

# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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



### 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 Klebemontage**

[Link](#)

Elastikpuffer  
14 34 10.02  
2 St.

**Bei Option: Montagerahmenprofile einzel mit Schraubeckwinkel**

Schraubeckwinkel  
2 St. 11 34 50

Kunststoffbuchse  
4 St. 13 34 30

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

Inbusschlüssel  
HEX-Plus  
2,0mm 17 06 24.20

### Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

Inbusschlüssel  
2,5mm  
17 06 25.25

TX10  
TX15  
TX20  
Schraubendreher

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

Tiefenlochmarkierer  
17 03 60

Montagefuß  
17 34 01

### 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

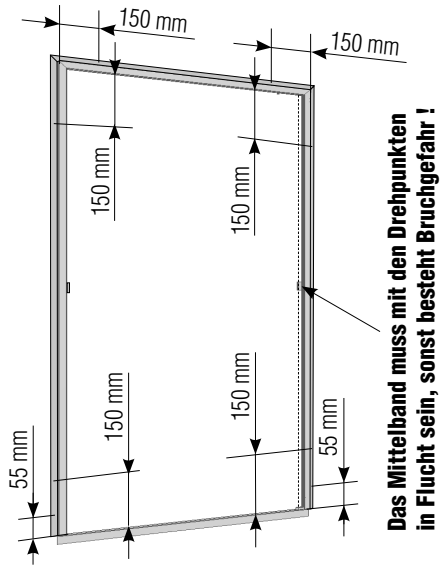
# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**



### 1 Montagerahmen vormontiert



Versatz der Trittschutzschiene zum Blendrahmen ermitteln und das Winkelprofil am Montagerahmen durch die Langlöcher entsprechend anpassen.

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 waage- recht und senkrecht nach den angegebenen Maßen (**Vertikal- und Horizontalschnitt**) ausrichten.



**Montagetipp: Montagefüße als untere Auflage verwenden.**

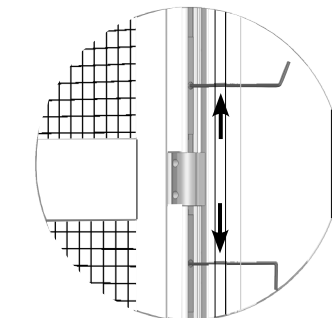
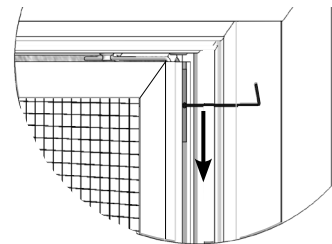
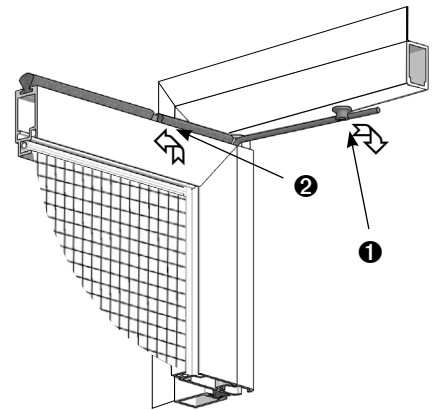
Den Abstand der beiden Flügel zum Montagerahmen (gegeben durch die Flügelspaltsicherungen an den Ecken oben und unten auf der Schließseite) prüfen, bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Das Winkelprofil mit Bohrer  $\varnothing 3,1$  mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Montageschrauben RK 4,0 x 16 am Blendrahmen/Trittschutz anschrauben.

Flügel öffnen, die Flügelspaltsicherungen entfernen und Pendeltür auf Funktion prüfen.

Flügel so weit öffnen dass die Feder gut zu greifen ist. Die Feder aushängen ❶ und am Anschlagteil im Flügel einrasten ❷.



### ❗ Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

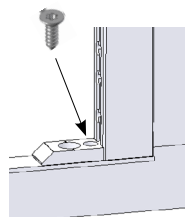
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.

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

Anschließend Flügel nach vorne kippen und herausheben.

Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.

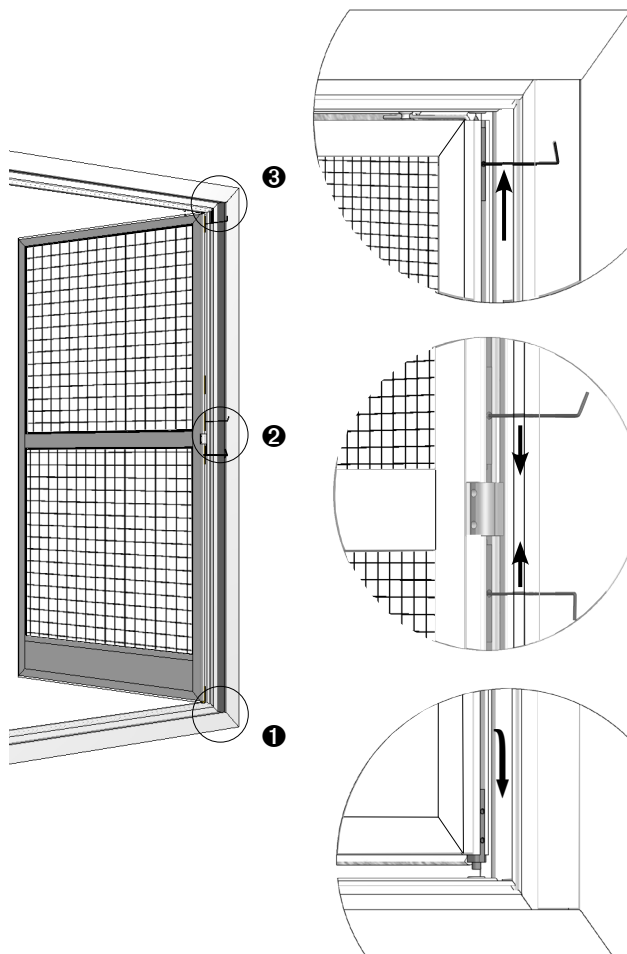
Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer  $\varnothing 2,2$  mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil auf der linken und rechten Seite anschrauben.



# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

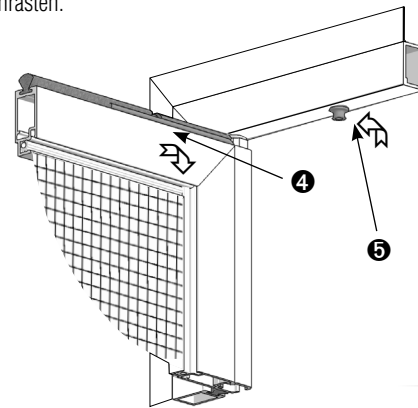


(1) Flügel wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteil stecken, (2) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (3) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben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



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

Die Feder fest greifen und wie abgebildet (4 und 5) am Montagerahmen-Anschlag einrasten.



Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.



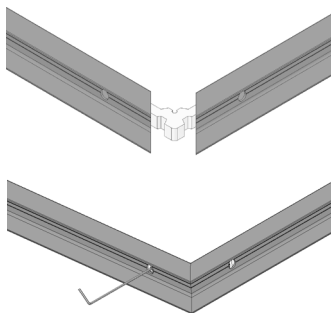
**Für höhere Schließkraft, steht die Drehstabfeder mit erhöhter Federkraft 13 34 40 zur Auswahl.**

Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.

## 2 Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.

**Rechtwinkelig orientierte Schraube 1 in den waagrechten Profilen (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!**

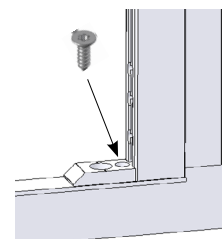
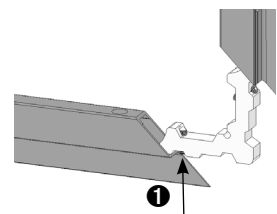


**Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen**

Anschließend die Kunststoffbuchsen für Drehbeschlag in oberen Rahmenprofil einschlagen. **Auf geraden Ansatz achten!**

Versatz der Trittschutzschiene zum Blendrahmen ermitteln und das mitgelieferte Winkelprofil mit Schrauben LK 2,9 x 6,5 am Montagerahmen durch die Langlöcher von unten her entsprechend anschrauben.

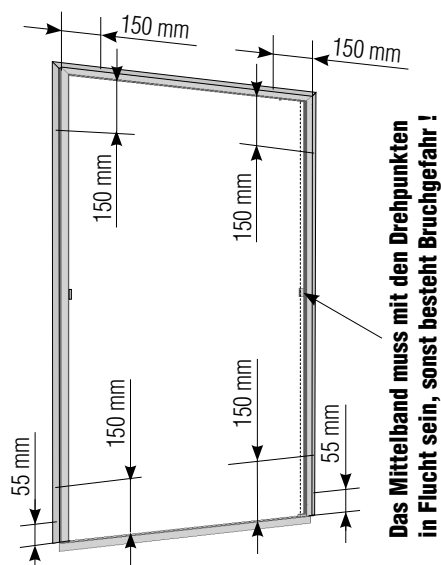
Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer  $\varnothing 2,2$  mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteil am Winkelprofil auf der linken und rechten Rahmenprofil anschrauben.



# Montageanleitung

## Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**



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.



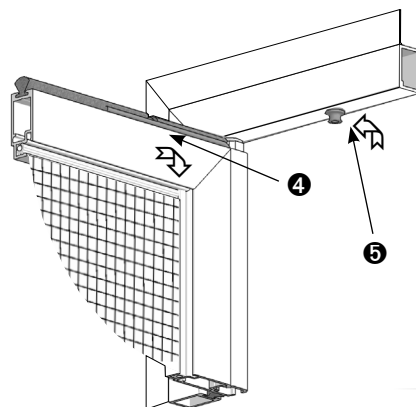
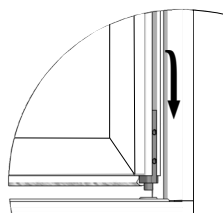
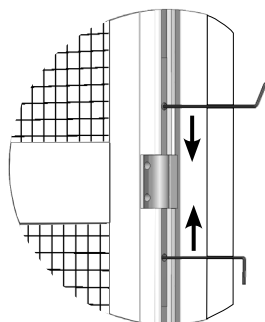
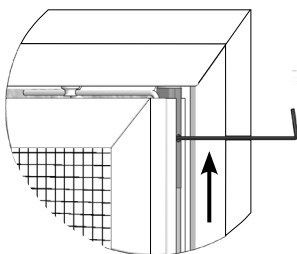
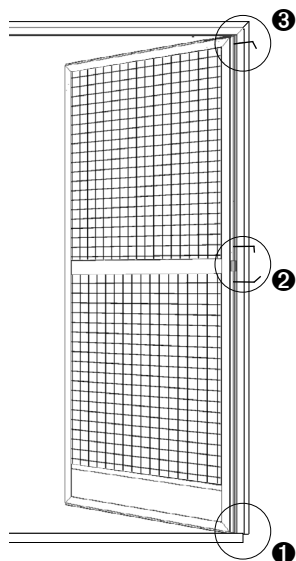
**Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

(1) Flügel wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteil 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.**

Die Feder fest greifen und wie abgebildet (4 und 5) am Montagerahmen-Anschlag einrasten.



Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.



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

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



**Montagetipp: Montagefüße als untere Auflage verwenden.**

Den Abstand der beiden Flügel zum Montagerahmen (gegeben durch die Flügelpaltsicherungen an den Ecken oben und unten auf der Schließseite) prüfen, bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

Dem Untergrund entsprechend ggf. vorbohren und Montagerahmen mit Montageschrauben RK 4,0 x 16 anschrauben. Flügel öffnen, die Flügelpaltsicherungen entfernen und Pendeltür auf Funktion prüfen.

Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.