



**Lineal**®

Das Komfort  
Rollladensystem





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



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



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

**Elegant.** Das geradlinige Design der Stäbe verleiht dem Lineal® 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 Lineal® 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.** Lineal® eignet sich hervorragend für die Renovation und Sanierung von gehobenen Gebäuden, die städtebaulichen Beschränkungen unterliegen. Vorbehaltlich der Genehmigungen der Denkmalschutzbehörden kann der Lineal® 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 Lineal® 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 Lineal® 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 Lineal® 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.**





**Mitnehmerwalze** und Lager aus verzinktem Stahl, einbaufertig und passend für die meisten vorhandenen Befestigungselemente. Abwicklung nach aussen und nach innen möglich.

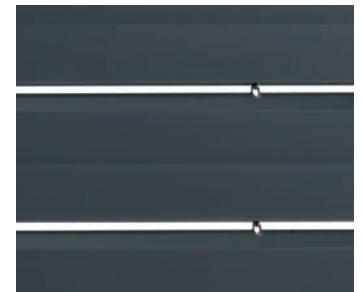
Manuelle (unten) und automatische (seitlich) **Verriegelungen** sorgen für eine bessere Hochschiebesicherung.



**Wahlweise** mit selbsttragendem Schnell-Montage-System QuickRoll®



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.



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.



**Aussteller**, für eine noch bessere Luftzirkulation sowie Regulierung des Lichteinfalls und der Sicht nach aussen; ab Breiten von 2'000 mm mit Hebel.

## Technische Daten Lineal®

# Lineal®

Maximale Fensterlichthöhe (hl) 3'500 mm

### Breite Konstruktion (bk)

- Minimalbreite mit Motor 600 mm
- Minimalbreite mit funkgesteuertem Motor 750 mm
- Maximalbreite 4'000 mm

### Maximalfläche (bk x hl)





- mit Motorantrieb pro Einzelpanzer 8.8 m<sup>2</sup>
- mit Motorantrieb Gekoppelte Panzer 14 m<sup>2</sup>
- mit Lager QuickRoll® 6 m<sup>2</sup>

Gewicht pro m<sup>2</sup> ca. 3.7 kg

### Aussteller (bis Breite)

- Normal 2'000 mm
- Hebel 3'000 mm

### Minimal-Kastenmasse (K) mit Standard-Lager

	hl	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
Lineal 3 mm	 40	K 155	165	170	180	190	200	205	215	220	230	245
	 60	K 165	170	180	190	200	205	215	220	235	245	250
Lineal 9 mm	 40	K 160	170	185	195	200	205	215	225	235	240	250
	 60	K 170	180	190	200	210	220	230	240	245	255	260

Wickeldurchmesser Panzer (D) = K - 10mm

Für minimale Kastenmasse der Lineal-Behänge mit Montage-System QuickRoll® siehe Datenblatt QuickRoll®.

### 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

## Auf Wunsch erhältlich

- Selbsttragende Lager QuickRoll® und QuickRoll® mini.
- Spezialfarben.
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung.
- Motorantrieb mit Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung.
- Thermolackierte Abdeckungen.
- 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 oder mit Hebel für Breiten von 2'000 mm bis 3'500 mm.
- Führungsschienen-Verstärkung.

# Regazzi

Der Schweizer Spezialist für Rollläden

via alle Gerre 1, 6596 Gordola, Schweiz

T +41 91 735 66 00 - E info@madeinregazzi.com - W madeinregazzi.com