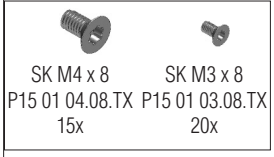
Drehrahmen für Türen PDT 3/11

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
15x

SK M3 x 8
P15 01 03.08.TX
20x

oder

SK 3,5 x 16
P15 08 35.16.TX
15x

SK 2,9 x 9,5
P15 04 29.09.TX
20x

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 6x

Bügelgriff
P13 35 52.10
1x

Empfohlene Hilfsmittel

Beschlag-
Spray
P21 23 30

oder

Montagelehre
P16 35 02

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

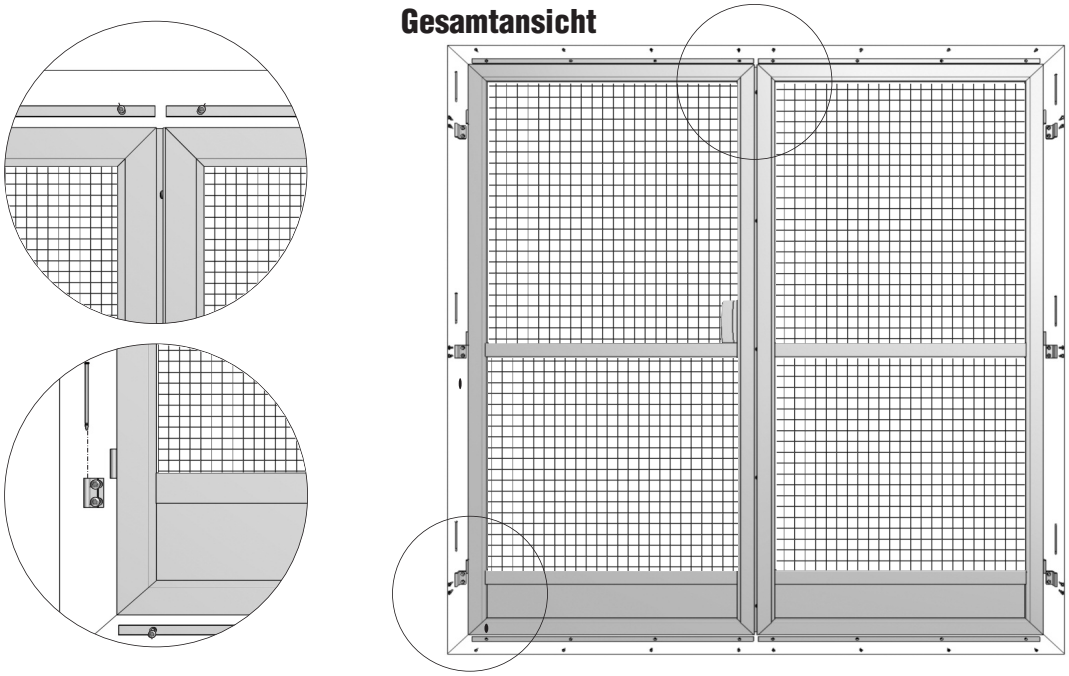
Schrauben-
dreher

Akku-
Bohrschrauber

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

Wasserwaage

Gesamtansicht

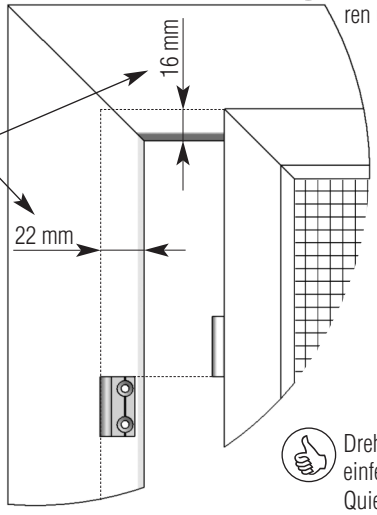


Zuerst den Gehflügel danach den Standflügel montieren.

1.a Drehbänder montieren ohne Montagelehre

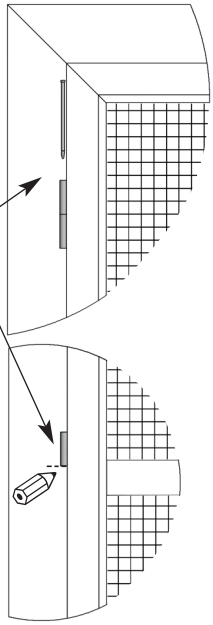
Bei Holz- und Kunststofffenstern mit Bohrer ø 2,0 mm, bei Alufenstern alternativ mit Bohrer ø 3,5 mm vorbohren und Senkkopfschrauben M4x8 mm verwenden.

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. PA3503T011

703503.T0.11 - 05/2011

Drehrahmen für Türen PDT 3/11

Montageanleitung

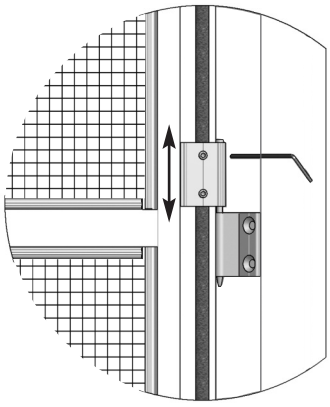
1.b **Drehbänder montieren mit Montagelehre P163515 - siehe Bedienungsanleitung Montagelehre**
für seitlichen Überstand 16 mm

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

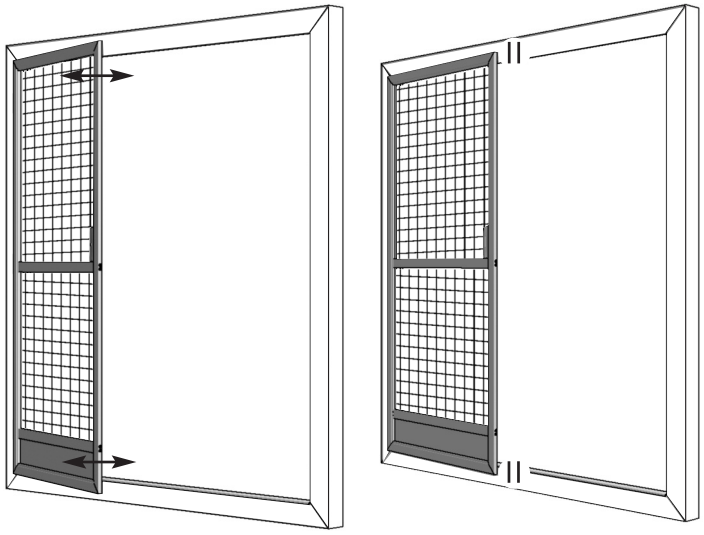
❷ Bei Montagedifferenzen können die Drehbänder am Drehrahmen in der Höhe angepasst werden! Inbusschrauben mit dem 2,0 mm HEX-Plus Inbusschlüssel lösen, Drehband zum Gegenband in der Höhe anpassen und wieder anziehen. Anschließend die Bürstenlängen kontrollieren und bei Bedarf entsprechend anpassen.



3 **Drehrahmen zum Blendrahmen ausrichten**

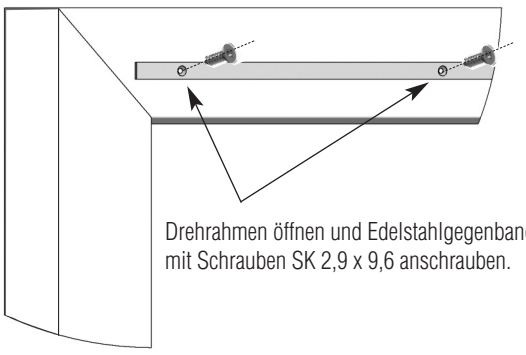
Fals der Blendrahmen verzogen ist und der Drehrahmen auf der Griffseite oben und unten nicht gleichmäßig schließt, muss der Drehrahmen zum Blendrahmen senkrecht ausgerichtet werden.

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.



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

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 für Türen PDT 3/11

Montageanleitung

4.b Selbstklebendes Magnetband montieren

bei Option selbstklebendes Magnetband

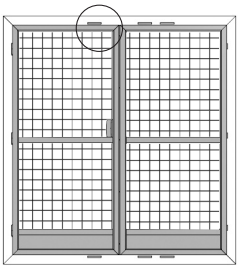
Fensterblendrahmen mit Universalreiniger reinigen.

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 auf der ganzen Länge fest andrücken.

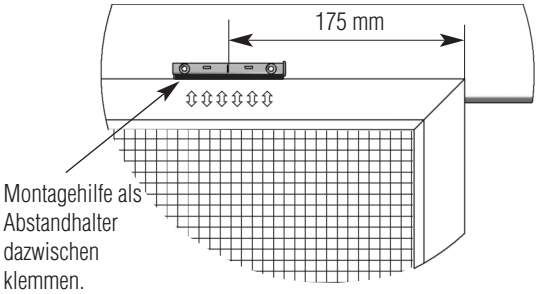
4.c Magnetschließersatz montieren

bei Option "gedämpft"



Magnetschließer muss genau parallel zum Drehflügel montiert werden.

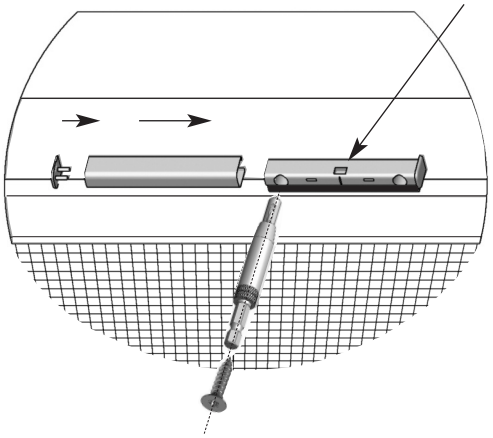
❶ Montagehilfe als Abstandhalter zwischen Magnetschließer-Grundkörper und Drehflügel klemmen. Die Magnete aus dem Grundkörper und Drehflügel fangen sich. Mitte Magnetschließer-Grundkörper 175 mm von Außenkante Drehflügel positionieren.



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

Bei Alufenstern mit Bohrer ø 3,1 mm aufbohren.

Aussparung zeigt nach außen.



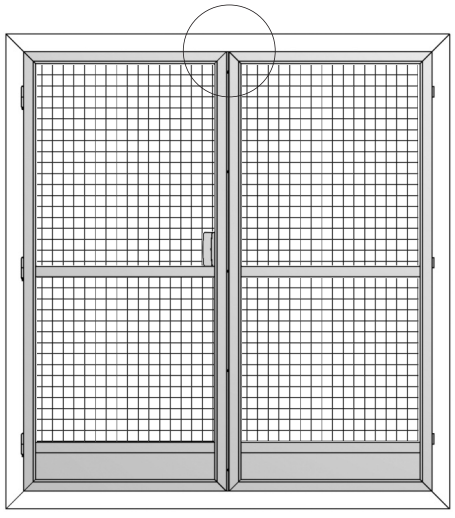
❸ Montagehilfe entfernen, Abdeckhülle auf den Grundkörper bis zum Anschlag schieben und Verschlusskappe aufdrücken.

❹ Die gleiche Vorgehensweise mit dem unteren Magnetschließer wiederholen.

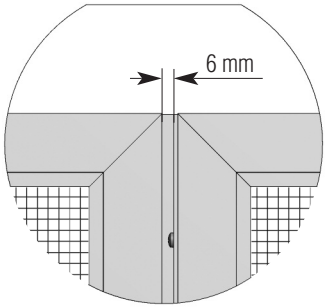
Sollte der Drehflügel beim Öffnen stark flattern, kann ggfs. der stärker haftende Magnetschließer um 10 mm nach links oder nach rechts positioniert werden. Achtung: Gesamthaftkraft lässt dadurch nach!

Am Standflügel den ersten Magnetschließersatz wie beim Gehflügel und den zweiten im Abstand von 300 mm, von Außenkante Drehrahmen montieren.

5 Standflügel zum Gehflügel ausrichten



❶ Standflügel in der Höhe und seitlich im Abstand von 6 mm zum Gehflügel ausrichten.



❷ Position des Drehrahmens und des oberen Drehbandes am Türeblendrahmen markieren.

❸ Montageablauf wie beim Gehflügel wiederholen.