

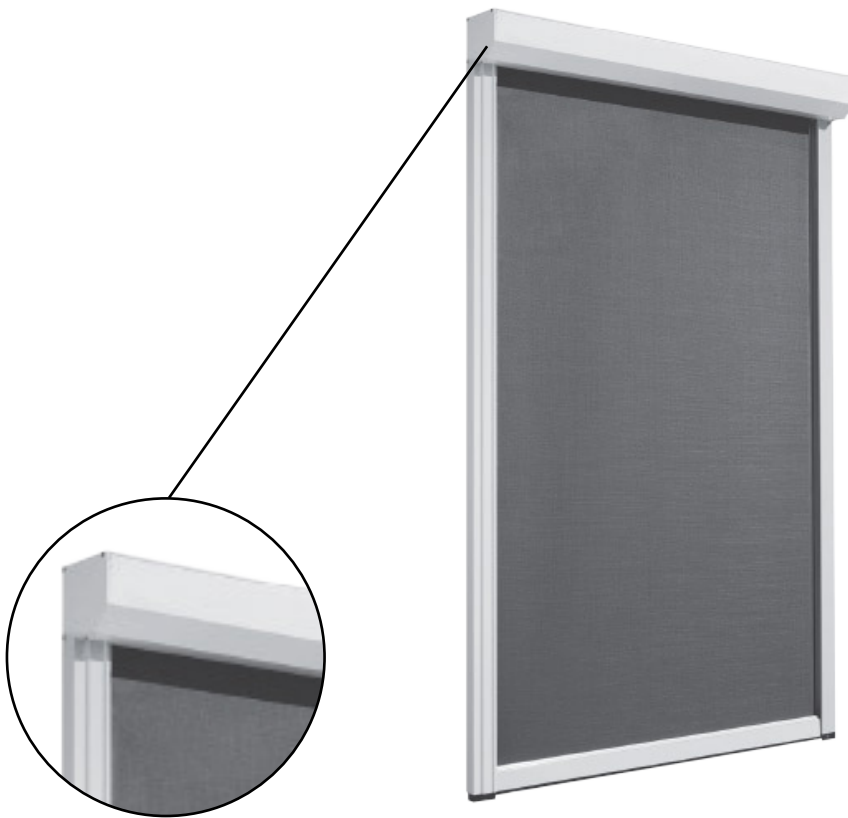
Spezifikationen

Excellent 85

Senkrechtmarkise



ALLGEMEIN



Beschreibung

Die Excellent 85 ist eine Senkrechtmarkise, die die gesamte Oberfläche des Glases abdeckt, um Einfall von unerwünschtem Licht und Heizung der Glasoberfläche und den darunter liegenden Zonen zu vermeiden.

Aufstellung

Dieses System kann auf verschiedene Arten montiert werden:

- Auf dem Rahmen.
- An der Wand

Anwendung

Für alle Fenstertypen: PVC, Aluminium und Holz

- Sowohl für Neubau als auch für Renovierung
- Kann sowohl drinnen als auch draußen verwendet werden
- Privater Wohnungsbau
- Projekte: Krankenhäuser, Pflegeheime, Büros, Schulen, Regierungsgebäude.

Das Screengewebe ist auch sehr gut zum Drucken geeignet. Dies ermöglicht beispielsweise das Bürogebäude mit Werbung und auch die Sonne.

SPEZIFIKATIONEN EXCELLENT 85

Afmeting

Die Senkrechtmarkise Excellent 85 hat eine maximale Tuchfläche von 6,0 m².

Die Senkrechtmarkise Excellent 85 hat eine maximale Breite von 2,7 m und maximale Höhe von 3,4 m. Senkrechtmarkise 85 kann mit spezielle Kuppelglieder gekoppelt werden.

Gehäuse

Das 2-teilige abgewinkelte Gehäuse ist 85 mm breit und 85 mm hoch. Beide Profile sind aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Die Seiten des Gehäuses sind aus Aluminium gefertigte Konsolen die die Aufrolleinrichtung unterstützen. Die Konsolen sind ausgestattet mit Beinen um das Gehäuse auf die Führungen zu montieren.

Führungsschiene

Diese Profilen sind aus extrudiertem Aluminium gefertigt. Sie werden auf die Konstruktion geschraubt.

Fallprofil

Diese Profile ist aus extrudiertem Aluminium gefertigt und ist beschwert mit einer verzinkten Stahl-Beschwerungsstab. Die Stahl-Beschwerungsstab kann mit PE-Schaum bedeckt werden, zur Vermeidung von Kontaktschall zwischen Stab und Fallprofil.

Farbe

Standard ist die Senkrechtmarkise Excellent 85 verfügbar in die Farben: RAL 9010 reinweiß, RAL 9001 (cremeweiß), RAL 7016 Anthrazitgray und Natur eloxiert.

Alle sichtbaren Aluminiumprofile (Gehäuse, Führungen und Bodenleiste) können in der gewünschten RAL-Farbe gebacken oder eloxiert werden.

Tuchwelle

Die Tuchwellen Ø 63 mit Tuchschlitz und Wandstärke ± 0,9 mm oder Ø 48 mm und Wandstärke ± 0,8mm sind aus verzinktem Stahl hergestellt. Tuchwelle Ø 50 und Wandstärke ±0,8 mm besteht aus extrudiertem Aluminium.

Montage

Alle Befestigungselemente sind aus Edelstahl Klasse A2.

Steuerung

Es gibt verschiedene Steuerungsmethoden für die Senkrechtmarkisen..

- 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 Markisen mit einem Schalter betrieben werden.

Normalerweise installiert der elektrotechnische Installateur den Anschluss.

Stromversorgung und die gesamte Verkabelung gehören zur elektrischen Installation.



GEWEBE

Die Tücher der Marke Tibelly machen Screenanlagen zu etwas ganz Besonderem. Mit diesen besonderen Stoffen erhalten Sie eine besondere Atmosphäre, optimalen Sonnenschutz und tragen zur besseren Isolierung Ihres Hauses bei. Eine geschlossene Zip-Screenanlage deckt die gesamte Glasfläche ab.

Farbe

Zwei Arten von Tibelly Screenstoffen, Serge und ecole1%. Insgesamt 48 Farbgebungen.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Sergé, die traditionelle screenstoffsammlung von Tibelly, ist aus Glasfaserdrähten und Polyestergeräten mit PVC-Beschichtung gewebt. Die extrem stark beschichteten Garne haben eine sehr lange Lebensdauer. Die Kollektion hat eine reiche Auswahl an Farben, daher können Sie eine perfekte Kombination mit dem Gehäuse Ihres Screens und dem Stil Ihrer Fassade machen

Zusammensetzung

Glasfaser: 41,5%

PVC-ummantelt: 58,5%

Finish

Schmutz- und wasserabweisend Behandlung speziell für Sonnenschutz.

Tibelly Glasfasergewebe Serge

Draht	
Feinheit	165 tex
Gewebe	
Offenheitsfaktor	3 %
Stärke	0,8 mm
Gewicht	544 g/m ²
Kette/Schluss Fäden/cm	18/14
Brandklasse	
C-s3, d0:	EN 13501-1 (2010)
M1:	Frankreich
FR:	U.S.A.
B1:	Deutschland
Farbechtheit	
Min. 7	(ISO 105 B02)
Luftdurchlässigkeit	
1030 L/m ² /sec	
Reißfestigkeit	
Kette 9,5 daN	Schluss 10 daN

Tibelly Glasfasergewebe ecole1%

Draht	
Feinheit	165 tex
Gewebe	
Offenheitsfaktor	1 %
Stärke	0,6 mm
Gewicht	474 g/m ²
Kette/Schluss Fäden/cm	18/10
Brandklasse	
C-s3, d0:	EN 13501-1(2010)
M1:	Frankreich
FR:	U.S.A.
B1:	Deutschland
Farbechtheit	
Min. 6	(ISO 105 B02)
Luftdurchlässigkeit	
374 L/m ² /sec	
Reißfestigkeit	
Kette 9,5 daN	Schluss 10 daN

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 EN13561:2017-01 und DIN EN1932:2013-08 getestet. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf zwei Schwerpunkten: Lebensdauerklasse und Winddruckklasse.

Diese werden auf einer Skala von 0 bis 3 bewertet :

- Lebensdauerklasse
- Winddruckklasse


Lebensdauerklasse - DIN EN 13561:2017-01

Die Lebensdauer gibt die schadensfreien Öffnungs- und Schließbewegungen einer Senkrechtmarkise im Test an. Nachfolgend sind die Klassifizierungsmöglichkeiten nach DIN EN13561:2017-01 aufgelistet.

Anzahl bewegungen	Klasse 3	
Öffnungs- und Schließbewegungen	10.000	

Winddruckklasse - DIN EN 1932:2013-09

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

Winddruckklasse	Klasse 2	
Beaufort-skala	5	
V (km/h) (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.