

Elektrorollo für Fenster und Türen ER1/2 Montageanleitung Büte Ihnen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch, da wir für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, keine Haftung übernehmen. Zur Montage ausschließlich Elektrofachleute verwenden. | Zubehör | Empfohlene Werkzeuge | | | | | | | | |--|----------------------------------|--|-------------|---------|-----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------| | Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert! | | | | | | | | | | Universalfunktions-dübel
SK 4,0 x 60
15 07 40.60.TX | Tiefenloch-markierer
17 03 60 | Schrauben-dreher
TX10
TX15
TX20 | Gummihammer | Messfix | Rollmeter
17 03 40 | Akku-Bohrschrauber | HSS Alu-bohrer
ø 4,5 mm | Steinbohrer
ø 6 mm | | | | | | | | | | Wasserwaage | Montagevorbereitung 1 Fixierung der Montagebohrungen (Falle mitteill, weiter mit Schritt 2) Montagebohrungen anfügen - Vorspanngummidübel entfernen. - Mit Bohrer ø 4,5 mm die erforderlichen Fixierungsschlitze nach den angegebenen Maßen von links zu rechts bohren. NEHER Montageschutz 05/2014 Technische Änderungen vorbehalten TAKE IT ON 15

Elektrorollo für Fenster und Türen ER1/2

Montageanleitung



2 Rollrahmen vorbereiten

- Kreisförmige Rille und rechts abheben (1), zuschneiden (2). Anschließend nach oben verschieben (3), und vorsichtig auf die Seite stellen.

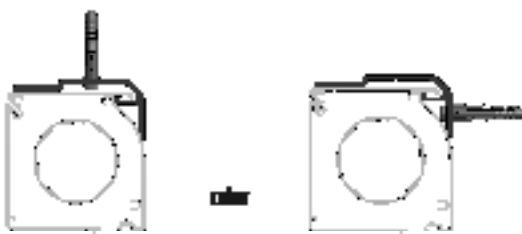
- Rollrahmen, Rille und rechts mit einem Schweißzange mit isolierter Klinge vorsichtig vom Rollrahmen trennen und entfernen. Gewinde nicht beschädigen!



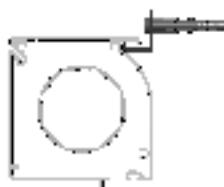
3 Rollenring e- sätzlich ins Mauswerk

- Bis zu einer Breite von 1500 mm ist der Rollenring selbsttragend. Bei größeren Breiten oder bei einer separaten Keil-/Führungsrahmenverkleidung muss der Rollenring zusätzlich befestigt werden!

- Empfehlung sieht: **3.2** Befestigung mit Montageplatten 14x50



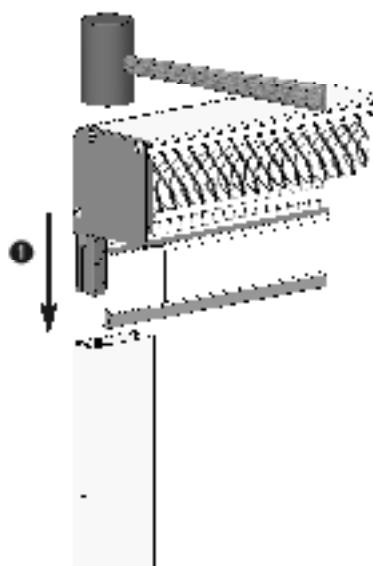
- 3.3** Befestigung mit durchgehenden Montageplatten 18x51



3.1 Rollenring e- selbsttragend (Maximal Breite < 1500 mm) - zusätzlich ins Mauswerk

- Gewinde nicht an der Scheibenfläche bohren!

- Gewindebohrer mit Gewinde in die seitlichen Führungsschienen einführen. Rollenring mit den Keilkopfschrauben bis zum Ansetzen in die seitlichen Führungsschienen vorsichtig mit Spannschrauer einschlagen.

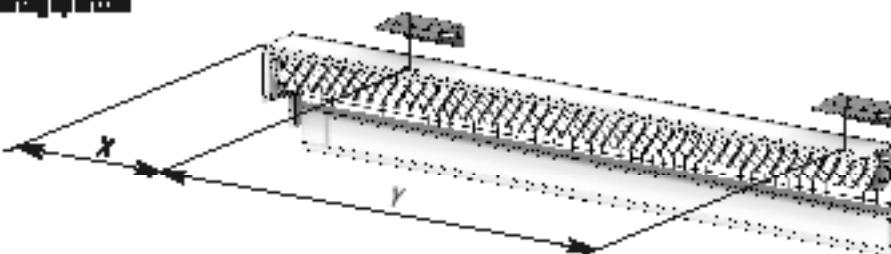


- Gewinde darf nicht beim einführen an der Führungsschiene klemgen! Halten!

Weiter mit Punkt **4**

3.2 Rollenring e- Befestigung mit Montageplatten

- Mitte X und Y von Schraublöchern am Rollenring für Montageplatten entnehmen, um die Montageplatten am Mauswerk zu positionieren.



Elektrorollo für Fenster und Türen ER1/2

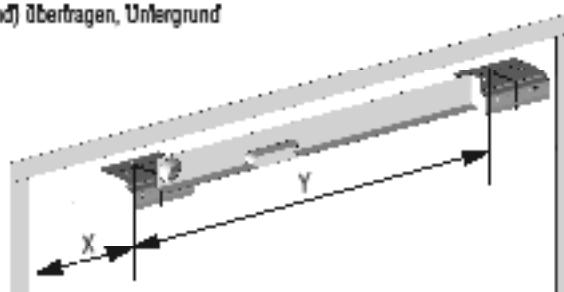
Montageanleitung



- Bis in Punkt ① entnommen Maße an die Montageplatte (Decke oder Wand) übertragen, Untergrund entsprechend vorbeiten und bei Bedarf Dämmen.

- ① Montageplatten parallel flach und waagrecht aneinander anordnen.

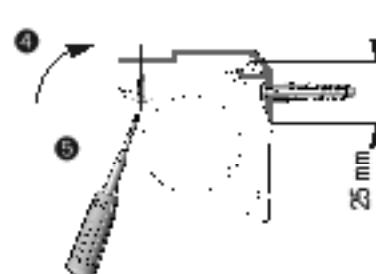
- Montageplatten ausschneien. Mit Hilfe der Langstifte bei Bedarf aufschrauben.



- ② Für Befestigung der Montageplatten (Decke oder Wand), immer zwei Schrauben pro Montageplatte brauchen! Bei Deckenmontage auf Schraubertiefen-Hilfe schauen: max. 3 mm!

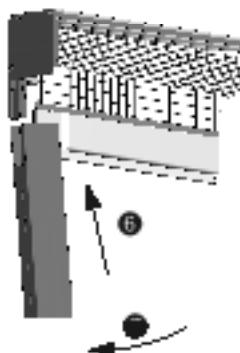
- Hinweis: Bei Wandmontage, Abstand von Oberfläche Bodenrand Höhe bis Unterseite Montageplatte = 25 mm.

- Röhrenloch vorsichtig auf die Montageplatten eintragen, dabei nicht in die Gewinde bohren. Von unten nach oben, durch die Schraubbüchsen, mit Schrauben M6 4,2 x 8,5 mm mit den Montageplatten festzurichten ③.



- ③ Handdrehwrench verwenden. Gewinde nicht beschädigen.

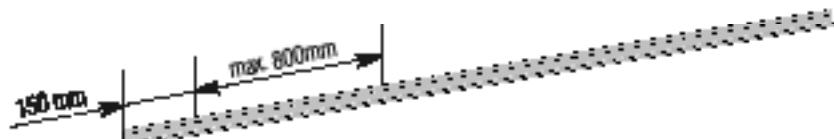
- Sämtliche Führungsschienen in den Zapfen der Scharniere des Rollengroßes einsetzen und nach Bedarf zur Wand hin anziehen ⑥.



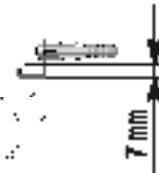
Weiter mit Punkt **4**

3.2 Aufbauschiene - Verstärkung mit Montageplatten an Montageprofilen

- Montageprofil nach den angegebenen Maßen, das Befestigungsmaß entsprechend vorbohren.



- Montageprofil zur Wandmontage waagrecht positionieren. Untergrund entsprechend vorarbeiten und bei Bedarf Dämmen. Montageprofil festziehen.



- ① Untergrund muss plan und bei Bedarf entsprechend Untergrundmaterial bearbeiten.

- Abstand von Oberfläche Bodenrand Höhe bis Unterseite Montageplatte = 7 mm.

Elektrorollo für Fenster und Türen ER1/2

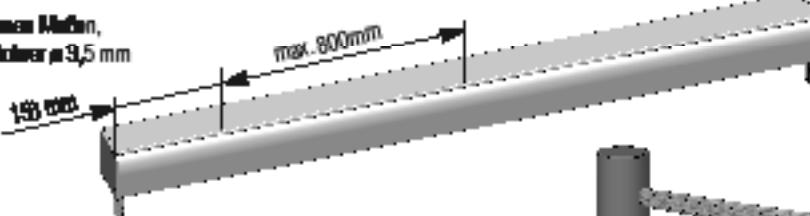
Montageanleitung



- Montageprofil mit Stilen zum Wand hin dichten.

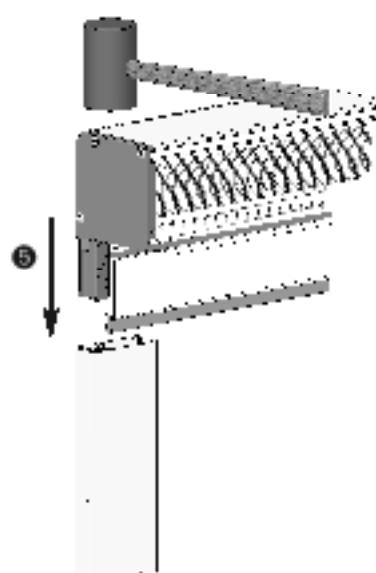
- Auf der Rückseite eine Spur 25mm anlegen und nach dem Ansetzen Blechleiste außen dichten.

- Rollrahmen, nach den angegebenen Maßen, durch die innere Profilleiste mit Bohrer ø 3,5 mm an der Unterseite vorbohren.



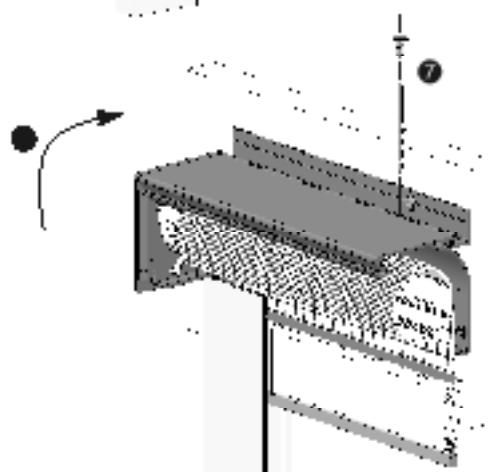
- ① Bewege nicht an der Schwellenfläche!

- Bewege Rahmen und Bewege in die offiziellen Führungsschlitten einfügen. Rollrahmen mit den Montageprofilen bis zum Ansetzen in die offiziellen Führungsschlitten vorsichtig mit Bewegungen einfügen.



- ① Bewege darf nicht beim einfügen an der Führungsschlitten Riegel berühren!

- Rollrahmen vorsichtig in das Montageprofilprofil einfügen und bis zum Ansetzen gegen die Wand drücken, dabei nicht in das Bewege berühren. Vor dem durch die Bohrungen des Rollrahmens mit dem gleichen Bohrer (ø 3,5 mm) das Montageprofilprofil durchbohren und mit Schrauben RK 4,2 x 8,5 mm anschrauben ⑦



4

Stahlbleche anstreichen
außen im Innenraum

- Voraussetzungen für den offiziellen Anschluss prüfen. Ggf. von Elektriker ausführen lassen. Die Endspannung, mit Hilfe des Montagehefts, kann erst nach erfolgreicher Montage, sobald die benötigte Elektroverteilung durchgeführt werden.

Elektrorollo für Fenster und Türen ER1/2

Montageanleitung

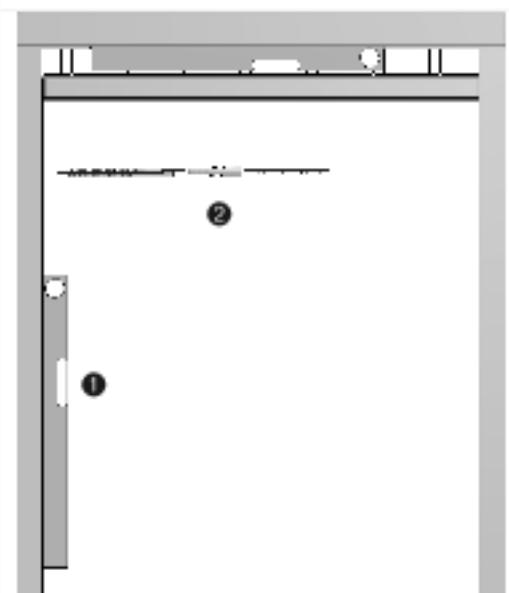
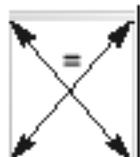


- Rolladen horizontal und Grundprofile vertikal zum Mauswerk ausrichten.

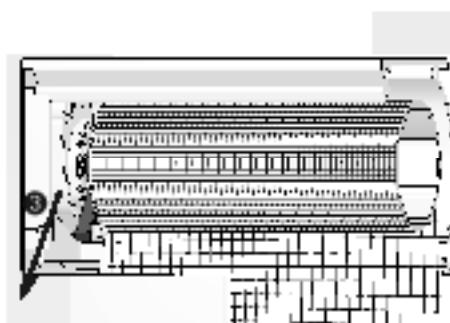
- Um eine genaue Ausrichtung zu erreichen, Messzü und lange Wasserwaage benutzen.

- Halbprofile mit Tieflochschrauben 17 (B3 E6) ausschlagen, mit Stahlzinker ø 6 mm verbohnen, Dübel ziehen und mit Mängelgeschmied SK 4,0 x 15 an-schrauben.

- ① Auf parallele Ausrichtung der Führungsschienen schließen. Längen der Diagonale abgleichen.



- Transportrichtung für Achslager entfernen.

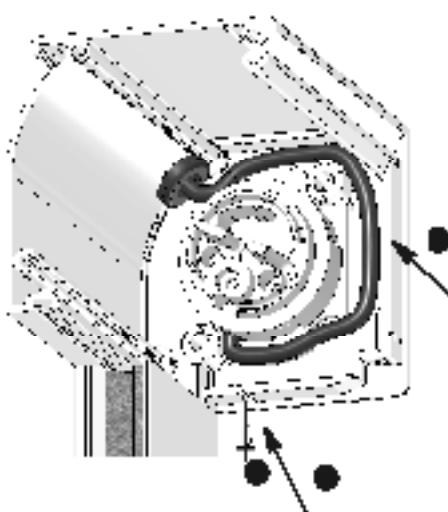


- Prüfen ob das Kabel an der Kastenklappen-Innenseite wieder auflegt.
Bsp. korrigieren, Kastenklappe in Kasten durch nachziehen lösen (dünner Str).

- ① Füllt das Elementhalter nicht dichten unter dem Motorkopf ab, kann die Schraube ② keine Anschluss an der Kastenklappe das Kabel beschädigen!

- Sicherung wieder einschrauben und die Elektrodrüse, wie in der Zeichnung Einbaufertigung beschrieben, in Betrieb nehmen.

- Kastenklappe wieder zuschließen, eindücken und anschrauben.



4 Montagestrukturen

Oben und unten Entfernen der Bewehrung während der beiliegenden Einbaufertigung durchführen.