

Fassadenraffstoren

Raffstore F50

roma

ROLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS



- Hohe Windstabilität
- Optische Erweiterung des 50 mm Pfostens
- Seitlich geschlossene Anbindung für wenig Lichteinfall
- Einfache Planung und Montage
- Selbsttragende(s) System / Blenden
- Nahezu unbegrenzte Reihenanlagen möglich

Produktneuheit für Pfosten-Riegel-Fassaden: Der Raffstore F50

Entdecken Sie den Raffstore F50 – die perfekte Lösung für moderne Pfosten-Riegel-Fassaden. Mit einer Ansichtsbreite der Führungsschienen von 50 mm integriert sich dieses System nahtlos in Ihre Fassade und vereint Funktionalität mit ästhetischem Design.

Dank unserer patentierten Anbindungslösung (Abb. 1 bis 3) gestaltet sich die Montage besonders einfach und effizient. Dies führt zu einer deutlichen Einsparung an Kosten und Verkürzung der Montagezeit.

Durch den neu konzipierten Stahlzapfen, welcher Blende und Führungsschiene verbindet, entsteht ein selbsttragender Effekt. Dadurch ist keine Befestigung der Blende an der Fassade erforderlich. Der Raffstore F50 bietet nicht nur einen optimalen Sicht- und Sonnenschutz, sondern trägt auch zur Energieeffizienz eines Gebäudes bei. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen eines Systems, das Innovation und Qualität vereint!

Ihre Vorteile:

- + Direkt an der Außenfassade anliegendes System
- + Optische Integration bzw. Erweiterung der Außenfassade durch 50 mm Ansichtsbreite
- + Zeitersparnis und einfache Montage mit patentierten Anbindungen
- + Pro Anbindung nur ein Stehbolzen erforderlich
- + Nahezu unbegrenzte Reihenanlagen möglich
- + Führungsschienen sind seitlich geschlossen, somit kein seitlicher Wind- und Lichteinfall
- + Vormontagegrad wie bei MODULO Raffstoren

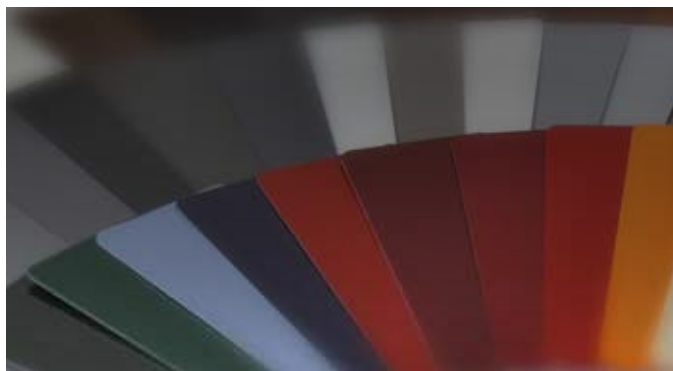


Patentierter Anbindung mit Stehbolzen an der Fassade



Neuer Stahlzapfen für einfachste Montage der Blende

ROMA Farbwelt



Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Raffstoren.

Wir unterscheiden in Systemfarben aus der ROMA Farbkollektion für Führungsschienen, Blenden sowie Endleisten, und in Behangfarben für Raffstorenlamellen. Damit können Sie nahezu alle Anforderungen an die Farbgestaltung erfüllen.



ROMA Farbauswahl
downloaden

Raffstorenlamellen und Farben



Z-Lamelle ZL



Dreibogenlamelle DBL 70



Gebödete Lamelle GL 85



Flachlamelle FL

Aluminium-Lamellen matt							
Farbe	Farbkürzel	Bezeichnung		ZL 81	DBL 70	GL 85	FL 80
	353	Graualuminium (~ RAL 9007)					
	354	Anthrazitgrau (~ RAL 7016)					
	355	DB 703					
	356	Verkehrsweiß (~ RAL 9016)					
	360	Weißaluminium (~RAL 9006)					
	362	Sarotti					
	364	Grau					
	351	Lichtgrau					
	359	Cremeweiß (~RAL 9001)					
	361	Beige					
	363	Mittelbronze (~C33)					
	368	Tiefschwarz (~ RAL 9005)					
	369	Quarzgrau (~ RAL 7039)					
	315	Silber - matt, gebürstet *					
	316	Bronze - matt, gebürstet *					
	317	Dunkelgrau - matt, gebürstet *					
		RAL/NCS *					

Neuer Standard der Aluminium-Lamellen in matter Oberfläche!*

Hinweis Farbabstimmung:

Aufzugs- sowie Wendebänder sind im Standard bei allen Lamellenfarben und Formen in schwarz (optional auch in grau lieferbar)

Hinweis Farben:

Die Farben der Raffstorenlamellen unterscheiden sich von den Rolladen-Profilfarben. Dies wird bedingt durch den Glanzgrad und die Struktur. Geringfügige Abweichungen – selbst bei identischen RAL-Nummern – sind möglich. Lieferzeit von Sonderfarben auf Anfrage.

Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.



Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.

- Standard
- optional (Mehrpreis beachten!)
- * Mehrpreis beachten

* Alter Standard in glänzender Oberfläche als Sonderfarbe weiterhin erhältlich. Mehrpreis und längere Lieferzeit beachten.

Mehr Schutz bei Sturm und Wind

Sonnen-/Windüberwachung



Sonnen-/Windüberwachung Funk (Somfy/Elero)
Handsender A/M zum aktivieren/deaktivieren der Sonnen-automatik, Sonnensensor und Windwächter



Sonnen-/Windüberwachung drahtgebunden (für Einzel- oder Gruppenbedienung)
Wandsender und Funk-Sonnen-/Windsensor

Automatisierte Raffstoren bringen noch weitere Vorteile: Der **Windwächter** schützt den Behang vor Sturmschäden, indem er ihn bei zu starkem Wind rechtzeitig auffährt – und so dafür sorgt, dass Sie lange Freude an Ihren Raffstoren haben.

Bedienung



Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Raffstoren so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



Die handliche ROMA Funksteuerung steuert Licht und Schatten bequem von jeder Stelle Ihres Hauses aus.



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik
Nina Timer io



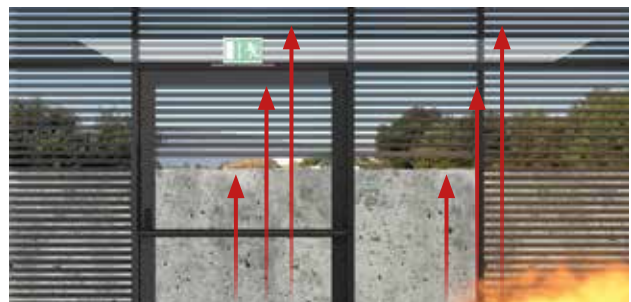
Funkzeitschaltuhr Chronis io

Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



Motorgetriebene Raffstoren sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in verdunkelten Räumen gefangen sein.

Mit Hilfe der **Akkupufferung für Raffstoren** sind auch ohne Netzspannung zehn Bewegungszyklen innerhalb von 24 Stunden möglich und nach Rückkehr der Spannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.



In wenigen Sekunden offen (auch bei Stromausfall): Mit dem akkugestützten **Schnellraffsystem** fahren Raffstoren

(z. B. durch Bedienung des Not-schalters) in Gefahrensituationen blitzschnell nach oben.

Smart Home

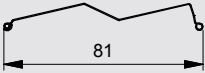
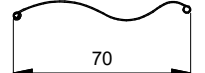

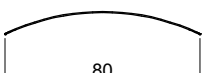


Mit der Steuerungs-App „TaHoma“ können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.

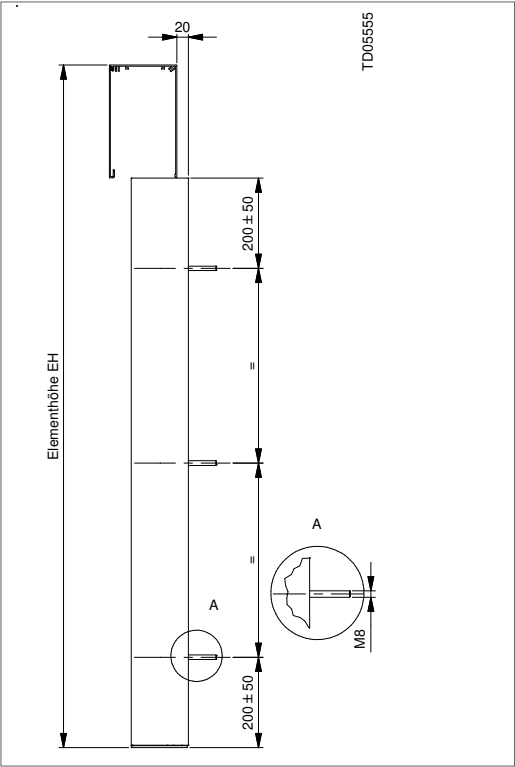


50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. Loxone Smart Home machts möglich. Und ROMA Raffstoren sind natürlich Loxone Smart Home ready.

Maximale lichte Verschattungshöhe und Elementhöhe in mm

Raffstorenlamelle ↓	Blendenhöhe →	200		240		260		280		320		Abbildung Lamelle
		LH	EH	LH	EH	LH	EH	LH	EH	LH	EH	
ZL 81 gebördelt max. Breite: 3500 mm max. Fläche: 18,0 m² (pro Einzelbehang) max. EH: 4500 mm		1988	2188	2908	3148	3367	3627	3827	4107	4180	4500	 TD03182
DBL 70 gebördelt max. Breite: 3500 mm max. Fläche: 18,0 m² (pro Einzelbehang) max. EH: 4500 mm		1752	1952	2545	2785	2942	3202	3338	3618	4180	4500	 TD02645
GL 85 gebördelt max. Breite: 3500 mm max. Fläche: 20,0 m² (pro Einzelbehang) max. EH: 5000 mm		1587	1787	2309	2549	2670	2930	3031	3311	3680	4000	 TD04768
FL 80 flach max. Breite: 3500 mm mit Windsicherungen max. Fläche: 18,0 m² schienengeführt (pro Einzelbehang) max. EH: 4250 mm		2835	3035	4010	4250	3990	4250	3970	4250	3930	4250	 TD02650

EH= Elementhöhe | LH= Lichte Verschattungshöhe



Anzahl Anbindungen

Breite Achsmaß bis [mm]							
EB bis [mm]		1000	1500	2000	2500	3000	3500
EH bis [mm]	1000	2	2	2	2	2	2
	1500	2	2	2	2	2	3
	2000	2	2	2	3	3	4
	2500	3	3	3	4	4	5
	3000	3	3	3	4	5	6
	3500	3	3	4	5	6	6
	4000	4	4	4	5	6	7
	4500	4	4	5	6	7	8

Windsicherungen

Lamelle	min. Elementbreite [mm]	max. Elementbreite [mm]	max. Elementhöhe [mm]	Windsicherung [ab mm]	
				1. Seil	2. Seil
ZL81	630	3500	4500	3000*	n.v.
DBL 70	630	3500	4500	3000*	n.v.
GL 85	630	3500	4500	3000*	n.v.
FL 80	630	3500	4250	2500	3500

* Aufgrund seitlich geschlossener Führungsschiene: Empfehlung

Hinweis:
Die Rückseite des Kasten ist stets 20 mm vor der Rückseite/ Montagefläche der Führungsschiene angeordnet. Mehr Anbindungen sind auf Wunsch gegen Mehrpreis möglich.

