Drehrahmen für Türen PDT 3/1

Montageanleitung

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

SK M4 x 8
P15 01 04.08.TX
7x

SK M3 x 8
P15 01 03.08.TX
10x

oder

SK 3,5 x 16
P15 08 35.16.TX
7x

SK 2,9 x 9,5
P15 04 29.09.TX
10x

RK 3,5 x 9,5
P15 03 35.09.TX
3x

bei Option gedämpft

Magnetschließersatz
P13 35 11.N

Drehbandteil und Stift
für Drehband P13 35 20
je 3x

Bügelgriff
P13 35 52.10
1x

Empfohlene Hilfsmittel

Beschlag-
Spray
P21 23 30

Montagelehre
P16 35 02

oder

Montagelehre
2 x P16 35 15

Zentrierbohrer
P17 05 01.25

Universal-
reiniger
P21 23 20

Inbusschlüssel
HEX-Plus 2,0 mm
P17 06 24.20

Empfohlene Werkzeuge

TX10
TX20

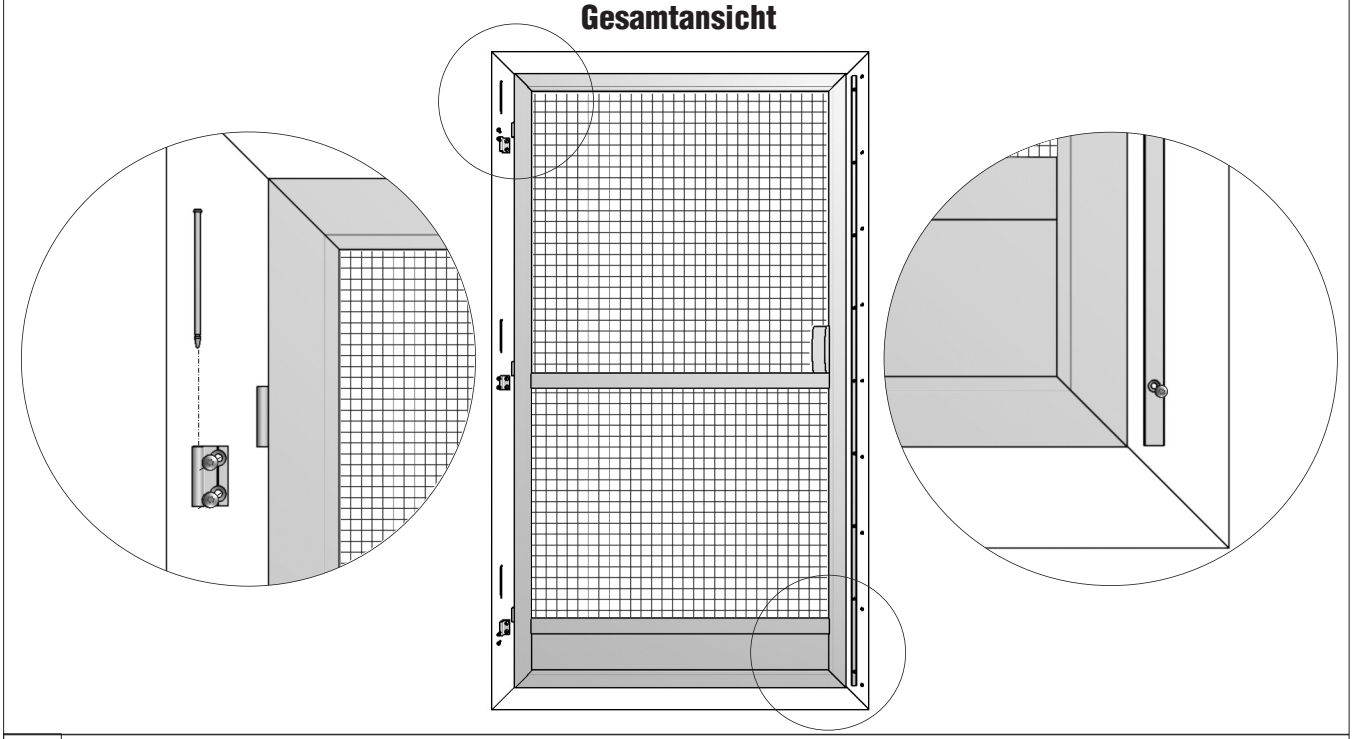
Schrauben-
dreher

Akku-
Bohrschrauber

HSS Alu-
bohrer
ø 2,0 mm
ø 2,5 mm
ø 3,5 mm

Wasserwaage

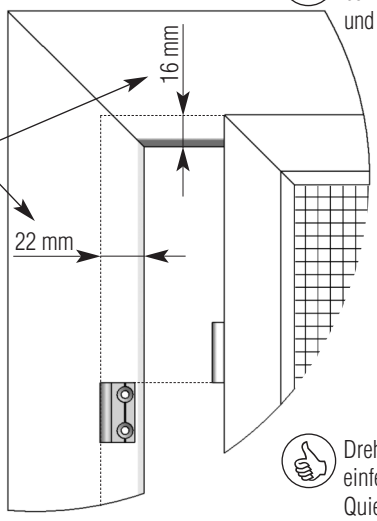
Gesamtansicht



1.a Drehbänder montieren ohne Montagelehre

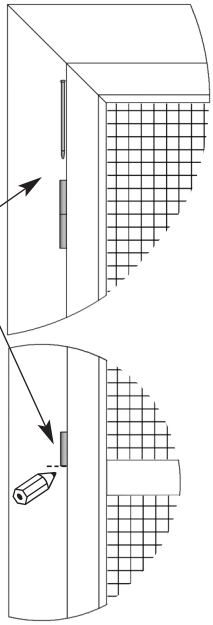
Bei Holz- und Kunststofffenstern mit Bohrer ø 2,0 mm, bei Alufenstern alternativ mit Bohrer ø 3,5 mm vorbohren und Senkkopfschrauben M4 x 8 mm verwenden.

❶ Position des Drehrahmens und des oberen Drehbandes am Türeblendrahmen ausmessen und markieren.



❷ Drehbandteil an Markierung positionieren, mit Bohrer ø 2,0 mm vorbohren und mit Montageschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben.

❸ Drehrahmen mit Drehbandstift einhängen. Senkrechte Position prüfen und Unterkante der restlichen Drehbänder markieren. Drehbandteile montieren wie bei Punkt ❷.



Drehbandstifte vor der Montage mit Beschlag-Spray einfetten um erhöhten Verschleiß und später mögliche Quietschgeräusche zu vermeiden.

Außenkante Drehband nicht gleich Außenkante Drehrahmen!

Irrtum und Änderungen vorbehalten
Art-Nr. PA3503T001

703503.T0.01 - 05/2011

Drehrahmen für Türen PDT 3/1

Montageanleitung

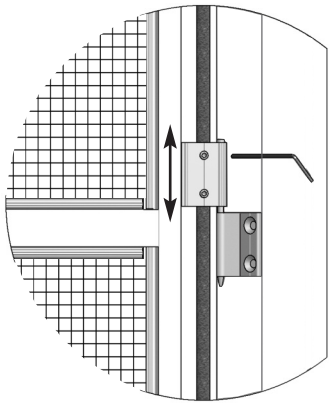
1.b **Drehbänder montieren mit Montagelehre P163515 - siehe Bedienungsanleitung Montagelehre**
für seitlichen Überstand 16 mm

1.c **Drehbänder montieren mit Montagelehre P163502 - siehe Bedienungsanleitung Montagelehre**
für seitlichen Überstand 16 mm

2 **Drehbänder anpassen**

❶ Bügelgriff mit Schrauben RK 3,5 x 9,6 anschrauben

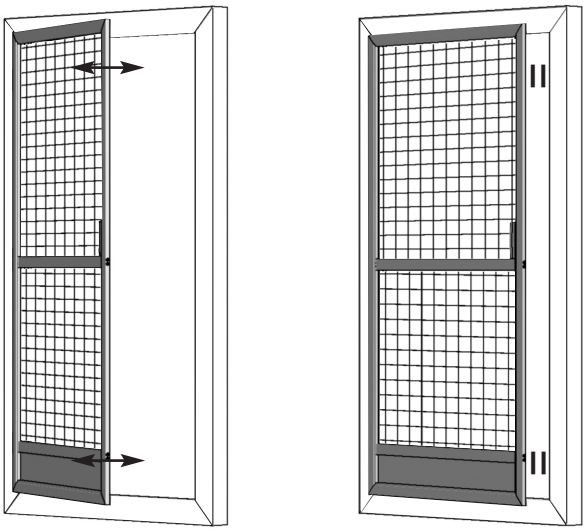
❷ Bei Montagedifferenzen können die Drehbänder am Drehrahmen in der Höhe angepasst werden! Inbusschrauben mit dem 2,0 mm HEX-Plus Inbusschlüssel lösen, Drehband zum Gegenband in der Höhe anpassen und wieder anziehen. Anschließend die Bürstenlängen kontrollieren und bei Bedarf entsprechend anpassen.



3 **Drehrahmen zum Blendrahmen ausrichten**

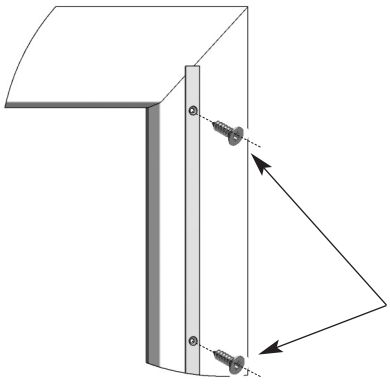
Fals der Blendrahmen verzogen ist und die Griffseite des Drehrahmens nicht gleichmäßig parallel auf der ganzen Höhe aufliegt, muss der Drehrahmen zum Blendrahmen senkrecht ausgerichtet werden.

Drehrahmen im eingebauten Zustand abwechselnd oben und unten VORSICHTIG ziehen bzw. drücken wobei die andere Ecke immer abgestützt wird.



4.a **Edelstahlstab montieren**

Der mitgelieferte Edelstahlstab auf dem Magnetband des Drehrahmens ausrichten. Schutzfolie abziehen, Drehrahmen schließen und fest andrücken.



Fensterblendrahmen mit Universalreiniger reinigen.

Klebefläche muss fettfrei, staubfrei und trocken sein. Klebestreifen nur als Montagehilfe geeignet!

Bei Kunststofffenstern mit Bohrer ø 2,0 mm vorbohren um die Schrauben sauber versenken zu können. Bei Alufenstern mit Bohrer ø 2,5 mm vorbohren und alternativ die LK M3 x 6 Schrauben verwenden.

Drehrahmen öffnen und Edelstahlgegenband mit Schrauben SK 2,9 x 9,6 anschrauben.

Drehrahmen für Türen PDT 3/1

Montageanleitung

4.b Selbstklebendes Magnetband montieren

bei Option selbstklebendes Magnetband

Fensterblendrahmen mit Universalreiniger reinigen.

Magnetbänder sind 2-polig. Auf richtige Polung (Magnethaftung) achten!

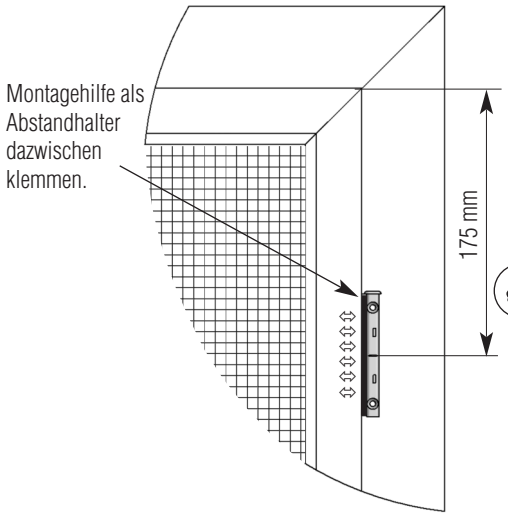
Das mitgelieferte selbstklebende Magnetband auf dem Magnetband des Drehrahmens ausrichten. Schutzfolie abziehen, Drehrahmen schließen und fest andrücken. Anschließend Drehrahmen öffnen und aufgeklebtes Magnetband von unten bis oben fest andrücken.

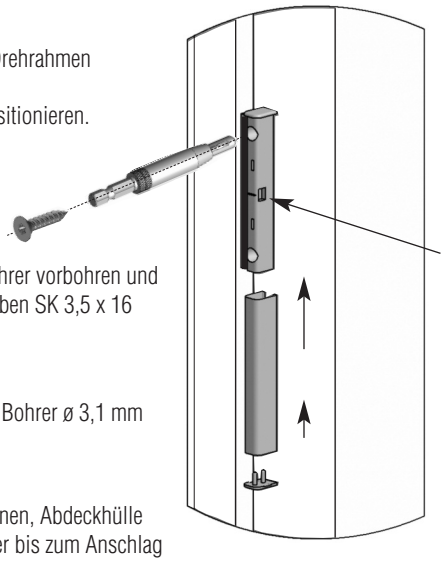
4.c Magnetschließersatz montieren

bei Option "gedämpft"

Magnetschließer muss genau parallel zum Drehrahmen montiert werden.

❶ Montagehilfe als Abstandhalter zwischen Magnetschließer-Grundkörper und Drehrahmen klemmen. Die Magnete aus dem Grundkörper und Drehrahmen fangen sich.
Mitte Magnetschließer-Grundkörper 175 mm von Außenkante Drehrahmen positionieren.





❷ Mit dem Zentrierbohrer vorbohren und mit Montageschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben.

Bei Alufenstern mit Bohrer ø 3,1 mm aufbohren.

❸ Montagehilfe entfernen, Abdeckhülle auf den Grundkörper bis zum Anschlag schieben und Verschlusskappe aufdrücken.

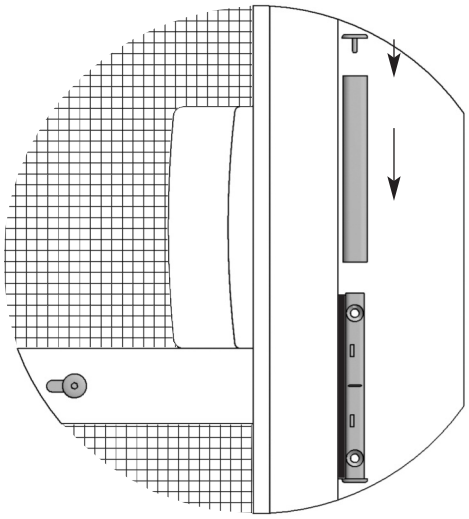
Bei Magnetverstärkung wird von Außenkante Drehrahmen im Abstand von 175 + 127 mm je noch ein weiterer Magnetschließer montiert.

❹ Die gleiche Vorgehensweise mit dem unteren Magnetschließer wiederholen.

Sollte der Drehrahmen beim Öffnen stark flattern, kann ggfs. der stärker haftende Magnetschließer um 10 mm nach unten oder nach oben positioniert werden. Achtung: Gesamthaftkraft lässt dadurch nach!

5 Schieberiegel montieren

bei Option Schieberiegel



❶ Transportsicherungsschraube entfernen und Halteknopf mit dem Inbusschlüssel anschrauben.

❷ Schieberiegelstift positionieren. Montagehilfe und Grundkörper auf den Schieberiegel stecken. Mit dem Zentrierbohrer vorbohren und mit Montageschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben.

Bei Alufenstern mit Bohrer ø 3,1 mm aufbohren.

❸ Montagehilfe entfernen, Abdeckhülle auf den Grundkörper bis zum Anschlag schieben und Verschlusskappe aufdrücken.

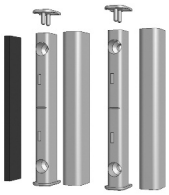
Drehrahmen für Türen PDT 3/

ohne Montagerahmen

Montageanleitung - Option gedämpfte Tür

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 bei Option gedämpft



Magnetschließersatz
P 13 35 11.N

SK 3,5x16
P 15 08 35.16.TX
4x

Empfohlene Hilfsmittel

Zentrierbohrer
P 17 05 01.25

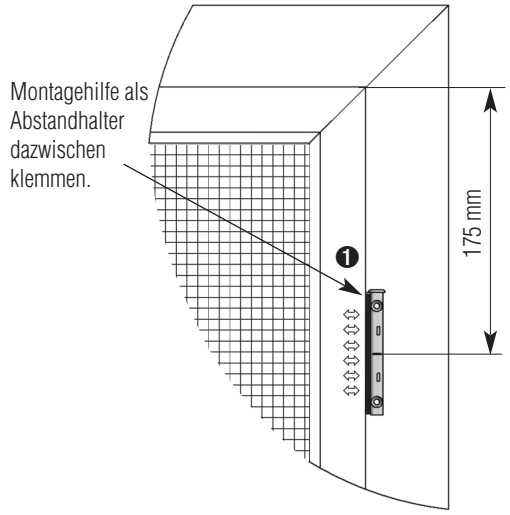
Empfohlene Werkzeuge

Schrauben-
dreher

Akku-
Bohrschrauber

Magnetschließersatz montieren

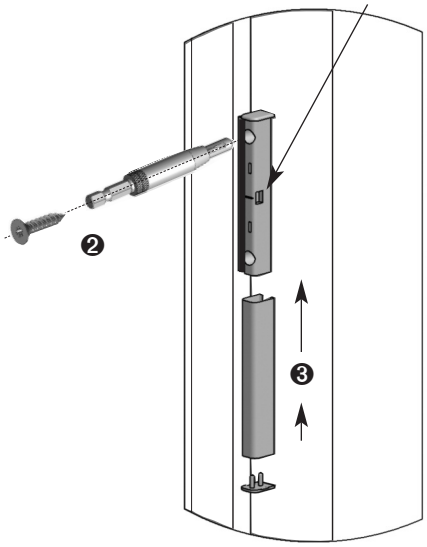
Magnetschließer muß genau parallel zum Drehrahmen montiert werden.



❶ Montagehilfe als Abstandhalter zwischen Magnetschließer-Grundkörper und Drehrahmen klemmen. Die Magnete aus dem Grundkörper und Drehrahmen fangen sich. Mitte Magnetschließer-Grundkörper 175 mm von Außenkante Drehrahmen positionieren.

Bei Magnetverstärkung wird von Außenkante Drehrahmen im Abstand von 175 + 127 mm je noch ein weiterer Magnetschließer montiert.

Aussparung zeigt nach außen.



❷ Mit dem Zentrierbohrer vorbohren und mit Montageschrauben SK 3,5x16 anschrauben.

Bei Alufenstern mit Bohrer ø 3,1 mm aufbohren.

❸ Montagehilfe entfernen, Abdeckhülle auf den Grundkörper bis zum Anschlag schieben und Verschlusskappe aufdrücken.

❹ Die gleiche Vorgehensweise mit dem unteren Magnetschließer wiederholen.

Sollte der Drehrahmen beim Öffnen stark flattern, kann ggfs. der stärker haftende Magnetschließer um 10 mm nach unten oder nach oben positioniert werden. Achtung: Gesamthaftkraft lässt dadurch nach!

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Drehrahmen für Türen PDT 3/

ohne Montagerahmen

Montageanleitung - Option Schiebeverschluss

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
bei Option Schiebeverschluss

Schiebeverschluss-
gegenhalter
P 13 34 62

SK 3,5x16
P 15 08 35.16.TX
4x

Empfohlene Hilfsmittel

Zentrierbohrer
P 17 05 01.25

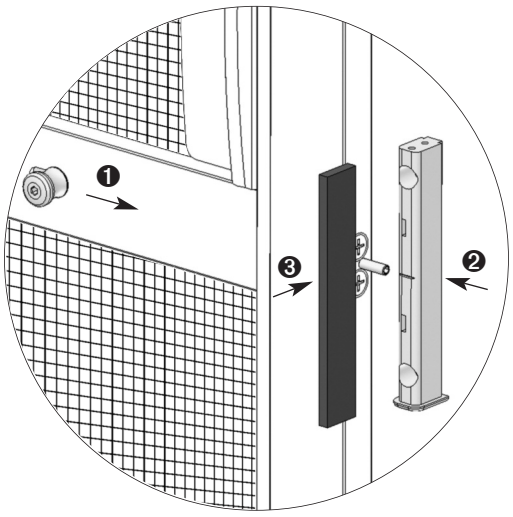
Empfohlene Werkzeuge

Schrauben-
dreher

Akku-
Bohrschrauber

Schiebeverschluss montieren

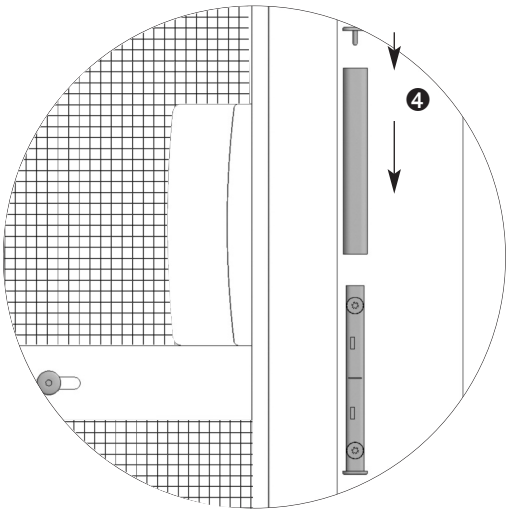
Transportsicherungsschraube entfernen und Halteknopf mit dem Inbusschlüssel anschrauben.



Schieberiegelstift positionieren ❶ (ausfahren). Schiebeverschluss Grundkörper auf den Schieberiegel stecken ❷ und Montagehilfe als Abstandhalter dazwischen klemmen ❸.

Montagehilfe durchbohren um aufstecken zu können.

Mit dem Zentrierbohrer vorbohren und mit Montageschrauben SK 3,5x16 anschrauben.



Bei Alufenstern mit Bohrer ø 3,1 mm aufbohren.

Montagehilfe entfernen, Abdeckhülle auf den Schiebeverschluss Grundkörper bis zum Anschlag schieben und Verschlusskappe aufdrücken ❹.

Irrtum und Änderungen vorbehalten