

# Rollo für Fenster und Türen ER1/2



## Montageanleitung mechanische Ausführung

Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch, da wir für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, keine Haftung übernehmen!  
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

### Zubehör

Werden nur bei Bestellung mit  
Montagebohrungen mitgeliefert!



SK 4,0 x 60  
15 07 40.60.TX



Universalfunktions-  
dübel  
15 50 06.35

### Empfohlene Werkzeuge



Tiefenloch-  
markierer  
17 03 60



TX10  
TX20  
Schrauben-  
dreher



Akku-  
Bohrschrauber

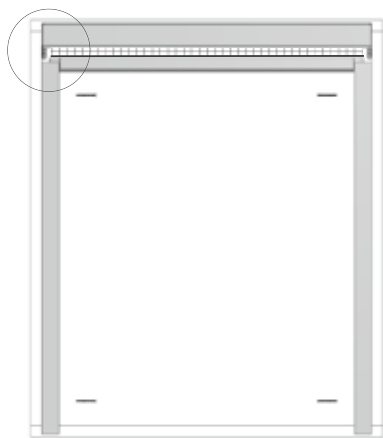
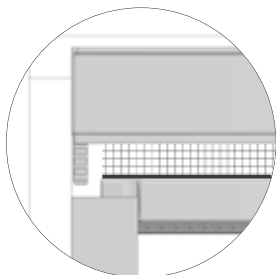


HSS Alu-bohrer  
ø 4,5 mm  
Steinbohrer  
ø 6 mm



Wasserwaage

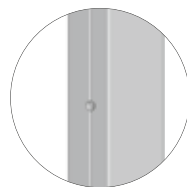
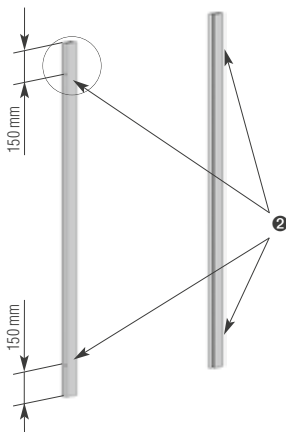
### Gesamtansicht



## 1 Führungsschienen Montagebohrungen (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt 2) Montagebohrungen seitlich

1 Verpackungsmaterial entfernen.

2 Mit Bohrer ø 4,5 mm die Führungs-  
schienen nach den angegebenen  
Maßen von hinten an der Bohrrille  
durchbohren.



# Rollo für Fenster und Türen ER1/2

## Montageanleitung mechanische Ausführung

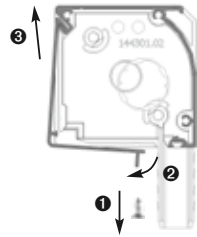
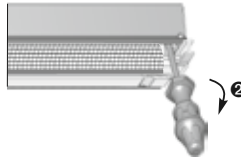


### 2 Rollokasten vorbereiten

Kastenblende links und rechts abschrauben ❶, ausklipsen ❷. Anschließend nach oben wegschieben ❸, und vorsichtig auf die Seite stellen.



Kastenblende, links und rechts mit einem Schraubendreher mit isolierter Klinge vorsichtig vom Rollokasten anhebeln und ausklipsen. Gewebe nicht beschädigen!

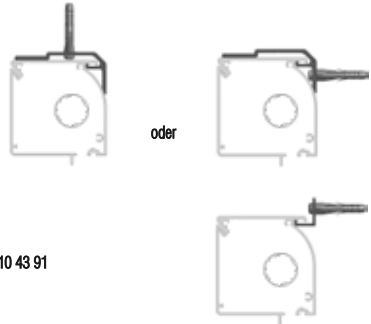


### 3 Rollomontage seitlich ins Mauerwerk

❗ Bis zu einer Breite von 1500 mm ist der Rollokasten selbsttragend. Bei größeren Breiten oder bei einer separaten Kasten/Führungsschielenmontage muss der Rollokasten zusätzlich befestigt werden!



Empfehlung siehe : **3.2** Befestigung mit Montageplatten 14 43 50



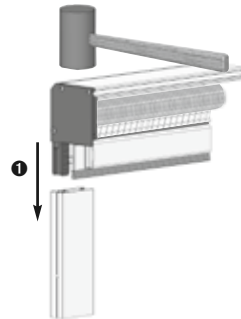
**3.3** Befestigung mit durchgehendem Montagewinkelprofil 10 43 91

### 3.1 Rollomontage selbsttragend (Bestellmaß Breite < 1500 mm) - seitlich ins Mauerwerk

❗ Gewebe nicht an der Schweißnaht knicken!

❶ Gewebeschiene mit Gewebe in die seitlichen Führungsschienen einführen. Rollokasten mit den Kastenkappenzapfen bis zum Anschlag in die seitlichen Führungsschienen vorsichtig mit Gummihammer einschlagen.

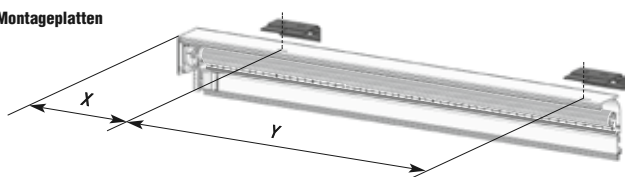
❗ Gewebe darf nicht beim Einführen an der Führungsschiene hängen bleiben!



Weiter mit Punkt **4**

### 3.2 Rollomontage - Befestigung mit Montageplatten

❶ Maße X und Y von Schraubfräsungen am Rollokasten für Montageplatten entnehmen, um die Montageplatten am Mauerwerk zu befestigen.



# Rollo für Fenster und Türen ER1/2

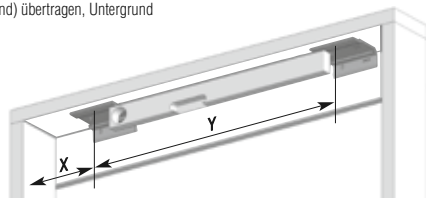


## Montageanleitung mechanische Ausführung

- 2 Die in Punkt 1 entnommenen Maße an das Mauerwerk (Decke oder Wand) übertragen, Untergrund entsprechend vorbohren und bei Bedarf Dübel setzen.

! Montageplatten präzise fluchtend und waagrecht zueinander montieren!

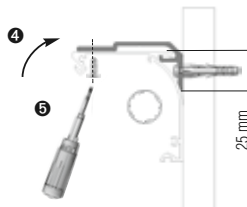
- 3 Montageplatten anschrauben. Mit Hilfe der Langlöcher bei Bedarf nachjustieren.



! Für Befestigung der Montageplatten (Decke oder Wand), immer zwei Schrauben pro Montageplatte benutzen!  
Bei Deckenmontage auf Schraubenkopf-Höhe achten: max 3mm!

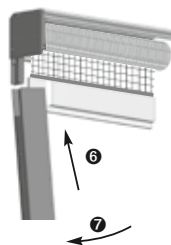
Bei Wandmontage, Abstand von Oberkante Bestellmaß Höhe bis Unterkante Montageplatte = 25 mm.

- 4 Rollkasten vorsichtig auf die Montageplatten einhängen, dabei **nicht in das Gewebe fassen**.  
Von unten nach oben, durch die Schraubfräsungen, mit Schrauben RK 4,2 x 9,5 mm mit den Montageplatten festschrauben 5.



! Handschraubendreher verwenden. Gewebe nicht beschädigen.

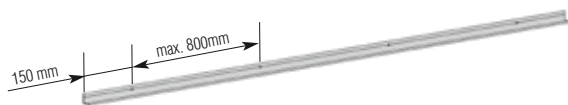
- 6 Seitliche Führungsschienen in den Zapfen der Seitenkappen des Kastenprofils einfahren und anschließend zur Wand hin aufrichten 7.



Weiter mit Punkt 4

### 3.3 Rollomontage - Befestigung mit durchgehendem Montagewinkelprofil

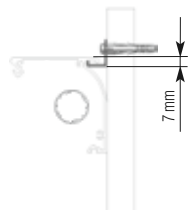
- 1 Montagewinkelprofil nach den angegebenen Maßen, dem Befestigungsmaterial entsprechend vorbohren.



- 2 Montagewinkelprofil zur Wandmontage waagrecht positionieren. Untergrund entsprechend vorbohren und bei Bedarf Dübel setzen. Montagewinkelprofil festschrauben.

! Untergrund muss plan sein! Bei Bedarf entsprechend Unterlegmaterial benutzen.

Abstand von Oberkante Bestellmaß Höhe bis Unterkante Montageplatte = 7 mm.



# Rollo für Fenster und Türen ER1/2

## Montageanleitung mechanische Ausführung

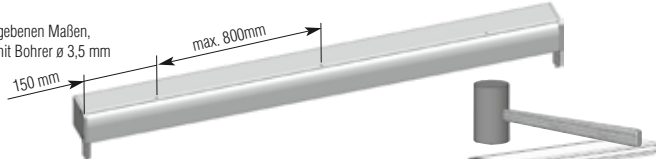


- 3 Montagewinkelprofil mit Silikon zum Wand hin abdichten.



Auf der Rückseite eine Spur Silikon auftragen und nach dem Anschrauben an der Oberkante sauber abziehen.

- 4 Rollokasten, nach den angegebenen Maßen, durch die erste Profilwand mit Bohrer  $\varnothing$  3,5 mm an der Bohrrille vorbohren.

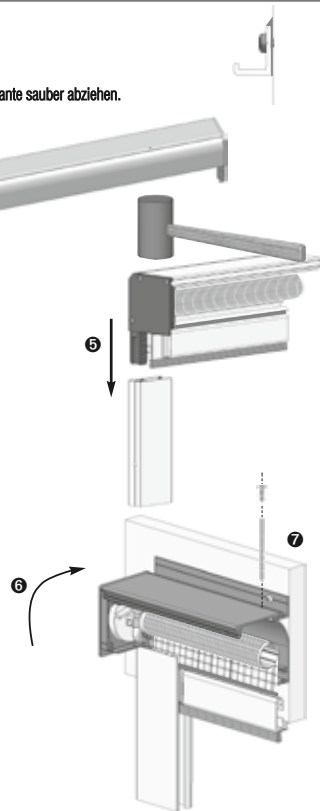


- ! Gewebe nicht an der Schweißnaht knicken !

- 5 Gewebeschiene mit Gewebe in die seitlichen Führungsschienen einführen. Rollokasten mit den Kastenkappezapfen bis zum Anschlag in die seitlichen Führungsschienen vorsichtig mit Gummihammer einschlagen.

- ! Gewebe darf nicht beim Einführen an der Führungsschiene hängen bleiben!

- 6 Rollokasten vorsichtig in das Montagewinkelprofil einhängen und bis zum Anschlag gegen die Wand drücken, dabei **nicht in das Gewebe fassen**. Von oben durch die Bohrungen des Rollokastens mit dem gleichen Bohrer ( $\varnothing$  3,5 mm) das Montagewinkelprofil durchbohren und mit Schrauben RK 4,2 x 9,5 mm anschrauben 7



## 4

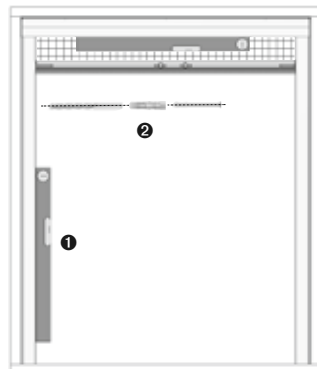
### Rollomontage seitlich ins Mauerwerk

- 1 Rollokasten horizontal und Grundprofile vertikal zum Mauerwerk ausrichten.



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

- 2 Bohrpositionen mit Tiefenlochmarkierer 17 03 60 anzeichnen, mit Steinbohrer  $\varnothing$  6 mm vorbohren, Dübel setzen und mit Montageschrauben SK 4,0 x 60 anschrauben.

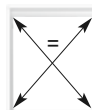


# Rollo für Fenster und Türen ER1/2

## Montageanleitung mechanische Ausführung

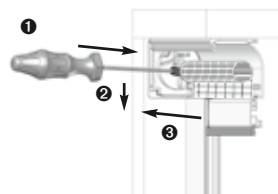


❗ Auf parallele Ausrichtung der Führungsschienen achten! Längen der Diagonalen abgleichen.



### 5 Option: Rollofederkraft anpassen

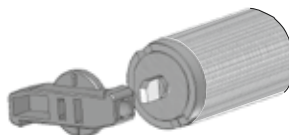
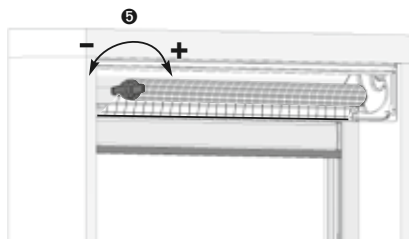
Die Rollofederkraft ist werkseitig eingestellt (siehe Kastenaufkleber). Um sie zu erhöhen oder zu verringern, Vorspanner mit Hilfe eines Stiftes (kleiner Schraubenzieher) ❶, entriegeln ❷ und samt Gewebewelle schräg so weit herausziehen ❸, dass er sicher gefasst werden kann. Dabei die Gewebewelle gegen die rechte Kastenkappe gedrückt halten ❹.



❗ Vorsicht! Verletzungsgefahr! Der Vorspanner steht unter Spannung!

❶ Gewebewelle festhalten und durch Drehen des Vorspanners die Federkraft erhöhen **+** oder verringern **-**.

❗ Maximal 3 Umdrehungen mehr!



👍 Falls getrennt, beim wieder Aufstecken darauf achten, dass die schräge Nase am Federkopf nach oben und das Loch am Vorspanner nach vorne zeigt.

👍 Um den Vorspanner sicher halten zu können, nach jeder halben Umdrehung umgreifen.

❷ Gewebewelle wieder einsetzen.

❗ Am Vorspanner muss das Loch außen sichtbar sein!

❷ Zugkraft testen und bei Bedarf den Spannvorgang wiederholen.

❸ Kastenblende wieder einhängen, einklipsen und Anschrauben.

