

# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/80

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

QR-Code Link zur  
**Videoübersicht**  
[Link](#)



Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

### Zu Ihrer Sicherheit

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb der Tür während der Montage nicht betreten wird.
- Bei Arbeiten unter angehobenen Teilen oder Arbeitseinrichtungen müssen diese mit geeigneten Vorrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.
- Die Montage darf ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden.

### Allgemeine Hinweise

- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- 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.

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

**Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !**

RK 4,0 x 16  
15 19 40.16.TX

**Hinweise zur Klebmontage**

[Link](#)

Elastikpuffer  
14 34 10.02  
2 St.

**Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel**

Schraubeckwinkel  
2 St. 11 34 50

Kunststoffbuchse  
2 St. 13 34 30

LK 2,9 x 6,5  
15 05 29.06.TX

RK 3,5 x 10  
15 17 35.10.TX

Inbusschlüssel  
HEX-Plus 2,0mm  
17 06 24.20

### Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

Inbus-  
schlüssel  
2,5mm  
17 06 25.25

TX10  
TX15  
TX20  
  
Schrauben-  
dreher

HSS Alubohrer  
ø 4,5 mm  
ø 2,9 mm  
ø 2,2 mm  
Kegelsenker  
ø 8 mm

Tiefenloch-  
markierer  
17 03 60

### Horizontalschnitt

### Vertikalschnitt

**Wählen Sie bitte die zu Ihrem Element passende Ausführung aus und montieren Sie nach der entsprechenden Beschreibung:**

**1** Montagerahmen vormontiert

**2** Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

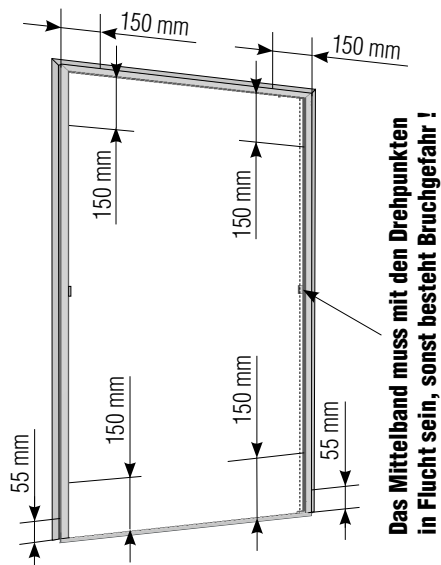
# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/80

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**



### 1 Montagerahmen vormontiert



Die Fahne der oberen und seitlichen Montagerahmenprofile nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer  $\varnothing$  4,5 mm von vorne durchbohren. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker von hinten die Bohrungen entgraten.



**Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen (Siehe auch Videoanleitung Schraubmontage). Bei Bestellung mit Montagebohrungen können die Profile zusätzlich mit Acrylat-Klebeband ausgestattet werden!**

Position der Pendeltür laut Variantenblatt am Blendrahmen anzeichnen. Pendeltür an Montageort waagrecht und senkrecht nach den angegebenen Maßen (**Vertikal- und Horizontalschnitt**) ausrichten.



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

Dem Untergrund entsprechend ggf. vorbohren und Montagerahmen mit Montageschrauben RK 4,0 x 16 anschrauben.



**Bei Alufenster mit Bohrer  $\varnothing$  2,9 mm vorbohren.**



**Wir empfehlen das untere Rahmenprofil nach unten hin zu Befestigen (Verwendung von dauerelastischem Klebstoff bzw. Montageklebeband 12 25 25.13 alternativ verschrauben)!**

Pendeltür öffnen. Die Flügelspaltsicherungen (an den Ecken oben und unten jeweils auf der Schließseite) entfernen und Pendeltür auf Funktion prüfen.



**Für höhere Schließkraft, steht die Drehstabfeder mit erhöhter Federkraft 13 34 40 zur Auswahl.**

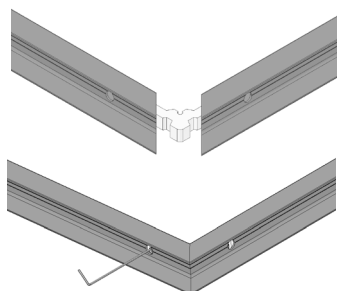
Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.

### 2 Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem U-Rahmen zusammenstecken.



**Rechtwinkelig orientierte Schraube ① in dem waagrechten Profil (da Bohrungen für Kunststoffbuchsen)!**



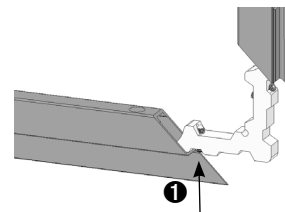
**Montagerahmenprofile links {MI} und rechts {Mr} dürfen nicht verwechselt werden!**

Mit Inbusschlüssel 2,5 mm abwechselnd links und rechts verklemmen. **Gehrungen dürfen keinen Spalt oder Versatz haben!**



**Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen!**

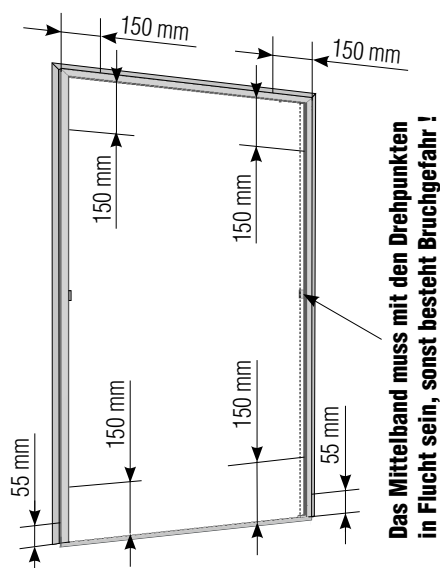
Schwellenprofil mit Befestigungsschrauben RK 3,5 x 10 am Montagerahmen von unten anschrauben. Anschließend die Kunststoffbuchsen für die oberen Drehbeschläge einschlagen. **Auf geraden Ansatz achten!**



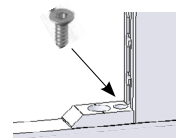
# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/80

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**



Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer  $\varnothing 2,2$  mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Schwellenprofil links und rechts anschrauben.



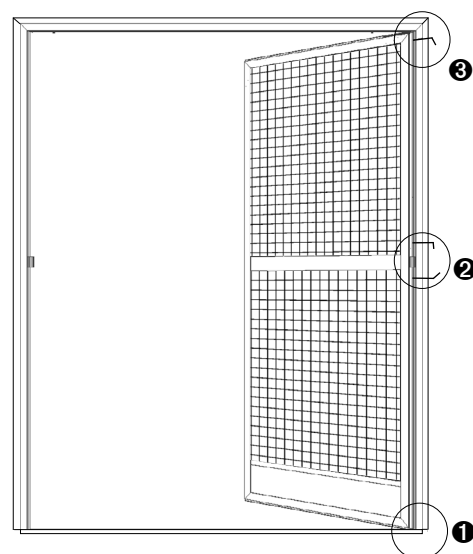
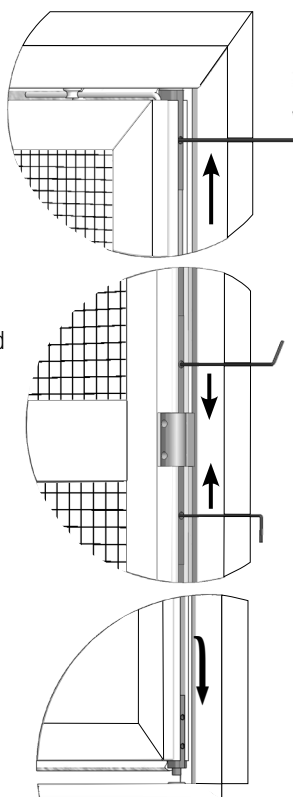
Die Fahne der oberen und seitlichen Montagerahmenprofile nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer  $\varnothing 4,5$  mm von vorne durchbohren. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker von hinten die Bohrungen entgraten.



**Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen (Siehe auch Videoanleitung Schraubmontage). Bei Bestellung mit Montagebohrungen können die Profile zusätzlich mit Acrylat-Klebeband ausgestattet werden!**

Position der Pendeltür laut Variantenblatt am Blendrahmen anzeichnen.

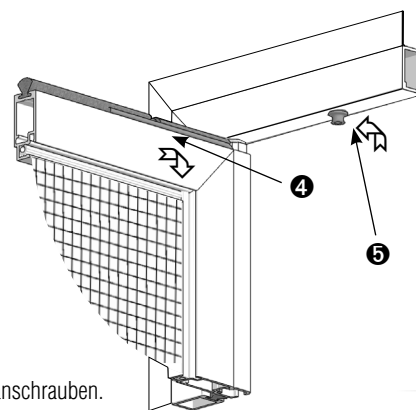
(1) Flügel wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteile stecken, (2) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (3) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



**Oberen Drehbeschlag mit Drehmomentschraubendreher mit 1,7 Nm, den mittleren mit 1,2 Nm anziehen.**

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

Die Feder fest greifen und wie abgebildet (4 und 5) am Montagerahmen-Anschlag einrasten. Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.



Pendeltür an Montageort waagrecht und senkrecht nach den angegebenen Maßen (**Vertikal- und Horizontalschnitt**) ausrichten.

Dem Untergrund entsprechend ggf. vorbohren und Montagerahmen mit Montageschrauben RK 4,0 x 16 anschrauben.



**Bei Alufenster mit Bohrer  $\varnothing 2,9$  mm vorbohren.**

Pendeltür öffnen. Die Flügelspaltsicherungen (an den Ecken oben und unten jeweils auf der Schließseite) entfernen und Pendeltür auf Funktion prüfen.



**Für höhere Schließkraft, steht die Drehstabfeder mit erhöhter Federkraft 13 34 40 zur Auswahl.**

Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.