

Surface maximale (bk x hl) (tablier individuel)

• avec actionnement motorisé	
- version 25mm	11 m ²
- version 40mm	12 m ²
• avec actionnement manuel	
- version 25mm	3 m ²
- version 40mm	3,5 m ²
• avec actionnement manuel et ressort de compensation	
- version 25mm	6 m ²
- version 40mm	6,8 m ²

Tabliers accouplés pas possible

Projection pour coulisses pas possible

Poids par m²

• version 25mm	8,5 kg
• version 40mm	7,5 kg

Options sur demande

- Supports autoportants QuickRoll® Plus ⁽¹⁾
- Coulisses renforcées (BR) pour une plus grande résistance au vent ⁽³⁾
- Coulisses à emboîter (EF)
- Renfort pour lame finale ⁽³⁾
- Couleurs spéciales
- Coulisses latérales, lame finale et équerres de butée thermolaquées
- Joint insonorisant pour les lames
- Verrou automatique ou manuel pour l'anti-soulèvement du tablier
- Moteurs de détection d'obstacles ⁽²⁾ et moteurs radio bidirectionnels
- Isolation du caisson ISO-FLEX avec panneaux en Neopor® ($\lambda \leq 0.031 \text{ W/mK}$)

Résistance contre les forces du vent

MINERGIE

Largeur lumière (bk)	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Classe ⁽⁴⁾	6	6	5	4	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

Résistance à la grêle



Regasicur® a été inscrit au registre de protection contre la grêle VKF (5) avec la classe maximale de résistance à la grêle (HW 5). Selon les normes d'essai VKF, la classification HW5 signifie qu'un composant ne subit aucun dommage fonctionnel lorsqu'il est frappé par des grêlons d'un diamètre de 5 cm, avec un angle de 45° et une vitesse de 20 m/s.

		Dimensions intérieures minimales du caisson (K) ⁽⁶⁾									
		hl	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Regasicur® 25mm		K	165	175	180	195	205	215	225	230	240
Regasicur® 40mm		K	160	170	185	195	205	215	220	230	235

K minimale avec treuil standard= 180 mm Diamètre du tablier enroulé D = K - 10 mm

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

(2) Pour pouvoir utiliser ce type de moteur avec des modes de réglage des fins de course entièrement automatiques, il est obligatoire d'installer les verrous automatiques sur l'axe ainsi que les équerres de butée ou, en alternative, le renfort pour lame finale.

(3) En standard à partir de largeur lumière BK de 2'500 mm.

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

(5) VKF (Association suisse des établissements cantonaux d'assurance incendie).

(6) Pour les dimensions intérieures minimales du caisson (K) avec d'autres types d'axe et d'accessoires, voir la fiche technique Regasicur®.