Regazzi

Regaroll®

Aluminium-Rollladen mit beweglichen Stäben

MADE SWISS

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

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

Regaroll® ist Vibrations- und geräuscharm, sorgt für vollständige Verdunklung, schützt vor Sonne und verringert den Wärmeverlust.

Regaroll®

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

1 **ELEGANTES DESIGN DURCH SCHÖNE GERADE STÄBE UND SCHMALE FÜHRUNGSSCHIENEN**
Geradlinig profilierte Aluminium Stäbe sorgen für zeitlose Eleganz. Maximaler Lichteinfall bei geöffnetem Behang durch minimal breite Führungsschienen.

2 **MEHR LUFTZIRKULATION**
Durch den Stababstand von 9 mm entstehen bei geschlossenem Behang in Lüftungsposition einzigartige Schlitze für optimale Lüftungsverhältnisse.

3 **MEHR LICHT IM RAUM**
Bei gleichzeitigem Schutz vor indiskreten Blicken von aussen. Beide Eigenschaften bedeuten zusammen mehr Lebenskomfort für dich, deine Pflanzen und Haustiere.

4 **IN ZWEI VARIANTEN ERHÄLTLICH**
klassisch mit 3 mm Lichtschlitz oder modern mit 9mm Lichtschlitz.

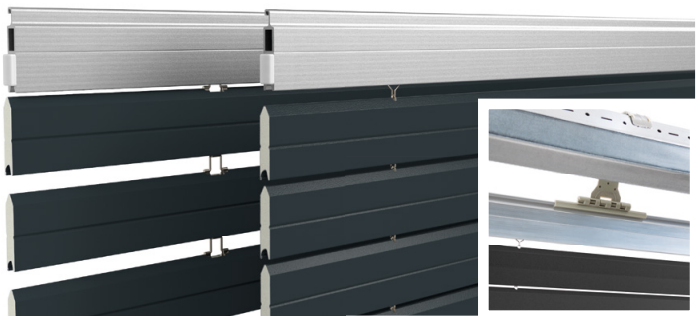
5 **HOCHWERTIGE BAUTEILE SORGEN FÜR ROBUSTHEIT UND PRODUKTLANGLEBIGKEIT**
Durch einfache Mechanik kombiniert mit Komponenten aus Aluminium, Edelstahl und faserverstärkten Kunststoffen stellen wir sicher dass der Faltrollladen seine funktionelle Zuverlässigkeit und ästhetische Qualität auch langfristig bewahrt.

LOXONE
KOMPATIBEL

Made in Switzerland

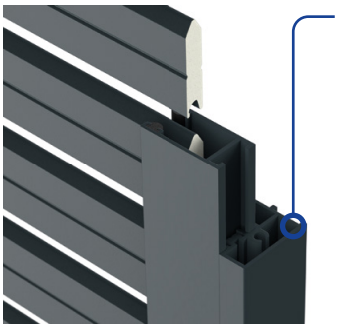
Die **beweglichen Stäbe** sind durch solide Chromnickelstahl-Haken miteinander verbunden. Die Verbindungshaken können die Stäbe bei geöffnetem Behang bis zu 3mm (Ausführung 3mm) bzw. 9mm (Ausführung 9mm) voneinander distanzieren, erlauben jedoch bei geschlossenem Behang eine vollständige Verdunkelung.

Die 40 mm hohen geraden **Stäbe** verleihen dem Behang eine besondere Eleganz. Sie sind optional auch mit einer Ausschäumung aus FCKWfreiem Polyurethan für eine noch bessere Isolation und Stabilität des Rollladens erhältlich.

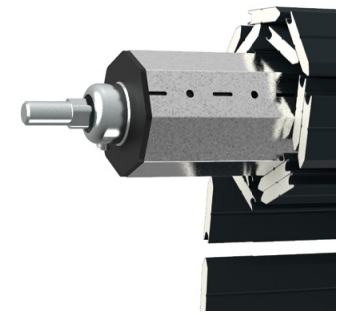


Stranggepresste Anfangsschiene ermöglichen die sichere Verbindung zu 8-Kantwellen mittels Schnellverbindern aus Federstahl.

Selbsttragende Seitenlager QuickRoll® und QuickRoll mini® als Option, für die einfache und schnelle Montage.
Erhältlich in den Einbauvarianten für Kasten oder mit Untersicht.

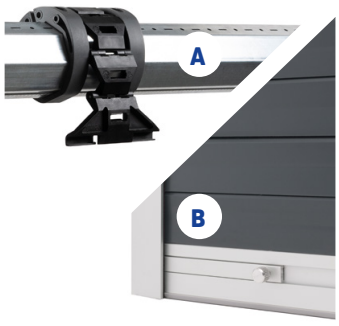


Optional ist ein neues **Befestigungsprofil** erhältlich um die Regazzi-Führungsschienen direkt auf der Fassade zu befestigen. Es garantiert die totale Verdunkelung auch in dieser Montageart und die Befestigungsschrauben bleiben nicht sichtbar. **Nur mit Seitenlager Quickroll®**.



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

Endschiene mit Geräuschdämpfungseinlage und Anschlagwinkeln aus anodisiertem Aluminium oder thermolackiert.



Hochschiebesicherungen sorgen für mehr Sicherheit, **automatisch für Walzen (A) und mittels Riegel manuell (B)** (als Option).

Aussteller, eröffnet zusätzliche Möglichkeiten der Belüftung und Lichtausbeute auch bei geschlossenen und halboffenen Behängen.

Motorantrieb vermindert 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]

	Regaroll®	Regaroll® ISO
Maximale Fensterlichthöhe (hl)	3'500 mm	3'500 mm
Minimale Fensterlichthöhe (hl)		
• ohne Aussteller	400 mm	400 mm
• mit Aussteller	1'000 mm	1'000 mm
Breite Konstruktion (bk)		
• Minimalbreite mit Handantrieb	300 mm	300 mm
• Minimalbreite mit Motorantrieb		
- STANDARD	625 mm	625 mm
- RTS	655 mm	655 mm
- IO	465 mm	465 mm
• Maximalbreite		
- Regaroll® 3 mm	3'500 mm	4'000 mm
- Regaroll® 9 mm	3'000 mm	3'500 mm
Maximalfläche (bk x hl) (Einzelbehang oder Gekuppelte Behänge)		
• Mit Motorantrieb	15 m²	14 m²
• Mit Handantrieb	8 m²	8,8 m²
• Mit Handantrieb und Hilfsfeder	10 m²	9,5 m²
• Mit Gurtbetätigung	3,5 m²	3,5 m²
Gekuppelte Behänge		
• Anzahl der gekuppelten Behänge mit gemeinsamem Antrieb	2 oder 3 Behänge	2 oder 3 Behänge
• Antrieb mittig, zwischen zwei Behängen, nur mit Handkurbel	-	-
Aussteller		
• Normal bis bk=	2'000 mm	2'000 mm
• Mit Hebel bis bk=	3'000 mm	3'000 mm
Gewicht pro m²	ca. 3,5 kg	ca. 3,7 kg

Auf Wunsch erhältlich

- Profil zur Befestigung der Regazzi-Führungsschiene auf der Fassade (SGR) [3]
- Abschluss-Profil und Endkappen für Führungsschienen[3]
- Selbsttragende Seitenlager QuickRoll® und QuickRoll mini®
- Verstärkte Führungsschiene (BR) für höheren Windwiderstand [4]
- Fuhrungsschiene zum Einlassen (EF)
- Aussteller Normal oder mit Hebel
- Endschienenverstärkung [5]
- Spezialfarben und verschiedene Holzimitationen
- Mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumte Stäbe
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung
- Automatische Hochschiebesicherung für Walze und Verriegelung manuell
- Motorantrieb mit Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung
- Motorantrieb mit Hindernisserkennung, Funkfernsteuerung auch bidirektional
- Isolierung des Rollladenkastens mit Neopor®-Platten (λ ≤ 0.031 W/mK)

Windwiderstand

MINERGIE

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

		Minimale Kastenmasse (K) Innen [2]											
		hl	1'000	1'250	1'500	1'750	2'000	2'250	2'500	2'750	3'000	3'250	3'500
Regaroll® 3mm	60	K	150	165	180	185	195	200	210	220	225	235	235
Regaroll® 9mm	70	K	165	175	185	195	205	215	225	230	240	245	255

K minimale mit Standard Getriebe = 180 mm K minimale mit Gurtbetätigung = 200 mm Wickeldurchmesser Behang D = K - 10 mm

(1) Für Mindestabmasse des Rollladenkastens bei QuickRoll® und QuickRoll® mini Seitenlagern siehe Prospekt QuickRoll®.
(2) Für Minimale Kastenmasse (K) Innen mit andere Walzentyp, siehe Technisches Datenblatt Regaroll®.
(3) Nür in Kombination mit Lager Quickroll® oder Quickroll® mini. Für weitere Informationen siehe Prospekt Profil zur Befestigung SGR.
(4) Standard ab Breite Konstruktion bk 3'200 mm ohne Aussteller und ab Breite Konstruktion bk 2'500 mm mit Aussteller.
(5) Standard ab Breite Konstruktion bk 3'000 mm mit Handantrieb oder Gurtbetätigung.
(6) Nür in Kombination mit Verstärkte Führungsschiene (BR) 19x40 mm und Endschienenverstärkung.

Prospetto Regaroll_v03_de | © Regazzi SA - Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Namen, Marken und Logos sind Eigentum des Autors.

Regazzi SA via alle Gerre 1 - 6596 Gordola - Schweiz - **T** +41 91 735 66 00 - **E** info@regazzi.ch - **W** regazzi.ch