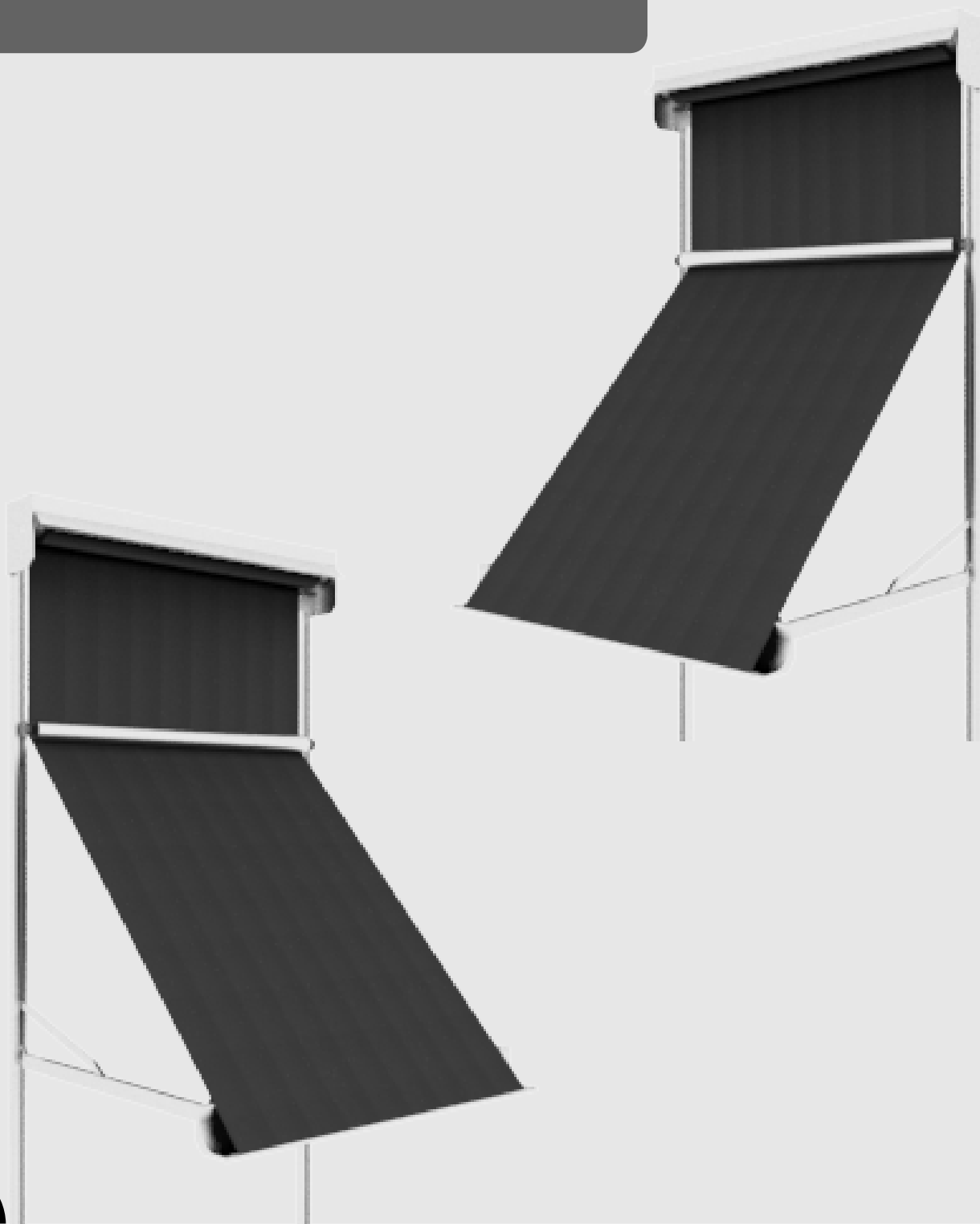


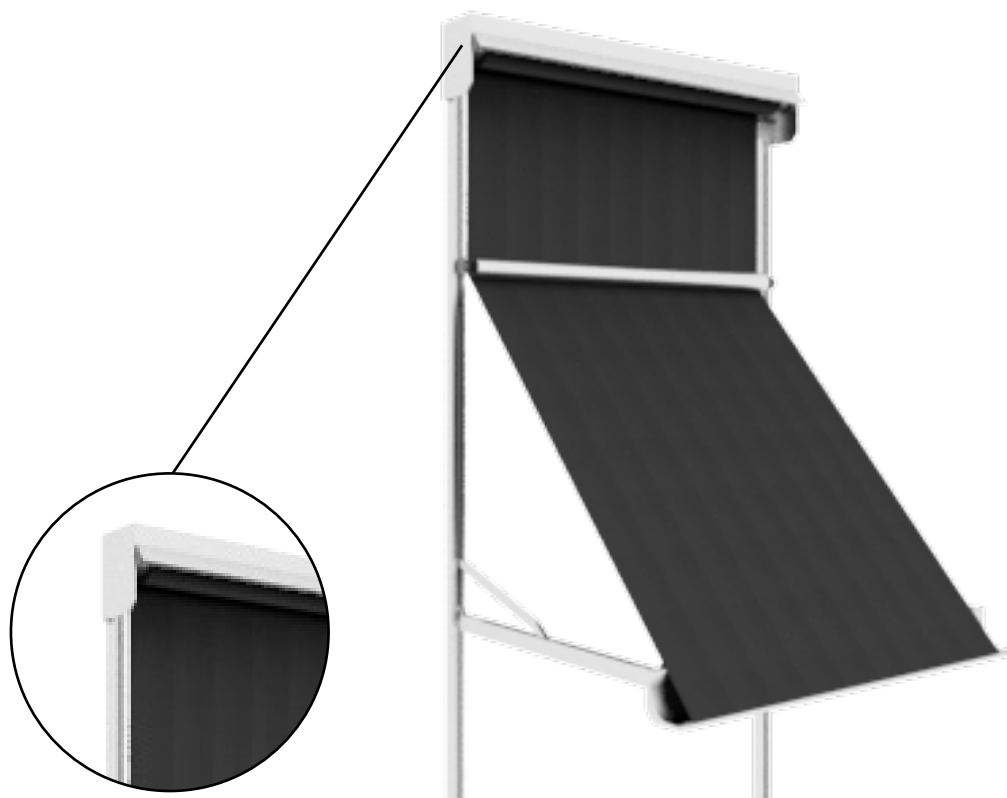
Spezifikationen

Markisolette Extra

Markisolette



ALLGEMEIN



Beschreibung

Die Markisolette Extra ist ideal für hohe Fenster.

Die Eigenschaften einer Senkrechtmarkise und einer Fenstermarkise sind in dieser Markisolette kombiniert. Das Tuch fällt erst einen Teil senkrecht nach unten um optimal vor dem Lichteinfall zu schützen und anschließend als Fallarmmarkise fortfährt um eine freie Sicht zu ermöglichen.

Aufstellung

Dieses System kann auf verschiedene Arten montiert werden:

- Auf dem Rahmen.
- An der Wand

Anwendung

Die Markisolette Extra ist hauptsächlich in Industriegebäuden oder Krankenhäusern verwendet, kommt aber auch immer häufiger bei Häusern mit hohen Fenstern vor.

SPEZIFIKATIONEN MARKISOLETTE EXTRA

Abmessungen

Die Markisolette Extra hat einen max. Breite von 4,0 m und einer max. Ausfall von 80 cm. Maximale Tuchfläche 10 m².

Maximale abmessung

Durchmesser	Tuchsorte	Max. Tuchlänge	Max. Höhe	Ausfall	Max. Breite
50	Effen	3150 mm	2650 mm	800 mm	4000 mm
50	Streep	3150 mm	2650 mm	800 mm	4000 mm

Gehäuse

Das Aluminium-Gehäuse ist abgeschrägt und besteht aus einem Dachprofil und schrägem Bodenprofil. Beide Profile sind aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Die Seiten des Gehäuses sind aus Aluminium gefertigte Konsolen die die Aufrolleinrichtung unterstützen. Details zu den Abmessungen des Gehäuses, siehe Abbildung.

Farbe

Standard in roh, technische Silber, RAL 9010 (Weiß) und RAL 9001 (Creme). Markisoletten werden häufig in Projekten eingesetzt. AVZ kann für solche Projekte die gewünschten Produkte in jeder RAL-Farbe liefern..

Tuchwelle

Die Tuchwelle Ø 78 mm mit Tuchschnitt und Wandstärke ± 1,25 mm besteht aus verzinktem Stahl.

Montage

Alle Befestigungselemente sind aus Edelstahl Klasse A2.

Steuerung

Es gibt verschiedene Steuerungsmethoden für die Markisolette Extra.

- Getriebe (innen)

- Elektrisch: Mittels eines 230-VAC-Rohrmotor, CE-geprüft.

Betätigt mittels eines Schalters oder Fernbedienung, und kann für einfache Bedienung und Energieersparnis mit einem Sonnen-/Windsensor ergänzt werden.

Die elektrische Steuerung kann auch so verknüpft werden, dass mehrere Markisoletten mit einem Schalter betrieben werden.

Normalerweise installiert der elektrotechnische Installateur den Anschluss.

Stromversorgung und die gesamte Verkabelung gehören zur elektrischen Installation.



GEWEBE

Tibelly gewebe ist mit gefärbten Acrylfasern gewebt und daher äußerst farbecht. Das gewebe ist optimal wasser- und schmutzabweisend und hält, unabhängig von der Farbe des gewebes, mindestens 90% der UV-Strahlung (99% der UV-B-Strahlung), 70% der Sonnenstrahlung und über 72% der sichtbaren Strahlung ab.

Farbe

Die Tibelly Kollektion umfasst eine reiche Farbpalette von Uni, Streifen und Fantasie-Designs. Auswahl aus 71 Farben und Dessins verteilt über 5 Farbgruppen.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Zusammenstellung

100% rot frei in der Masse gefärbter Polyacryl Acryl.

Finish

Schmutz- und wasserabweisend Behandlung speziell für Sonnenschutz.

Technische Spezifikationen Tibelly® Acryl gewebe

Eigenschaften	Werte Kette	Werte Einschlag	Einheiten	Normen
Bindung	Flach bindung			ISO 4211-1
Gewicht	290 g/m ²			ISO2286-1
Breite	1200		mm	EN 1773
Dichtheit	0,64		mm	ISO 2286-3
Stärke	1250	880	mN	ISO 2493
Farbechtheit (UV-Strahlung)	7-8		Klasse / 8	ISO 105 B02
Farbechtheit (Regen)	4-5		Klasse / 5	ISO 105 B04
Garantie	10		Jahr	

TÜV ZERTIFICIERUNG

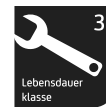
Wir legen großen Wert auf Qualität. Seit 2000 werden unsere Markisenprodukte, die durchweg CE-zertifiziert sind, umfassend vom TÜV Nord nach der Norm DIN EN13561:2009-01 und DIN EN1932:2013-08 getestet. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf drei Schwerpunkten: Lebensdauerklasse, Wasserdruck und Winddruckklasse. Diese werden auf einer Skala von 0 bis 3 bewertet :

- Lebensdauerklasse
- Wasserbelastungsklasse
- Winddruckklasse

Lebensdauerklasse - DIN EN 13561:2009-01

Die Lebensdauer gibt die schadensfreien Öffnungs- und Schließbewegungen einer Markisolette im Test an. Nachfolgend sind die Klassifizierungsmöglichkeiten nach DIN EN13561:2009-01 aufgelistet.

Anzahl bewegungen	Klasse 3
Öffnungs- und Schließbewegungen	10.000



Wasserbelastungsklasse - DIN EN 1933:1999-03

Wasserbelastung ist die Wassermenge in Liter / m² pro Stunde, die Markisolette standhalten kann. Das bezieht sich auf, die Niederschlagsmenge , die ein vollständig geöffneter Sonnenschirm mit eine Neigungsverstellung von 14° (dies entspricht einem Neigungsbetrag von 25%) in der Lage ist ablaufen zulassen. In des folgenden Tabelle sehen Sie die Wasserbelastungsklasse.

Wasserbelastungsklasse	Klasse 2
Menge an Niederschlag	56 liter/m ² jede Stunde



Winddruckklasse - DIN EN 1932:2013-09

Die Winddruckklasse gibt an, welcher Windstärke eine geöffnete Markisolette maximal standhalten kann. In der nachfolgenden Übersicht sind alle Winddruckklassen aufgelistet.

Winddruckklasse	Klasse 2
Beaufort-skala	5
V (km/u) (maximum)	38 km/h
V (m/s) (maximum)	10,5 m/s
Nennprüfdruck p (N/m ²)	70
Sicherheitsnachweis 1,2 p (N/m ²)	84



**** A C H T U N G ****

AVZ-Group haftet weder für eventuelle, in dieser Gebrauchsanleitung
enthaltene Fehler, noch für eventuelle Schäden, die sich aus der
Benutzung dieser Gebrauchsanleitung ergeben könnten.