

Fixroll®

Der Aluminium-Rollladen mit beweglichen
Stäben mit Kasten zur Vorbaumontage



Fixroll® Produktvorteile

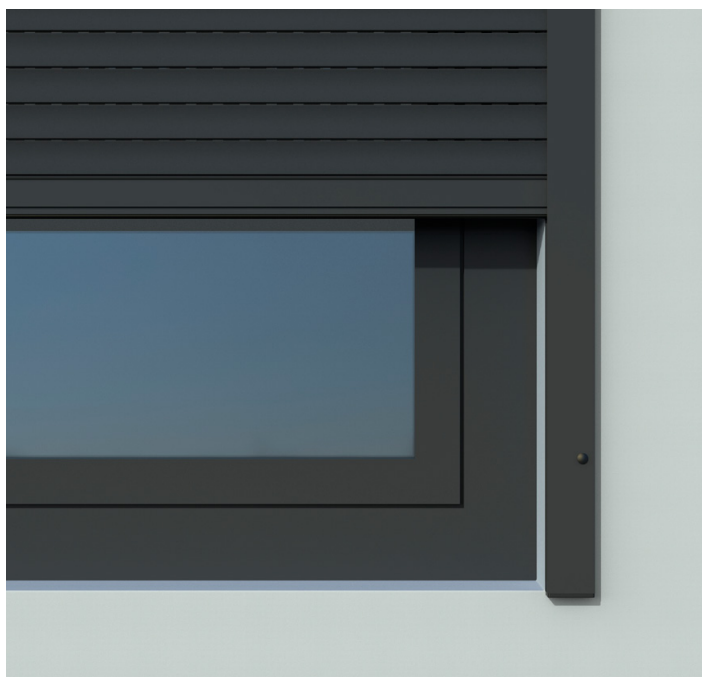
Fixroll® kann bei Renovierungen und Umbauten sowohl unter bestehende Fensterstürze als auch direkt auf der Fassade montiert werden.

EINFACHE MONTAGE UND DAUERHALTBARKEIT

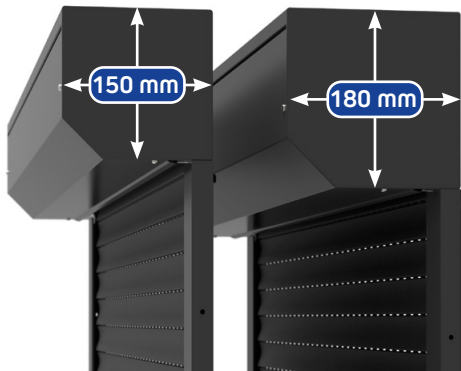
Alle Komponenten des Rollladenkastens inklusive Behang werden bei diesem selbsttragenden System bereits komplett vormontiert geliefert. Dadurch gelingt der Einbau **einfach und schnell**. Neben der Verwendung von hochwertigen Komponenten garantiert der Schutz von Behang und Mechanik durch den Aluminiumkasten die **Dauerhaltbarkeit des Produkts**.

KOMPLETTE VERDUNKELUNG, SCHUTZ DES FENSTERS SOWIE THERMISCHE UND AKUSTISCHE ISOLIERUNG

Fixroll® verwendet den Regacompact® -Behang, bestehend aus 37 mm hohen doppelwandigen Aluminium Schiebeprofilen mit FCKW freier Hartschaum Füllung aus Polyurethan. Das garantiert optimale Stabsteifigkeit sowie thermische und akustische Isolierung. Fixroll® ist auf komplette Verdunkelung optimiert, **weder zwischen den Stäben noch zwischen Behang und Führungsschienen kann ein Lichtspalt entstehen**. Dadurch ist auch die Fensterkonstruktion bestens geschützt.



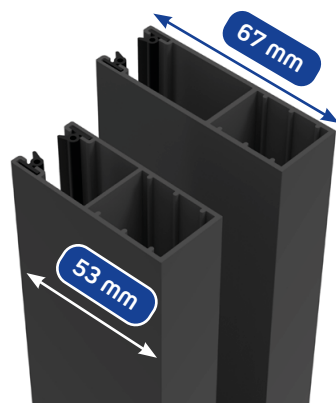
Fixroll® im Detail



Zwei Größen für das Kastenprofil:

- **TYP 150** für Lichthöhen bis 1700 mm;
- **TYP 180** für Lichthöhen bis 2700 mm.

Selbsttragende Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium eloxiert oder thermolackiert, mit speziellen Kederprofilen zur optimalen Behangbewegung und Geräuschreduzierung auch bei extremen Witterungseinflüssen. Auch in der 67mm Ausführung für **hohe Windlasten verfügbar**.



Einbauvarianten:

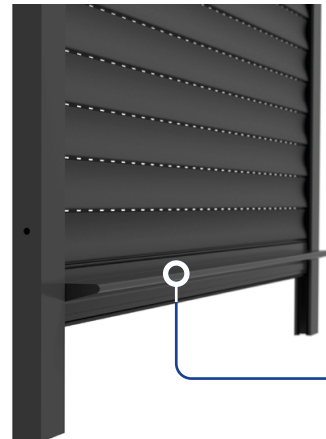


Behang innen
Abrollung

Behang aussen
Abrollung

Behang innen
Abrollung

Automatische Hochschiebesicherung
(Standardausrüstung in der motorisierten Ausführung).



Endschienenverstärkung für erhöhte Windlasten
(Standardausführung ab Bk 2500 mm). Endschiene und Verstärkung sind sowohl eloxiert als auch thermolackiert erhältlich.

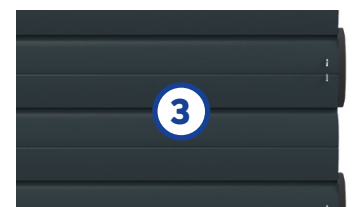
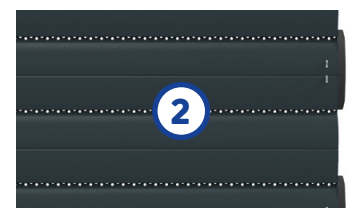
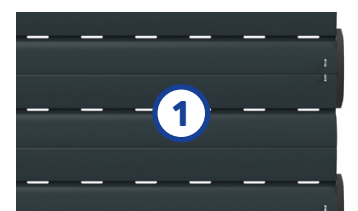
Vorbaukastenprofil aus thermolackiertem Aluminium mit einfachem Zugang von Vorne zur Inspektion.



Die Stäbe **lieferbar in 3 Varianten:**

1. **Mit Lichtschlitzen;**
2. **Mit Microperforierung;**
3. **Geschlossener Stab.**

Die Anzahl der geschlossenen Stäbe im oberen Bereich des Behangs kann für die Varianten 1 und 2 frei gewählt werden.



Fixroll®

Dati tecnici

Kasten Breite (Kb)

- Maximale 3'000 mm
- Minimale mit getriebe 460 mm
- Minimale mit Motor 560 mm
- Minimale mit Funk-Motorantrieb (RTS) 620 mm
- Minimale mit Bidirektional Funk-Motorantrieb (IO) 660 mm

Maximale Fensterlichthöhe (hl)

- Typ 150 mm bis hl = 1'700 mm
- Typ 180 mm bis hl = 2'700 mm

Minimale Fensterlichthöhe (hl) 400 mm

Maximale Totalhöhe (ht)

- Typ 150 mm 1'850 mm
- Typ 180 mm 2'880 mm

Maximalfäche (kb x hl) 6 m²

Gewicht pro m² 3,5 kg ca.

Behänge NICHT gekoppelt

Anzahl der geschlossenen Stäbe im oberen Bereich

- standard 3 Stäbe
- minimum 0 Stäbe

Windwiderstand

MINERGIE

Kasten Breite (kb)	1'000	1'500	2'000	2'500	3'000
Klasse	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

Auf Wunsch erhältlich

- Spezialfarben einschliesslich Holzimitaten
- Automatische Hochschiebesicherung (Option)
- Motorantrieb mit Steuerung über Wandschalter oder Fernbedienung
- Motorantrieb mit Hinderniserkennung, Funkfernsteuerung auch bidirektional
- Breite Führungsschienen 22 x 67 mm und Endschienenverstärkung für erhöhte Windlasten (Standardausführung ab Bk 2500 mm)