

**Glatz**  
Von der Sonne empfohlen

by  **QUANTE  
DESIGN**

**Bedienungsanleitung Kleinschirm -**

**ALU-TWIST**



# **Inhalt**

<b>Sicherheitshinweise</b>	3
<b>Technik</b>	5
<b>Aufbau</b>	5
<b>Bedienung</b>	6
Schirm aufstellen bzw. abbauen	6
Schirmteil öffnen	6
Schirmteil neigen	6
Schirmteil schließen	7
Schirm sichern	7
<b>Nichtgebrauch</b>	8
<b>Pflege</b>	8
<b>Reinigung</b>	9
<b>Lebensdauer</b>	9

**Genießen Sie den Sommer im Schatten Ihres ALU-TWIST**

Einen sonnigen Sommer wünscht Ihnen das Team von Quante-Design.

## Sicherheitshinweise

Die Sicherheitsvorschriften bilden zusammen mit den technischen Informationen für Montage und Bedienung die Grundlage zum bestimmungsgemäßen Gebrauch des Sonnenschirms in privaten, gewerblichen und öffentlichen Räumen. Sie sind vor Montage und Gebrauch des Schirms zur Kenntnis zu nehmen, zu befolgen und für den späteren Bedarf aufzubewahren.

Eine Missachtung von Sicherheitsvorschriften und Anweisungen kann gravierende Schäden an Personen und Material zur Folge haben, für welche die Quante-Design GmbH & Co. KG ausdrücklich jede Haftung oder Gewährleistungspflicht ausschließt.

**Achtung: Bei auffrischendem Wind oder nahenden Sturmböen ist der Schirm zu schließen. Unbeaufsichtigte Schirme dürfen nicht geöffnet bleiben. Unverhofft auftretender Starkwind kann Schäden verursachen.**

### Allgemeines

Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

Stellen Sie den Sonnenschirm nie ungesichert an eine Wand, er könnte ins Rutschen kommen und umstürzen.

Vor dem Öffnen und Schließen prüfen Sie, ob sich ein Hindernis im Öffnungsbereich des Schirms befindet.

Der Schirm darf nicht abgeändert oder mit fremdem Material behängt werden, da sich Standfestigkeit und Schließfunktion verschlechtern könnten.

Verwenden Sie den Schirm nur in unbeschädigtem Zustand, achten Sie auf Störungen und veranlassen Sie deren fachmännische Behebung vor weiterem Gebrauch.

Verwenden Sie nur Original Zubehör und Ersatzteile, um Gewähr für Sicherheit und einwandfreie Funktion zu erhalten.

### Verwendung

Der ALU-TWIST ist ausschließlich als wetterbeständiger Sonnenschutz bestimmt. Die Windfestigkeit des aufgespannten Schirms ist begrenzt.

### Verankerung

Die Bodenverankerung ist gemäß den technischen Informationen einzubauen.

Wir empfehlen den Einbau einer Bodenhülse.



## Technik

### 1 Bodenverankerung

Bodenhülse, Boden- oder Systemplatte, Sockelständer oder Rollensockel mit Standrohr zur Aufnahme des Schirmmasten

### 2 Schirmmast

Der Schirmmast besteht im Lieferzustand aus einem getrennten Unter- und Oberstock mit Schirmteil

### 3 Handkurbel

### 4 Twist

Stufenloses Kippen des Schirmteils über den Drehmechanismus „Twist“

### 5 Knickgelenk

### 6 Schirmteil

Der Schirmbezug ist durch flexible Strebenenden selbstspannend.

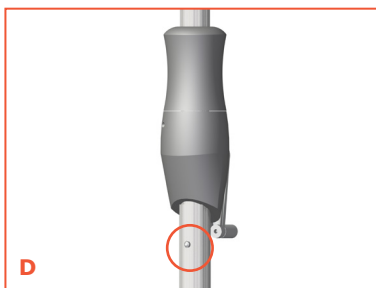
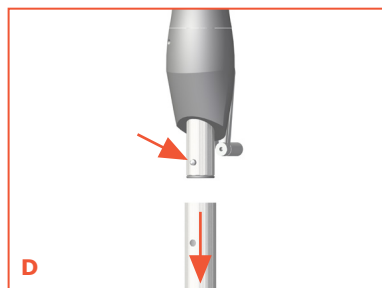
## Aufbau

**A** Stellen Sie die Boden- oder Systemplatte, den Sockelständer oder den Rollensockel auf bzw. setzen Sie die Bodenhülse ein  
> siehe Informationsblatt Bodenhülse.

**B** Fixieren Sie das Standrohr auf der jeweiligen Befestigung und richten Sie es mit Hilfe der Madenschrauben lotrecht aus.

**C** Lösen Sie die Feststellschraube am Standrohr der Bodenverankerung. Stellen Sie den Unterstock in das Standrohr und fixieren Sie diesen handfest.

**D** Montieren Sie Unterstock und Oberstock, indem Sie die Rastfeder am Oberstock drücken und diesen in den Unterstock schieben, bis die Rastfeder einrastet.



## Bedienung

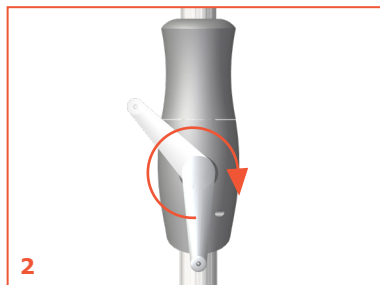
### Schirm aufstellen bzw. abbauen

- 1 Lösen Sie die Feststellschraube der Bodenverankerung.
- 2 Stellen Sie den Sonnenschirm in die Bodenverankerung bzw. entnehmen Sie den Schirm.
- 3 Fixieren Sie den Sonnenschirm mit der Feststellschraube der Bodenverankerung handfest.

### Schirmteil öffnen

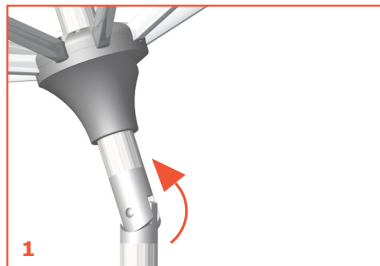
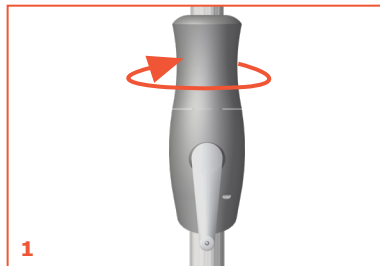
**Achtung: Prüfen Sie, ob sich ein Hindernis im Öffnungsbereich des Schirms befindet.**

- 1 Nehmen Sie den Bindegurt ab und spreizen Sie die Dachstreben und Stoffbahnen vor (etwas auseinanderziehen).
- 2 Kurbeln Sie im Uhrzeigersinn bis der Schirmbezug straff gespannt ist.



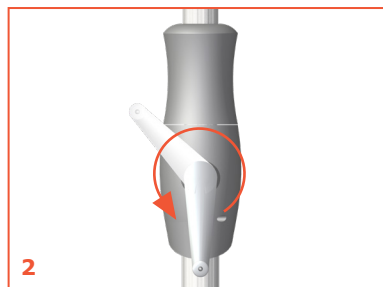
### Schirmteil neigen

- 1 Greifen Sie den Drehmechanismus "Twist" und drehen diesen im Uhrzeigersinn, um das Schirmteil stufenlos schräg zu stellen.



## Schirmteil schließen

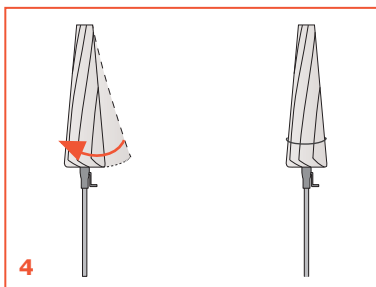
- 1 Bringen Sie das Schirmteil in eine waagerechte Ausgangsposition.
- 2 Kurbeln Sie gegen den Uhrzeigersinn, bis das Schirmteil geschlossen ist.



**Hinweis: Beim Schließen muss sich das Schirmteil immer in waagerechter Position befinden.**

## Schirm sichern

- 3 Ziehen Sie die Stoffbahnen vollständig zwischen den Streben hervor.
- 4 Wickeln Sie die Stoffbahnen lagenweise eng um das Schirmteil bzw. um den Schirmmasten und sichern es mit dem mitgelieferten Bindegurt.
- 5 Ziehen Sie die Schutzhülle über den trockenen Schirm.



**Achtung: Um eine vorzeitige Abnutzung und Klemm- bzw. Scheuerschäden zu vermeiden, wickeln Sie den Schirmbezug immer korrekt auf.**

**Hinweis: Schutzhülle nur über einen trockenen Schirm überziehen! Nass gewordene Schirme öffnen und erst trocknen lassen.**

## Nichtgebrauch

Bei kurzem Nichtgebrauch schließen Sie das Schirmteil laut Bedienungsanleitung und decken es mit der Schutzhülle ab.

In windexponierten Lagen sollten zusätzliche Spanngurte um die Schutzhülle herum gespannt werden.

## Pflege

### Schirmbespannung

- losen Schmutz (z.B. Feinstaub, Blütenpollen) mit einer weichen Bürste abbürsten oder absaugen
- Laub entfernen und trockene Vogel-, Insektenexkrementen abbürsten (Ausgangspunkt für mikrobiellen Befall)
- regelmäßiges Abspülen mit reichlich Wasser beugt stärkeren Verschmutzungen vor
- bei stärkerer Verschmutzung: Schirme vornässen, mit milder Seifenlauge und einem Schwamm oder einer weichen Bürste abreiben, anschließend mit viel Wasser nachspülen, um Rückstände auf dem Schirm zu verhindern
- bei Veralgung: Schirme vornässen, mit Algenentferner einsprühen und einwirken lassen, anschließend mit viel Wasser nachspülen, um Rückstände auf dem Schirm zu verhindern
- nur vollständig trockene Schirme schließen um Stockflecken zu vermeiden
- Spannen Sie den Schirmbezug regelmäßig nach, um Beschädigungen am Schirmbezug und einen erhöhten Verschleiß am Schirmgestell zu vermeiden

### Schirmgestell

- Schraubverbindungen, Splinte und bewegliche Teile überprüfen
- drehbare Teile mit Siliconspray pflegen
- mit mildem Reinigungsmittel reinigen
- bei starken Verschmutzungen helfen Lackreiniger und Lackpolitur aus dem Kfz-Bereich

## Reinigung

- tensidfreie Reinigungsmittel
- Feinwaschmittel flüssig

**Hinweis: Reiniger immer an kleinen Stellen ausprobieren. Keine Gewähr oder Haftung für den Erfolg oder Schäden!**

### Ungeeignete Reinigungsverfahren

- heißes Wasser kann zum Einlaufen der Stoffe führen
- Hochdruckreiniger: zerstört die Imprägnierung
- Waschmaschine: erzeugt Knickfalten im Schirmbezug und zerstört Imprägnierung und Nähte
- scheuernde oder saure Reinigungsmittel (Flüssigreiniger können Scheuermittel enthalten!)

## Lebensdauer

Die Lebensdauer Ihres Schirms bestimmen Sie selbst. Betreiben Sie Ihren Schirm nur unter Aufsicht.

Alle Befestigungsschrauben sind regelmäßig zu kontrollieren und nachzuziehen!





Version 2.0 / Februar 2015

 QUANTE - DESIGN GMBH & CO. KG

SCHWARZENWEG 9

59510 LIPPETAL

FON: 0 29 23 / 97 22 0

FAX: 0 29 23 / 97 22 28

[www.quante-design.de](http://www.quante-design.de)

[info@quante-design.de](mailto:info@quante-design.de)

**Hinweise oder Ergänzungen zur Bedienungsanleitung senden Sie bitte  
an: [bedienungsanleitung@quante-design.de](mailto:bedienungsanleitung@quante-design.de)**