

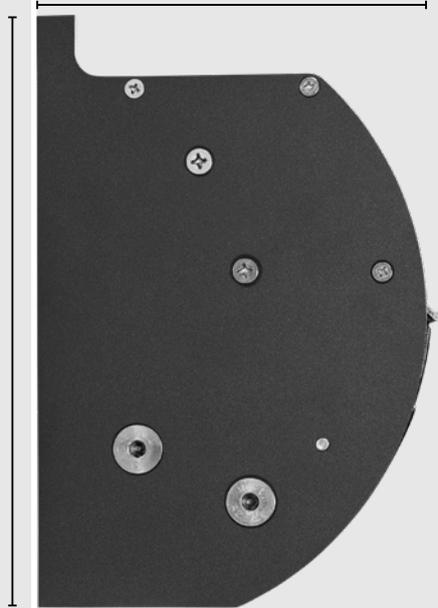
Spezifikationen

Picca®

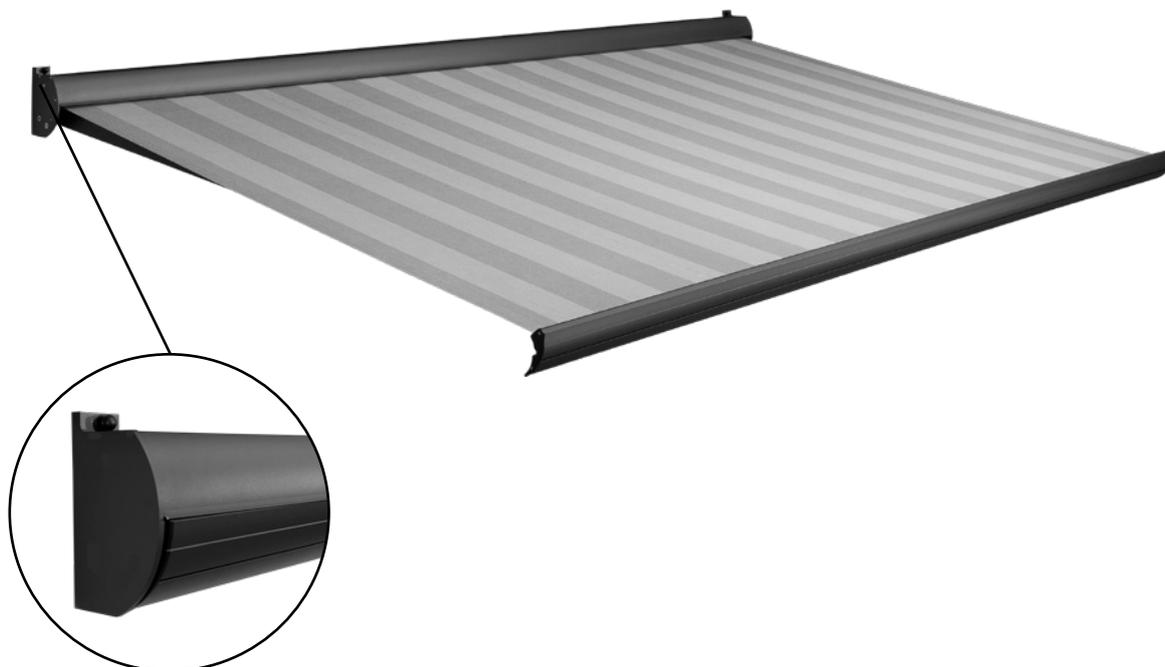
2 Rohr Kassettenmarkise

162,6 mm

240 mm



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 Fassade montiert sind.

Anwendung

Die Picca 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.

SPEZIFIKATIONEN PICCA®

Abmessungen

Die Picca hat eine maximale Tuchfläche von 15 m² (Breite 5 m bei Ausfall 3 m).

Maximale Abmessung

Ausfall	1500 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm*	3000 mm	3000 mm*
Maximaler Breite	5500 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm	5000 mm	5000 mm
Minimaler Breite	1830 mm	2400 mm	2980 mm	2800 mm	3550 mm	3240 mm

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

Gehäuse

Die Picca ist ein Halb "offenes" System (Semi-Gehäuse), in dem nur das Tuch an der Oberseite geschützt ist. Details zu den Maßen des Gehäuses, siehe Abbildung.

Farbe

Das Semi-Gehäuse ist in Silber erhältlich. Eine spezielle Behandlung (Anodisieren) sorgt dafür, dass die natürliche Farbe und Glanz der Aluminium Semi-Gehäuse, trotz Wetter und Sondereffekten, erhalten bleibt. Auch kann ein pulverbeschichtetes Gehäuse, in creme-weiß, geliefert werden.

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

Es gibt verschiedene Steuerungsmethoden für die Kassettenmarkise Picca.

- Getriebe oder Drehstange.
 - Elektrisch: 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 Kassettenmarkise mit einem Schalter betrieben werden.

Normalerweise installiert der elektrotechnische Installateur den Anschluss.

Stromversorgung und die gesamte Verkabelung gehören zur elektrischen Installation (NEN 1010).



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 Terrassenmarkisen im Test an. Nachfolgend sind die Klassifizierungsmöglichkeiten nach DIN EN13561:2009-01 aufgelistet.

Anzahl bewegungen	Klasse 1	
Öffnungs- und Schließbewegungen	10.000	1 Lebensdauer klasse

Wasserbelastungsklasse - DIN EN 1933:1999-03

Wasserbelastung ist die Wassermenge in Liter / m² 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.

Wasserbelastungsklasse	Klasse 1	
Menge an Niederschlag	56 liter/m ² jede Stunde	1 Wasserlast klasse

Winddruckklasse - DIN EN 1932:2013-09

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

Winddruckklasse	Klasse 1	
Beaufort-skala	5	1 Winddruck klasse
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.