



Regaroll®

Regaroll® Aluminium-Rollladen
mit beweglichen Stäben



Regaroll®



Der Regaroll® Rollladen macht überall am Gebäude eine gute Figur, egal auf welche Gebrauchslage er eingestellt ist.



In der Mittelstellung sorgt der Regaroll® für ein diffuses Licht.



Regaroll® ist ein Rollladen-System, bei dem die Panzerstäbe über Edelstahlhaken miteinander verbunden sind.

Elegant. Das geradlinige Design der Stäbe verleiht dem Regaroll® Rollladen eine unverwechselbare Eleganz, die ihn von anderen Rollladen-Systemen unterscheidet. Panzer, Führungsschienen und die wesentlichen Aussenteile sind in sämtlichen Farben und Farbkombinationen lieferbar.

Robust. Die weitgehende Verwendung von Aluminium und die Edelstahlhaken zur Verbindung der Panzerstäbe sorgen dafür, dass der Regaroll® Rollladen seine funktionale Zuverlässigkeit und seine ästhetische Qualität auch langfristig bewahrt. Da der Panzer das Fenster vollständig verschliesst, ist es besser geschützt, was wiederum zum Werterhalt des ganzen Gebäudes beiträgt.

Traditionell. Regaroll® eignet sich hervorragend für die Renovation und Sanierung von gehobenen Gebäuden, die städtebaulichen Beschränkungen unterliegen. Vorbehaltlich der Genehmigungen der Denkmalschutzbehörden der Gemeinde und des Kantons kann der Regaroll® Rollladen als Holzimitat geliefert werden, dessen Farbabstufungen an die vorhandenen Holzrollläden angepasst werden können. Auch mit selbsttragenden Führungen erhältlich.

Komfortabel. Durch angenehmen Schutz rund um die Uhr. Sowohl nachts, wenn die vollkommene Dunkelheit, die wesentlich bessere Schallisolation und die Vibrationsfreiheit selbst bei starkem Wind oder Unwetter für einen ruhigen Schlaf sorgen, als auch tagsüber, wenn dank des Abstands zwischen den Panzerstäben im Innenraum ideale Licht- und Lüftungsverhältnisse herrschen, wobei ein gedämpftes Licht erzeugt wird und man gleichzeitig vor indiscreten Blicken geschützt ist.

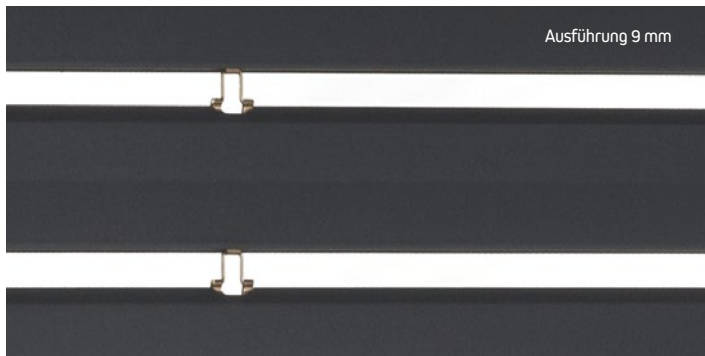
Effizient. Da sich der Regaroll® Rollladen vollständig schliesst, reduziert sich der Wärmeaustausch zwischen innen und aussen sowohl im Winter als auch im Sommer, was wiederum den Energieverbrauch und somit die entsprechenden Kosten vermindert.

Sicher. Der Regaroll® Rollladen bietet ausgezeichneten Einbruchschutz. In Kombination mit einer entsprechenden Automatik kann zudem das Hinaufziehen und Herunterlassen des Rollladens programmiert werden, um die Anwesenheit im Haus zu simulieren.

Praktisch. Der Regaroll® Rollladen funktioniert geräuscharm und erlaubt dank verschiedener Zubehörteile wie Fernbedienungen und Programmiersystemen eine noch einfachere Handhabung – für noch mehr Komfort im Haus. Moderne Motoren, die auch mit Loxone-Hausautomationssystemen kompatibel sind, ermöglichen das Programmieren von Zwischenhaltpositionen und beugen Schäden beim täglichen Gebrauch vor.

LOXONE

Made in Switzerland.



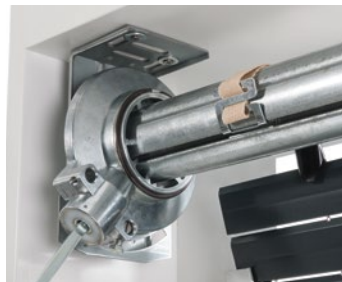
Ausführung 9 mm



Ausführung 3 mm

Die **beweglichen Stäbe** sind durch solide Chromnickelstahl-Haken miteinander verbunden. Die Verbindungshaken können die Stäbe bei geöffnetem Panzer bis zu 3mm (Ausführung 3mm) bzw. 9mm (Ausführung 9mm) voneinander distanzieren, erlauben jedoch bei geschlossenem Panzer eine vollständige Verdunkelung.

selbsttragende Seitenlager QuickRoll® und QuickRoll mini® als Option, für die einfache und schnelle Montage



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



Manuelle (unten) und automatische (seitlich) **Verriegelungen** sorgen für eine bessere Hochschiebesicherung.



Der **Motorantrieb** vermindert dank Hinderniserkennung und Thermoschutz das Schadenrisiko. Einfache Programmierung der End- und Zwischenhaltpositionen. Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung möglich. Die Fernbedienung ermöglicht die separate Steuerung von mehreren Rollläden.



Seitliche Führungsgleiter aus Polyamid sorgen für ein optimales Gleiten in der Führungsschiene. Die Gleiter sind mittels rostfreier Klammer an der Führungsschiene befestigt und zusätzlich verstärkt, um einen besseren Windwiderstand des Panzers zu gewährleisten.

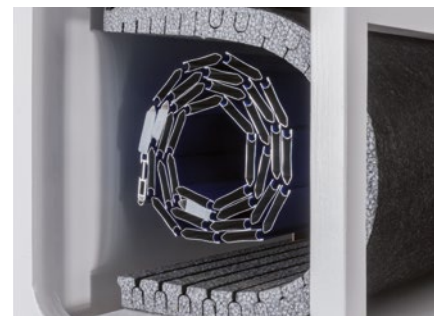


Eine breite Palette an thermolackierten **Galerien und Abdeckungen** ist optional erhältlich.



Die 40 mm hohen **Profilstäbe** verleihen dem Panzer eine besondere Eleganz. Sie sind optional auch mit einer Ausschäumung aus FCKW-freiem Polyurethan für eine noch bessere Isolation und Stabilität des Rollladens erhältlich.

Isolierung des Rollladenkastens mit Neopor®-Platten ($\lambda \leq 0.031 \text{ W/mK}$).



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



Technische Daten**Regaroll®****Regaroll®
Isoliert****Regaroll®****Auf Wunsch erhältlich**

- Selbsttragende Seitenlager QuickRoll® und QuickRoll mini®
- Spezialfarben einschliesslich Holzimitaten und Bi-Color (unterschiedliche Farben auf der Innen- und Aussen-Seite)
- Mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumte Stäbe.
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung.
- Motorantrieb mit Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung.
- Führungsschienen 19 x 40 mm für höheren Windwiderstand (serienmässig ab einer Breite von 3'200 mm).
- Verstärkte Endschiene (serienmässig ab einer Breite von 3'000 mm).
- Manuelle und automatische Hochschiebesicherungen.
- Isolierung des ISO-FLEX-Kastens.
- Aussteller normal bis Breite 2000mm, über 2000 mm Aussteller mit Hebel

Maximale Fensterlichthöhe (hl)	3'500 mm	3'500 mm
Breite Konstruktion (bk)		
• Minimalbreite	300 mm	300 mm
• Minimalbreite mit Motor	600 mm	600 mm
• Minimalbreite mit funkgesteuertem Motor	750 mm	750 mm
• Maximalbreite	3'500 mm	4'000 mm
Maximalfläche (bk x hl)		
• Mit Gurtbetätigung	3.5 m ²	3.5 m ²
• Mit Kurbelantrieb		
· Einzelpanzer	8 m ²	8.8 m ²
· Getriebe und Hilfsfeder	10 m ²	9.5 m ²
• Mit Motorantrieb	15 m ²	14 m ²
• Mit QuickRoll®-System	6 m ²	6 m ²
Gewicht pro m ²	ca. 3.5 kg	ca. 3.7 kg
Aussteller (bis Breite)		
• Normal	2'000 mm	2'000 mm
• Hebel	3'000 mm	3'000 mm

Minimale-Kastenmasse (K) mit Standard Seitenlager

	hl	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	
Regaroll 3 mm	60	K	150	165	175	185	195	200	210	220	225	230	240
	70	K	160	170	180	185	195	205	210	220	230	240	245
Regaroll 9 mm	60	K	160	175	185	190	200	210	220	230	235	245	250
	70	K	165	175	185	195	205	215	225	230	240	245	255

K min mit Gurtbetätigung: 200 mm; K min mit Kurbelantrieb: 180 mm. Wickeldurchmesser Panzer D = K-10mm

Für Mindestabmasse des Rollladenkastens bei Achtkantwellen siehe Technisches Datenblatt.

Für Mindestabmasse des Rollladenkastens bei QuickRoll® Seitenlagern siehe Technisches Datenblatt.

Windwiderstand*

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

* Nur mit Führungsschienen 19 x 40 mm und verstärkter Endschiene

Windwiderstand gemäss technischen Richtlinien des VSR

(Verband Schweizerischer Anbieter von Sonnen- und Wetterschutz-Systemen)

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



SCHWARZER AG

Storen • Rollladen • Tore • Service

Härdli 11a
4657 Dulliken
062 285 33 33
www.schwarzer.ch
info@schwarzer.ch