

Montageanleitung

Pendeltür PT2/72 doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**

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

Abdeckkappe
14 23 91

Hinweise zur Klebmontage

[Link](#)

Elastikpuffer
14 34 10.02
2 St.

Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln 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

Inbuschlüssel
HEX-Plus
2,0mm 17 06 24.20

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

Inbus-
schlüssel
2,5mm
17 06 25.25

Schrauben-
dreher

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

Tiefenloch-
markierer
17 03 60

Montage-
fuß
17 34 01

Vertikalschnitt

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

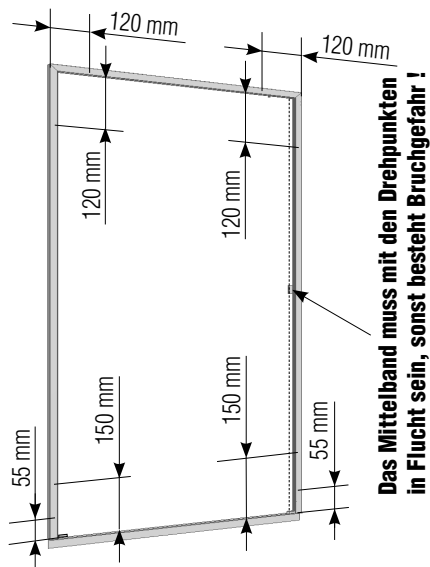
Montageanleitung

Pendeltür PT2/72

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



1 Montagerahmen vormontiert



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

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,5$ mm nach den angegebenen Maßen und oben mittig (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren. Mit dem Kegelsenker $\varnothing 9,8$ mm 17 02 11.10 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.



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.



Montagetipp: Montagefüße als untere Auflage verwenden.

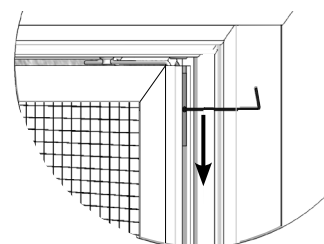
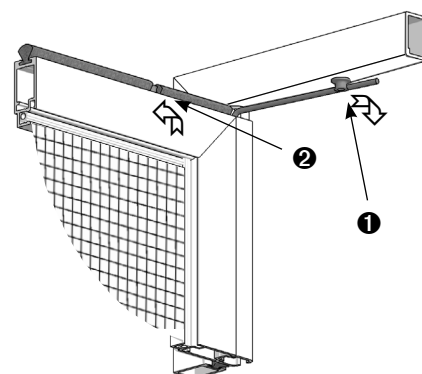
Den Abstand der beiden Flügel zum Montagerahmen (gegeben durch die Flügelspaltsicherungen an den Ecken oben und unten auf der Schließseite) prüfen, bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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!

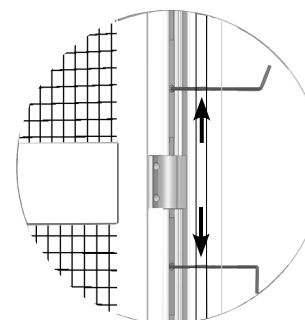
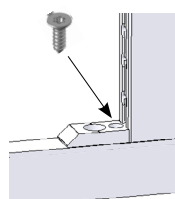
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.

❗ 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 das untere Aufnahmeteil am Winkelprofil auf der linken und rechten Seite anschrauben.



Montageanleitung

Pendeltür PT2/72

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



(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.



Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

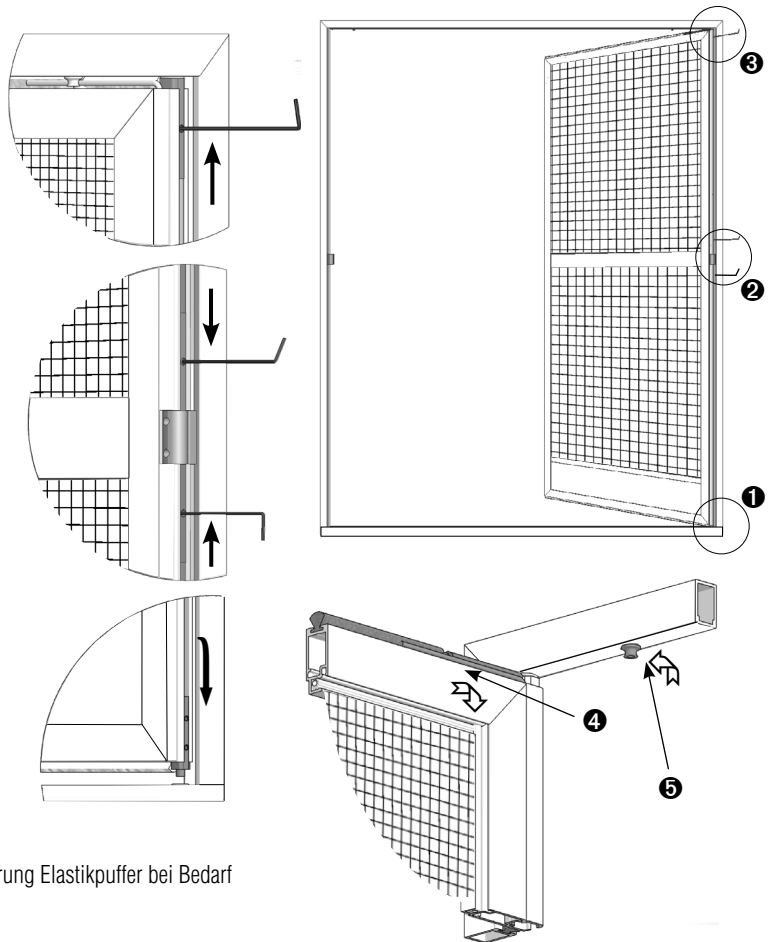
Die Feder fest greifen und wie abgebildet (4 und 5) am Anschlagteil im Rahmen einrasten.



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

Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken. Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.



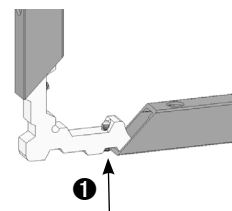
2

Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.



Rechtwinklig orientierte Schraube 1 in den waagrechten Profilen (da Bohrungen für Kunststoffbuchsen)!



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

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

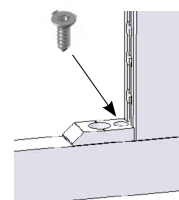


Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen

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.

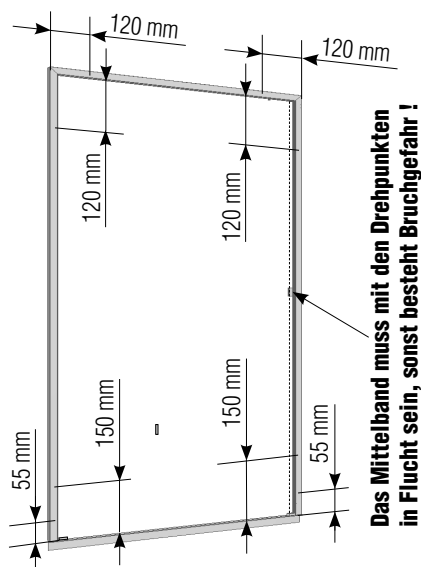
Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteil am Winkelprofil auf der linken und rechten Rahmenprofil anschrauben.



Montageanleitung

Pendeltür PT2/72

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer \varnothing 4,5 mm nach den angegebenen Maßen und oben mittig (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren. Mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm 17 02 11.10 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.



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



Montagetipp: Montagefüße als untere Auflage verwenden.

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

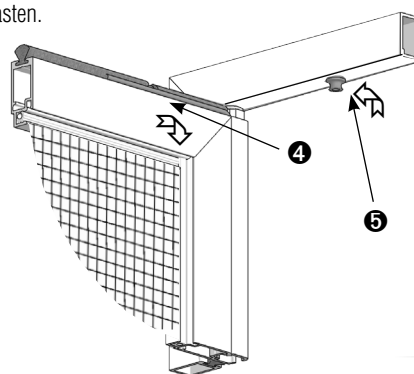
(1) Flügel wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteil stecken, (2) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (3) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben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



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

! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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



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



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

Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.

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

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken. Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.