

# Spezifikationen

## **Oliva**<sup>®</sup>

2-Rohr Kassettenmarkise



## ALLGEMEIN



### **Beschreibung**

Gelenkarmmarkisen oder Terrassenmarkisen sind ideal für die Terrasse geeignet. Die starke Konstruktion ermöglicht, große Terrassen zu beschatten, während die Gelenkarme optimale Bewegungsfreiheit auf der Terrasse gewährleisten.

### **Aufstellung**

Die Gelenkarme sind an zwei robuste Aluminiumstütze montiert, die an der Wand oder Decke montiert sind. Außerdem sind die Montagestütze mit einem Plug-in-System versehen, das die Montage leichter macht. Durch die einzigartige Konstruktion, ist es möglich, die Gelenkarmmarkise in verschiedenen Positionen zu setzen, sodass die Terrasse und/oder die Fenster immer mit Schatten versehen werden können.

### **Anwendung**

Die Oliva Gelenkarmmarkisen oder Terrassenmarkisen sind ideal geeignet für Anwendung über einer Terrasse. Die starke Konstruktion ermöglicht, große Terrassen zu beschatten, während die Gelenkarme optimale Bewegungsfreiheit auf der Terrasse gewährleisten.

Wenn die tief stehende Sonne doch unter der Markise erscheint, kann ein Volant unter dem Ausfallprofil angebracht werden. Dies ist ein zusätzliches Tuchstück, das senkrecht am Ausfallprofil hängt.

## SPEZIFIKATIONEN OLIVA®

### Abmessungen

Die Oliva hat eine maximale Tuchfläche von 21,0 m<sup>2</sup>  
(Breite 6 m bei Ausfall 3,5 m oder 6,5 m Breite bei Ausfall 3 m).

### Maximale Abmessungen

Ausfall	1500 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm*	3000 mm	3000 mm	3500 mm*
Max. Breite	6500 mm	6500 mm	6500 mm	6500 mm	6500 mm	6500 mm	6000 mm
Min. Breite	1880 mm	2450 mm	3020 mm	2790 mm	3590 mm	3290 mm	3830 mm

\* = Arme mit gleichen Teilen: Diese Arme nur verwenden, wenn dies notwendig ist, um die kleinstmögliche Breite zu realisieren

### Gehäuse

Das Gehäuse der Oliva besteht aus hochwertigen Aluminiumprofilen.

### Farbe

Es gibt eine Auswahl aus eloxiertem (silber), beschichtet in weiß RAL 9010, RAL 9016, creme RAL 9001 oder anthrazit RAL 7016 strukturlack.

### Tuchwelle

Die Tuchwelle Ø 78 mm mit Tuchschnitt und Wandstärke ± 1,0 mm besteht aus verzinktem Stahl.

### Montage

Alle Befestigungselemente sind aus Edelstahl Klasse A2.

### Steuerung

Die Oliva Gelenkarmmarkisen oder Terrassenmarkisen sind ideal geeignet für Anwendung über einer Terrasse. Die starke Konstruktion ermöglicht, große Terrassen zu beschatten, während die Gelenkarme optimale Bewegungsfreiheit auf der Terrasse gewährleisten.

Wenn die tief stehende Sonne doch unter der Markise erscheint, kann ein Volant unter dem Ausfallprofil angebracht werden. Dies ist ein zusätzliches Tuchstück, das senkrecht am Ausfallprofil hängt.



## 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 <sup>2</sup>			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 und DIN EN1932 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

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

<b>Anzahl bewegungen</b>	<b>Klasse 3</b>	
Öffnungs- und Schließbewegungen	10.000	

## Wasserbelastungsklasse - DIN EN 1933

Wasserbelastung ist die Wassermenge in Liter / m<sup>2</sup> pro Stunde, die Terrassenmarkisen 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.

<b>Wasserbelastungsklasse</b>	<b>Klasse 2</b>	
Menge an Niederschlag	56 liter/m <sup>2</sup> jede Stunde	

## Winddruckklasse - DIN EN 1932

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

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