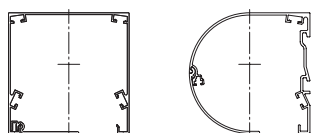
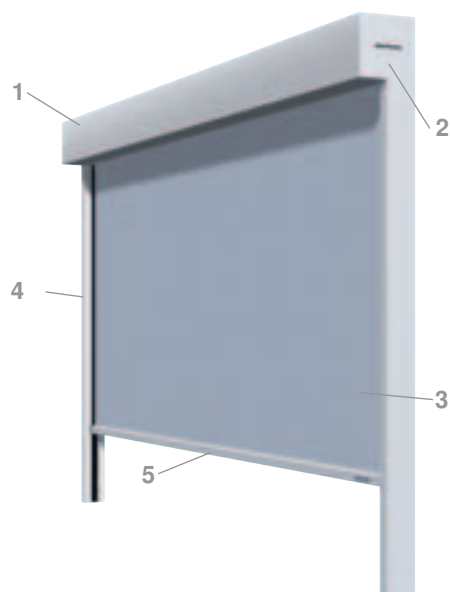


Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

11er Blende (110 x 110 mm)

Ausstattung



Anwendung

Textiler, außenliegender Sonnenschutz mit kleinen Blendenabmessungen zur Verschattung von senkrechten Lochfenstern oder Elementfenstern, sowie zur direkten Montage in der Laibung (Typ V-FM). Montage auf Abstand z.B. bei Pfosten-Riegel-Fassaden (Typ F-FM).

Bedienung

Motor

Leistungsaufnahme nach Erfordernis, in oberer und unterer Endlage schaltet der Motor automatisch ab. Zur Einstellung der Endlagen wird ein Programmierkabel (bestehend aus Prüflitung Art.-Nr. 617641 und Adapter Art.-Nr. 617699) zwingend benötigt.

Spannung: 230 V AC

Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP 44

Steckerkupplung: Hirschmann-Kupplung mit Motorleitung verdrahtet, für bauseitigen Anschluss beigelegt, inklusive Gehäuse und Bedienschalter 1-polig

Funkmotor bzw. EWFS Funk-Zwischenstecker (optional)

inklusive EWFS Handsender (1-Kanal)

Baugrenzwerte in mm

	Stoffart	Einzelanlage
		Motor ¹⁾
Min. Breite	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	750
	Screen	750
	Soltis 92	750
Max. Breite	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	3000
	Screen	3000
	Soltis 92	3000
Max. Höhe ²⁾	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	3000 ²⁾
	Screen	3000
	Soltis 92	3000
Max. Fläche (m²)	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	9
	Screen	9
	Soltis 92	9

¹⁾ nur Motorantrieb möglich, kein Kurbelantrieb

²⁾ Acryl – längs verarbeitet (Streifendessins) – bis max. 2000 mm Höhe

Achtung:

- Nur Einzelanlagen mit Motorantrieb möglich!
- Bei den angegebenen Baugrenzwerten werden alle Acryl-Stoff-Bespannungen quer verarbeitet.
- Beim Einsatz von Streifendessins werden die Stoffe längs verarbeitet (senkrechte Nähte) und die max. Höhe reduziert sich auf 2000 mm.

Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

11er Blende (110 x 110 mm)

Beschreibung

Blende (1)

mit Revisionsblende, bei Links- und Rechtsroller lieferbar
 Material: Aluminium, stranggepresst
 Materialstärke: 1,7 mm
 Maße (H x T): 110 x 110 mm
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Befestigung: aufgesteckt mittels Konsolen auf den Führungsschienen
 Seitenteile: Aluminium, pulverbeschichtet
 Formen: eckig oder halbrund

Tuchwelle (2)

Material: Aluminium, stranggepresst
 Materialstärke: 1,5 mm
 Maße (Ø): 62 mm
 Profil: Nutrohr
 Oberfläche: blank
 Mit Kedernut zur Befestigung der Bespannung.

Bespannung (3)

Stoffqualitäten: Acryl Standard/Exklusiv
 Acryl Perfora/All Weather/Reflect
 Soltis 92
 Screen
 weitere Informationen zu den Stoffen, siehe Seite 242
 Dessins: gemäß gültiger WAREMA Kollektion
 Sonderstoffe außerhalb der jeweils gültigen Kollektion sind nur auf Anfrage und gegen Mehrpreis lieferbar. Acryl-Stoff-Bespannungen werden generell quer verarbeitet. Ausnahme: Beim Einsatz von Streifendessins werden die Stoffe längs verarbeitet. Weitere Informationen siehe Seite 242.

Seitliche Führung (4)

Schiene mit ZIP-Führung

Seitliche Führung mittels ZIP (Reißverschluss) direkt in der zweiteiligen Schiene. Innenliegendes, flexibles Inlay aus PVC zur Behangführung und Dämpfung
 Material: Aluminium, stranggepresst
 Maße (B x H): 25 x 56 mm
 Profil: C-Profil
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Befestigung: direkt auf der Fassade oder in der Laibung (Typ V-FM)
 Führungsschienenhalter (für Links- oder Rechtsroller) (Typ F-FM)
 Endverschluss: Aluminium, pulverbeschichtet
 Inlay: extrudiertes PVC-Profil

Fallprofil (5)

Material: Aluminium, stranggepresst
 Materialstärke: 1,5 mm
 Maße (B x H): klein, 25 x 24 mm
 mittel, 35 x 40 mm
 groß, 35 x 47 mm
 Profil: eckig, innenliegende Kedergasse
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Endstopfen: Kunststoff, schwarz

Das Fallprofil ist generell sichtbar, d.h. es ist nicht stoffumschlungen. Das kleine Fallprofil fährt vollständig in die Blende ein. Optional kann das Fallprofil mit einem Bürstenkeder ausgestattet werden.

Befestigungs- und Verbindungsteile

innerhalb der Markise
 Material: A2-Stahl oder Aluminium

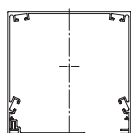
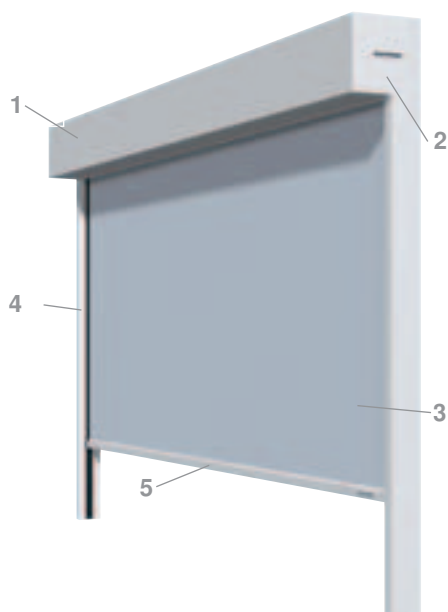
Farben

Pulverbeschichtung der Aluminiumteile mit chromfreier Vorbehandlung nach gültiger RAL-Classic-Farbkarte (ausgenommen Tarn- und Leuchtfarben) oder in DB 701, 702, 703 sowie acht Strukturfarben (W4914 – W4921), vier eloxalähnlichen Farben (WC31 – WC34) und weiteren Farben gemäß WAREMA Standard-Farbfächer (in WAREMA Farb-Spezifikation).
 Abweichende Farb-Spezifikationen, Sonderfarben oder Eloxal sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis lieferbar.
 Alle sichtbaren Kunststoffteile sind schwarz.

Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

13er Blende (130 x 130 mm)

Ausstattung



Anwendung

Textiler, außenliegender Sonnenschutz zur großflächigen Verschattung von senkrechten Lochfenstern oder Elementfenstern, sowie zur direkten Montage in der Laibung (Typ V-FM). Montage auf Abstand z.B. bei Pfosten-Riegel-Fassaden (Typ F-FM).

Bedienung

Motor

Leistungsaufnahme nach Erfordernis, in oberer und unterer Endlage schaltet der Motor automatisch ab. Zur Einstellung der Endlagen wird ein Programmierkabel (bestehend aus Prüflleitung Art.-Nr. 617641 und Adapter Art.-Nr. 617699) zwingend benötigt.

Spannung: 230 V AC

Frequenz: 50 Hz

Schutzart: IP 44

Steckerkupplung: Hirschmann-Kupplung mit Motorleitung verdrahtet, für bauseitigen Anschluss beigelegt, inklusive Gehäuse und Bedienschalte 1-polig

Funkmotor bzw. EWFS Funk-Zwischenstecker (optional)

inklusive EWFS Handsender (1-Kanal)

Baugrenzwerte in mm

	Stoffart	Einzelanlage
		Motor ¹⁾
Min. Breite	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	800
	Screen	800
	Soltis 92	800
Max. Breite	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	4000
	Screen	4000
	Soltis 92	4000
Max. Höhe ²⁾	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	4500 ²⁾
	Screen	4500
	Soltis 92	4500
Max. Fläche (m ²)	Acryl – alle Qualitäten (quer verarbeitet)	18
	Screen	18
	Soltis 92	18

¹⁾ nur Motorantrieb möglich, kein Kurbelantrieb

²⁾ Acryl – längs verarbeitet (Streifendessins) – bis max. 2500 mm Höhe

Achtung:

- Nur Einzelanlagen mit Motorantrieb möglich!
- Bei den angegebenen Baugrenzwerten werden alle Acryl-Stoff-Bespannungen quer verarbeitet.
- Beim Einsatz von Streifendessins werden die Stoffe längs verarbeitet (senkrechte Nähte) und die max. Höhe reduziert sich auf 2500 mm.

Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

13er Blende (130 x 130 mm)

Beschreibung

Blende (1)

mit Revisionsblende, bei Links- und Rechtsroller lieferbar
 Material: Aluminium, stranggepresst
 Materialstärke: 2 mm
 Maße (H x T): 130 x 130 mm
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Befestigung: aufgesteckt mittels Konsolen auf den Führungsschienen
 Seitenteile: Aluminium, pulverbeschichtet
 Formen: eckig

Tuchwelle (2)

Material: Stahl
 Materialstärke: 1 mm
 Maße (Ø): 85 mm
 Profil: Nutrohr
 Oberfläche: blank
 Mit Kedernut zur Befestigung der Bespannung.

Bespannung (3)

Stoffqualitäten: Acryl Standard/Exklusiv
 Acryl Perfora/All Weather/Reflect
 Soltis 92
 Screen
 weitere Informationen zu den Stoffen, siehe Seite 242
 Dessins: gemäß gültiger WAREMA Kollektion
 Sonderstoffe außerhalb der jeweils gültigen Kollektion sind nur auf Anfrage und gegen Mehrpreis lieferbar. Acryl-Stoff-Bespannungen werden generell quer verarbeitet. Ausnahme: Beim Einsatz von Streifendessins werden die Stoffe längs verarbeitet. Weitere Informationen siehe Seite 242.

Seitliche Führung (4)

Schiene mit ZIP-Führung

Seitliche Führung mittels ZIP (Reißverschluss) direkt in der zweiteiligen Schiene. Innenliegendes, flexibles Inlay aus PVC zur Behangführung und Dämpfung
 Material: Aluminium, stranggepresst
 Maße (B x H): 25 x 56 mm
 Profil: C-Profil
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Befestigung: direkt auf der Fassade oder in der Laibung (Typ V-FM)
 Führungsschienenhalter (für Links- oder Rechtsroller) (Typ F-FM)
 Endverschluss: Aluminium, pulverbeschichtet
 Inlay: extrudiertes PVC-Profil

Fallprofil (5)

Material: Aluminium, stranggepresst
 Materialstärke: 1,5 mm
 Maße (B x H): klein, 25 x 24 mm (bis max. Breite 3000 mm)
 mittel, 35 x 40 mm
 groß, 35 x 47 mm
 Profil: eckig, innenliegende Kedergasse
 Oberfläche: pulverbeschichtet, optional eloxiert
 Endstopfen: Kunststoff, schwarz

Das Fallprofil ist generell sichtbar, d.h. es ist nicht stoffumschlungen. Das kleine Fallprofil fährt vollständig in die Blende ein. Optional kann das Fallprofil mit einem Bürstenkeder ausgestattet werden.

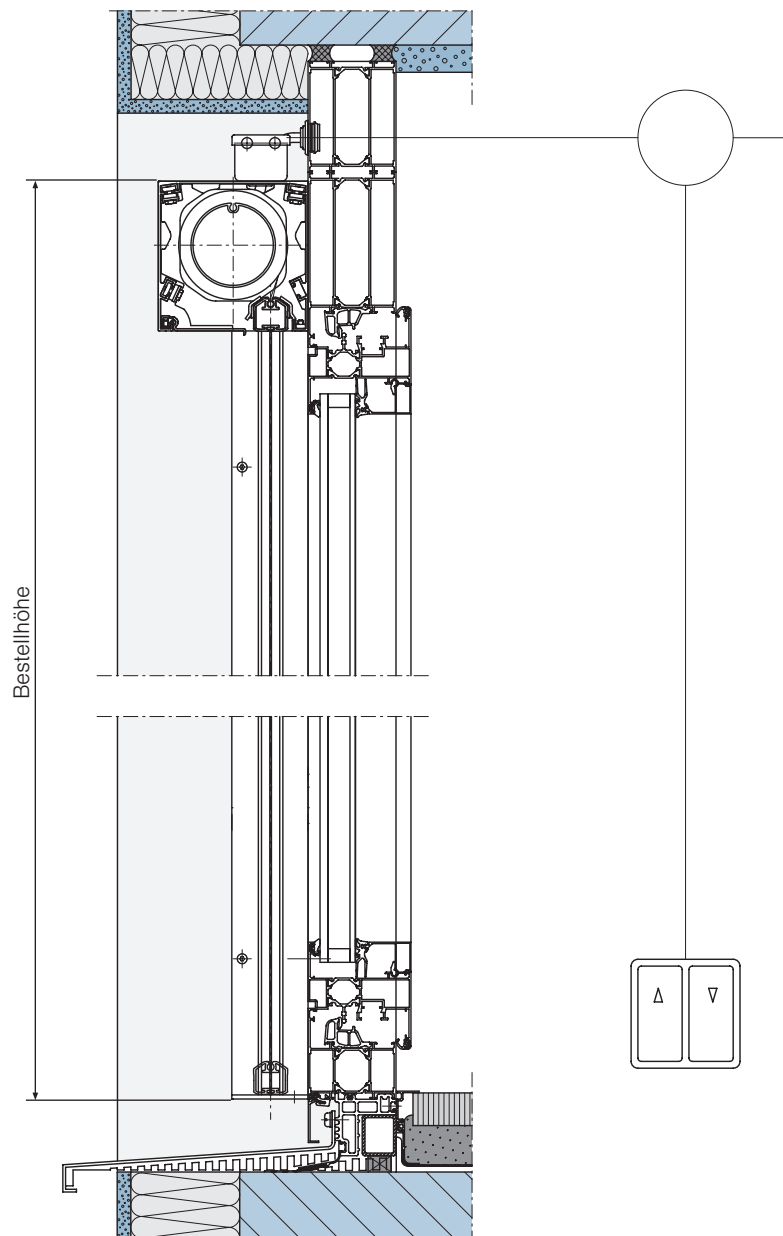
Befestigungs- und Verbindungsteile

innerhalb der Markise
 Material: A2-Stahl oder Aluminium

Farben

Pulverbeschichtung der Aluminiumteile mit chromfreier Vorbehandlung nach gültiger RAL-Classic-Farbkarte (ausgenommen Tarn- und Leuchtfarben) oder in DB 701, 702, 703 sowie acht Strukturfarben (W4914 – W4921), vier eloxalähnlichen Farben (WC31 – WC34) und weiteren Farben gemäß WAREMA Standard-Farbfächer (in WAREMA Farb-Spezifikation).
 Abweichende Farb-Spezifikationen, Sonderfarben oder Eloxal sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis lieferbar.
 Alle sichtbaren Kunststoffteile sind schwarz.

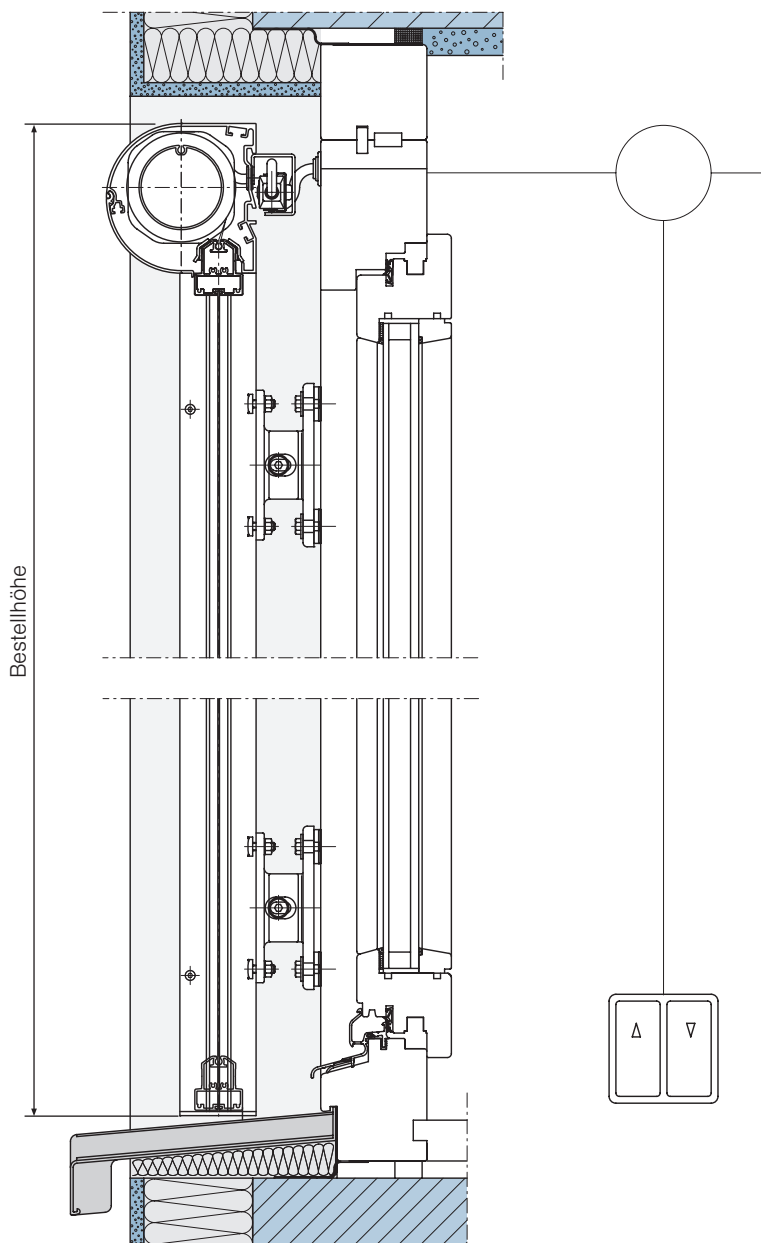
Fenster-Markisen mit ZIP-Führung V-FM
Direktmontage, 11er Blende, eckig
Einbaubeispiel



Fenster-Markisen mit ZIP-Führung F-FM

Abstandsmontage, 11er Blende halbrund

Einbaubeispiel



Fenster-Markisen mit ZIP-Führung V-FM
Direktmontage, 13er Blende eckig
Einbaubeispiel

