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 Gewebeart

Die perfekte Lösung für Pfosten-Riegel-Fassaden



Der ROMA zipSCREEN F50 ist der perfekte Fassadentextilscreen für Pfosten-Riegel-Fassaden.

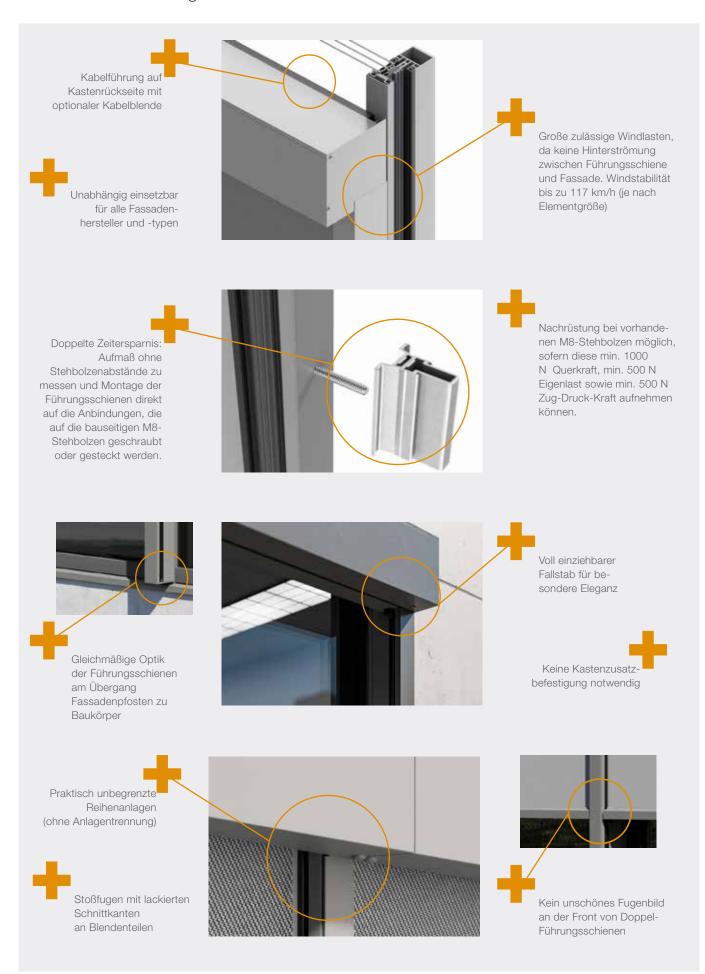
Das "F" in F50 steht für "Fassade". Die Zahl "50" für die sehr häufige 50 mm Ansichtsbreite der Pfosten. Für diese 50er Pfosten ist der zipSCREEN F50 mit seinen 50 mm breiten Einzel- und Doppel-Führungsschienen natürlich ideal. Aber auch bei 60er-Pfosten macht er eine mehr als gute Figur. Möglich sind 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



Gewebearten

Glasfasergewebe (flexible Gewebe) - gleiche Ansicht, andere Durchsicht

Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen, 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 % (Serge 600) 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 Sonnenschutz und wenig Blendschutz (Brandschutzklasse B1).

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

Polyestergewebe (flexible und starre Gewebe)

Gewebe aus hochfesten Polyestergarnen

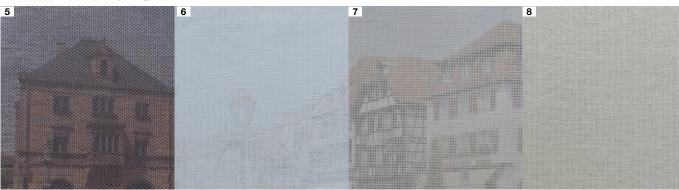


Abb. 5: Veozip 5 %
(flexibles Gewebe, Farbe "Seelöwe")
Das Gewebe mit 5 % Öffnungsfaktor,
textilem Aussehen und Haptik bietet
ausgewogenen und guten Sonnen-/
Blendschutz sowie Transparenz
(Brandschutzklasse B1). Max.
Elementbreite ist begrenzt.

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). Lichtreflektionen/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.

Hinweis:

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



Abb. 11: Bedrucktes Gewebe

Bestimmte Gewebe können z.B. mit Logos, Bildern, Text als Werbung für Gewerbeobjekte 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.

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

Fin 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 / perlgrauSerge 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 / kohleSerge 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

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich: Matt glatt, Matt Feinstruktur, Matt Feinstruktur hochwetterfest¹ und Seidenglanz **ROMA 9016 ROMA 9006 ROMA 9007** (~ RAL 9016, ROMA Grau (~ RAL 9006, (~ RAL 9007, ROMA Sarotti ROMA DB 703 (~ RAL 7016, Verkehrsweiß) Weißaluminium) Graualuminium) Anthrazitgrau)

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Textilscreens.

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie



¹ Mehrpreis beachten

Fallstab



Standard-Fallstab mit Gewicht



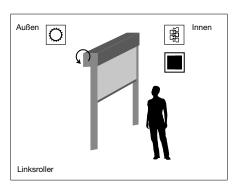
Optionaler "doppelter Fallstab" in glatt, mit Bürste oder mit Dichtprofil (z. B. Reduktion von Licht- und Schmutzeinfall). Für schmale Anlagen, Doppelter Fallstab ragt ca. 25 bis 35 mm aus dem Kasten (siehe aktuelle technische Unterlagen)

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 mussen alle Maße von innen links gesehen angegeben werden.

Integrierte LED-Beleuchtung

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

- 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 ø 78
- Maximale Fläche über beide Anlagen: 15,75 m²
- Begrenzte Windstabilität
- Nur mit Gewebe Serge und Veozip

Zusätzliche technische Informationen

Technikkatalog 2022



Ergänzung Technikkatalog 2022



dinweis:

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

Montageanleitungen





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

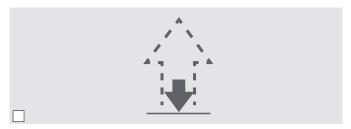


Elero Sonnen-/Windüberwachung drahtgebunden (für Einzel- oder Gruppenbedienung)



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

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 ROMA 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.

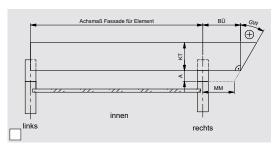
Mit Hilfe der Akkupufferung für Textilscreens sind auch ohne Netzspannung zehn Bewegungszyklen innerhalb von 24 Stunden möglich und nach Rückkehr der Spannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.



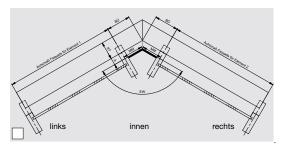
50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. LOXONE Smart Home machts möglich. Und ROMA Textilscreens sind natürlich

LOXONE Smart Home ready.

Optische und funktionelle Highlights



Gehrungsecke gesägt. Gehrungswinkel positiv bis 55° möglich.



Außenecke mit zwei Elementen



Prinzipbild Rückseitige Verblendung mit Kastenzusatzblende (optional)



Prinzipbild Kabelblende/ Aufnahme für Hirschmann-Kupplung (optional)

Elementgrößen

flexibles Gewebe	Serge 0 % (blickdicht)				
Kastengröße	130	150	170		
Welle	ø 63	ø 78	ø 85		
max. Fläche	≤ 9,1 m²	≤ 12,25 m²	≤ 18 m²		
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				

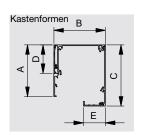
starres Gewebe	Soltis			
Kastengröße	130	150	170	
Welle	ø 63	ø 78	ø 100	
max. Fläche	≤ 7,7 m²	≤ 9,1 m²	≤ 12,25 m²	
max. EH	2200	2600	3500	
min. EH	800	800	800	
max. EB	3500	3500	3500	
min. EB	abhängig vom gewählten Motor und Fallstab			
	EH/EB ≤ 4,5			
	Ontion Donnelter Fallstah" FH/FR < 9			

Minimale Elementbreiten und weitere Informationen siehe siehe aktuelle technischen Unterlagen

Kastengröße	130	150	170	
Welle	ø 63	ø 78	ø 85	
max. Fläche	≤ 9,1 m²	≤ 12,25 m²	≤ 18 m²	
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			

EB = Elementbreite | EH = Elementhöhe

Technische Daten

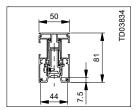


Kastengrößen

zipSCREEN F50				
Α	В	С	D	Е
110	110	130	60	47
130	130	150	60	64
150	150	170	60	82
	110	110 110 130 130	110 110 130 130 130 150	110 110 130 60 130 130 150 60

Führungsschienen 50 888001

Einzel-Führungsschiene 50 x 81 mm



Doppel-Führungsschiene 50 x 81 mm

© 2021 ROMA KG, 6070590, 07.2022