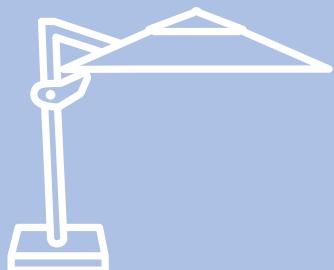


DE 1.2025

# Sonnenschirm Rio Plus

## Gebrauchsanweisung



**LITEX**  
PROMO





## Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort .....	2
2. Informationen .....	3
2.1. Wichtige Symbole .....	3
2.2. Sicherheitshinweise .....	4
3. Inhalt der Lieferung .....	5
3.1. Benötigte Werkzeuge .....	5
4. Konstruktion .....	6
5. Räumliche Anforderungen .....	6
6. Montage des Schirms .....	7
6.1. Schirmmontage mit Bodenhülse .....	8
6.2. Montage des Sonnenschirmes mit Rotator und Abdeckung (als Option) .....	9
6.3. Drehen des Schirms mit dem Rotator .....	10
6.4. Montage eines Moskitonetzes mit Klettverschluss .....	10
6.5. Einstellung des Neigungswinkels .....	11
6.6. Anbringung der Schutzhülle .....	11
6.7. Anschließung der Beleuchtung .....	11
7. Bedienung des Sonnenschirms .....	12
7.1. Öffnung des Sonnenschirms .....	12
7.2. Schließen des Sonnenschirms .....	12
8. Wartung und Pflege .....	13
9. Aufbewahrung .....	14
10. Service und Ersatzteile .....	14
11. Unterstützung .....	14
12. Schema für die Demontage des Schirms .....	15

## 1. Vorwort

Litex Promo bietet ein langlebiges, qualitativ hochwertiges Produkt in Form von einen Sonnenschirm. Das Markenzeichen des Schirms ist seine Funktionalität und sein modernes Design, das ein Gefühl von Komfort vermittelt. Der Schirm ist eine perfekte Ergänzung für jeden Außenbereich eines Restaurants oder Hotels.

Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf den Sonnenschirm und geht auf die folgenden Punkte ein:

- Sicherheit,
- Einbau,
- Betrieb,
- Wartung.

Der Hersteller Litex Promo Sp. z o.o. haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung ergeben; solche Schäden unterliegen auch nicht der Garantie. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf der Website des Herstellers verfügbar. Litex Promo Sp. z o.o. weist Sie darauf hin, dass Sie diese Anleitung zwingend lesen und beachten müssen, bevor Sie den Schirm benutzen.

### Haben Sie Zweifel? Nicht alles ist verständlich?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

E-Mail: info@litex.pl

Der Sonnenschirm wurde als Sonnenschutz entworfen und ist daher nur für diese Art der Nutzung vorgesehen. Es ist absolut notwendig, ihn nur zu verwenden:

- Wie vorgesehen, d. h. als Sonnenschirm,
- Unter angemessenen technischen Bedingungen,
- Unter angemessenen Wetterbedingungen.

Mängel, die die Sicherheit und Funktion des Sonnenschirms beeinträchtigen können, müssen sofort beseitigt werden, andernfalls ist die weitere Benutzung untersagt.

Alle in der Anleitung beschriebenen, elementaren Tätigkeiten zur Bedienung, können vom Benutzer selbst durchgeführt werden. Alle anderen komplizierten Reparaturarbeiten sollten nicht von Personen durchgeführt werden, die nicht in der Lage sind, die für die Reparatur verwendeten Werkzeuge sicher zu bedienen.

Durch die positive Prüfung der Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme bestätigen wir unsere Kompetenz in den verschiedenen Bereichen, die direkt mit der Produktion von hochwertigen Werbesonnenschirmen verbunden sind.

### Zertifizierungen und Normen

- Zertifikat ISO 9001:2015
- Zertifikat ISO 14001:2015
- Zertifikat ISO 45001:2018
- Zertifikat AQAP 2110:2016
- Zertifikat ECOVADIS 2025
- Konformitätsbescheinigung OBAC/0330/CZ/24.



Wir halten uns an Normen  
und das Umweltmanagementsystem.

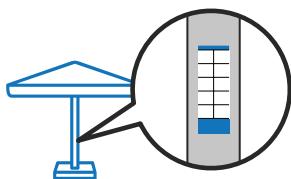


Wir erfüllen die internationalen Standards  
des Qualitätsmanagementsystems in einer  
Organisation.

## 2. Informationen

### 2.1. Wichtige Symbole

Die grafischen Symbole in der Betriebsanleitung geben folgende Sicherheitshinweise:



Kennzeichnung des Schirms - Typenschild.



#### Hinweis

Dieses Symbol weist auf Informationen hin, die sich auf die Gefahr von Verletzungen oder Unfällen bezieht. Der Schirm ist mindestens von zwei Personen zu transportieren und aufzustellen.

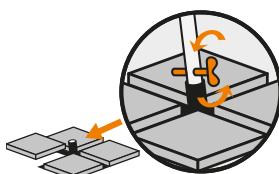


#### Vermerk

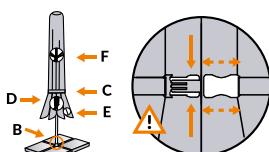
Dieses Symbol weist auf allgemeine Anweisungen für den Betrieb des Produkts. Bei starkem Wind (z. B. 7,9 m/s (28 km/h) - dies hängt vom Schirmmodell ab) sollte der Schirm zusammengeklappt und vor Beschädigungen geschützt werden. Aufenthalt unter dem Schirm bei Wind über der angegebenen, zulässigen Geschwindigkeit droht mit dem Verlust von Gesundheit oder Leben.



Dieses Symbol weist auf allgemeine Hinweise für den Betrieb des Produkts. Die Basis des Schirms muss nivelliert werden.



Dieses Symbol weist auf allgemeine Hinweise für den Betrieb des Produkts. Der Schirm muss auf einer festen Bodenfläche stehen. Der Schirm muss mit der für die Montage vorgesehenen Schraube an das Aufsatzrohr des Ständers befestigt werden.



Dieses Symbol weist auf allgemeine Hinweise für den Betrieb des Produkts. Im zusammengeklappten Zustand muss der Schirm mit einem Band fixiert werden, damit er sich nicht von selbst öffnet.



#### Tipp

Haben Sie Zweifel? Nicht alles ist verständlich?  
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:  
E-Mail: info@litex.pl

## 2.2. Sicherheitshinweise

### ⚠ Achtung: Sicherheitsgefährdung

- Stellen Sie den Schirm nur auf eine stabile Bodenfläche und auf die dafür vorgesehenen Ständer.
- Achten Sie immer darauf, dass der Mast fest an dem Ständer des Schirms befestigt ist.
- Schließen Sie immer den Sonnenschirm und setzen Sie die Hülle auf, wenn es mäßigen Wind, Regen oder Schneefall gibt.
- Hängen Sie keine Gegenstände (z. B. Kleidung) an die Streben des Schirms.
- Der Schirm ist nicht für den Einsatz unter Schneelast geeignet. In diesem Fall muss der Schirm unbedingt geschlossen und mit einem Sicherheitsband befestigt werden, damit er sich nicht selbstständig öffnen kann.

#### Beschreibung „Mäßige Windstärke“:

Windgeschwindigkeiten von etwa 7,9 m/s (28 km/h):

- Auswirkungen auf den Boden: Staub- und Papieraufwirbelung, Äste beginnen sich zu bewegen.
- Auswirkungen auf das Wasser: kleine Wellen, auf deren Kämmen sich Schaum bildet, es ist ein Platschen zu hören.

Im Falle von vorhergesagtem starkem Wind und/oder Sturm (insbesondere bei kommunizierten Wetterwarnungen) sollte das Produkt gesichert werden - geschlossen, mit einem Sicherheitsband befestigt, aus dem Ständer gezogen und an einem sicheren Ort aufbewahrt werden.

Bitte beachten Sie: Bei Gewitter und starkem Wind dürfen sich keine Personen oder Tiere unter dem Schirm aufhalten. Wir empfehlen Ihnen auch, alle Gegenstände zu entfernen, die beschädigt werden könnten. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Folgen unvorhersehbarer Wetterphänomene.

### ⚠ Vorsicht: Unfallgefahr

- Bevor Sie einen Sonnenschirm öffnen, sollten Sie sicherstellen, dass sich keine Personen in seinem Umfeld befinden, beim Schliessen, dass sich keine Personen unter dem Schirm befinden.
- Der Sonnenschirm ist kein Spielzeug.
- Das Produkt darf nicht von Kindern oder pflegebedürftigen Personen bedient werden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder mit dem Schirm nicht spielen oder ihn als eine Möglichkeit zum Klettern nutzen.

### ⚠ Vorsicht: Brandgefahr

Unter oder in der Nähe des Schirms dürfen Sie nicht offene Flammen, z. B. Gartengrill, Barbecue verwenden. Der Stoff ist brennbar, daher sollte die Bespannung in sicherem Abstand zu Wärmequellen angebracht werden.

### ⚠ Vorsicht: Verletzungsgefahr

Reparaturarbeiten am Schirm dürfen nur von einer geeigneten Person durchgeführt werden, die erforderliche Werkzeuge zu verwenden weiß.

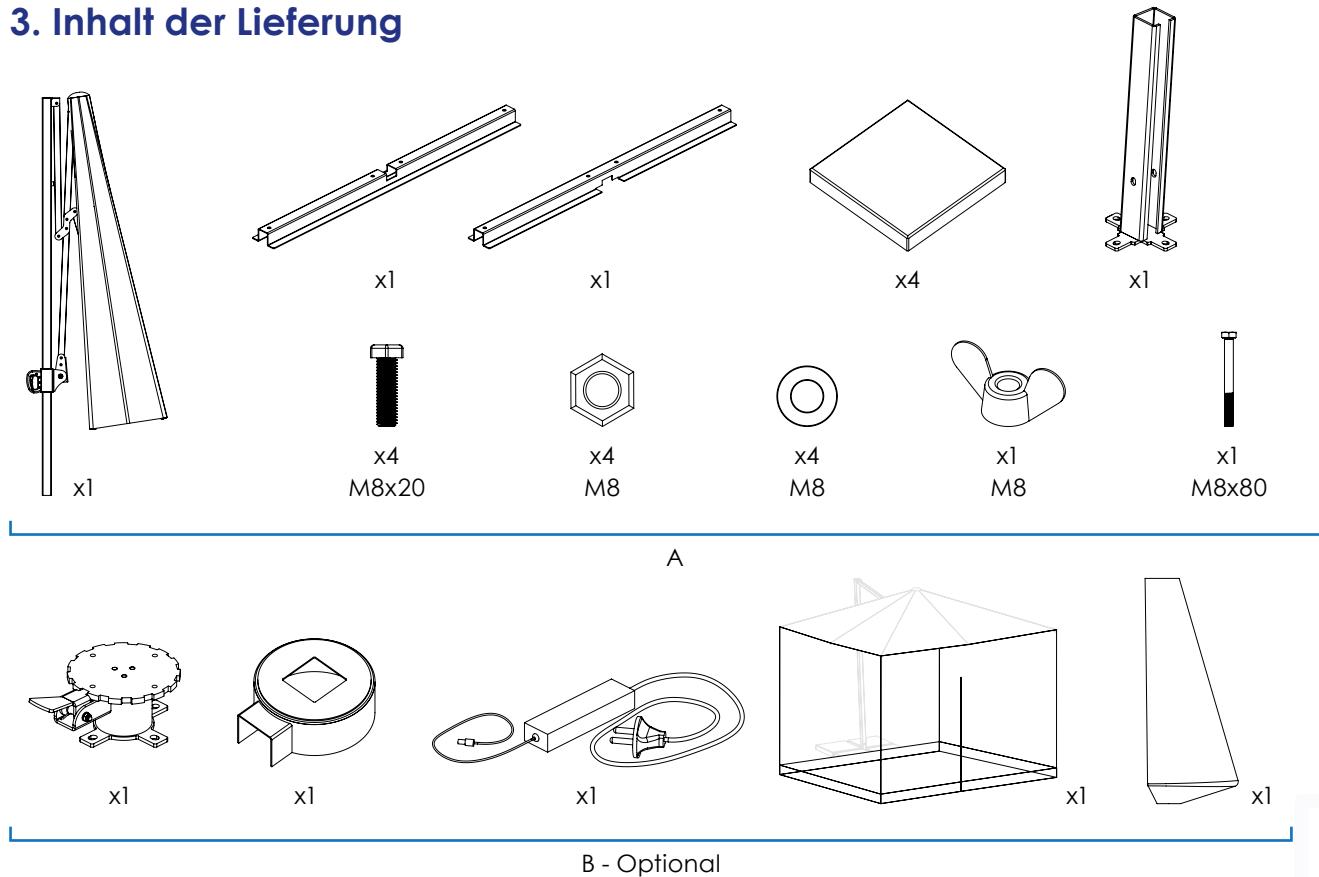
### ⚠ Vorsicht Unfallgefahr!

Es ist einfacher, den Schirm mit Hilfe eines zweiten Erwachsenen aufzustellen. Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge zum Auspacken des Produkts. Legen Sie es nicht direkt auf den Boden / die Erde – wir empfehlen die Verwendung einer Schutzunterlage, z. B. Karton / Folie / Decke, um Kratzer / Verschmutzungen des Produkts zu vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass der feste Ständer des Schirms sicher montiert ist und stabil steht, bevor Sie ihn montieren. Aufgrund des Gewichts des Ständers sollte er von mindestens zwei Erwachsenen getragen werden. Sobald der Ständer aufgestellt ist, setzen Sie den Schirm in das Aufsatzrohr ein und sichern Sie ihn, indem Sie die mitgelieferte Feststellschraube wieder anbringen und anziehen. Ziehen Sie die Schraube bis zum maximalen Widerstand an. Während des Betriebs muss der Benutzer prüfen / kontrollieren, ob die Schrauben des Ständers und des Aufsatzrohrs fest angezogen sind.

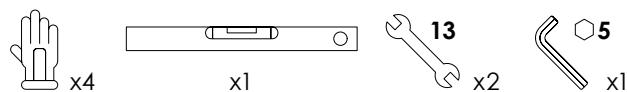
Beim Öffnen / Schließen und beim Tragen die Hände / Finger nicht zwischen die beweglichen Teile des Gestells stecken. Es ist verboten, Finger oder Gegenstände in die Öffnungen am Schirmmast zu stecken. Halten Sie beim Öffnen / Schließen Ihre Hände nicht am Mastrohr.

Die technische Überprüfung des Sonnenschirms und des Ständers sollte mindestens einmal jährlich durchgeführt werden. Dabei ist besonders auf die Verbindungen der Konstruktionselemente des Sonnenschirms, eventuelle Korrosion der Materialien und deren Festigkeit zu achten.

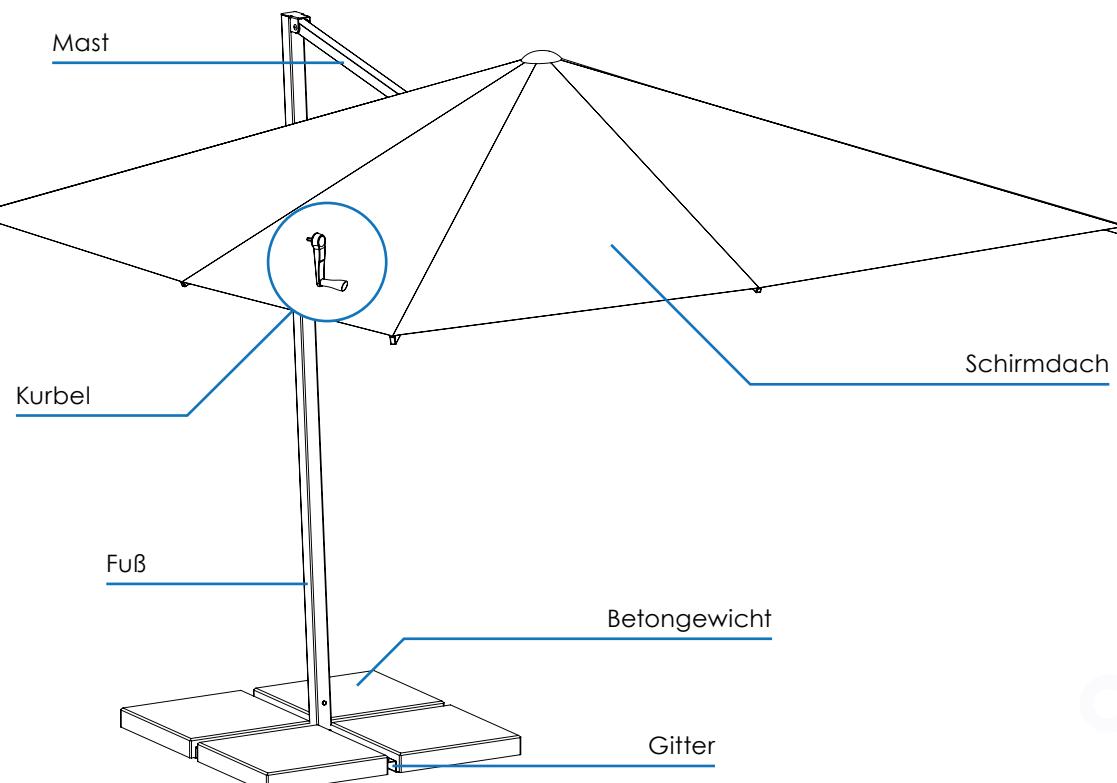
### 3. Inhalt der Lieferung



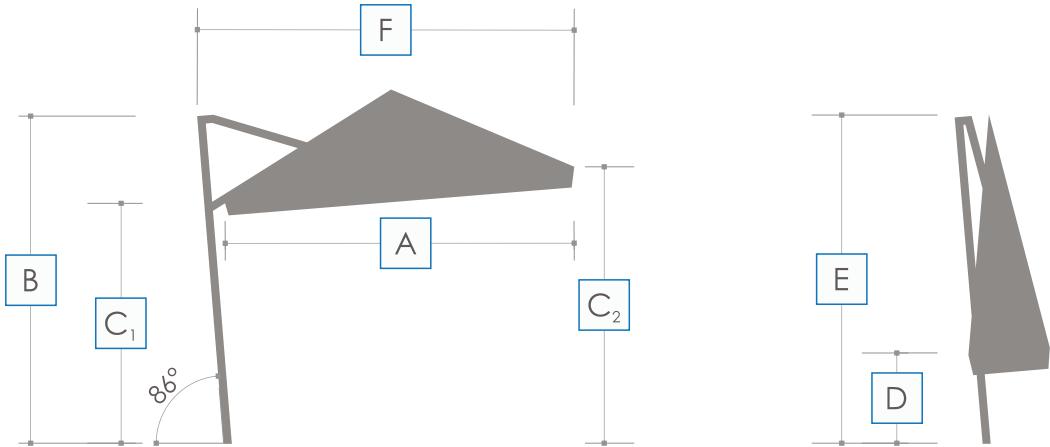
### 3.1. Benötigte Werkzeuge



### 4. Konstruktion



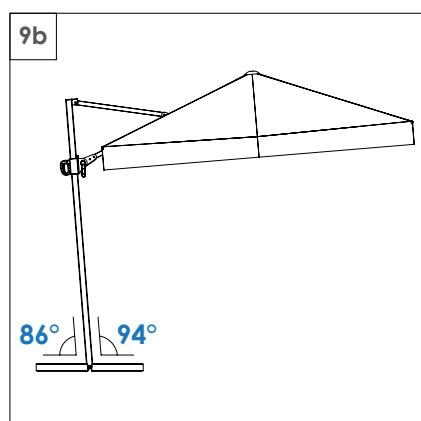
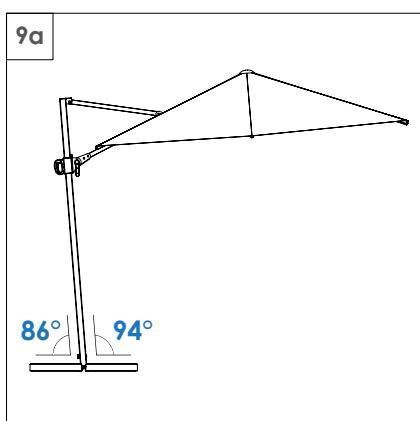
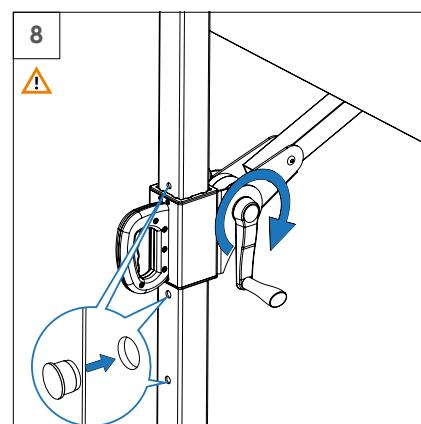
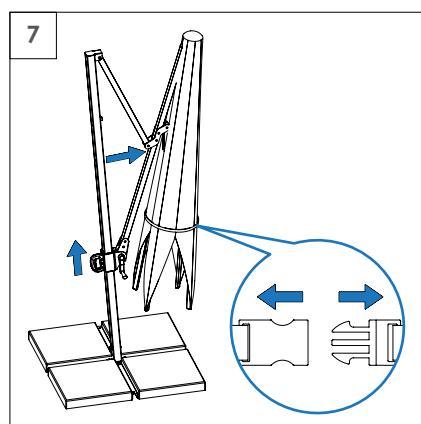
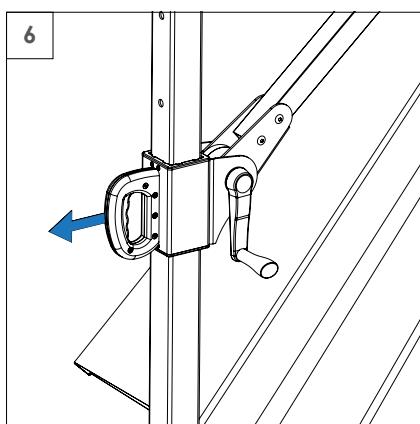
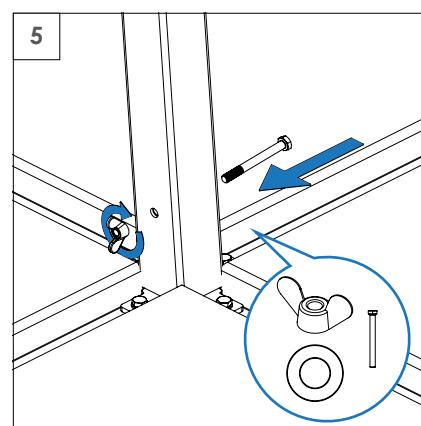
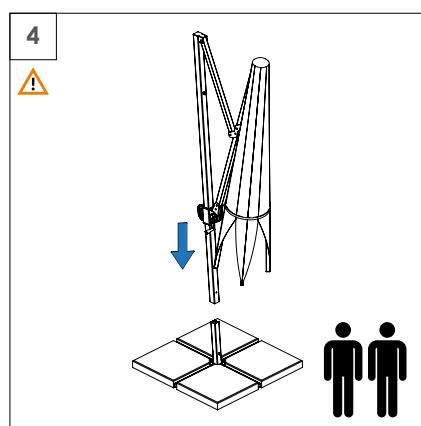
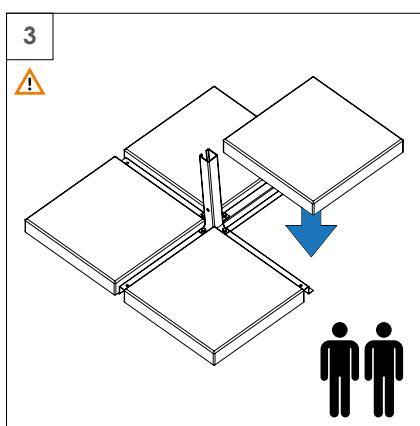
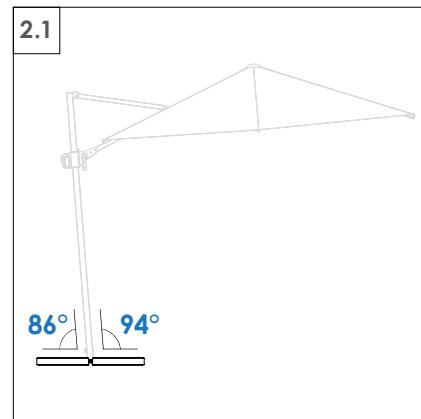
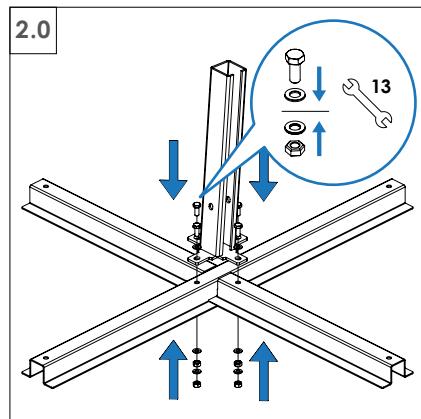
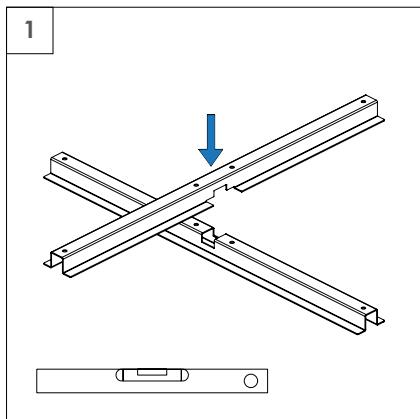
## 5. Räumliche Anforderungen



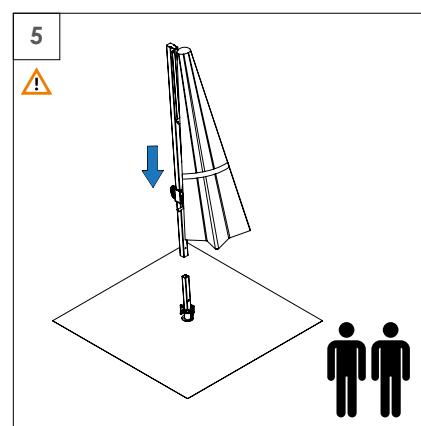
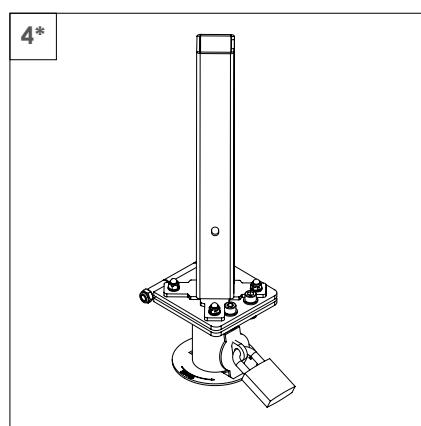
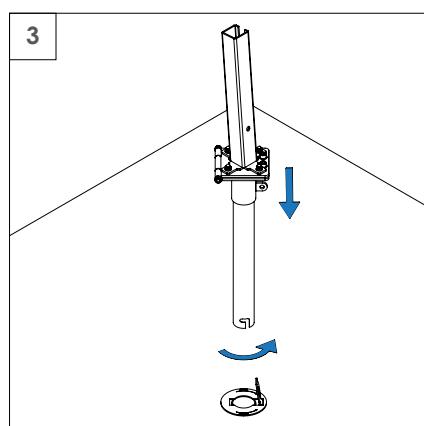
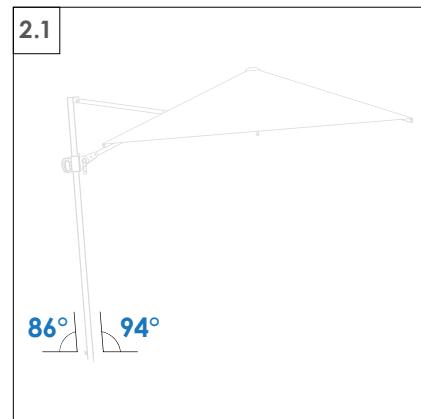
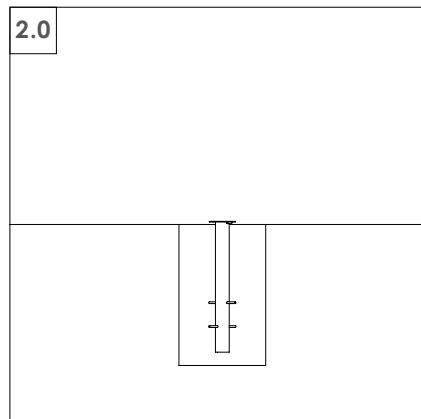
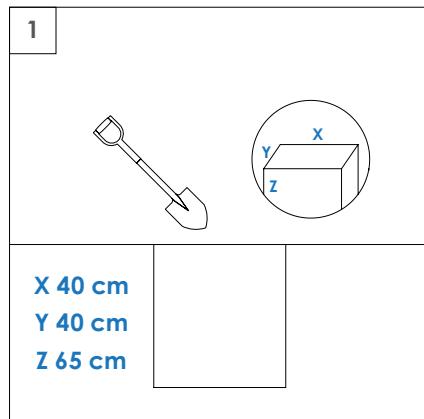
Größe	3 x 3 m
Abmessungen [mm]	<p>A: 3000 B: 2605 C<sub>1</sub>: 2030 C<sub>2</sub>: 1150 D: 2450 E: 1150 F: 2450</p>



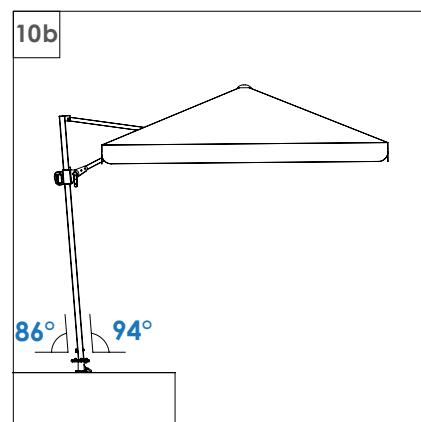
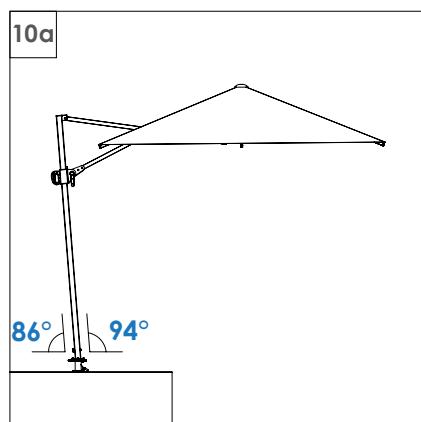
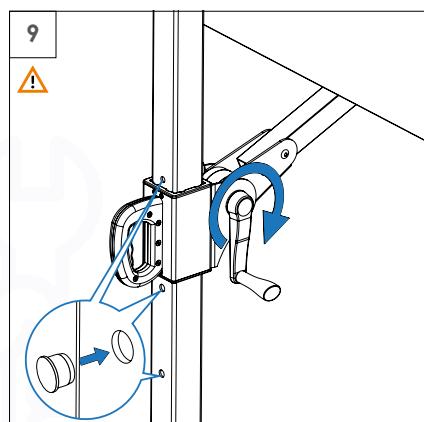
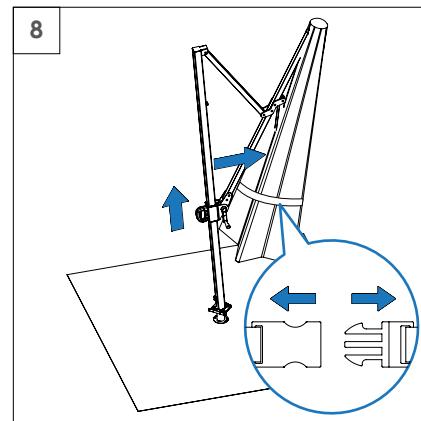
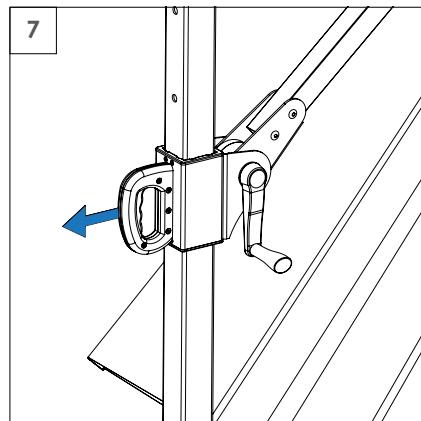
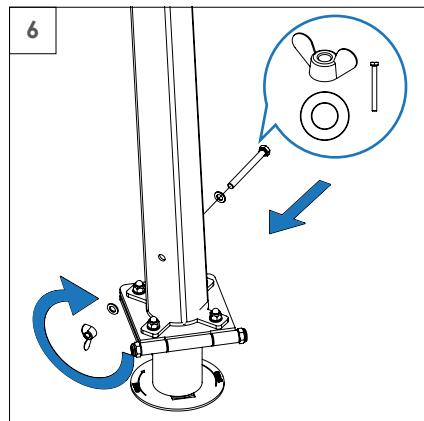
## 6. Montage des Schirms



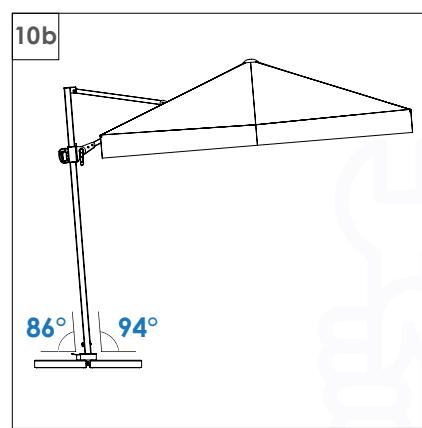
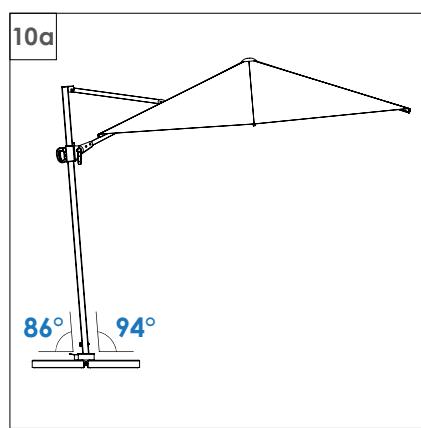
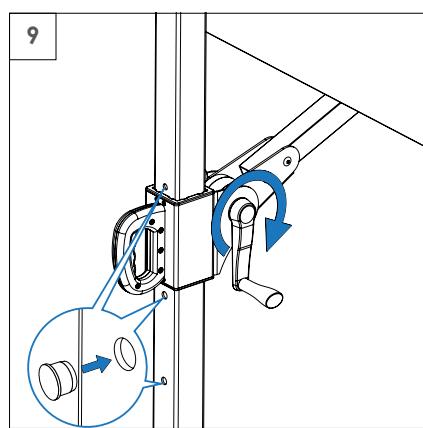
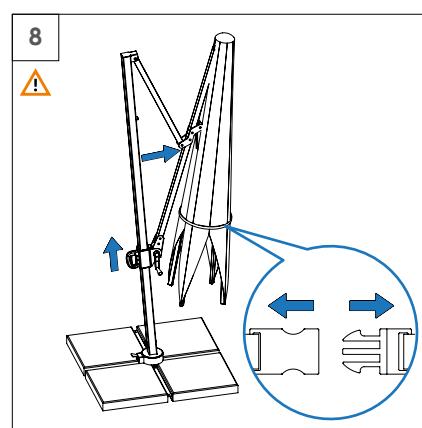
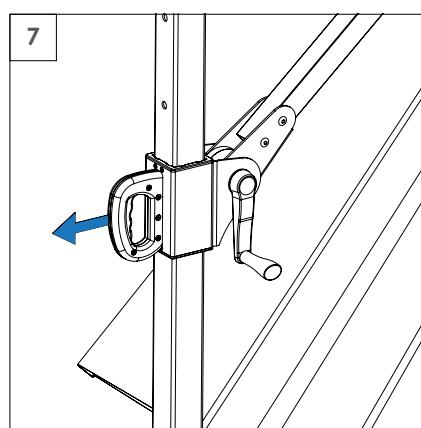
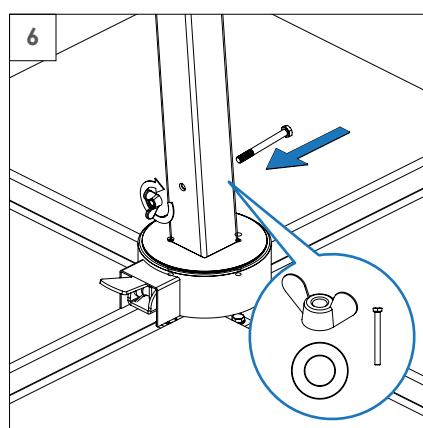
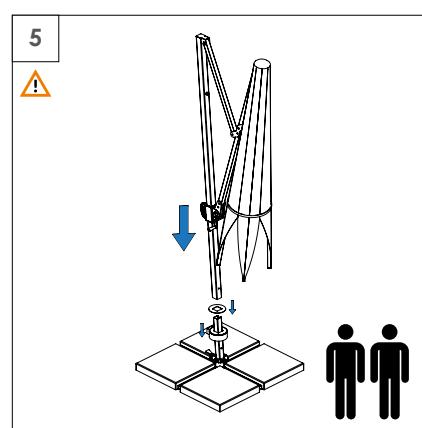
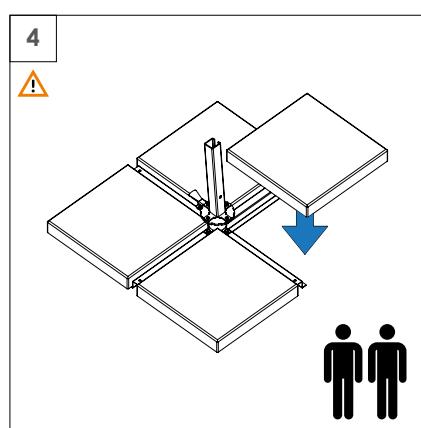
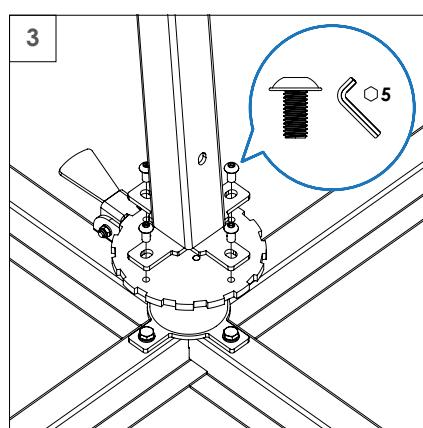
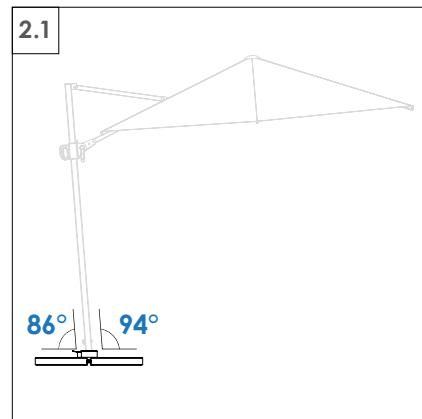
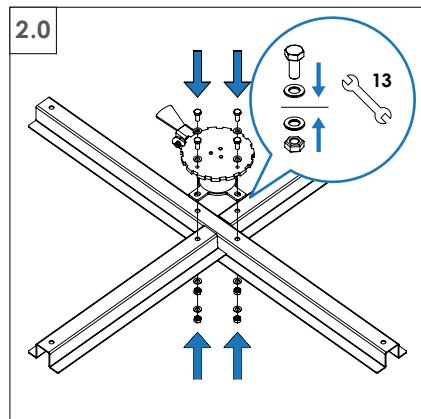
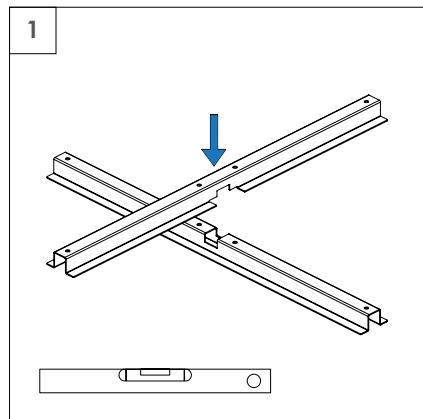
## 6.1. Schirmmontage mit Bodenhülse



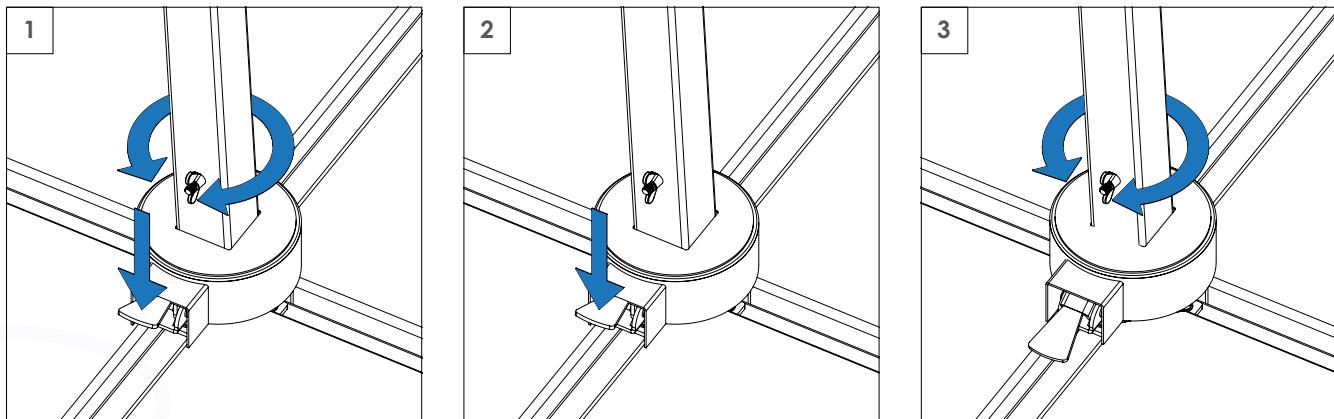
\*Vorhangeschloss nicht im Set enthalten



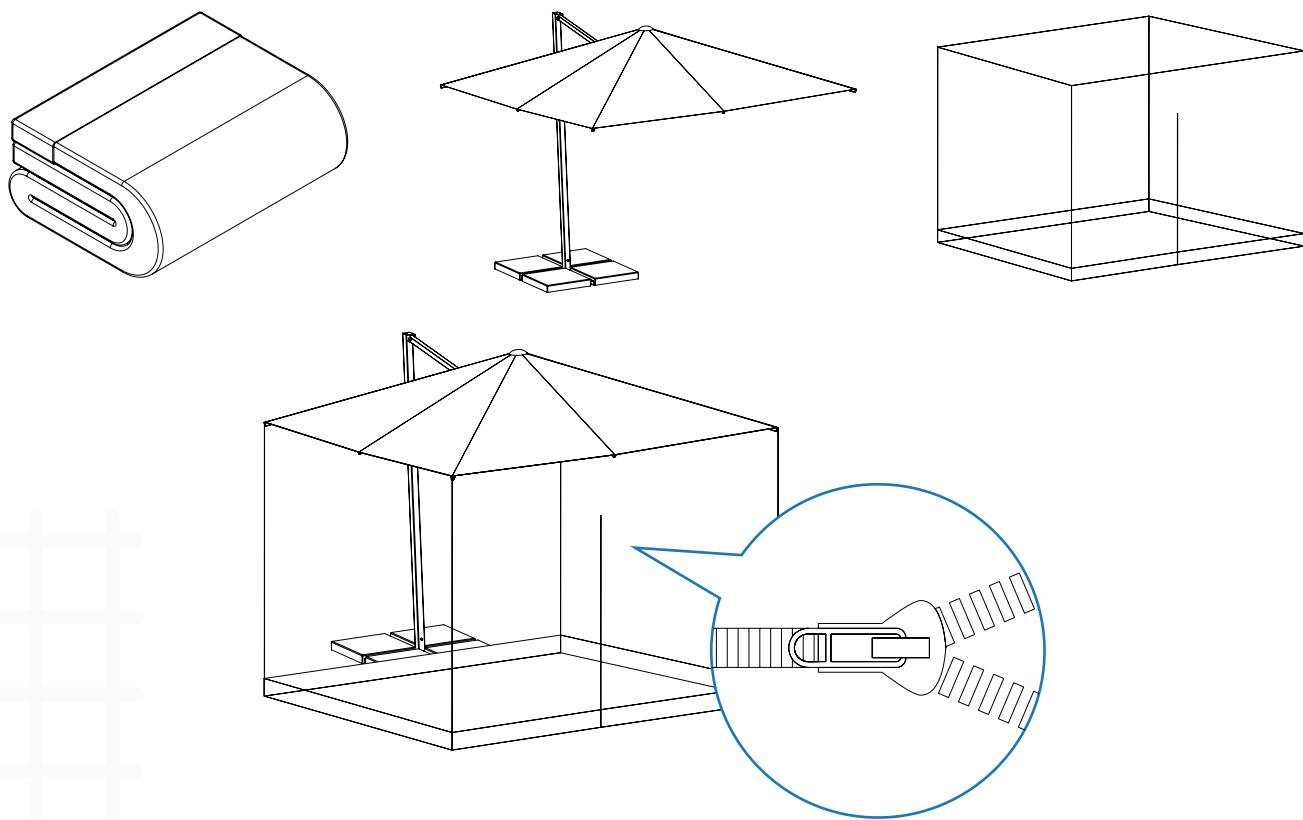
## 6.2. Montage des Sonnenschirmes mit Rotator und Abdeckung (als Option)



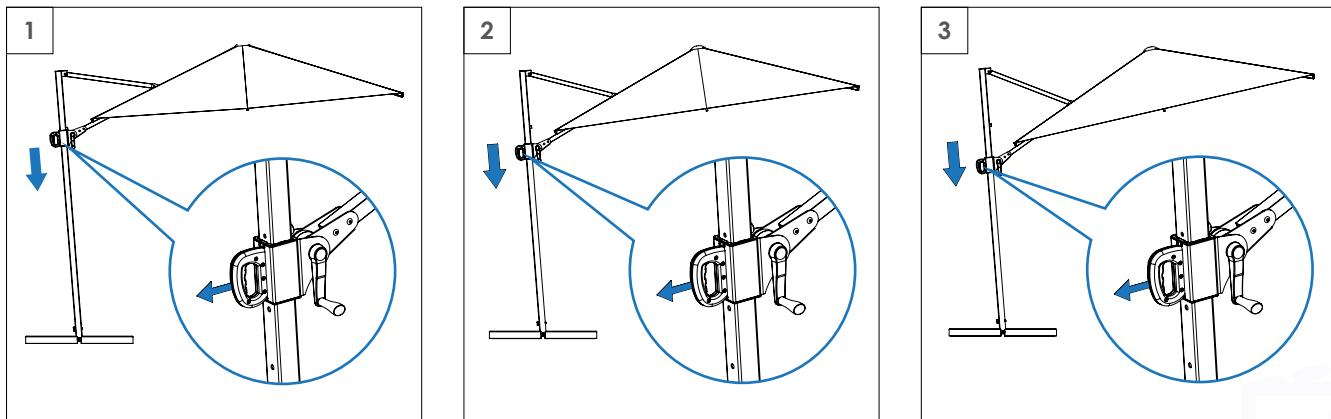
### 6.3. Drehen des Schirms mit dem Rotator



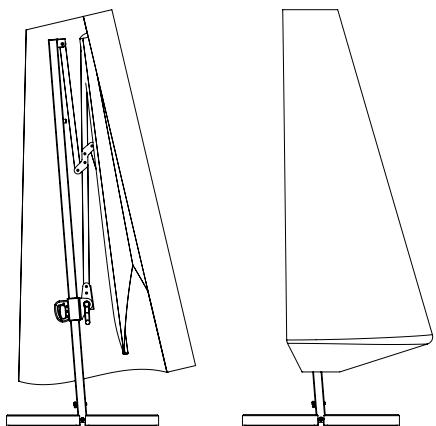
### 6.4. Montage eines Moskitonetzes mit Klettverschluss



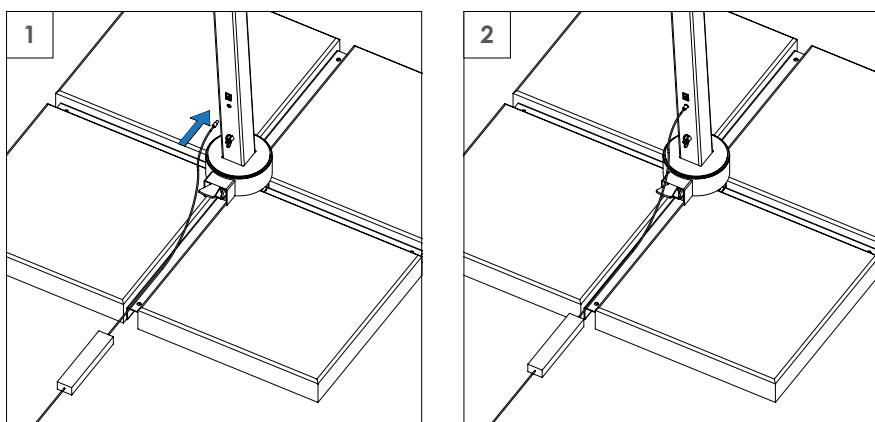
## 6.5. Einstellung des Neigungswinkels



## 6.6. Anbringung der Schutzhülle



## 6.7. Anschließung der Beleuchtung



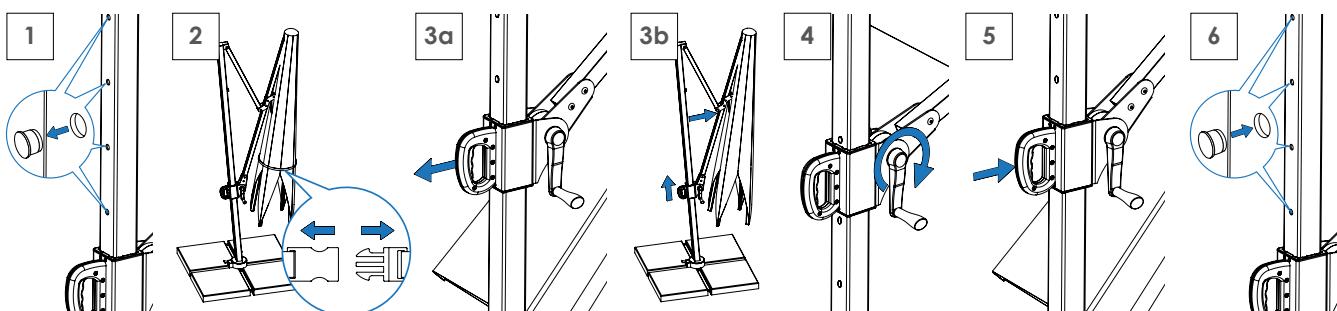
## 7. Bedienung des Sonnenschirms

### 7.1. Öffnung des Sonnenschirms

#### ⚠️ Vorsicht Unfallgefahr!

Bevor Sie den Schirm öffnen, vergewissern Sie sich, dass sich keine Personen oder Gegenstände in seiner Nähe befinden. Um den Schirm zu öffnen:

1. Entfernen Sie die Kappen, die die Löcher auf der Rückseite des Mastes sichern.
2. Lösen Sie das Sicherheitsband.
3. Drücken Sie den Auslöser am Griff (Abb. 3a) und schieben Sie den Schirm, ohne den Griff loszulassen, mit der anderen Hand (Abb. 3b).
4. Bewegen Sie den Griff entlang des Mastes, bis der gewünschte Neigungsgrad erreicht ist, und drehen Sie dabei die Kurbel, um den Schirm zu öffnen. HINWEIS: Um eine Beschädigung des Öffnungsmechanismus zu vermeiden, muss die Bespannung unter mäßiger Spannung gehalten werden.
5. Lassen Sie den Verriegelungshebel an der gewünschten Stelle des Mastes los.
6. Sichern Sie alle Öffnungen auf der Rückseite des Mastes mit Kappen.



### 7.2. Schließen des Sonnenschirms

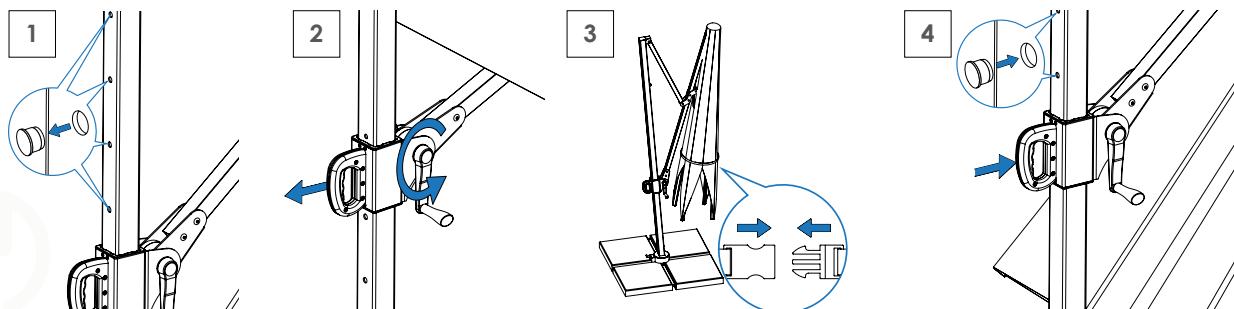
#### ⚠️ Vorsicht Unfallgefahr!

Vergewissern Sie sich vor dem Schließen des Schirms, dass sich keine Personen oder Gegenstände in der Nähe des Schirms befinden. Um den Schirm zu schließen:

1. Entfernen Sie die Kappen, die die Löcher auf der Rückseite des Mastes sichern.
2. Drehen Sie die Kurbel in Richtung des Mastes, drücken Sie gleichzeitig den Griffauslöser und ziehen Sie den Griff nach unten, ohne ihn loszulassen.
3. Befestigen Sie das Sicherheitsband.
4. Sichern Sie alle Löcher auf der Rückseite des Mastes mit den Kappen.

#### 💡 Tipp

Um ein Verschmutzen der Bespannung zu vermeiden, sollten Sie den Schirm nur bei trockenem Wetter schließen. Wir empfehlen auch den Kauf einer Hülle. Wenn der Sonnenschirm geschlossen war, während er nass war, sollte er so schnell wie möglich geöffnet und getrocknet werden. Jede Art von Umstellung kann nur im zusammengelegtem Zustand des Schirms vorgenommen werden. Es ist ratsam, sich von einer zweiten Person helfen zu lassen.



#### ⚠️ Vorsicht Unfallgefahr!

BEFESTIGEN SIE DEN SICHERHEITSGURT (Abb. 3). Wird er nicht befestigt, besteht die Gefahr, dass der Schirm sich bei einer Windböe spontan öffnet, was zu einer weiteren Gefährdung der Gesundheit, zu Sachschäden und sogar zum Todestfall führen kann.

## 8. Wartung und Pflege

Der Kunde sollte nach der Erstinstallation oder vor der Lagerung des Schirms eine gründliche Inspektion des Schirms anhand der folgenden Aufstellung durchführen. Zum Reinigen des Schirms dürfen keine scharfen Werkzeuge wie Messer oder Metallspachtel oder ätzende Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie bei der Reinigung keine Gartenschläuche oder Hochdruckreinigungsgeräte.

### Bespannung/Gewebe:

- Die Bespannung / das Gewebe darf nicht chemisch gereinigt werden,
- Wasserwäsche mit der Hand - leicht kneten,
- Oberflächenreinigung - stark verschmutzte Stellen leicht mit einem nassen Schwamm abreiben.  
Waschtemperatur: max. 40°C,
- Art des Waschmittels-Leichtwaschmittel für farbige Produkte, z. B. graue Seife,
- Abtropfen und Trocknen - nicht auswringen, in senkrechter Position hängend trocknen unter freiem Himmel bei 19 - 25 Grad Celsius,
- Verwenden Sie keine organischen oder chemischen Lösungsmittel und chlorieren Sie nicht,
- Von offenen Flammen fernhalten. Im Falle einer Brandstiftung mit Wasser, Pulver oder Schneelöscher löschen.

### Gestellelemente:

- Reinigen Sie mit einem feuchten Tuch mit Seifenwasser oder Geschirrspülmittel um den Staub, Schmutz und andere Verunreinigungen, die sich auf der Struktur abgelagert haben, zu entfernen.
- Vor Beginn der Sommersaison wird empfohlen, das Fußrohr, auf dem sich der Öffnungsmechanismus des Schirms bewegt, zu warten. Das Fußrohr sollte mit einem Tuch mit Extraktionsbenzin gereinigt werden (nicht für Kunststoffteile verwenden) und dann eine dünne Schicht Silikonöl auftragen, damit der Mechanismus leichter funktioniert.

Die Wartung sollte je nach Einsatzbedingungen und Witterungsverhältnissen in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden, auf jeden Fall vor Beginn der Saison und immer dann, wenn die Teile des Schirms (einschließlich des Gestells) verschmutzt sind.

### Abnehmen der Bespannung:

**Benötigtes Werkzeug:** Kreuzschlitzschraubendreher oder Schraubenzieher

#### SCHRITTE:

- Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie die Kappe oben am Schirm.
- Lösen Sie die Taschen oder Laschen (je nach Art der Bespannung) und ziehen Sie den Klettverschluss der Hauptbespannung von den Gestellarmen ab.
- Entfernen Sie die Taschen, mit denen die Bespannungen an den langen Streben am Gestell befestigt ist.
- Schrauben Sie die Laschen an den kurzen Streben ab.
- Ziehen Sie die Bespannung aus.

Das Aufsetzen der Bespannung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

### Jährliche Wartung:

Der Kunde sollte nach der Erstinstallation oder vor einer längeren Lagerung des Schirms eine gründliche Inspektion des Schirms anhand der nachstehenden Liste durchführen.

Kontrolltätigkeiten	Bespannung prüfen	Seilspannung prüfen	Gestell auf Beschädigungen prüfen
Lösung des Problems	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>
Kontrolltätigkeiten	Überprüfen Sie die Befestigung des Schirmes am Mastrohr	Zustand des Schirmständers prüfen	Visuelle Kontrolle des Schirms
Lösung des Problems	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>	Bei Beschädigung auswechseln <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bitte wenden Sie sich an den Service des Herstellers: [www.litex.pl](http://www.litex.pl)

## 9. Aufbewahrung

Der Schirm und alle seine Teile müssen in einem trockenen, frostfreien Raum gelagert werden.

Um Flecken oder Verschmutzungen zu vermeiden, beachten Sie dies vor dem Zusammenlegen des Schirms:

- Reinigen Sie den Ständer, das Gestell und die Bespannung,
- Lassen Sie die Bespannung vollständig trocknen,
- Wenn Sie eine Schutzhülle gekauft haben, setzen Sie diese auf zum lagern. Wenn Sie keinen speziellen Schutz haben, sollten Sie den Sonnenschirm durch eine andere Form der Abdeckung schützen wie z. B. ein luftdurchlässiges Gewebe,
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Nagetieren auf.

**⚠ Achtung!** Bevor Sie den Schirm lagern oder transportieren, ziehen Sie die Bespannung zwischen den Armen des Gestells heraus. Andernfalls kann es zu Schäden am Gewebe kommen.

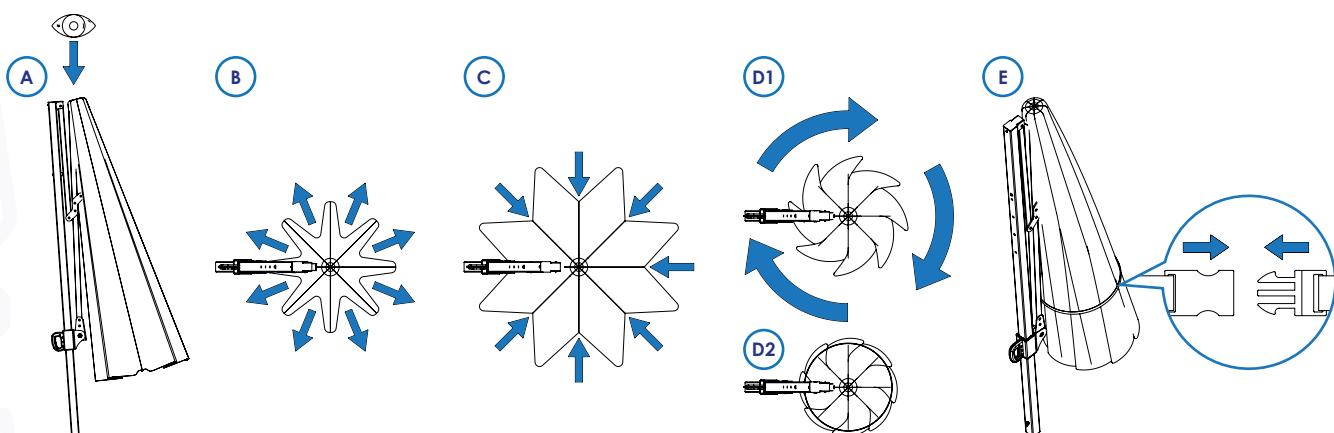
Abb. A. Ziehen Sie die Arme des Schirmes auseinander.

Abb. B. Ziehen Sie die Bespannung in Pfeilrichtung.

Abb. C. Schließen Sie die Arme in Richtung der Pfeile.

Abb. D. Wickeln Sie die Bespannung um den geschlossenen Schirm.

Abb. E. Befestigen Sie das Sicherheitsband.



## 10. Service und Ersatzteile

Wenn Sie Fragen zur Montage haben sollten oder Ersatzteile bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenberater. Im Falle einer Reklamation muss diese mit dem unter [www.litex.pl](http://www.litex.pl) erhältlichen Reklamationsformular angemeldet werden.

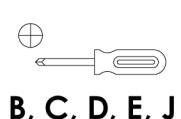
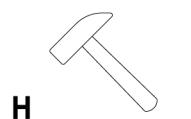
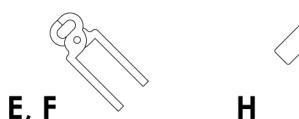
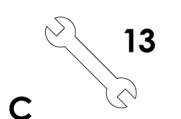
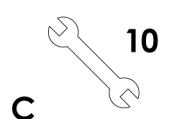
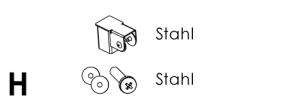
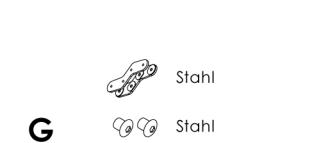
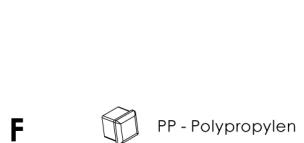
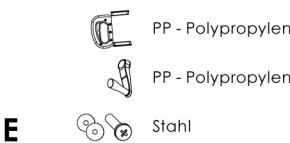
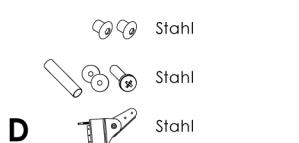
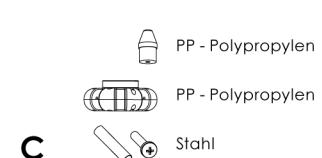
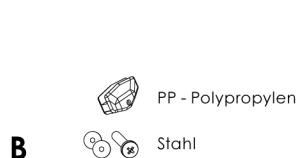
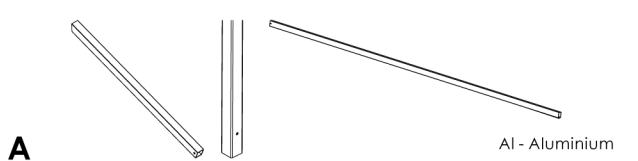
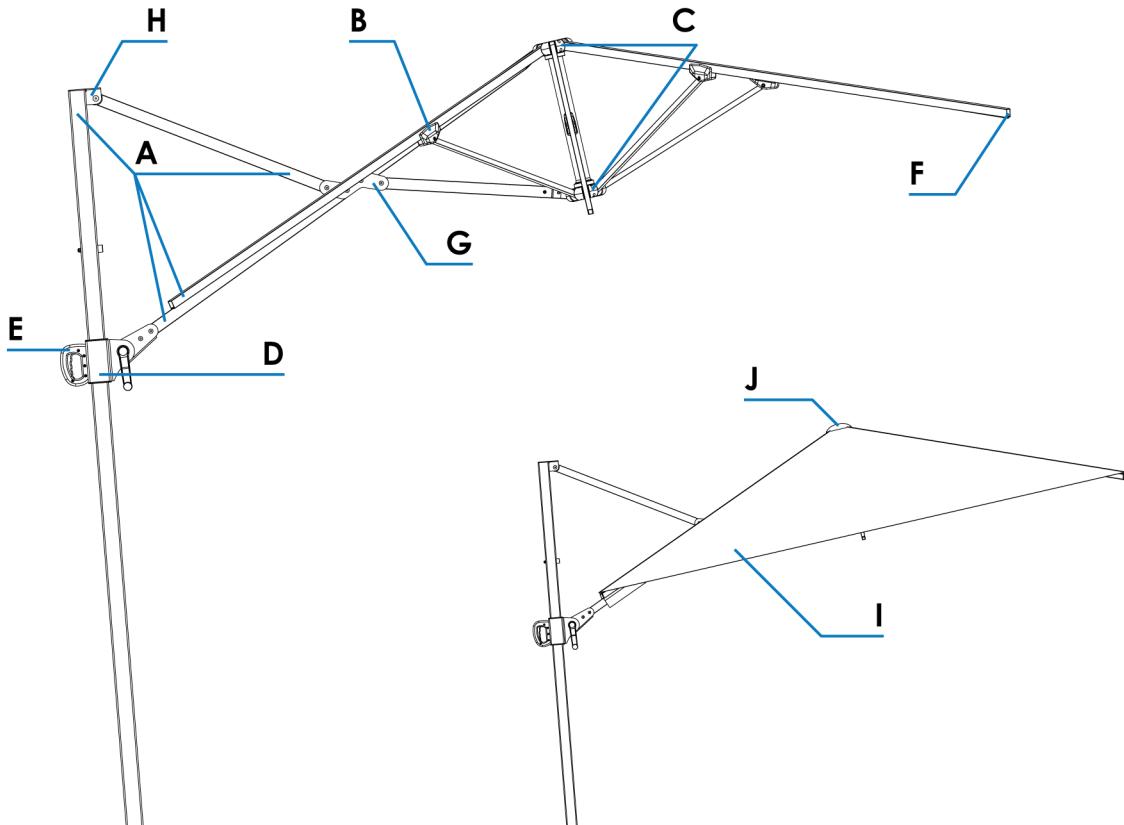
## 11. Unterstützung

Haben Sie Zweifel? Nicht alles ist verständlich?

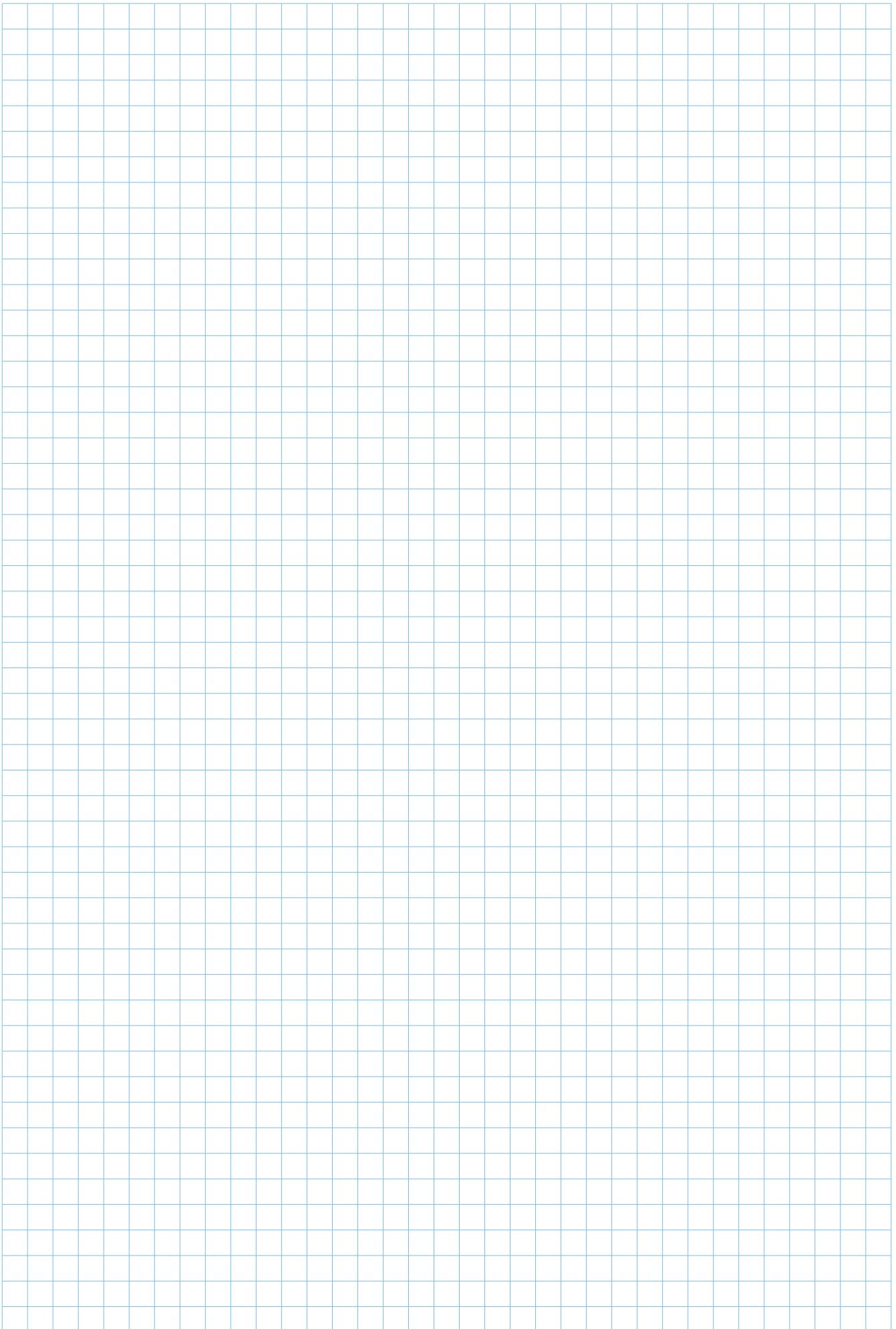
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

E-Mail: [info@litex.pl](mailto:info@litex.pl)

## 12. Schema für die Demontage des Schirms



Haltbarkeitsdauer: bis das Produkt seinen Gebrauchswert beibehält. Die Demontage wird vom Produkteigentümer durchgeführt. Recyclingverfahren für alle Stoffe außer der Bespannung: Werkstoff. Recyclingmethode für die Bespannung: Kraftstoff (Energierecycling). Manuelle Arbeit erforderlich.







Litex Promo Sp. z o.o.  
Staroprzygodzka 117  
63-400 Ostrów Wielkopolski

[info@litex.pl](mailto:info@litex.pl)  
[www.litex.pl](http://www.litex.pl)