



**Zertifiziert mit dem
höchsten Widerstandsgrad
gegen Hagel**
(gemäss VKF-Normen)

Regasicur[®]

Sicherheitsrollladen aus
stranggepressten Aluminiumstäben





Dank der deutlich verbesserten Schalldämmung und der vibrationsfreien Funktion selbst bei starkem Wind oder Unwetter sind ruhige Nächte gewährleistet.



Der Regasicur® macht in jeder Position eine gute Figur und sorgt für ein ästhetisches Raumambiente.



Durch die komplette Schliessung des Behangs, ist das Fenster geschützt und sorgt für einen langfristigen Werterhalt der Immobilie.

Regasicur®

Regasicur® ist das Rollladensystem mit beweglichen, zusammengeschobenen Stäben aus stranggepresstem Aluminium, das einen hohen Sicherheitsstandard gegen Einbruch gewährleistet.

1

SICHERHEIT STEHT AN ERSTER STELLE. KEINE KOMPROMISSE

Die Robustheit und Stabilität der Stäbe sowie das automatische Hochschiebesicherungssystem des Behangs tragen zur Erhöhung der Sicherheit bei. In Kombination mit einem Automatisierungssystem kann zudem das Öffnen und Schliessen des Rollladens programmiert werden, um eine Anwesenheit im Haus zu simulieren. Besonders empfohlen für Zweitwohnsitze, insbesondere in relativ abgelegenen Gebieten.

2

SCHUTZ VOR INSEKTEN

Die Variante mit mikroperforierten Stäben verhindert das Eindringen von Insekten von außen und sorgt gleichzeitig für eine gute Raumbelüftung.

3

EFFIZIENZ

Der vollständig geschlossene Behang minimiert den Wärmeaustausch in Winter- wie in Sommermonaten und trägt so zur Senkung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten bei.

4

VIelfältige Gestaltungsfreiheit

Behang, Führungsschienen und die wesentlichen Aussenteile sind in sämtlichen Farben und Farbkombinationen lieferbar.

5

IN ZWEI VARIANTEN ERHÄLTlich

mit 25 mm oder 40 mm hohen Stäben.

6

HOCHwertige Komponenten sorgen für Robustheit und ProduktLanglebigkeit

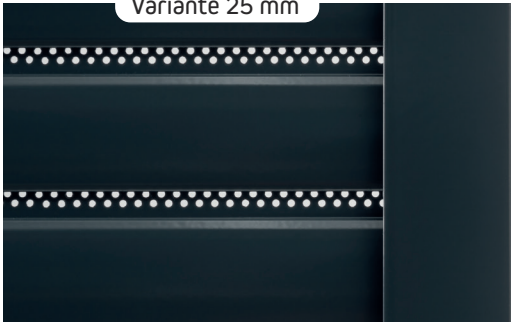
Eine funktionale Mechanik aufgebaut mit Komponenten aus Aluminium, Edelstahl und faserverstärkten Kunststoffen, gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit des Rollladens.

LOXONE

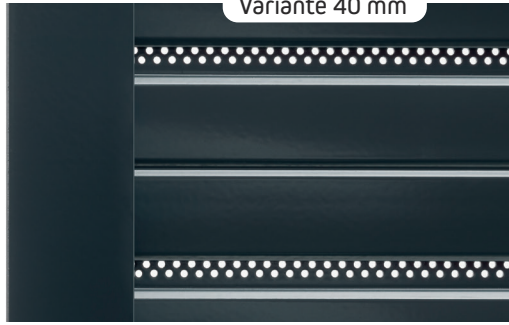
KOMPATIBEL

Made in Switzerland

Variante 25 mm



Variante 40 mm



Robuste Stäbe aus stranggepresstem Aluminium, thermolackiert, erhältlich in Höhen von 25 mm oder 40 mm. Die Stäbe können mit oder ohne **Mikroperforierung** hergestellt werden. Mikroperforierte Stäbe gewährleisten eine gute Belüftung der Räume und verhindern gleichzeitig das Eindringen von Insekten von aussen.



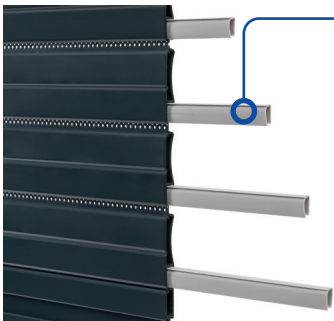
NEUHEIT



Selbsttragende Seitenlager QuickRoll® Plus (als Option): Erleichtern die Montage und verkürzen die Installationszeit des Rollladens erheblich. Gewinner des renommierten internationalen Designpreises **IF Design Award**. Erhältlich in den Einbauvarianten für Kasten oder mit Untersicht.



Optionale Hochschiebesicherung in zwei Varianten sorgen für mehr Sicherheit: **Automatische HSS auf der Walze (A)** oder **manueller Riegel in der Endschiene (B)**.



Geräuschdämpfungseinlagen (als Option) zwischen den Stäben sorgen für besseren akustischen Komfort beim Öffnen und Schließen des Behangs.



Endschiene mit Geräuschdämpfungseinlage und Anschlagwinkeln aus anodisiertem Aluminium oder thermolackiert.



Profilwalzen mit Seitenlagern aus verzinktem Stahl, einbaufertig und passend für die meisten vorhandenen Befestigungselemente. Abwicklung nach aussen und nach innen möglich.



Die Stäbe sind ineinander geschoben und an den Enden mit **verstärkten Seitengleitern** gesichert.



Motorantrieb reduziert dank Hinderniserkennung und Thermoschutz das Schadenrisiko. Einfache Programmierung der End- und Zwischenhaltpositionen. Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung möglich.



Handkurbel aus Stahl für den manuellen Betrieb, Standard- oder ausziehbare Version, mit Stahl-Gelenk und Magnethalter.

Technische Daten

für Lager Standard ⁽¹⁾

Maximale Fensterlichthöhe (hl)	3'000 mm
Minimale Fensterlichthöhe (hl)	400 mm

Breite Konstruktion (bk)

• Minimalbreite mit Handantrieb	300 mm
• Minimalbreite mit Motorantrieb	
- STANDARD	625 mm
- AUTO ⁽²⁾	580 mm
- RTS	580 mm
- IO	655 mm
• Maximalbreite	3'000 mm

Maximalfläche (bk x hl) (Einzelbehäng)

• Mit Motorantrieb	
- variante 25mm	11 m ²
- variante 40mm	12 m ²
• Mit Handantrieb	
- variante 25mm	3 m ²
- variante 40mm	3,5 m ²
• Mit Handantrieb und Hilfsfeder	
- variante 25mm	6 m ²
- variante 40mm	6,8 m ²

Gekuppelte Behänge nicht möglich

Aussteller nicht möglich

Gewicht pro m²

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

Auf Wunsch erhältlich

- Selbsttragende Seitenlager QuickRoll® Plus ⁽¹⁾
- Verstärkte Führungsschiene (BR) für höheren Windwiderstand ⁽³⁾
- Führungsschiene zum Einlassen (EF)
- Endschieneverstärkung ⁽³⁾
- Spezialfarben
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung
- Geräuschdämpfungseinlagen für Stäbe
- Automatische Hochschiebesicherung für Walze und Verriegelung manuell
- Motorantrieb mit Hindernisserkennung ⁽²⁾, Funkfernsteuerung auch bidirektional
- Isolierung des Rollladenkastens mit Neopor®-Platten ($\lambda \leq 0.031 \text{ W/mK}$)

Windwiderstand

MINER GIE

Breite Konstruktion (bk)	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Klasse ⁽⁴⁾	6	6	5	4	3

Windwiderstand gemäss technischen Richtlinien des VSR (Verband Schweizerischer Anbieter von Sonnen- und Wetterschutz-Systemen)

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

Hagelbeständigkeit



Regasicur® ist im VKF-Hagelschutzregister ⁽⁵⁾ mit der höchsten Widerstandsklasse gegen Hagel (HW 5) gelistet. Laut VKF-Prüfnormen bedeutet HW5, dass die Komponente funktionsfähig bleibt, selbst wenn sie von 5 cm großen Hagelkörnern unter 45°-Winkel und mit einer Geschwindigkeit von 20 m/s getroffen wird.

		Minimale Kastenmasse (K) Innen ⁽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 minimal mit Standard Getriebe = 180 mm Wickeldurchmesser Behäng D = K - 10 mm

- (1) Für Mindestabmasse des Rollladenkastens bei QuickRoll® Plus Seitenlagern siehe Prospekt QuickRoll® Plus.
- (2) Um diesen Motortyp mit der automatischen Endlagenerkennung betreiben zu können, ist die Installation von automatischen Hochschiebesicherungen für Walze sowie von Anschlagwinkel oder alternativ die Endschieneverstärkung obligatorisch.
- (3) Standard ab Breite Konstruktion bk 2'500 mm.
- (4) Nur in Kombination mit verstärkter Führungsschiene (BR) 19x40 mm und Endschieneverstärkung.
- (5) VKF (Schweizerischer Verband der kantonalen Feuerversicherungen).
- (6) Für Minimale Kastenmasse (K) Innen mit anderem Walzentyp und Zubehörtypen, siehe Technisches Datenblatt Regasicur®.