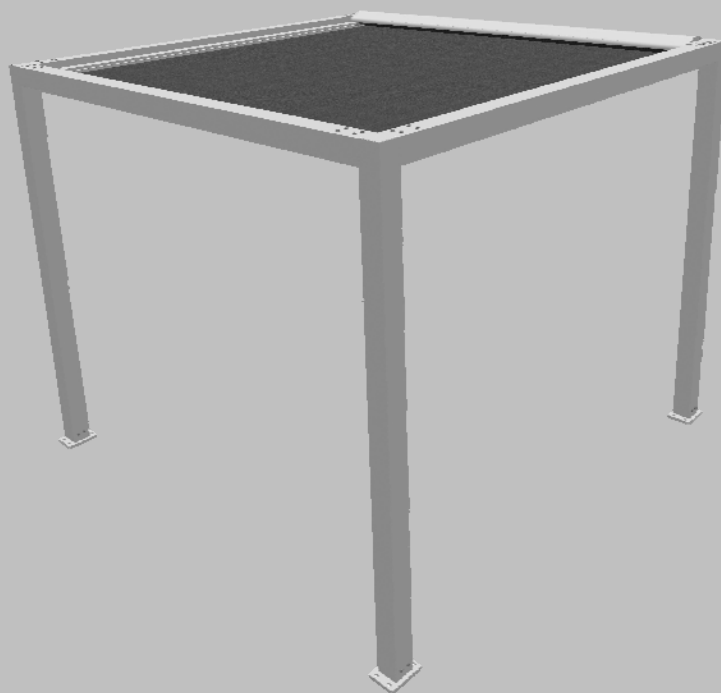


# Reparaturanleitung

Q.bus ®

Neubespannung - Horizontalmarkise



## Werkzeug, das Sie benötigen

- Innensechskantschlüssel SW2, SW2,5
- Kreuzschlitzschraubendreher PH2
- Ringschlüssel SW10, SW13
- Maßband
- Motorprüfkabel (z.B. Somfy Prüfkabel)
- Holzkeile
- Ablageböcke

## Vor der Demontage der Bespannung

- Absenkung herunterfahren und die Führungsschienen seitlich vom Ausfallprofil der Absenkung lösen.
- Führungsschienen gleichmäßig auf dem Boden ablegen. Ggf. etwas Pappe oder ähnliches zum Schutz unter die Enden der Führungsschienen legen.
- Absenkung wieder einfahren.
- Dachenerweiterung am Markisenkasten der Horizontalmarkise demontieren.
- Horizontalmarkise ca. 10cm ausfahren.
- Klemmen Sie den Motor in der Verteilerdose ab.
- Führungsschienen oben lösen und Kasten gegen Verdrehen mit Holzkeilen sichern.
- Zugbänder aushängen.
- Schienen demontieren.

## Demontage der Bespannung aus dem Ausfallprofil

- Seitenkappe des Ausfallprofils links oder rechts demontieren (je nach Platzbedarf).
- Lösen Sie anschließend rechts und links die Kedersicherung des Behangtuches.
- Ausfallprofil seitlich herausziehen und vorsichtig ablegen.

## Demontage der Bespannung aus der Tuchwelle

- Haltewinkel des Markisenkastens auf beiden Seiten lösen und Kasten herausheben.
- Kasten auf geeigneter Unterlage (Ablageböcke) ablegen.
- Kastendach demontieren.
- Markieren Sie die Lage des Behangtuches auf der Tuchwelle.
- Klemmen Sie den Motor an ein Motorprüfkabel.
- Lassen Sie die Bespannung vorsichtig abrollen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Zugbänder beim Abwickeln auf Spannung halten.
- Seitendeckel auf der Lagerseite des Markisenkastens demontieren.
- Lösen Sie rechts und links die Kedersicherung des Behangtuches.
- Drehen Sie die Wickelscheibe bis eine der Bohrungen auf gleicher Höhe mit der Kedernut der Tuchwelle ist.
- Schieben Sie die Kedersicherung und den Keder durch die Bohrung der Wickelscheibe. Die zweite Kedersicherung bleibt in der Kedernut.
- Nehmen Sie die Bespannung aus der Tuchwelle.

## Montage der neuen Bespannung (Tuchwelle)

- Beseitigen Sie evtl. Verschmutzungen an der Markise
- Legen Sie die neue Bespannung der Länge nach auf einen sauberen Untergrund vor den Markisenkasten.
- Führen Sie den Hohlraum der Bespannung in die Kedernut der Tuchwelle ein.
- Schieben Sie den Keder durch die Bohrung der Wickelscheibe in den Hohlraum des Behangtuches.
- Schieben Sie die Kedersicherung rechts und links in den Hohlraum.
- Wenn die Bespannung ausgerichtet ist (angezeichnete Lage auf der Tuchwelle), werden die beiden Kedersicherungen angezogen.
- Schrauben Sie den Seitendeckel des Markisenkastens wieder an.
- Fahren Sie die Markise mit der neuen Bespannung bis auf ca. 50 cm vorsichtig ein.
- Halten Sie die Bespannung und die Zugbänder währenddessen auf Spannung. Achten Sie darauf, dass die Zugbänder in den Wickelscheiben richtig mitlaufen und sich nicht verdrehen.

## Montage der neuen Bespannung (Ausfallprofil)

- Legen Sie das Ausfallprofil vor den Markisenkasten.
- Führen Sie den unteren Hohlraum der Bespannung in die obere Kedernut des Ausfallprofils ein.
- Schieben Sie den Rundkeder in den Hohlraum.
- Verteilen Sie die Bespannung gleichmäßig auf dem Ausfallprofil
- Sichern Sie die Bespannung rechts und links mit der Kedersicherung.
- Montieren Sie die Endkappe des Ausfallprofils.
- Fahren Sie den Behang bis auf ca. 10 cm vorsichtig ein.

## Montage Markisenkasten und Führungsschienen

- Heben Sie den Kasten wieder auf die Träger des Q.bus.
- Montieren Sie den Kasten mit den Haltewinkel links und rechts.
- Schieben Sie die Führungsschienen einige "cm" auf die Ausleger der Seitendeckel.
- Führen Sie die Laufwagen des Ausfallprofils in die Gasse der Führungsschienen. Die Zughaken zeigen nach vorne.
- Schieben Sie dann die Führungsschienen ganz auf die Seitendeckel.
- Schrauben Sie die Führungsschienen oben wieder fest.

## Montage der Zugbänder

- Kontrollieren Sie, ob 4 Umwicklungen des Zugbandes auf der Wickelscheibe vorhanden sind.



Verlauf des Zugbandes

- Legen Sie die Zugbänder unter die Umlenkrollen der Seitendeckel.
- Führen Sie die Zugbänder bis zur unteren Umlenkrolle am Führungsschienenende, dann zurück unter die Umlenkrolle nach oben. Achten Sie darauf, dass die Zugbänder nicht verdreht sind!!
- Ziehen Sie die Zugbänder nach vorne und hängen Sie die Schlaufen in die Haken der Laufwagen ein.
- Fahren Sie die Absenkung heraus.
- Heben Sie die Führungsschienen gleichmäßig an und verbinden Sie die Führungsschienen mit dem Ausfallprofil der Absenkung.

## Überprüfung

- Fahren Sie die Markise ganz aus. Das Ausfallprofil der Horizontalmarkise muss über die Kante des Ausfallprofils der Absenkung fahren. Das Behangtuch darf allerdings nicht entlastet werden und der Zughaken darf nicht über die Umlenkrolle fahren.
- Ggf. muss die Endlage des Motors neu justiert werden. Dies ist gem. der Einstellanleitung des Motors vorzunehmen.
- Fahren Sie die Markise wieder ein.
- Hängen Sie die Zugbänder noch einmal aus und kontrollieren Sie ob genügend Vorspannung vorhanden ist.
- Die Vorspannung sollte nicht geringer als 30 cm sein. Ansonsten fehlt eine Umwicklung auf den Wickelscheiben.
- Klemmen Sie den Motor wieder an die Verteilerdose an und überprüfen Sie, ob die Markise einwandfrei fährt.
- Montieren Sie die Dacherweiterung an den Markisenkasten.