

Textilscreens

Fassadentextilscreens zipSCREEN F50



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Die Lösung für Pfosten-Riegel-Fassaden
- Wirkungsvoller Sonnenschutz
- Hohe Windstabilität durch Reißverschlussführung
- Freie Sicht nach außen, Sichtschutz nach innen¹



¹abhängig von der Gewebeat

Die perfekte Lösung für Pfosten-Riegel-Fassaden



Der ROMA zipSCREEN F50 ist der perfekte Fassadentextilscreen für Pfosten-Riegel-Fassaden. Das „F“ in F50 steht für „Fassade“. Die Zahl „50“ für die sehr häufige 50 mm Ansichtsbreite der Pfosten. Für diese 50er Pfosten ist der zipSCREEN F50 mit seinen 50 mm breiten Einzel- und Doppel-Führungsschienen natürlich ideal. Aber auch bei 60er-Pfosten macht er eine mehr als gute Figur. Möglich sind Elementflächen bis 18 m², bei bis zu **6 m Höhe oder bis zu 3,5 m Breite**.

Befestigt wird der zipSCREEN F50 nicht mit üblichen Schwertschuhkonsolen, sondern durch eine innovative Befestigungslösung direkt an der Fassade. Daraus resultieren viele seiner technischen Vorteile, die Sie auf der gegenüberliegenden Seite sehen. Vor allem wird der neue Fassadentextilscreen zipSCREEN F50 optisch sehr schnell überzeugen. Im Design zeigt sich die komplette Erfahrung, die ROMA mit zwei Generationen zipSCREEN gesammelt hat.

Durch die abgestimmte und reduzierte Optik passt der neue zipSCREEN F50 perfekt zu den allermeisten Pfosten-Riegel-Fassadentypen, egal von welchem Hersteller.

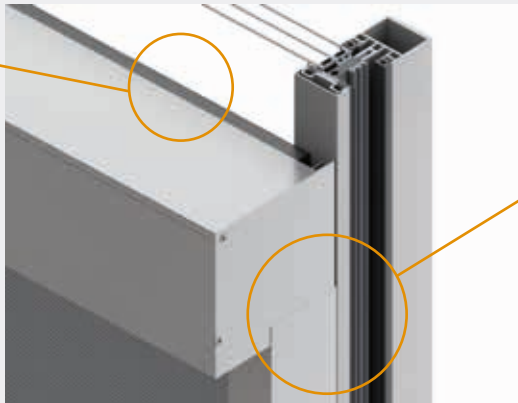
Diese schlichte Eleganz, das geschlossenen Erscheinungsbild sowie die durchdachte Anbringung an jedem Fassadentyp wurden bereits mit dem Red Dot Award 2022 für Product Design ausgezeichnet.

Einzigartige Vorzüge in Technik und Design

Kabelführung auf
Kastenrückseite mit
optionaler Kabelblende



Unabhängig einsetzbar
für alle Fassaden-
hersteller und -typen



Große zulässige Windlasten, da
keine Hinterströmung zwischen
Führungsschiene und Fassade.
Windstabilität bis zu 117 km/h
(je nach Elementgröße)

Doppelte Zeitersparnis:
Aufmaß ohne Stehbolzenab-
stände zu messen und Mon-
tage der Führungsschienen
direkt auf die Anbindungen,
die auf die bauseitigen M8-
Stehbolzen geschraubt oder
gesteckt werden.



Nachrüstung bei vorhandenen
M8-Stehbolzen möglich, sofern
diese min. 1000 N Querkraft,
min. 500 N Eigenlast sowie min.
500 N Zug-Druck-Kraft aufneh-
men können.



Gleichmäßige Optik der
Führungsschienen am Über-
gang Fassadenpfosten zu
Baukörper

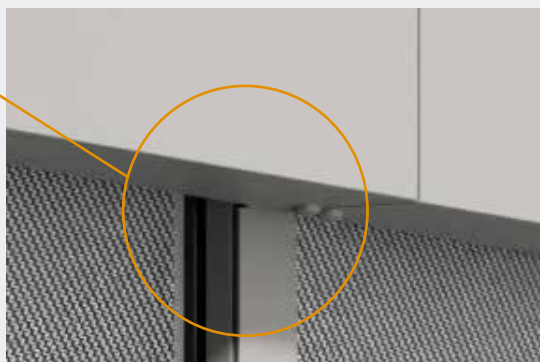


Voll einziehbarer
Fallstab für be-
sondere Eleganz



Keine Kastenzusatz-
befestigung notwendig

Praktisch unbegrenzte
Reihenanlagen
(ohne Anlagentrennung)



Stoßfugen mit lackierten
Schnittkanten
an Blendenteilen



Kein unschönes Fugenbild
an der Front von Doppel-
Führungsschienen

Gewebearten

Glasfasergewebe (flexible Gewebe) – gleiche Ansicht, andere Durchsicht

Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergeräten, Webart Serge. Mit Ausrüstung für lange Haltbarkeit und leichte Reinigung. Serge Glasfasergewebe empfehlen wir besonders für zipSCREEN, also für Reißverschlussgeführte Systeme.



Abb. 1: Serge 5 % das Standardgewebe mit 5 % Öffnungsfaktor bietet ausgewogenen und guten Sonnen-/Blendschutz sowie Transparenz. In großer Farbauswahl verfügbar (Brandschutzklasse B1).

Abb. 2: Serge 1 %, das Gewebe mit ca. 1-2 % Öffnungsfaktor bietet sehr guten Blendschutz bei reduzierter Transparenz. Vor allem für Räume mit erhöhtem Blendschutzbedarf geeignet (Brandschutzklasse B1).

Abb. 3: Serge 10 %, das Gewebe mit 10 % Öffnungsfaktor bietet hohe Transparenz bei reduziertem Sonnen-/Blendschutz und wenig Blendschutz (Brandschutzklasse B1).

Abb. 4: Serge 0 %*, das Gewebe mit 0 % Öffnungsfaktor. Vor allem für Schlaf- oder Konferenzräume, wenn eine Abdunkelung bzw. Blickdichtigkeit gewünscht ist (Brandschutzklasse B1). Lichtreflexionen/Lichteintritt immer über die Anlage vorhanden. Elementmaße sind begrenzt.

Polyestergewebe (flexible und starre Gewebe)

Gewebe aus hochfesten Polyestergarnen

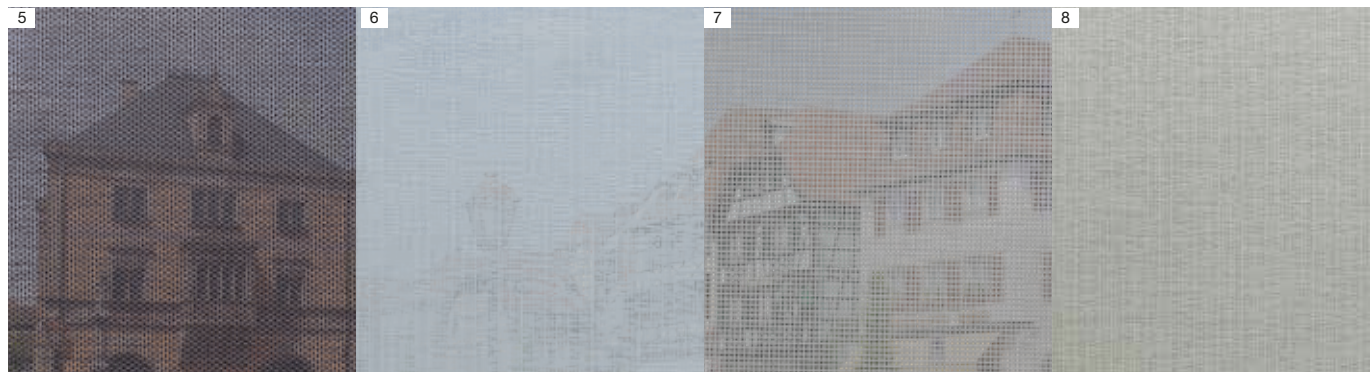


Abb. 5: Veozip 5 % (flexibles Gewebe, Farbe „Seelöwe“) Das Gewebe mit 5 % Öffnungsfaktor, textilem Aussehen und Haptik bietet ausgewogenen und guten Sonnen-/Blendschutz sowie Transparenz (Brandschutzklasse B1). Max. Elementbreite ist begrenzt.

Abb. 6: Soltis Perform 92* (starres Gewebe, Farbe „kieselstein“) Das Gewebe bietet den idealen Kompromiss aus Wärmeschutz, Sichtkontakt, Blendschutz und Sichtschutz (Brandschutzklasse B1). Max. Elementhöhe begrenzt.

Abb. 7: Soltis Harmony 88* (starres Gewebe, Farbe „kieselstein“) Das Gewebe ermöglicht einen guten Sichtkontakt bei gleichzeitigem Wärmeschutz. Gute Sicht nach außen, aber wenig Blendschutz und Sichtschutz bei Nacht (Brandschutzklasse B1). Max. Elementhöhe begrenzt.

Abb. 8: Soltis Opaque B92* (starres Gewebe, Farbe „kieselstein“) Das Gewebe entspricht starkem Wunsch nach Blend- und Sichtschutz, ohne Sichtkontakt nach außen. Eine gute Wahl, kommt es auf Abdunkelung oder Blickdichtigkeit an – z.B. bei Schlaf- oder Konferenzräumen. (Brandschutzklasse B1). Lichtreflexionen/Lichteintritt immer über die zipSCREEN Anlage vorhanden! Max. Elementhöhe begrenzt.

Acrylgewebe (flexible Gewebe)



Abb. 9: Twilight Comfort (Farbe „schiefer“) Das PVC-freie Acrylgewebe mit textilem Aussehen und Haptik bietet ausgewogenen und guten Sonnen-/Blendschutz und Transparenz. (keine Brandschutzklasse)

Abb. 10: Infinity Das PVC-freie Acrylgewebe bietet Blend- und Sichtschutz aber keinen Sichtkontakt nach außen (keine Brandschutzklasse). Schattenrisse vor allem bei hellen Geweben möglich.

Abb. 11: Bedrucktes Gewebe Bestimmte Gewebe können z.B. mit Logos, Bildern, Text als Werbung für Werbeobjekte oder mit Fotos als Gestaltung ausgestattet werden. Wir bedrucken Textilscreens in einem digitalen, mehrfarbigen Druckverfahren, vergleichbar mit dem Drucken von Fotos auf Papier. Standardmäßig wird ein weißes Gewebe bedruckt, es ist auch die Bedruckung von farbigen Geweben möglich.

Hinweis:

* Bei Einsatz in zipSCREEN Anlagen tritt verstärkte Wellenbildung im Randbereich auf.

Schnell ans Ziel mit dem ROMA Gewebe-Finder.

Transparent oder blickdicht? Mehr Wärmeschutz, mehr Blendschutz? Mit dem ROMA Gewebe-Finder finden Sie Ihr Wunsch-Gewebe schnell und einfach!
www.roma.de/gewebe-finder

Weitere Informationen entnehmen Sie dem aktuellen Gewebe-Berater.

Ein Gebäude – verschiedene Durchsichten

Gestalten Sie Ihr Gebäude rundum in der gleichen Gewebefarbe mit verschiedenen Durchsichten. Eine Auswahl an Serge Gewebefarben mit unterschiedlichen Öffnungsfaktoren ist harmonisch aufeinander abgestimmt. Ein Öffnungsfaktor von 10 % für mehr Durchsicht in Küche oder Treppenhaus? Ihr Wohnzimmer mit 5 % Öffnungsfaktor für guten Sonnenschutz und schöne Ausblicke? Für den erhöhten Blendschutz am PC im Arbeitszimmer 1-2 % Öffnungsfaktor? Oder ein blickdichter 0 % Öffnungsfaktor in Ihrem Schlafzimmer? Wählen Sie für jeden Raum das passende Gewebe – von luftiger Transparenz bis zu wirksamer Abdunklung ist alles möglich.



weiß / weiß

Serge 5 % | 4850160
Serge 1 % | 4853730
Serge 10 % | 4854790
Serge 0 % | 4854680



perlgrau / perlgrau

Serge 5 % | 4850300
Serge 1 % | 4853760
Serge 10 % | 4854800
Serge 0 % | 4854700



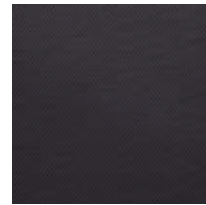
grau / weiß

Serge 5 % | 4850020
Serge 1 % | 4854530
Serge 10 % | 4854770
Serge 0 % | 4854710



grau / grau

Serge 5 % | 4850010
Serge 1 % | 4853770
Serge 10 % | 4854760
Serge 0 % | 4854730



grau / kohle

Serge 5 % | 4850080
Serge 1 % | 4854540
Serge 10 % | 4854780
Serge 0 % | 4854740



kohle / kohle

Serge 5 % | 4850420
Serge 1 % | 4853790
Serge 10 % | 4854810
Serge 0 % | 4854750

Systemfarben: Kasten, Führungsschienen und Fallstab



ROMA Farb-Harmonie

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich:
 matt Feinstruktur hochwetterfest¹, matt glatt, matt Feinstruktur² und seidenglanz²

ROMA 9016 (~ RAL 9016, Verkehrsweiß)	ROMA Grau	ROMA 9006 (~ RAL 9006, Weißaluminium)	ROMA 9007 (~ RAL 9007, Graualuminium)	ROMA Sarotti	ROMA DB 703	ROMA 7016 (~ RAL 7016, Anthrazitgrau)

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Textilscreens.

ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben), nur stranggepresst

Genauere Farbbezeichnung:

¹ Standard ohne Mehrpreis

² Entfällt ab 31.12.2023 aus der Farb-Harmonie

Fallstab



Standard-Fallstab mit Gewicht



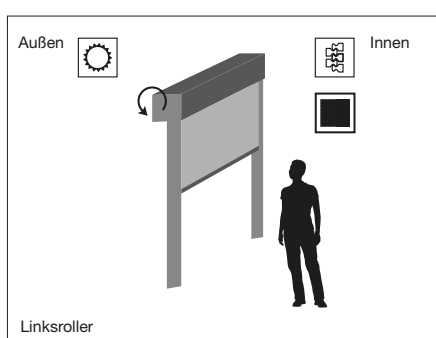
Optionaler „doppelter Fallstab“ in glatt, mit Bürste oder mit Dichtprofil (z. B. Reduktion von Licht- und Schmutzeinfall). Für schmale Anlagen, Doppelter Fallstab ragt ca. 25 bis 35 mm aus dem Kasten (siehe aktuelle technische Unterlagen)

Kastenformen und Revisionsarten



zipSCREEN F50 (Basis QUADRO)
Abb. mit Kabelkanal

Gewebeeinbau in die Anlage



Sonnenseite/Außen
Oberseite Kollektion (1)
Unterseite Kollektion (2)

Reißverschlussseite/Innen
das komplette graue
Reißverschlussband ist sichtbar

Aufenthaltsbereich/Innen

Hinweis zur Bestellung:

Bei der Bestellung müssen alle Maße von innen links gesehen angegeben werden.

Integrierte LED-Beleuchtung



Die **dimmbare, homogene LED-Beleuchtung** zaubert ein stimmungsvolles Ambiente auf die Fassade.

- In den Kastengrößen 130 und 150 mit "Revision unten" realisierbar
- Nur für QUADRO mit Kastengröße 150 oder 170
- LED ist immer im Revisionsdeckel verbaut
- Mit io-Funksteuerung dimmbar und steuerbar
- In warmweiß verfügbar

Die Lösung für Ganzglasecken 90°



Ganzglasecke 90°

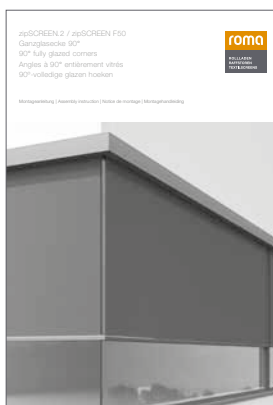
- Nur für QUADRO, Revision unten mit Kastengröße 150
- Gewebespalt ca. 40 mm
- Maximale Elementbreite 3500 mm an Motorseite
- Maximale Elementbreite 4500 mm über beide Anlagen
- Minimale Elementhöhe 800 mm
- Maximale Elementhöhe 3500 mm, mit flexiblem Gewebe und Welle $\varnothing 78$
- Maximale Fläche über beide Anlagen: 15,75 m²
- Begrenzte Windstabilität
- Nur mit Gewebe Serge und Veozip

Zusätzliche technische Informationen

Technikkatalog



Montageanleitungen



Hinweis:

Im aktuellen Technikkatalog finden Sie alle wichtigen Informationen zum System, sowie mögliche Elementgrößen, Stehbolzenanforderungen, Optionen, Gehrungen und Aufmaß

Montagevideo



<https://www.roma.de/f50montagevideo>

Mehr Schutz bei Wind



Mit dem Somfy Sonne-/Windpaket sind Textilscreens automatisch steuerbar und geschützt.



Somfy io Funk-Windsensor
 Batteriebetrieben bis 65 km/h
 230 V bis 88 km/h

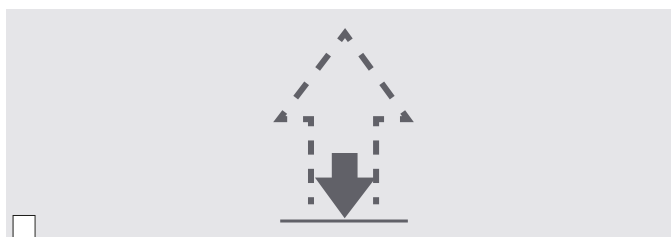


Elero Sonnen-/Windüberwachung drahtgebunden (für Einzel- oder Gruppenbedienung)



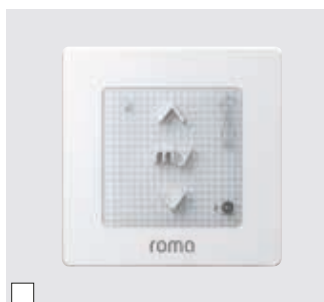
Elero Sonnen-/Windüberwachung für Funkbedienung (für Einzel- oder Gruppenbedienung)
 Solarbetrieben bis 120 km/h
 230 V bis 79 km/h

Mehr Schutz für das Gewebe



Motoren mit Behangschutzfunktion

Bedienung



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



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina Timer io

Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



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



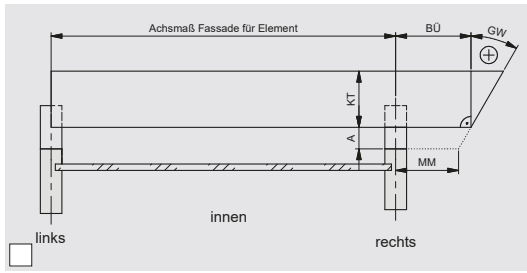
Motorgetriebene Textilscreens sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in den Räumen gefangen sein.

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

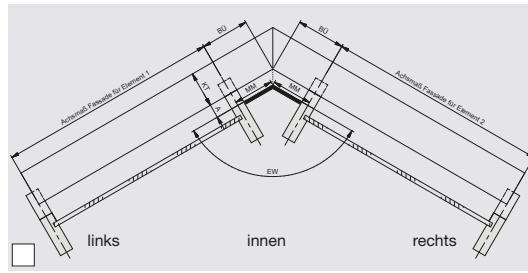


50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. LOXONE Smart Home macht's möglich. Und ROMA Textilscreens sind natürlich LOXONE Smart Home ready.

Optische und funktionelle Highlights



Gehrungsecke gesägt.
Gehrungswinkel positiv bis 55° möglich.



Außenecke mit zwei Elementen



Rückseitige Verblendung
mit Kastenzusatzblende
(optional)



Kabelblende/Aufnahme
für Hirschmann-Kupplung
(optional)

Elementgrößen

flexibles Gewebe	Serge 0 %		
Kastengröße	130	150	170
Welle	ø 63	ø 78	ø 85
max. Fläche	≤ 9,1 m ²	≤ 12,25 m ²	≤ 18 m ²
max. EH	2600	3500	6000
min. EH	800	800	800
max. EB	3500	3500	3500
min. EB	abhängig vom gewählten Motor und Fallstab		
	EH/EB ≤ 2,6 Option „Doppelter Fallstab“ EH/EB ≤ 5,2		

flexibles Gewebe	Serge 10 % + Serge 5 % + Serge 1 % + Infinity + Twilight Comfort + Veezip 5 %		
Kastengröße	130	150	170
Welle	ø 63	ø 78	ø 85
max. Fläche	≤ 9,1 m ²	≤ 12,25 m ²	≤ 18 m ²
max. EH	2600	3500	6000
min. EH	800	800	800
max. EB	3500	3500	3500
min. EB	abhängig vom gewählten Motor und Fallstab		
	EH/EB ≤ 4,5 Option „Doppelter Fallstab“ EH/EB ≤ 9		

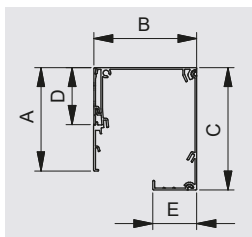
starrs Gewebe	Soltis		
Kastengröße	130	150	170
Welle	ø 63	ø 78	ø 100
max. Fläche	≤ 7,7 m ²	≤ 9,1 m ²	≤ 12,25 m ²
max. EH	2200	2600	3500
min. EH	800	800	800
max. EB	3500	3500	3500
min. EB	abhängig vom gewählten Motor und Fallstab		
	EH/EB ≤ 4,5 Option „Doppelter Fallstab“ EH/EB ≤ 9		

EB = Elementbreite | EH = Elementhöhe

Minimale Elementbreiten und weitere Informationen siehe siehe aktuelle technischen Unterlagen

Technische Daten

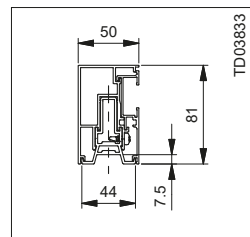
Kastenformen



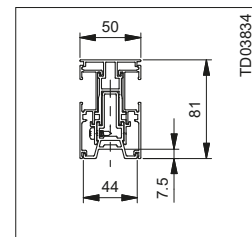
Kastengrößen

Kastengröße in mm	zipSCREEN F50				
	A	B	C	D	E
130	110	110	130	60	47
150	130	130	150	60	64
170	150	150	170	60	82

Führungsschienen



Einzel-Führungsschiene
50 x 81 mm



Doppel-Führungsschiene
50 x 81 mm