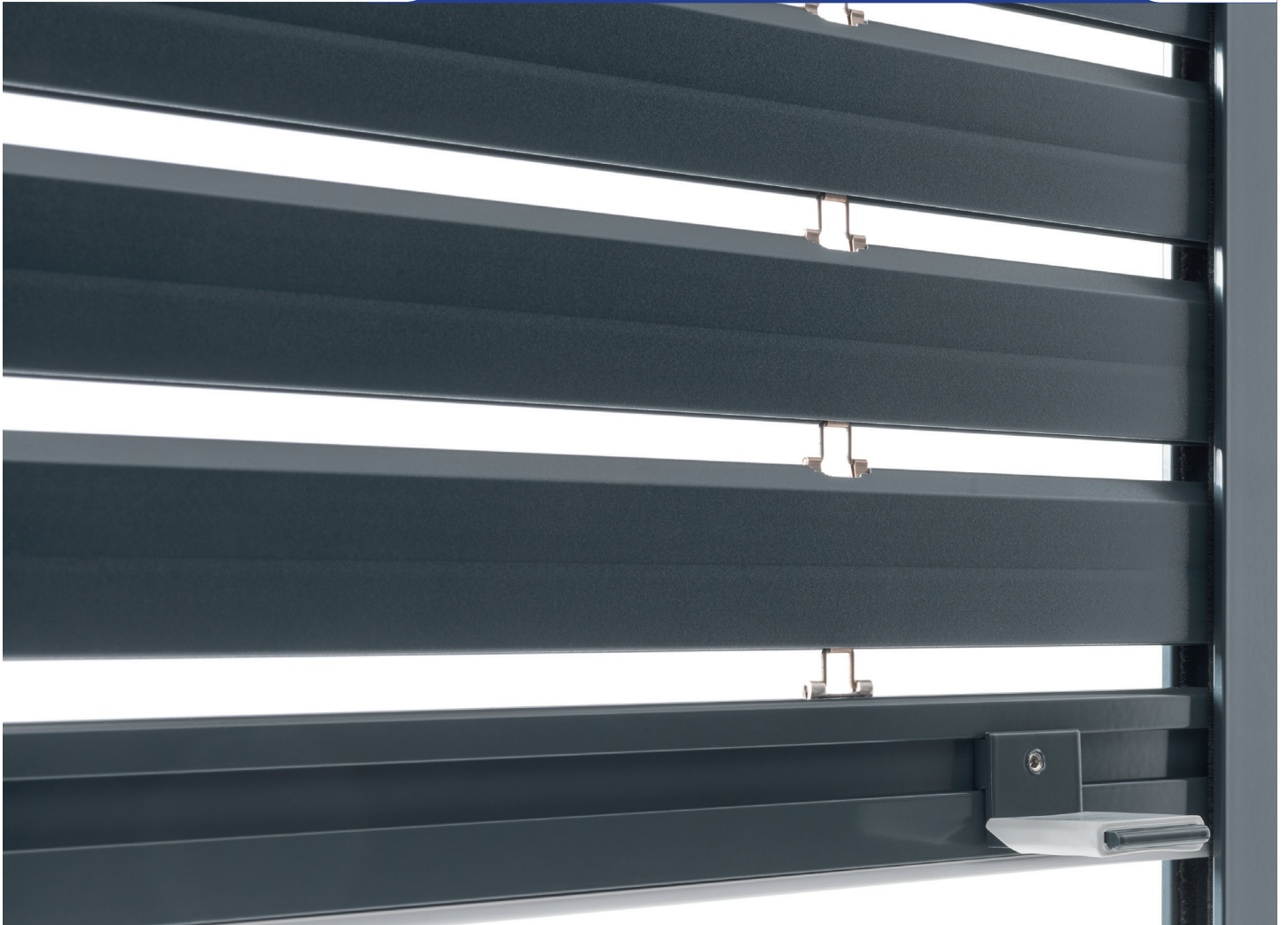




Regapak[®]

Aluminium-Fältrollladen
mit beweglichen Stäben



Regapak®

Regapak® ist ein Faltrollladen-System mit zahlreichen Pluspunkten für Neubauten, Umbauten und Ausstattungserneuerungen.



Modern. Dank dem Faltsystem, das zwei oder drei Stäbe im Paket ablegt, kann der Regapak® Faltrollladen direkt in der Sturznische, ohne Kasten und als Alternative zu allen gängigen Sonnenschutzsystemen, eingebaut werden.

Elegant. Das Design der Stäbe verleiht dem Regapak® Faltrollladen 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 einfache Mechanik und die weitgehende Verwendung von Aluminium und hochwertigen Komponenten sorgen dafür, dass der Regapak® Faltrollladen 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.

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 Stababstands von 9 mm im Innenraum beste Licht- und Lüftungsverhältnisse herrschen und man gleichzeitig vor indiscreten Blicken geschützt ist.

Effizient. Da sich der Regapak® Faltrollladen 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. Minergie zertifiziertes Produkt.

Sicher. Der Regapak® Faltrollladen bietet dank seiner robusten und stabilen Panzerstäbe und der automatischen Hochschiebesicherung hohen Einbruchschutz und trägt so massgeblich zu einer verbesserten Sicherheit bei. 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 Regapak® Faltrollladen funktioniert geräuscharm und erlaubt dank verschiedener Zubehörteile wie Fernbedienungen und Programmiersystemen eine noch einfachere Handhabung – für noch mehr Komfort im Haus. Moderne Motoren ermöglichen das Programmieren von Zwischenhaltpositionen und beugen Schäden beim täglichen Gebrauch vor.

Made in Switzerland.

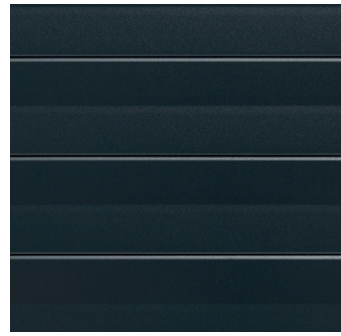


Privaten Wohnbauten verleiht Regapak® sowohl im geschlossenen Zustand als auch in den verschiedenen Gebrauchspositionen ein klares, modernes Erscheinungsbild.





Die 40 mm hohen geraden **Stäbe** 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.



Die **beweglichen Stäbe** sind durch solide Chromnickelstahl-Haken miteinander verbunden. Die Verbindungshaken können die Stäbe bis zu 9 mm voneinander distanzieren, um eine gute Luftzirkulation und optimale Lichtverhältnisse im Innenraum zu gewährleisten. Bei geschlossenem Panzer ist die Dunkelheit vollkommen und die Schallisolierung hervorragend.

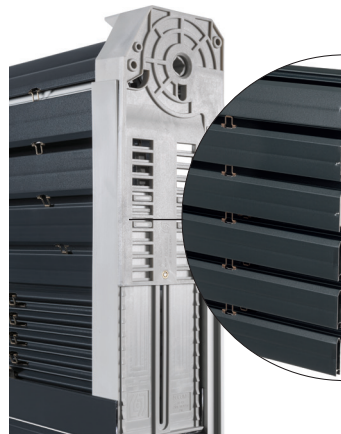
Endschiene mit Geräuschkämpfungseinlage und Anschlagwinkeln aus anodisiertem Aluminium oder thermolackiert.



Seitliche Führungsschienen, 19 x 37 mm, aus stränggepresstem, anodisiertem oder thermolackiertem Aluminium mit Geräuschkämpfungseinlagen.



Mitnehmerwalze aus Vierkant-Aluminiumrohr mit Hochschiebesicherung. Abwicklung nach aussen und nach innen möglich.



Faltsystem. Die Abwicklung des Regapak® Faltröhladens über die Mitnehmerwalze stellt die geordnete Ablage von zwei Stäben im Paket sicher. Es ist auch eine vertikal platzsparende Version erhältlich, die im Paket jeweils drei Stäbe ablegt und dadurch die benötigte Sturzhöhe verringert.



Untere **Abdeckung** für die Paketschale aus thermolackiertem Aluminium. Standardhöhe 34 mm. Bei Konstruktionsbreiten von über 2'000 mm wird eine verstärkte Abdeckung im Mass 84 mm geliefert.

Führungsgleiter aus Polyamid sorgen für ein optimales Gleiten in der Führungsschiene. Sie sind so miteinander verbunden, dass das gleichzeitige Zusammenfallen von zwei oder drei Stäben in der Paketschale möglich wird. Die Führungsgleiter sind verstärkt und werden zusätzlich in die Stäbenden eingestanzt (2-Stab-Version) oder mittels rostfreier Klammer fixiert (3-Stab-Version) um optimalen Windwiderstand des Panzers zu gewährleisten.



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.



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



Technische Daten Regapak®

Maximale Totalhöhe (ht) 3'000 mm

Maximale Fensterlichthöhe (hl) 2'560 mm

Breite Konstruktion (bk)

- Minimalbreite 400 mm
- Minimalbreite mit Motor 570 mm
- Minimalbreite mit funkgesteuertem Motor 660 mm
- Maximalbreite 2'700 mm

Maximalfläche (bk x ht)

- Mit Motorantrieb 7 m²
- Mit Handantrieb 6.5 m²

Sturzmasse 2-Stab-Version

- Minimale Nischentiefe (tn) 125 mm
- Fensterlichthöhe (hl) 1'040 1'295 1'450 1'645 1'860 2'050 2'200 2'455 2560
- Sturzhöhe (hs) 250 280 300 320 350 370 390 420 440

Sturzmasse 3-Stab-Version

- Minimale Nischentiefe tn 160mm
- Fensterlichthöhe (hl) 1'000 1'200 1'400 1'600 1'800 2'000 2'200 2'400
- Sturzhöhe (hs) 220 240 250 270 280 300 310 330

Für Zwischenmasse siehe Datenblatt Regapak.

Gewicht pro m2 ca. 3,5 kg

Windwiderstand gemäss Minergie-Standard

| | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Breite Konstruktion bk | 1'000 | 1'500 | 2'000 | 2'700 |
| Klasse | 6 | 6 | 5 | 4 |

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

- Ausführung als Vorbau System mit Rollladenkästen aus Aluminiblech FIXPAK zur Montage direkt auf der Fassade.
- Spezialfarben und verschiedene Holzimitationen.
- Mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumte Stäbe.
- Führungsschienen, Endschiene und Anschlagwinkel mit Thermolackierung.
- Motorantrieb mit Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung.
- Motorantrieb mit Hinderniserkennung, Funkfernsteuerung auch bidirektional
- Thermolackierte Abdeckungen.
- Führungsschienen-Verstärkung.
- Untersichtschienelhöhe 100mm (standard ab bk 2000mm)



Ihr Fachhändler: