

Senkrechtmarkise FenMa mit ZIP - Profilführung

Fabrikat Reflexa, Typ FenMa Zip oder Senkrechtmarkisen mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

Angebotenes Fabrikat: _____

Angebotener Typ: _____

1. Funktionsbeschreibung:

Die Funktion der Senkrechtmarkise beruht auf dem Prinzip, dass der Stoff bei diesem System über einen angeschweißten Reißverschluss in einem speziellen Einsatz in der Führungsschiene geführt wird. Durch diese Art der seitlichen Führung lassen sich Markisen mit hoher Windstabilität realisieren. Die Variante „R“ ist mit abgerundetem Kasten, „E“ mit eckigem Kasten ausgeführt.

2. Elektroantrieb:

Rohrmotor 230V/50Hz mit Behangschutzfunktion in beiden Richtungen sowie elektronischer Endlageneinstellung. Obere Endlage per Drehmomentabschaltung.

Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang.

Schnelllaufmotor mit 23 U/min. Elementmaße beschränkt.

Behangschutzfunktion in AB:

Trifft der Behang in AB-Richtung auf ein Hindernis, stoppt der Motor relativ feinfühlig, um das Gewebe zu schützen.

Beim Motor SunTop/Z reversiert der Behang, versucht es erneut in AB-Richtung. Trifft er wieder auf ein Hindernis, kehrt er zur oberen Endlage zurück.

Blockiererkennung in AUF:

Ist der Behang in die Auf-Richtung blockiert (z.B. im Winter angefroren) erkennt das der Motor, reversiert und unterbindet eine weitere Fahrbewegung.

Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

Bedienung mittels eines bauseitigen 1-poligen Tast-/Rast Schalter.

>>ODER - Bitte auswählen:

2. Funkmotor 868

Rohrmotor 230V/50Hz mit Behangschutzfunktion in beiden Richtungen sowie elektronischer Endlageneinstellung. Obere Endlage per Drehmomentabschaltung.

Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang.

Schnellaufmotor mit 23 U/min. Elementmaße beschränkt.

Behangschutzfunktion in AB:

Trifft der Behang in AB-Richtung auf ein Hindernis, stoppt der Motor relativ feinfühlig, um das Gewebe zu schützen.

Beim Motor SunTop/Z reversiert der Behang, versucht es erneut in AB-Richtung. Trifft er wieder auf ein Hindernis, kehrt er zur oberen Endlage zurück.

Blockiererkennung in AUF:

Ist der Behang in die Auf-Richtung blockiert (z.B. im Winter angefroren) erkennt das der Motor, reversiert und unterbindet eine weitere Fahrbewegung.

Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

Bedienung durch einen 1- Kanal Wand- oder Handsender

Angebotenes Fabrikat Wand- oder Handsender

.....(vom Bieter anzugeben)

>>ODER - Bitte auswählen:

2. Funkmotor io

Rohrmotor 230V/50Hz mit Behangschutzfunktion in beiden Richtungen sowie elektronischer Endlageneinstellung. Obere Endlage per Drehmomentabschaltung.

Einschl. flexibler Leitung ca. 3 m lang.

Schnellaufmotor mit 32 U/min. Elementmaße beschränkt.

Behangschutzfunktion in AB:

Trifft der Behang in AB-Richtung auf ein Hindernis, stoppt der Motor relativ feinfühlig, um das Gewebe zu schützen.

Beim Motor Maestria+ io reversiert der Behang um ein Stück nach oben und wartet auf einen neuen Fahrbefehl.

Blockiererkennung in AUF:

Ist der Behang in die Auf-Richtung blockiert (z.B. im Winter angefroren) erkennt das der Motor, reversiert und unterbindet eine weitere Fahrbewegung.

Der Anschluss erfolgt an die bauseitig vom Innenraum durch die Fassade geführte Anschlussleitung.

Bedienung durch einen 1- Kanal Wand- oder Handsender

Angebotenes Fabrikat Wand- oder Handsender

.....(vom Bieter anzugeben)

3. Wellensystem

- Tuchwelle aus verzinktem Stahl, Durchmesser abhängig von der Kastengröße, 63 mm, 78 mm und 85 mm, mit Kedergasse zur Tuchbefestigung.
- An beiden Enden der Tuchwelle ist ein Adapter aus Kunststoff befestigt, der einen kleineren Durchmesser wie die Stahlwelle hat. Dadurch wird eine Verjüngung der Tuchwelle erreicht. Damit können die stärkeren Ränder des Tuches, mit dem angenähten Reißverschluss, beim Wickeln ausgeglichen werden.
- Die Walzenkapsel ist teleskopierbar, für die Revision der Tuchwelle von unten.

4. Kasten

- Kasten 2-teilig aus stranggepresstem Aluminium, bei Kastenform E, R.
- Seitendeckel aus Aluminiumguss.
- Kastenabmessung eckig E, 90 x 110 mm, 110 x 110 mm, 130 x 130 mm
Kastenabmessung abgerundet R: 110 x 110 mm, 130 x 130 mm
- Kastenbefestigung an der Wand mittels verdeckt liegender Kastenkonsole. Der 90er Kasten ist bei E und R freitragend, auf der Führungsschiene aufgeständert.
- Kasten E mit Revisionsblende von unten, optional mit Putzwinkel und Putzträgerplatte.

6. Führungsschiene

Einfachführungsschiene 35 x 50

- Führungsschienen 2-teilig aus Aluminium, Abmessung 35 x 50 mm.
- Die Befestigung erfolgt direkt ohne Abstand auf der Fassade oder in der Laibung. Optional ist die Befestigung mit Abstandshaltern möglich.

- Die Abdeckschale der Führungsschiene ist mit Schrauben zu befestigen.
- Die Führungsschiene hat eine 15 mm Putzkante.
- In der Führungsschiene befindet sich ein extrudiertes PVC-Profil, welches neben der eigentlichen Behangführung auch die Funktion der Dämpfung von Windeinflüssen hat. In dieser Kunststoffführung wird der Reißverschluss eingeschoben und das Tuch gehalten.

Doppelführungsschiene 70 x 50

- Führungsschienen 2-teilig aus Aluminium, Abmessung 70 x 50 mm.
- Die Befestigung erfolgt direkt ohne Abstand auf der Fassade. Optional ist die Befestigung mit Abstandshaltern möglich.
- Die Abdeckschale der Führungsschiene ist mit Schrauben zu befestigen.
- In der Führungsschiene befindet sich ein extrudiertes PVC-Profil, welches neben der eigentlichen Behangführung auch die Funktion der Dämpfung von Windeinflüssen hat. In dieser Kunststoffführung wird der Reißverschluss eingeschoben und das Tuch gehalten.

6. Fallprofil

- Aus stranggepresstem Aluminium, mit Kedernut.
- Seitliche Kunststoff-Endstopfen, die eine sichere Führung innerhalb der Führungsschienen ermöglichen.
- Unterer Abschluss mit integrierter Bürste, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- Abmessung 25 x 45mm.

7. Oberflächen

- Alle sichtbaren Oberflächen sind pulverbeschichtet (GSB-konform gemäß RAL-Gütebestimmungen)
- Standardfarben gemäß Reflexa Wohnfühlfarben

8. Befestigungs- und Verbindungsteile

Innerhalb der Anlage aus Edelstahl A2 oder Aluminium.

9. Markisenbehang

Seitlich am Gewebe angebrachte Reißverschlusshälfte zur Führung über die gesamte Behanghöhe. Wir empfehlen für ein bestmögliches Gewebebild bei der FenMa flexible Gewebe.

Typ Serge 600 (Standard)

- Flexibles Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen
- Webart Serge

- Das Gewebe bietet den idealen Kompromiss aus Wärmeschutz, Sichtkontakt, Blendschutz und Sichtschutz.
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 525 g/m²
- Öffnungsfaktor 5 %.

Typ Serge 1% (Standard)

- Flexibles Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen
- Webart Serge
- Das Gewebe bietet erhöhten Wunsch nach Blend- und Sichtschutz, bei eingeschränktem Sichtkontakt
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 638 g/m²
- Öffnungsfaktor 0,9 bis 2,2 %.

Typ Serge 600Lunar (optional gegen Mehrpreis)

- Flexibles Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen
- Webart Serge
- Das Gewebe bietet erhöhten Wunsch nach Blend- und Sichtschutz, bei keinem Sichtkontakt nach außen.
- Das Gewebe ist blickdicht und lichtundurchlässig.
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 678 g/m²
- Öffnungsfaktor 0 %.

Typ Acryl-Stoff Uni Design (Standard)

- Markisenbespannung aus 100% Markenacryl
- spinndüsengefärbt, lichtecht, wetterecht und reißfest
- Die Tücher sind auf Nano-Basis imprägniert und dadurch schmutzabweisend, verrottungssicher, schnelltrocknend, luftdurchlässig und wasserabweisend.
- Bahnbreite 1.200 mm
- Normal entflammbar
- Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen Uni Hersteller-Kollektion.
- Das Stoffgewicht beträgt ca. 300g/m².
- Die Tücher müssen schadstoffgeprüft sein nach ÖKO-Tex-Standard 100.
- Mit ZipMa 95 nicht möglich

Typ Soltis 88 (Standard)

- Starres Gewebe aus hochfesten Polyestergarnen, in beide Richtungen vorgereckt und PVC fixiert.
- Hergestellt im Precontraît-Verfahren für hohe Flächenstabilität.
- Das Gewebe ermöglicht einen großen Sichtkontakt bei gleichzeitigem Wärmeschutz.
- Sehr gute Sicht nach außen, aber sehr wenig Sichtschutz bei Nacht und Blendschutz.
- Schwer entflammbar nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 360 g/m²
- Öffnungsfaktor 8 %

Typ Soltis 92 (Standard)

- Starres Gewebe aus hochfesten Polyestergarnen, in beide Richtungen vorgereckt und PVC fixiert.
- Hergestellt im Precontraît-Verfahren für hohe Flächenstabilität.
- Das Gewebe bietet den idealen Kompromiss aus Wärmeschutz, Sichtkontakt, Blendschutz und Sichtschutz.
- Schwer entflammbar nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 420 g/m²
- Öffnungsfaktor 4 %

Typ Soltis Veozip (Standard)

- Markisenbespannung aus Polyester, PVC-beschichtet
- Schwer entflammbar nach DIN 4102-1 B1.
- Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen Reflexa - Kollektion.
- Flächengewicht ca. 600 g/m².
- Öffnungsfaktor 5%

Typ Soltis B 92 (optional gegen Mehrpreis)

- Starres Gewebe aus hochfesten Polyestergarnen, in beide Richtungen vorgereckt und PVC fixiert mit Verdunkelungsschicht.
- Hergestellt im Precontraît-Verfahren für hohe Flächenstabilität.
- Das Gewebe bietet starken Wunsch nach Blend- und Sichtschutz, bei keinem Sichtkontakt nach außen.
- Das Gewebe ist blickdicht und lichtundurchlässig.
- Schwer entflammbar nach DIN 4102
- Flächengewicht ca. 650 g/m²
- Öffnungsfaktor 0 %

Typ Starscreen (Standard)

- Markisenbespannung aus 100 % spinndüsengefärbter Polyester FR
- 100% PVC-frei
- Schwer entflammbar nach DIN 4102-1 B1.

- Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen Reflexa - Kollektion.
- Flächengewicht ca. 350 g/m².
- Öffnungsfaktor 3,5%

Typ Sichtfenster (optional gegen Mehrpreis)

- Oberhalb und unterhalb Serge 600 oder Soltis 88/92 Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen. Dazwischen transparente PVC-Folie, max. 1370 mm hoch.
- Brennverhalten nicht spezifiziert.
- Anlage darf nur zwischen 5° - 35 °C gefahren werden.
- Wellenbildung, Ausfransungen, Querstreifen und Schleifspuren an den Geweben möglich.

Breite: mm _____

Höhe: mm _____

Tuchnummer: _____

Gestellfarbe: _____

Fabrikat: Reflexa, Senkrechtmakise Typ FenMa oder gleichwertig

MENGE: EINHEIT: Stk

EP: GP: