





# Montageanleitung

Querrollo R04/10 Rollo **unten geschlossen** quer verschiebbar

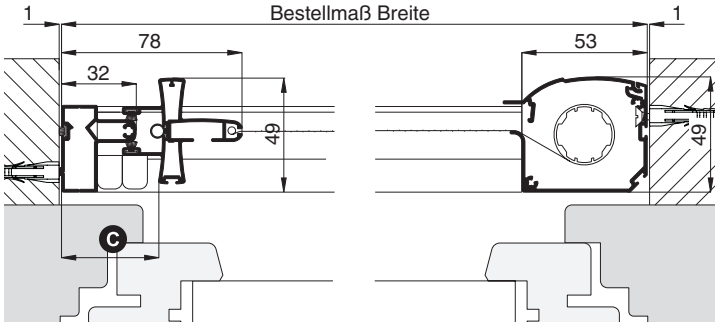
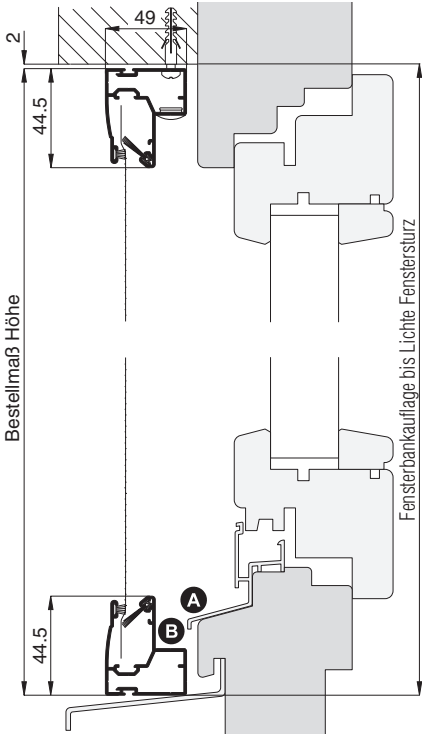
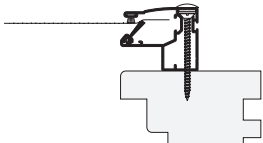
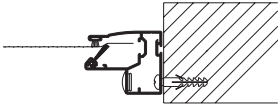
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



Zu Ihrer Sicherheit	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Fensters/ der Tür während der Montage nicht betreten wird.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei Arbeiten unter angehobenen Teilen oder Arbeitseinrichtungen müssen diese mit geeigneten Vorrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.</li><li>• Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.</li><li>• Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Halten Sie als Träger einen genügenden Abstand zu den Magneten ein. Erforderliche Hinweise sind in den Handbüchern dieser Geräte enthalten.</li><li>• Die Montage darf ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden.</li></ul>
Allgemeine Hinweise	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.</li><li>• Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.</li></ul>
	

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

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel
  RK 3,9 x 25 15 03 39.25.TX	<div>Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !</div> <div> Abdeckkappe 14 23 91</div> <div> RK 3,9 x 38 15 03 39.38.TX</div> <div> Universal-funktionsdübel 15 50 06.35</div> <div>Hinweise zur Klebmontage  <a href="#">Link</a> </div>	<div> Wasserwaage</div> <div> HLS-Schmierstoff 21 23 35</div> <div> TX10 TX15 TX20 Schrauben-dreher</div> <div> HSS Alubohrer ø 4,5 mm Steinbohrer ø 6 mm Kegelsenker ø 9,8 mm</div> <div> Tiefenloch-markierer 17 03 60</div>

Abbildung: Montage seitlich	
<b>Horizontalschnitt</b>	<b>Vertikalschnitt</b>
	
Mögliche Montagearten	
<b>Montage von vorne</b>	<b>Montage seitlich</b>
	
Zubehör: SK 4,2 x 50 15 04 42.50.TX Abdeckkappe 14 23 91	Zubehör: siehe oben

# Montageanleitung

Querrollo R04/10 Rollo **unten geschlossen** quer verschiebbar



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

Gewebewelle aus dem Kastenprofil entfernen (siehe **Insektenschutzrollo zusammenbauen**).

### ! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

Führungsschiene oben, seitliches Rahmenprofil und Kastenprofil der Größe entsprechend in ausreichender Anzahl mit Bohrungen zum Befestigen versehen. (Ab einer Höhe von 1600 mm 3 Bohrungen). Mit Bohrer Ø 4,5 mm von innen nach außen durchbohren. Anschließend, außer Kastenprofil, mit dem Kegelsenker die erste Profilwand durchsenken. Von außen die Bohrungen entgraten.

### ! Keine Montagebohrungen zwischen den Bürsten der Führungsschiene!

## 2 Insektenschutzrollo zusammenbauen

Gewebewelle aus dem Kastenprofil entfernen. Dazu Kastenblende öffnen und abnehmen. Mit Hilfe eines Stifts (kleiner Schraubendreher) den Vorspanner entriegeln und Gewebewelle herausziehen. **Achtung! Verletzungsgefahr!** Gewebewelle festhalten und den Vorspanner entspannen. Gewebewelle vorsichtig auf die Seite legen.

### ! Das Gewebe darf während der Arbeiten nicht beschädigt oder an der Schweißnaht geknickt werden!

Rollokasten auf den Kopf stellen. Führungsschienen links und rechts auf die Zapfen der Kastenköpfe bis zum Anschlag aufstecken.

### ! Die aufgesteckte Führungsschiene kann wegkippen!

Seitliches Rahmenprofil zwischen die Führungsschienen positionieren und mit Schrauben RK 3,9 x 25 anschrauben.

## 3 Insektenschutzrollo montieren

Insektenschutzrollo am Montageort waagrecht und senkrecht ausrichten und die Montagebohrungen übertragen. Dem Untergrund entsprechend vorbohren und bei Bedarf Dübel setzen. Insektenschutzrollo mit Wasserwaage ausrichten und anschrauben.

### ! Auf lotrechte Ausrichtung achten! Längen der Diagonalen abgleichen!

Gewebewelle wieder einbauen. Dazu das Gewebe ca. 50-60 cm abrollen (Gewebewelle mit der Gewebeauflaufscheibe nach unten halten), Gewebeschiene schräg zwischen den Führungsschienen stecken und senkrecht ausrichten, dabei das Gewebe zwischen den Bürsten führen. **Vorsicht! Gewebe nicht knicken!** Gewebewelle mit dem Endstopfen in die Höhenverstelleinrichtung fahren. Integrierte Rollo-Feder durch den Vorspanner mit 10 kompletten Umdrehungen vorspannen und Gewebewelle wieder so einsetzen, dass das Loch am Vorspanner außen sichtbar wird. Funktion testen. Wenn erforderlich die Rollofederkraft anpassen. Abdeckkappen aufstecken.

### ! Sicherer Halt des Insektenschutzrahmens kontrollieren, bei Bedarf korrigieren!

### Optionale Einstellmöglichkeiten

#### Rollo-Federkraft anpassen

Kastenblende öffnen und abnehmen. Gewebeschiene ca. 40 cm seitlich verschieben. Mit Hilfe eines Stifts (kleiner Schraubendreher) den Vorspanner entriegeln und Gewebewelle herausziehen. **Achtung! Vorspanner und Gewebewelle nicht loslassen! Verletzungsgefahr!** Gewebewelle festhalten und die Federkraft, durch Drehen des Vorspanners im Uhrzeigersinn vergrößern oder gegen den Uhrzeigersinn verringern. **Achtung! Immer komplette Umdrehungen drehen!** Gewebewelle wieder so einsetzen, dass das Loch am Vorspanner außen sichtbar wird. Kastenblende wieder einsetzen und einrasten. Zugkraft testen und bei Bedarf den Spannvorgang wiederholen.

### ! Falls der Vorspanner von der Gewebewelle getrennt wird, beim Aufstecken des Vorspanners müssen die Pfeilrichtung des Vorspanners und die Fase des Zapfens in die gleiche Richtung ausgerichtet sein.

#### Ausrichten der Gewebewelle

Insektenschutzrollo drei mal zu und auf machen. Kastenblende öffnen und abnehmen. Falls das Gewebe beim Zufahren einseitig verläuft, kann die Achsaufhängung der Gewebewelle 2 mm nach links oder nach rechts (je zwei Rastpositionen) verstellt werden.

### ! Wenn das Gewebe (Sicht auf den Kasten) nach links verläuft, muss die Achsaufhängung im Uhrzeigersinn verstellt werden. Wenn das Gewebe (Sicht auf den Kasten) nach rechts verläuft, muss die Achsaufhängung gegen Uhrzeigersinn verstellt werden.

Dazu Gewebewelle entfernen (siehe **Rollo-Federkraft anpassen**). Höhenverstelleinrichtung entnehmen, je nach benötigter Höhenveränderung, nach links oder nach rechts Verdrehen (max. je zwei Rastpositionen) und wieder einsetzen. Gewebewelle wieder einsetzen, Gewebeverlauf kontrollieren und bei Bedarf den Vorgang wiederholen. **Achtung: Für die Achsaufhängung der Gewebewelle immer das äußerste Loch der Höhenverstelleinrichtung, in Richtung der Abrollkante des Kastenprofils gesteckt wenden!**