

MONTAGEANLEITUNG

ROLLWING



Wichtige Sicherheitsanweisung!

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisung vor der Montage zu lesen und zu befolgen. Die Montageanleitung ist aufzubewahren und muss bei eventuellem Verkauf der Markise an den neuen Besitzer weitergereicht werden.

1.1. Lieferumfang

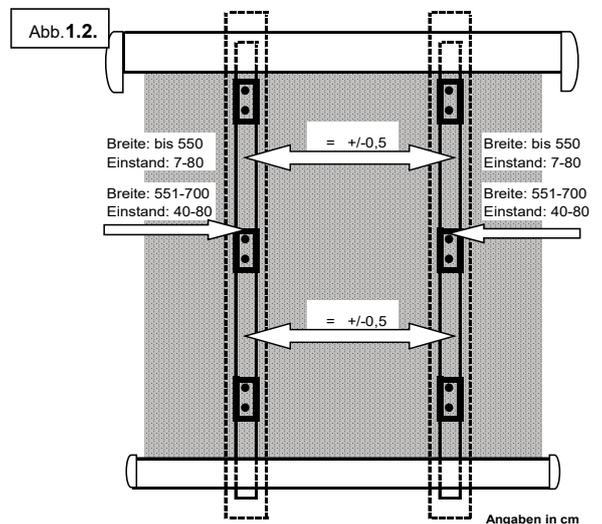
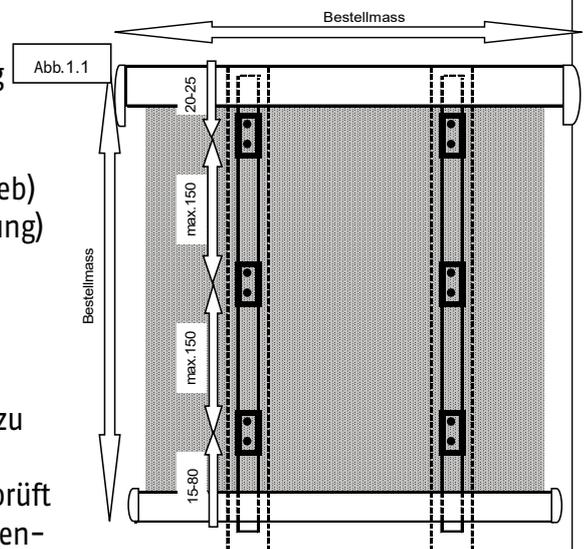
- 1x Wintergartenbeschattung Typ: GardenRoll
- * x Schienehalter oder Montagefüsse oder Seitenbefestigung
- * x Tuchstütze
- 1x Montageanleitung
- 1x E-Anschluss - und Einstellanleitung (nur bei Motorantrieb)
- 1x Probelauf oder Programmierkabel (nur bei extra Bestellung)
- * Stückzahl in Abhängigkeit von Breite und Ausfall

1.2. Allgemeines

Die Montage des Gesamtsystems hat durch einen Fachbetrieb zu erfolgen. Vor Ort müssen die bauseitigen Befestigungsmöglichkeiten geprüft werden, um einen sicheren Halt für den Anbau der Wintergartenbeschattung zu gewährleisten. Die Wahl des Befestigungsmaterials muss nach dem örtlichen Montageuntergrund erfolgen. Die Anlage wird ohne Montagematerial geliefert. Die Komponenten dieser Beschattung entsprechen den z.Z. geltenden Anforderungen und Regeln der Technik. Änderungen an der Konstruktion sind nur mit Zustimmung der clauss markisen AG erlaubt.

1.3. Qualifikation des Montageunternehmens

- Einhaltung des Arbeitsschutzes u. der Betriebssicherheit
- Umgang mit Leitern und Gerüsten
- Sicherer Transport und Lagerung
- Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- Beurteilung und Einbringen der Befestigungsmittel in der vorhandenen Bausubstanz
- Inbetriebnahme der Rollwing und Unterweisung des Nutzers



1.4 Befestigung und Hochziehen an Seilen

Muss die Wintergartenbeschattung in einem höheren Bereich mit Hilfe von Seilen hochgezogen werden, so ist die Anlage,

- aus der Verpackung zu nehmen,
- die Transportseile so zu befestigen, dass die Anlage nicht herausrutschen kann,
- gleichmässige Lastenverteilung (waagerechte Lage) beim Hochziehen

1.5 Absturzsicherung

- Bei Arbeiten in grosser Höhe sind geeignete Sicherungen von Personen hinsichtlich einer Absturzgefahr zu treffen.
- Leitern oder Gerüste müssen einen festen Stand und sicheren Halt bieten.

2.0 Benötigtes Werkzeug

- Leiter/Gerüst
- Wasserwaage
- Richtschnur
- Bandmass
- Bohrmaschine und Bohrer (Auswahl nach Befestigungsuntergrund und -mittel)
- 3er, 4er, 5er, 6er Innensechskantschlüssel
- 13er, 14er Maul/Ringschlüssel
- 10er Steckschlüssel
- Maul/Ringschlüssel für Befestigungsmittelgrösse
- Kreuzschlitzschraubendreher PH2

3. Montageschritte

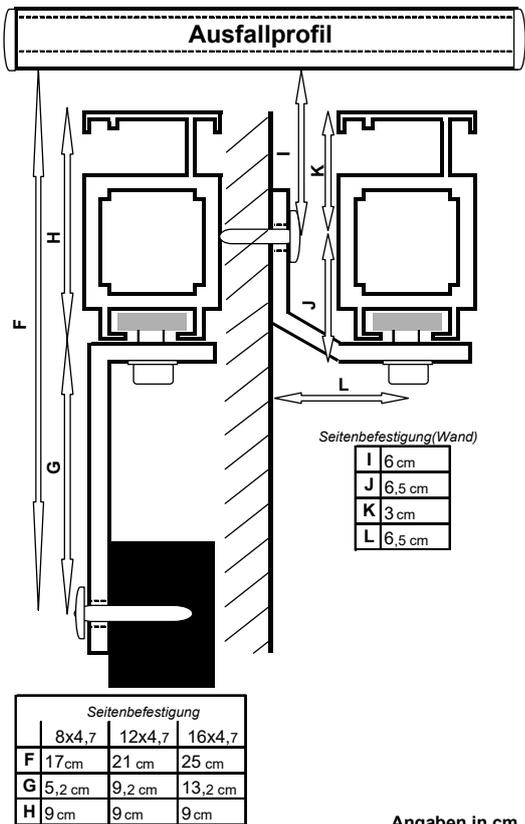
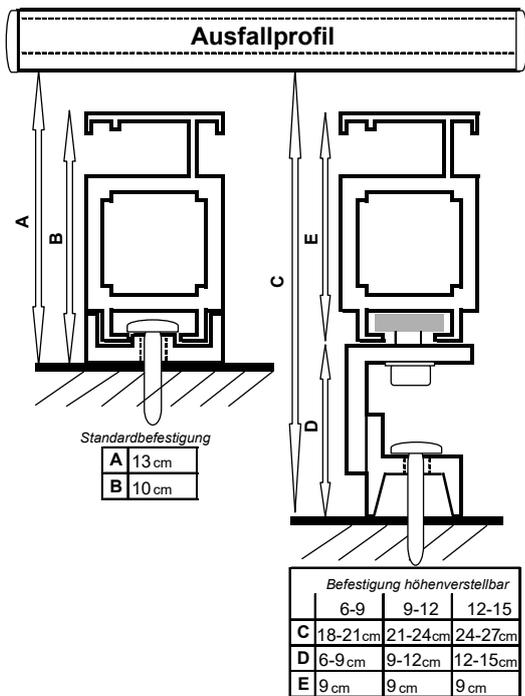
- 3.1. Prüfen des Lieferumfangs auf Richtigkeit
- 3.2. Anzeichnen und Befestigen der Schienenhalter / Montagefüsse
- 3.3. Kabeldurchführung für elektrische Zuleitung bohren (nur bei Motorantrieb)
- 3.4. Wintergartenbeschattung in die Gehäusehalter der Führungsschiene einsetzen und sichern
- 3.5. Ausfallprofil mit Laufwagen verbinden
- 3.6. Elektroinstallation ausführen

3.1. Prüfen des Lieferumfangs

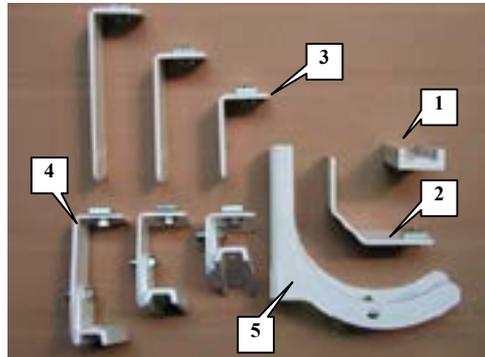
Vor Beginn der Montage ist zu prüfen:

- ob die, bei der Bestellung gemachten
- Angaben über Farbe, Antriebsart (Motor od. Funkmotor) und Antriebsseite, mit der Lieferung übereinstimmen.
- Anzahl und Richtigkeit der gelieferten Teile, siehe Lieferumfang.

Abb.1.3



Angaben in cm



Pos.1 Schienenhalter (Standardbefestigung)
 Pos.2 Seitenbefestigung (Wand)
 Pos.3 Seitenbefestigung
 Pos.4 Befestigung höhenverstellbar
 Pos.5 Wandhalter Gehäuse



Positionen der Schienenhalter/Montagefüsse usw. auf Montageuntergrund festlegen, anzeichnen (siehe Abb.1.1, 1.2 und 1.3) und befestigen.



Richten Sie alle Halter der Führungsschienen fluchtend aus.



Beachten Sie beim Aufsetzen der Führungsschienen die Gehäuseseite.

Montageanleitung



4
Ausfallseite der Führungsschiene mit Umlenkrolle und Gusskappe.



5
• Ab bestimmten Breiten oder Ausfällen ist die Montage einer Tuchstütze erforderlich.
• Hierzu muss der Halter der Stütze vor dem Befestigen der Führungsschiene im mittleren Bereich zur Innenseite zeigend angebracht werden.



6
• Schneiden Sie die Tuchstützwelle nach dem Festlegen der Position/Abstand der Führungsschiene zu.
• Montieren Sie die Welle



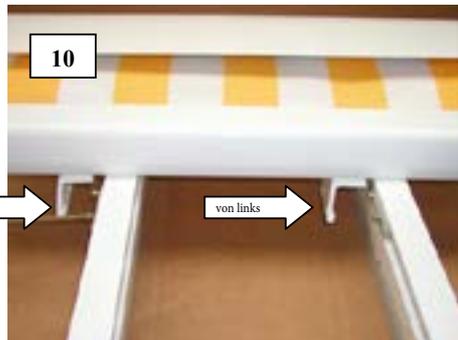
7
• Setzen Sie die Führungsschienen auf und ziehen alle Schrauben am Halter (3xlinks, 3xrechts je Halter) gleichmässig fest (Innensechskantschlüssel Gr.3).
• ACHTUNG! die Laufwagen befinden sich immer auf der linken Seite der Führungsschienen.



8
• Setzen Sie die Wintergartenbeschattung in die Gehäusehalter ein
• Achten Sie darauf, dass die Haken der Gehäusehalter richtig in das Profil der Beschattung eingreifen (siehe Pfeil).



9
Sicherungsklotz an jedem Gehäusehalter unter Zuhilfenahme eines Innensechskantschlüssels Gr.6 festschrauben.



10
Die Ausfallprofilhalter werden an beiden Führungsschiene von links montiert.



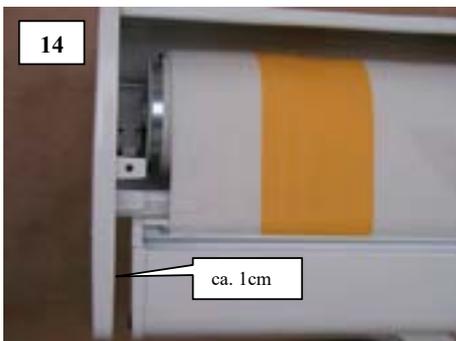
11
Fahren Sie das Ausfallprofil bis zum Laufwagen (ca. 40 cm) vor und drehen die vormontierten Schrauben heraus.



12
Befestigen Sie das Ausfallprofil an jedem Laufwagen (je Wagen 2 Schrauben) mit dem Innensechskantschlüssel Gr. 6 mm.



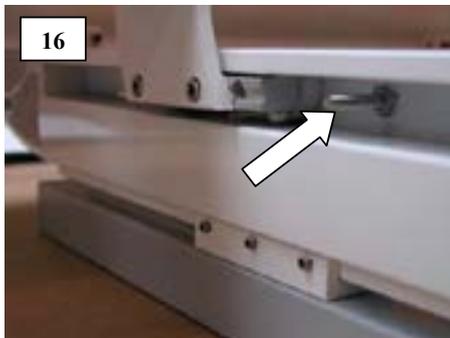
13
Ausfallprofil zum Gehäuseprofil ausrichten.



14
• Fahren Sie die Anlage ein und prüfen Sie, ob das Spaltmass auf beiden Seiten gleich ist (Profil vermitteln).
• Einer Neuausrichtung muss das Ausfallprofil erneut bis an die Sicherungsschraube gefahren werden.



15
Nach dem Ausrichten des Ausfallprofils muss an der linken Führungsschiene (siehe Innenseite von unten) der Ausfallprofilhalter mit einer Innensechskantschraube (Gr.3) gegen verrutschen gesichert werden.



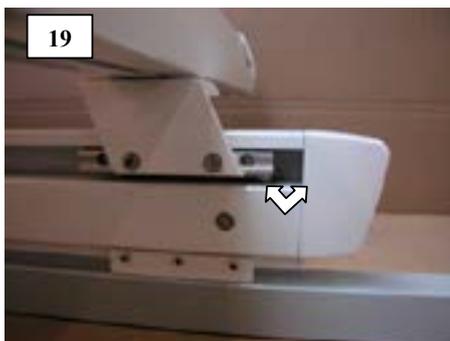
16
ACHTUNG!
Das Ausfallprofil muss für die Demontage der beiden Sicherungsschrauben (je Führungsschiene 1x) ca. 10 cm in Gehäuserichtung gefahren werden.



17
Demontieren Sie die Sicherungsschrauben an beiden Führungsschienen unter Zuhilfenahme eines 10 mm Steckschlüssels.

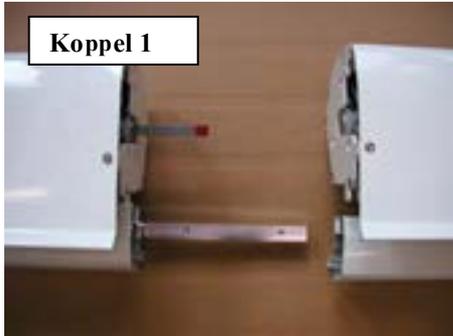


18
ACHTUNG! Kontrollieren Sie vor dem ersten Ausfahren der Anlage, dass die Sicherungsschrauben der Laufwagen auf beiden Seiten der Führungsschienen demontiert sind.

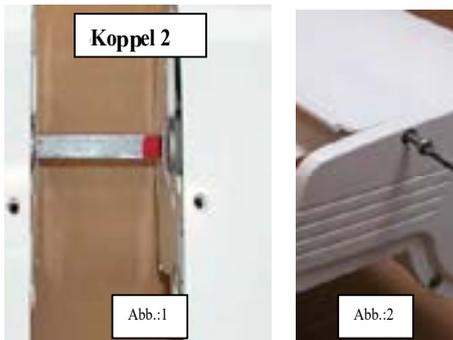


19
Fahren Sie das Ausfallprofil bis zur Umlenkrolle vor und prüfen Sie das Spaltmass zwischen Laufwagen und Umlenkrolle (ca. 1 cm, siehe Pfeile).

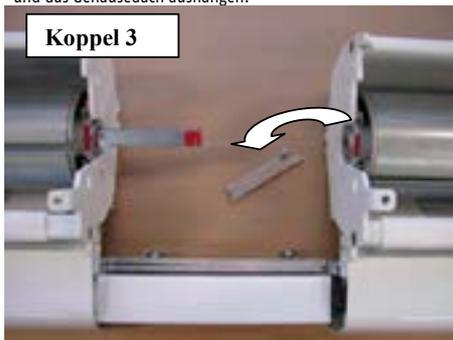
Montage Koppelanlagen „Rollwing“



Alle Koppelbauteile sind an der Nichtantriebsseite vormontiert.



- Montieren Sie das Feld der Antriebsseite auf die Führungsschienen.
- Lösen Sie auf beiden Feldern die Innensechskantschrauben (Gr.4) im Koppelbereich auf dem Dach (Abb.: 1) und an jeder Stirnseite die Blechschraube TX25 des Gehäuses (Abb.: 2 Schraube oben vorne).
- Mit angeschlossenem Motor das Ausfallprofil ca. 5 cm ausfahren und das Gehäusedach aushängen.

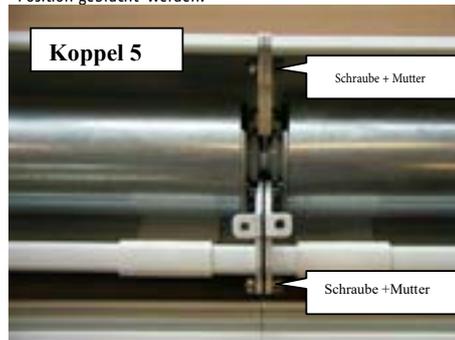


- Demontieren Sie das Sicherungsblech der Koppellagerung auf der Antriebsseite.

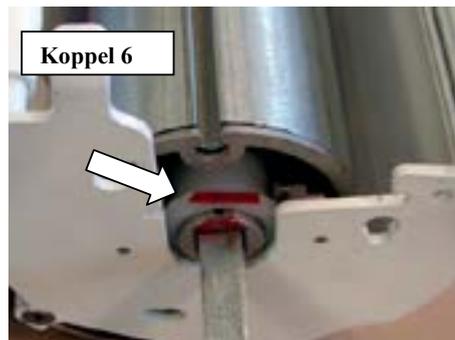
Achtung!
Der Motor darf bei demontiertem Sicherungsblech nicht in Bewegung gesetzt werden. Die Führungsschienen und Ausfallprofilhalter sind nicht miteinander verbunden und befinden sich somit im spannungsfreien Zustand.



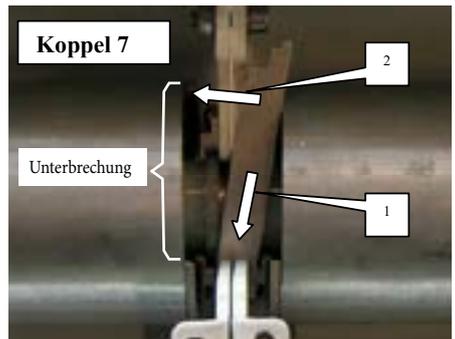
- Das zweite Feld an die vormontierte Antriebsseite schieben
- Achten Sie bei der Montage auf die beiden Tuchwellen (Nuten müssen auf gleicher Ebene sein, rote Kennzeichnung beachten).
- Mit einem Maulschlüssel (SW14) können die Tuchwellen in Position gebracht werden.



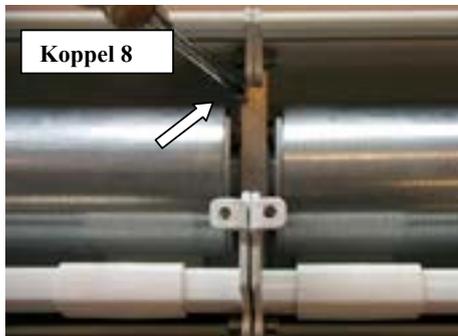
Verschraubung der beiden Gehäusenhälften durchführen.



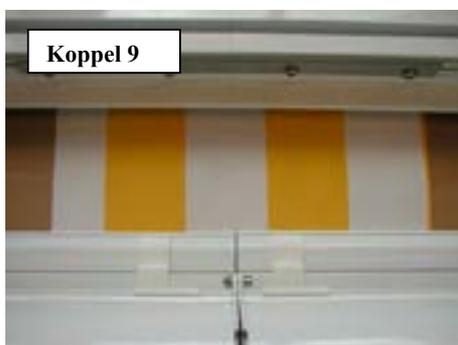
Die rote Kennzeichnung der beiden Lagerbuchsen muss zur Montage des Sicherungsblechs nach oben zeigen.



- Tuchwellenkupplung bis zur Unterbrechung am Bund nach oben drehen
- Sicherungsblech seitlich (Schritt 1 dann 2) einsetzen.



Blechschaube am Sicherungsblech einsetzen.



Druckplatte unterhalb des Ausfallprofils mit 4x Innensechskantschraube (Gr.5) festschrauben.

Montage Wandhalter „Rollwing“



Position der Wandhalter auf Montageuntergrund festlegen, anzeichnen (siehe Abb.1.1 und 1.2) und befestigen, dann weiter wie Bild 1-6.



Verbinden Sie die Wandhalter und Führungsschienen miteinander (Innensechskantschraube M8x65 mit Mutter M8 und U-Scheibe), dann weiter wie Bild 7.



Montage der Wintergartenbeschattung auf der Wandhalterung, dann weiter wie Bild 8-19.

Montage Über-Kopf „Rollwing“

Achtung! Bei einer Über-Kopfmontage sind einige Sicherungsmassnahmen erforderlich.

1. Zusätzlicher Schienhalter im Bereich Gehäuse an jeder Schiene
2. Schienhalter bohren
3. Gehäusehalter bohren und zusätzlich verschrauben



- Demontieren Sie alle Gewindestifte an jedem Schienhalter
- Kennzeichnen Sie alle Bohrungen
- Mit einem 5mm Bohrer im Bereich der Gewindestifte in die Führungsschiene bohren (siehe Bild)
- Montieren Sie alle 6 Stück Schrauben an jedem Schienhalter
- Die Gewindestifte müssen jetzt in die Bohrungen der Führungsschiene eingeschraubt werden (dabei wird eine Verbindung zwischen Schiene und Schienhalter hergestellt).

