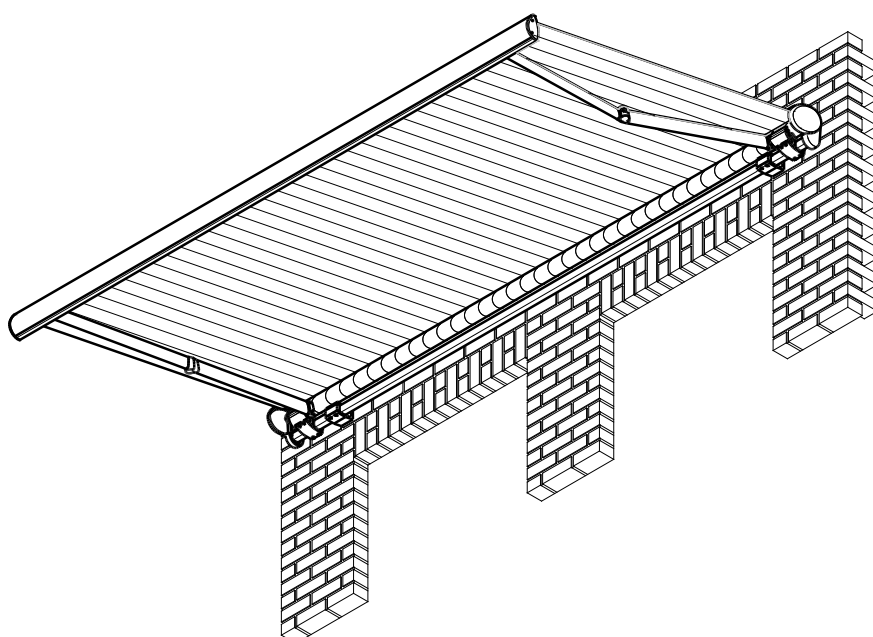


# Gelenkarmmarkise G250

## Reparaturanleitung Neubespannung



## Inhalt

1. Werkzeug, das Sie für die Reparatur benötigen
2. Vor der Demontage der Bespannung
3. Demontage der alten Bespannung (Fallstange)
4. Demontage der alten Bespannung (Tuchwelle)
5. Montage der neuen Bespannung (Tuchwelle)
6. Montage der neuen Bespannung (Fallstange)

## 1. Werkzeug, das Sie für die Montage benötigen

- Rollmaß und Bleistift
- Standfeste Leitern
- Innensechskantschlüssel Größe 2,5 , 3 und 5
- Kreuzschraubendreher
- Gurte

## 2. Vor der Demontage der Bespannung



### Tipp

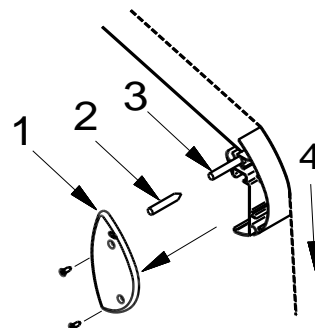
Nehmen Sie ein Rollmaß und messen Sie die alte Bespannung nach. Überprüfen Sie, ob dieses Maß mit dem der neuen Bespannung übereinstimmt.

Lassen Sie die Markise ca. 30 cm ausfahren (Motorantrieb), bzw. kurbeln Sie die Markise ca. 30 cm aus. Nehmen Sie 2 Gurte und binden Sie damit die Gelenkarme an das Tragrohr. Drehen Sie anschließend die Bespannung locker, so dass diese etwas herunter hängt.



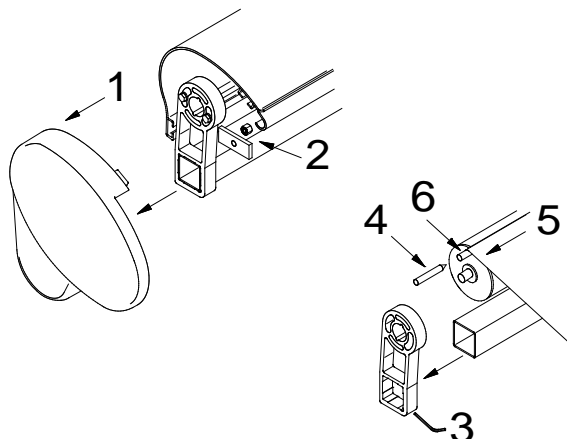
## 3. Demontage der Bespannung aus der Fallstange

- Lösen Sie die Fallstangenseitenkappen (1) mit einem Kreuzschraubendreher. Lösen Sie beiden Befestigungsbolzen (2) rechts und links in der Bespannung mit einem 2,5 mm Innensechskantschlüssel und nehmen Sie diese Seitlich heraus. Nehmen Sie den Keder (3) ganz aus dem Hohlraum der Bespannung heraus. Ziehen Sie die Bespannung der Länge nach über die Fallstange nach unten (4). Drehen Sie die Bespannung soweit ab, bis dass die Nut der Tuchwelle nach oben zeigt.



## 4. Demontage der Bespannung aus der Tuchwelle

- Schrauben Sie die Klemmplatte (2), auf der linken Seite, mit einem 10er Ring- oder Maulschlüssel ab und nehmen Sie die Kastenseitenkappe (1) zur Seite ab. (Die meisten Bespannungen werden von der linken Seite aufgezogen). Lösen Sie das Seitenlager (3) mit einem 3 mm Innensechskantschlüssel und nehmen dieses vom Tragrohr ab. Zeichnen Sie den Sitz der alten Bespannung auf der Tuchwelle an. Lösen Sie die beiden Befestigungsbolzen (4) rechts und links in der Bespannung. Ziehen Sie die Bespannung etwas nach links (5). Ziehen Sie den Keder (6) aus dem Hohlraum der Bespannung. Ihr Kollege hält währenddessen die Bespannung und die Tuchwelle auf der gegenüberliegenden Seite fest. Lassen Sie die alte Bespannung vorsichtig nach unten ab.



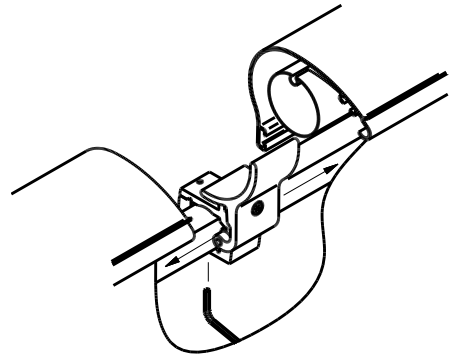
## 5. Montage der neuen Bespannung (Tuchwelle)

- Führen Sie den Hohlraum der neuen Bespannung nach und nach in die Nut der Tuchwelle ein. Ihr Kollege schiebt gleichzeitig den Rundkeder in den Hohlraum. Stecken Sie dann die Befestigungsbolzen an den Enden der Bespannung in den Hohlraum.
- Vermitteln Sie die Bespannung (vor angezeichneter Sitz) auf der Tuchwelle, und ziehen Sie die Befestigungsbolzen fest.



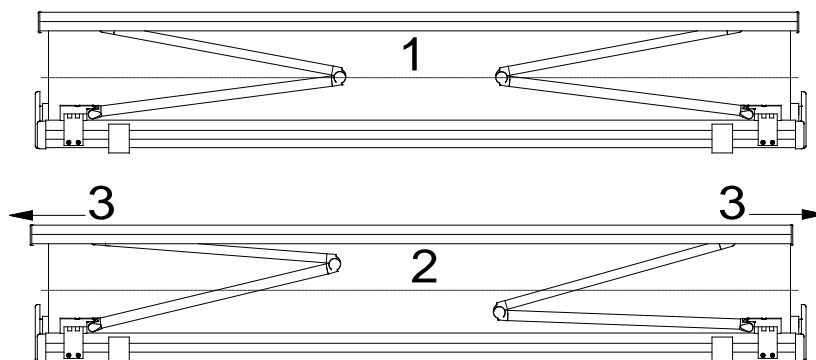
**Achtung! Die äußeren, seitlichen Nähte und die Naht des vorderen Hohlraums (Fallstange) zeigen nach unten! Bei Tüchern mit Eckverstärkung kommt diese immer in die Fallstange!**

- Montieren Sie das Seitenlager an das Tragrohr der Markise.
- Stecken Sie die Seiten- bzw. Dachseitenkappen wieder auf.
- Ziehen Sie die Bespannung vorsichtig über die Gelenkarme zur Fallstange. Lassen Sie die Bespannung der Länge nach über die Fallstange nach unten hängen.
- **Wenn erforderlich, lösen Sie das Tuchwellenstützlager mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel und verschieben Sie dieses unter die nächste Tuchnaht.**
- Wickeln Sie die Bespannung vorsichtig, bis kurz vor Erreichen der Fallstange auf.



## 6. Montage der neuen Bespannung (Fallstange)

- Führen Sie den Hohlraum der Bespannung, jetzt von der rechten Seite aus, nach und nach in die obere Nut der Fallstange. Ihr Kollege schiebt gleichzeitig den Rundkeder in den Hohlraum. Stecken Sie die Befestigungsbolzen rechts und links in den Hohlraum. Ziehen Sie diese aber noch nicht an.
- Stecken Sie die Fallstangenseitenkappen wieder auf.
- Entfernen Sie die Gurte.
- Wenn erforderlich, lösen Sie das Tuchwellenstützlager mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel und verschieben Sie dieses unter die nächste Tuchnaht.
- Wickeln Sie die Bespannung einmal ganz ab und wieder auf.
- Überprüfen Sie beim Aufwickeln, ob die Gelenkarme parallel zu einander stehen (1). Stehen die Gelenkarme nicht parallel zu einander (2), ziehen Sie die Fallstange vorsichtig nach rechts bzw. nach links (3), bis das diese übereinstimmen.



- Ziehen Sie dann erst die Befestigungsbolzen fest.



**Bei Markisen mit mehr als 2 Gelenkarmen verfahren Sie in gleicher Weise! Binden Sie dann aber auch die anderen Gelenkarme mit Gurte fest!**