



Fixroll®

Der Aluminium-Rollladen mit beweglichen Stäben
mit Kasten zur Vorbaumontage



Stabdesign in 3 Varianten



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**.

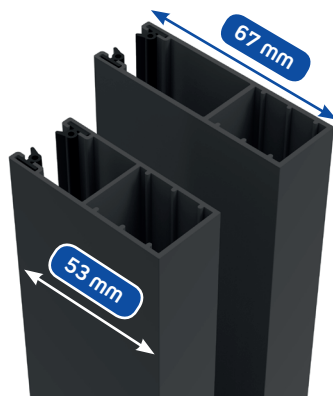
KOMPLETTE VERDUNKELUNG, SCHUTZ DES FENSTERS SOWIE THERMISCHE UND AKUSTISCHE ISOLIERUNG

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.

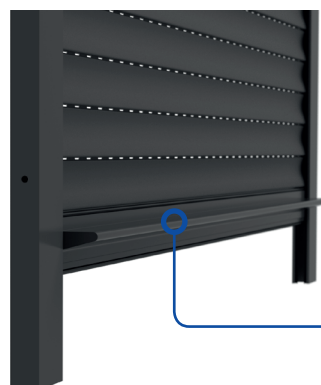


Fixroll® im Detail

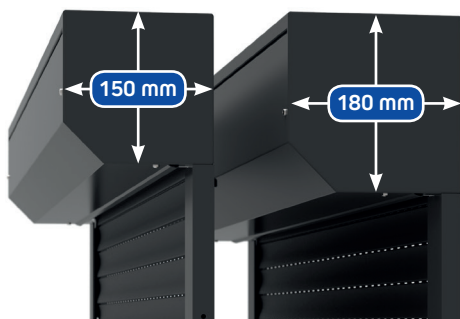
Selbsttragende Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium eloxiert oder thermolackiert, mit speziellen Kederprofilen zur optimalen Behangbewegung und Geräuschreduzierung auch bei extremen Witterungseinflüssen. Auch in der 67mm Ausführung für **hohe Windlasten** verfügbar.



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.



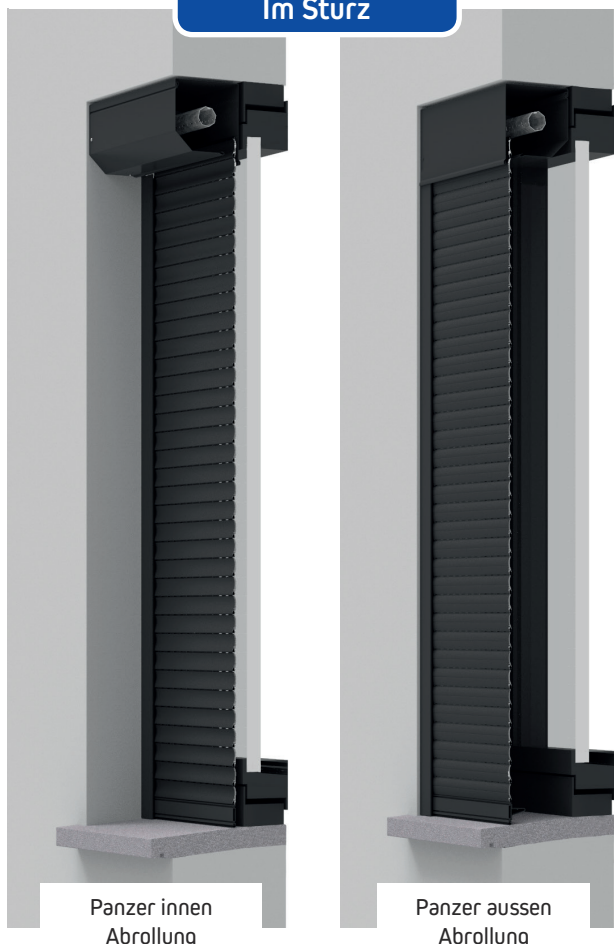
Zwei Grössen für das Kastenprofil: **Typ 150** für Lichthöhen bis 1700 mm und **Typ 180** für Lichthöhen bis 2700 mm.

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



Einbauvarianten:

Im Sturz

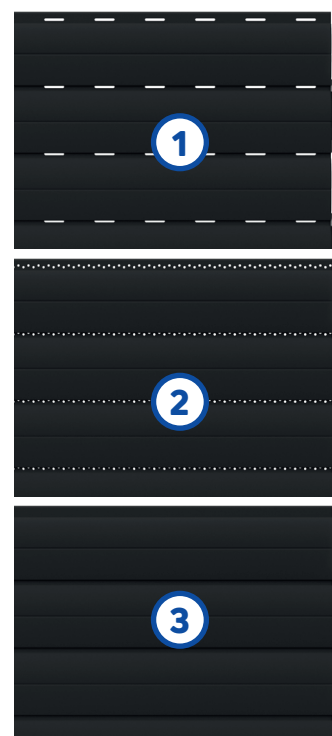


An der Fassade



Der Behang ist in **drei Ausführungsvarianten** verfügbar:

- 1 - mit Lichtschlitz
- 2 - mit Microperforierung
- 3 - geschlossenes Hohlprofil



Technische Daten FIXROLL®

Kasten Breite (Kb)

- Maximale 3'000 mm
- Minimale mit getriebe 460 mm
- Minimale mit Motor 560 mm
- Minimale mit funkgesteuertem Motor 620 mm

Maximale Fensterlichthöhe (hl)

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

Maximale Totalhöhe (ht)

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

Maximalfläche (kb x hl) 6 m²

Gewicht pro m² 3,5 kg ca.

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)

Windwiderstand

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	<9.0 m/s	<9.0 m/s	11m/s	13m/s	17m/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