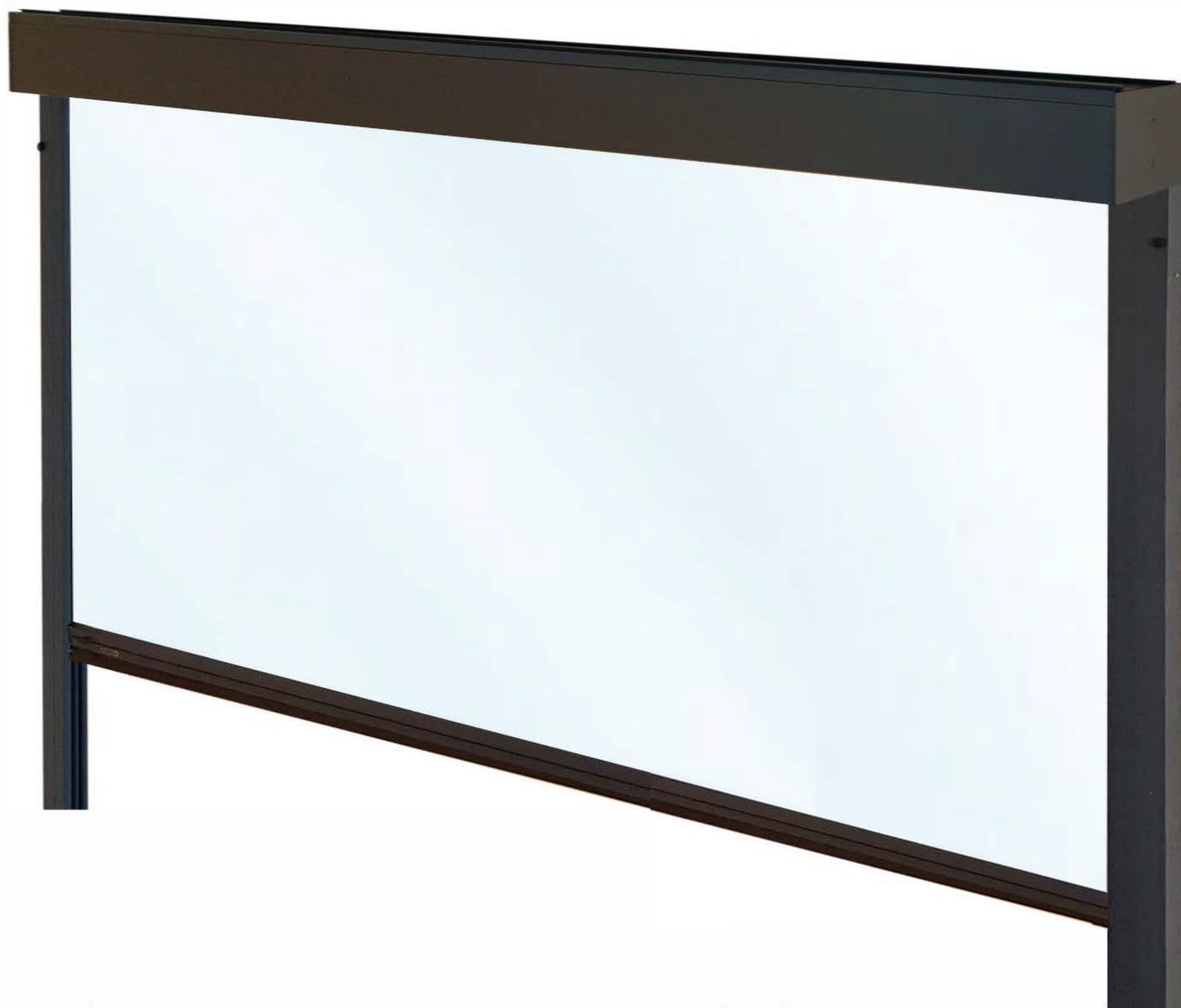


MONTAGEANLEITUNG

ZIP-Wetterschutzrollo F 135



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|----|
| 1. ALLGEMEINES..... | 3 |
| 1.1. Einleitung..... | 3 |
| 2. BESCHREIBUNG | 4 |
| 2.1. Allgemeine Beschreibung..... | 4 |
| 2.2 Gewebe-Beschreibung..... | 6 |
| 3. AUFSTELLUNG..... | 7 |
| 3.1. Bewegung und Transport..... | 7 |
| 3.2. Montage..... | 7 |
| 3.2.1. Öffnen der Verpackung..... | 7 |
| 3.2.1.1.Liste der in der Verpackung beinhalteten Bestandteile..... | 7 |
| 3.3.3. Montage..... | 8 |
| 4. VERWENDUNG..... | 11 |
| 5. KONTROLLE UND WARTUNG..... | 12 |
| 6. DEMONTAGE..... | 12 |

1. ALLGEMEINES

1.1. Einleitung

Das vorliegende Handbuch ist ein wesentlicher Bestandteil dieses Produktes. Es wendet sich an dem Monteur und Benutzer der Markise, um eine fehlerfreie Aufstellung und Bedienung zu gewährleisten. Es muss deshalb bis zur Entsorgung aufbewahrt werden und immer zur Einsicht bereitgehalten werden.

Das Handbuch enthält Hinweise und Vorschriften zu folgenden Punkten:

- richtige Montage der Markise;
- Funktionsbeschreibung der Markise und ihrer Bestandteile;
- richtige planmäßige Wartung
- Beachtung der grundlegenden Sicherheits- und Unfallschutzvorschriften.



ACHTUNG: Monteur und Benutzer müssen den Inhalt des vorliegenden Handbuchs gelesen und verstanden haben. Das Handbuch muss vollständig und an einem gut zugänglichen Ort, der allen Benutzern bekannt ist, aufbewahrt werden. Vor der Benutzung sind die technischen Anleitungen im vorliegenden Handbuch zu lesen und die aufgeführten Anweisungen genau zu befolgen.

oder Falten oder Erhebungen in dieser nicht als Fehler, sondern als Eigenschaften dieses Erzeugnisses anzusehen sind.

2. BESCHREIBUNG

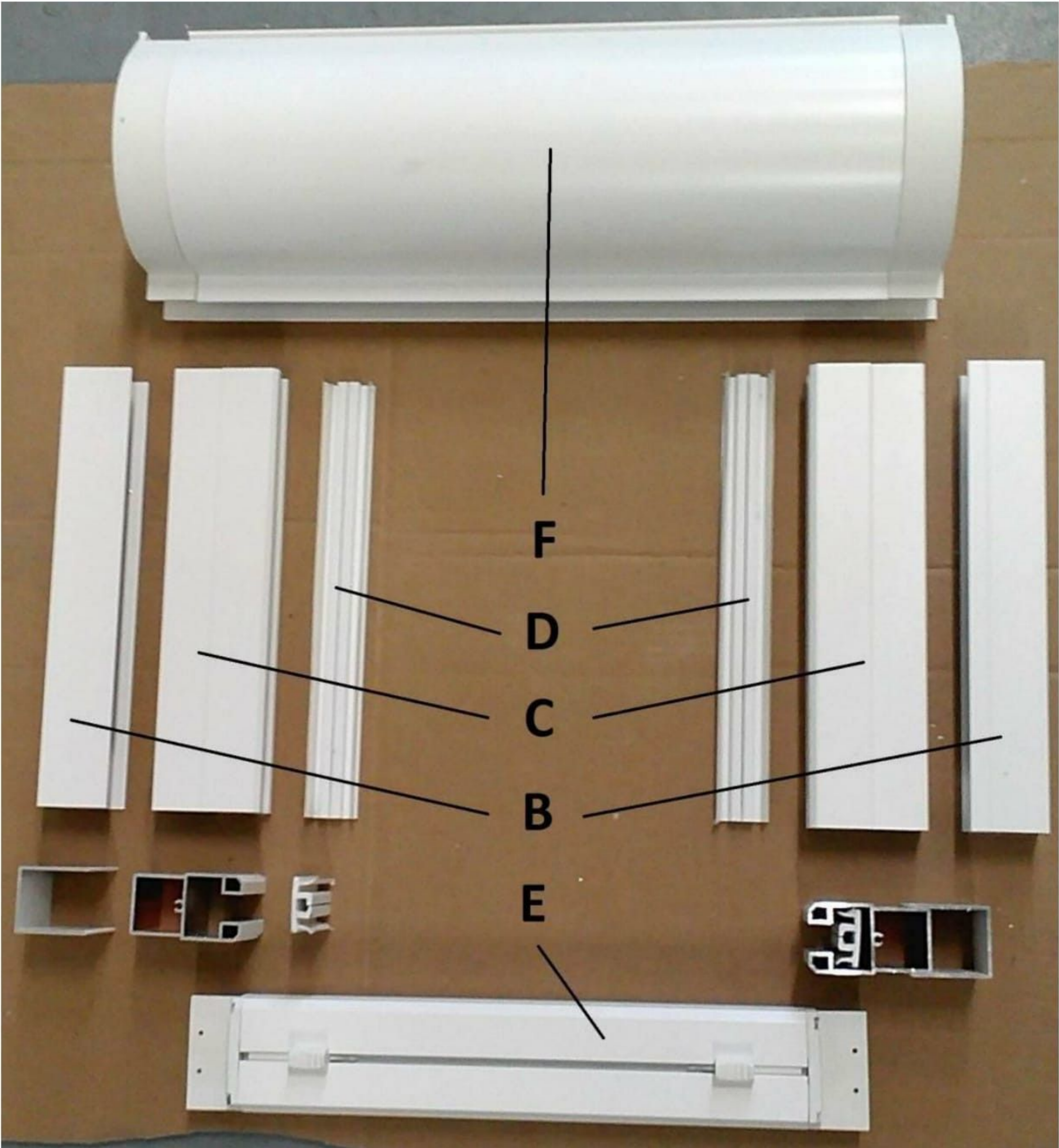
2.1. Bestandteile

| N. | MATERIAL |
|----|-----------------------------|
| A | Markisenhalter |
| B | Führungsschiene (Außenteil) |
| C | Führungsschiene (Innenteil) |
| D | Schiene aus PVC |
| E | Ausfallprofil |
| F | Kassette |



A





2.2 TECHNISCHE DATEN DES GEWEBES

CRISTALPLUS 500

| | |
|---|--|
| Material | PVC |
| Gewicht | Ca 610 gr/m ² |
| Stärke | 0,50 mm |
| Reißkraft (ASTM D-882, DIN 53354) | L: 220 kg/cm ² H: 210 kg/cm ² |
| Weiterreißfestigkeit (ASTM D-1004, DIN 53363) | 6 kg/mm ² |
| Sondermerkmale | UV-Beständig (1000- Sonnenstundentest) |
| Temperaturbeständigkeit | +65° C /-10° C |

3. AUFSTELLUNG

3.1. *Bewegung und Transport*

Die Montage der Markise darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Das Material muss mit geeigneten Hebevorrichtungen und von Personen, die zur Bedienung besagter Mittel zugelassen sind, entladen werden. Erfolgt die Abladung manuell, ist zu beachten, dass eine Hebelast von max. 25 kg pro Person nicht überschritten wird und, dass die Arbeiter Schutzhandschuhe und Arbeitsschuhe tragen müssen.

3.2. *Montage*

Vor Beginn der Montagearbeiten muss, falls elektrische Geräte verwendet werden, Folgendes beachtet werden:

- Nicht in nassen Bereichen arbeiten
- Nur intakte und dem Standort angemessene Verlängerungen benutzen
- Schuhe mit Gummisohlen benutzen



ACHTUNG: Um Unfälle durch Herunterfallen der Verpackung und der darin enthaltenen Teile sowie Verletzungen durch scharfe, spitze oder vorstehende Teile zu vermeiden, ist es erforderlich, dass die Arbeiter geeignete Schutzkleidung wie Arbeitsschuhe und schnittfeste Handschuhe tragen.

3.2.1. *Öffnen der Verpackung*

Die Verpackung darf ausschließlich mit einer Schere mit abgerundeten Spitzen geöffnet werden, dabei muss darauf geachtet werden, das Gewebe nicht zu beschädigen.

HINWEIS: Die Entsorgung des Verpackungsmaterials obliegt dem Benutzer, der diese in Übereinstimmung mit den geltenden Umweltschutzrichtlinien vorzunehmen hat.

3.2.1.1 **Liste der in der Verpackung beinhalteten Bestandteile**

- 1 Paket mit vormontierter Markise
- 1 Paket mit Führungsschienen und evtl. Markisenkurbel
- 1 Paket mit Halterungen und unterschiedlichen Schrauben

Prüfen Sie nach der Öffnung der Verpackung, ob alle Bestandteile enthalten sind und ob diese unbeschädigt sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, ist es nicht erlaubt mit der Installation der Markise fortzufahren. Setzen Sie sich in diesem Fall mit dem Hersteller in Verbindung.

3.3.3. Montage

1. Befestigen Sie die Kassetten-Halter (A) mit geeigneten Schrauben und Dübeln an der Decke. Je nach der Breite der Markise werden 2 oder mehr Halter verwendet, die immer perfekt auf einer Reihe ausgerichtet sein müssen. Der Abstand zwischen dem Anfangsstück des Vorhangs und dem Beginn des ersten Halters darf maximal 15 cm sein (Bild 1). Im Falle von mehr Haltern befestigen Sie diese gleichmäßig auf dem verbleibenden Kassettenstück.

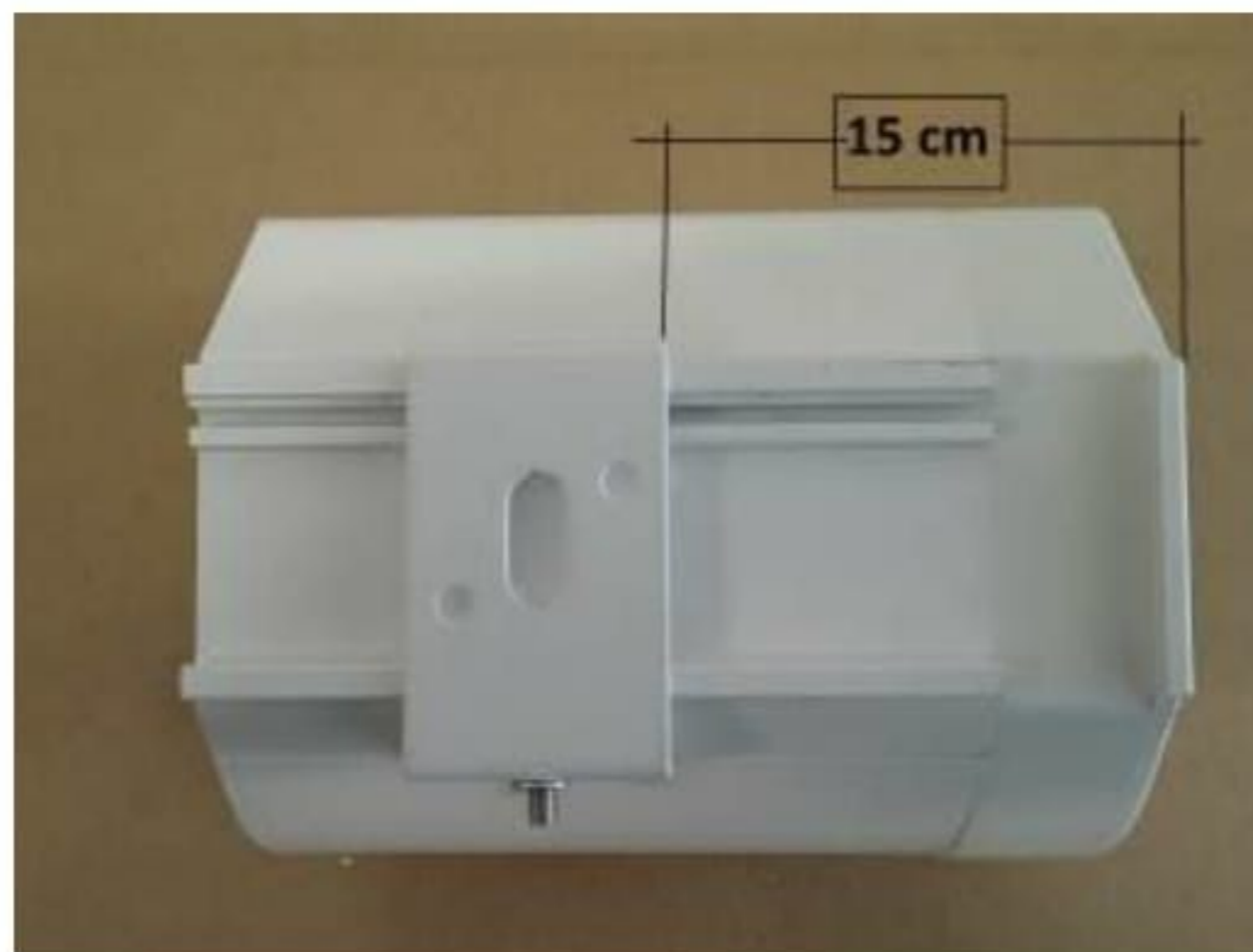


Bild 1

2. Lösen Sie die Mutter an dem Halter (A) anhand eines Schlüssels.
3. Drücken Sie die Kassette nach oben, bis die äußere Nut der Kassette sich in dem Halter befindet und drehen Sie die Kassette, bis sie mit dem Halter auf einer Linie ist (Bild 2).



Bild 2

4. Ziehen Sie die Mutter fest (Bild 3).



Bild 3

5. Bohren Sie Löcher in die Führungsschiene und befestigen Sie sie mit geeigneten Schrauben und Dübeln an der Wand (Bild 4-4.1).



Bild 4



Bild 4.1

6. Legen Sie die innere Schiene (C) in die äußere, an der Wand befestigte Schiene (B) ein (Bild 5). Halten Sie die Führungsschiene (C) dabei leicht geneigt und führen Sie sie so in die Schiene (B) ein (Bild 5).



Bild 5

7. Hängen Sie die Markisenkurbel ein (nur für die manuelle Version) und sichern Sie diese mit dem Clip (Bild 6). Lassen Sie den Vorhang herunter und überprüfen Sie, ob der Reißverschluss (D) vollständig in der Führungsschiene aus PVC ist. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie den Vorgang.



Bild 6

8. Ziehen Sie die Teleskopführungsschiene (C) näher heran oder drücken sie diese etwas zurück, so dass sie einen Abstand von 13 mm zur der Endkappe/Abschlussstange (E) erhalten und fixieren Sie sie diese mit passenden Schrauben (Bild 7 und 8)

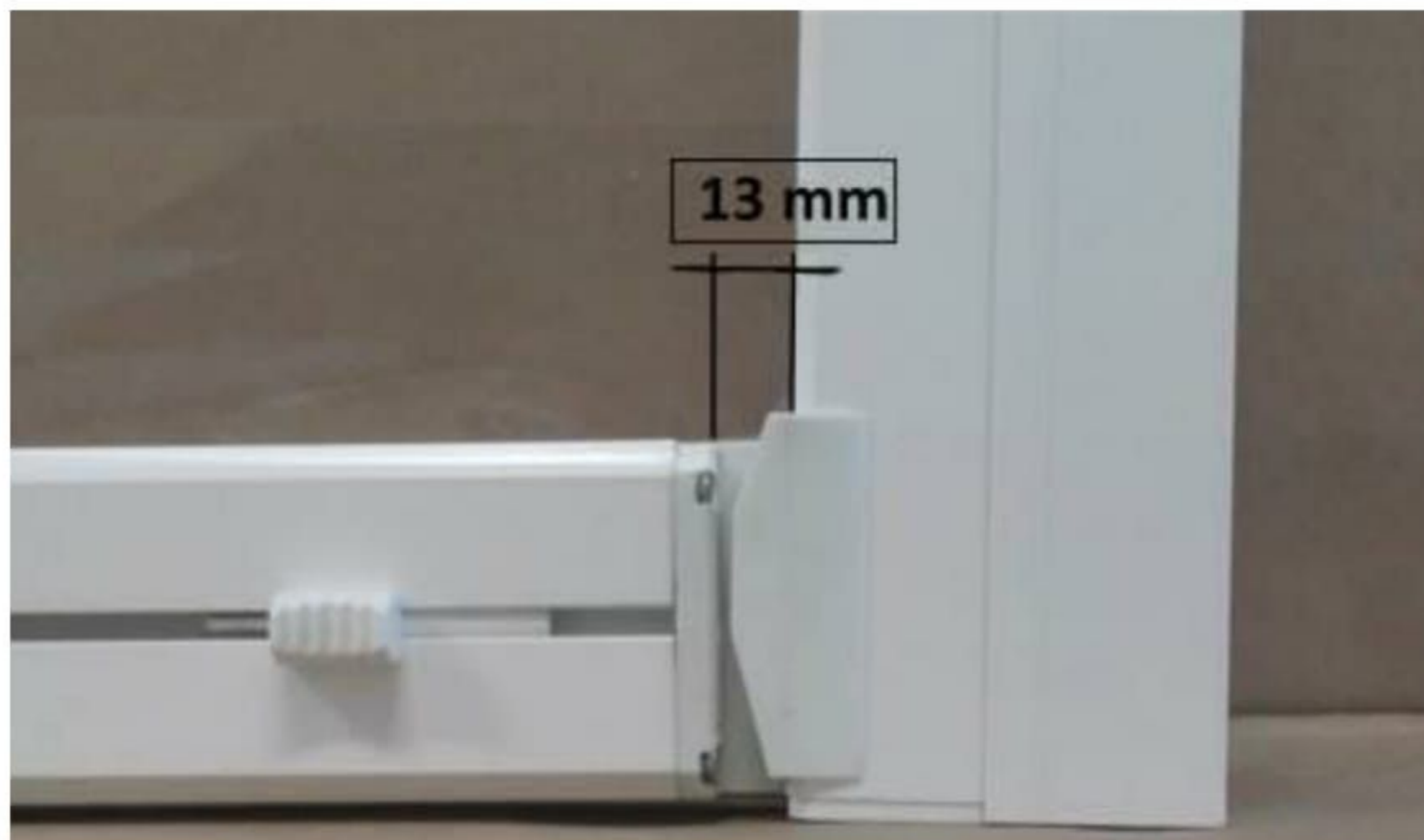


Bild 7



Bild 8

9. Befestigen Sie die Verriegelungen (Bild 9) rechts und links an den Führungsschienen (C) mittels der Bohrschrauben 3,5x19 (Bild 10, 11) Die Verriegelungen müssen so befestigt werden, dass die Faltstange waagrecht verankert wird.



Bild 9



Bild 10

10. Stellen Sie sicher, dass die zwei Verriegelungen perfekt auf einer Linie liegen (Bild 11 und 12), um einen waagerechten Abschluss der Markise zu erhalten.



Bild 11



Bild 12

Motorisierte Version

- 1 Der provisorische elektrische Anschluss muss mit der richtigen Prüftriebwerk-Ausrüstung (beim Motoren-Hersteller verfügbar) durchgeführt werden .
- 2 Für die Montage und die Regulierung des Endlagenschalters verwenden Sie bitte die Vorschriften des Motorsherstellers (im Anhang dieser Anleitung).
- 3 Der dauerhafte Anschluss muss von qualifiziertem Personal verlegt werden, das eine Konformitätserklärung gemäß der geltenden Norm ausstellen wird.



ACHTUNG: Es sind nur die angegebenen Ausrüstungen zugelassen.

4. GEBRAUCH

Vor Verwendung der Markise muss kontrolliert werden, ob die Montage ordnungsgemäß durchgeführt wurde.

Für einen reibungslosen und langen Gebrauch empfehlen wir die Schiene mit dem Reisverschluss (D) mit Silikonspray einzusprühen.

5. KONTROLLE UND WARTUNG

Der allgemeine Zustand der Konstruktion, der Aufrollvorrichtung und des Gewebes sind regelmäßig zu kontrollieren. Auch ungewöhnliche Geräusche während des Auf- und Abrollprozesses können auf Beschädigungen hinweisen. Falls Risse oder Löcher im Gewebe, Schäden oder Risse an Metallteilen, oder ungewöhnliche Geräusche festgestellt werden, ist der autorisierte Verkäufer zu kontaktieren.

Bei Gebrauch unter extremen Temperaturbedingungen (Hitze und Kälte) ist das Auftreten von kleinen Geräuschen oder Knarren und Quietschen normal.

Das Gestell und die Plane dürfen nur mit einem weichen und feuchten Tuch gereinigt werden. Benutzen Sie niemals Lösungs- oder Reinigungsmittel, da diese die Plane beschädigen können.

Die KristallRoll darf nur gereinigt werden, wenn alle Teile einfach und sicher zugänglich sind.

6. DEMONTAGE

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage. Die eventuelle Entsorgung der KristallRoll ist gemäß den geltenden Umweltschutzrichtlinien vorzunehmen.