

# Montageanleitung

## Pendelfenster PF2/4 mit Montagerahmen unten geschlossen

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



### Zu Ihrer Sicherheit



- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Fensters (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

Inbusschlüssel  
HEX-Plus 2,0mm  
17 06 24.20

Halteknopf  
13 35 55

LK M3 x 6  
15 02 03.06.TX

Schutzplatte  
13 35 51

### Zubehör

Werden nur bei Bestellung  
mit Montagebohrungen  
mitgeliefert !



RK 4,0 x 16  
15 19 40.16.TX

Hinweise zur  
Klebmontage

[Link](#)



### Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



TX10  
TX15  
TX20

Schrauben-  
dreher

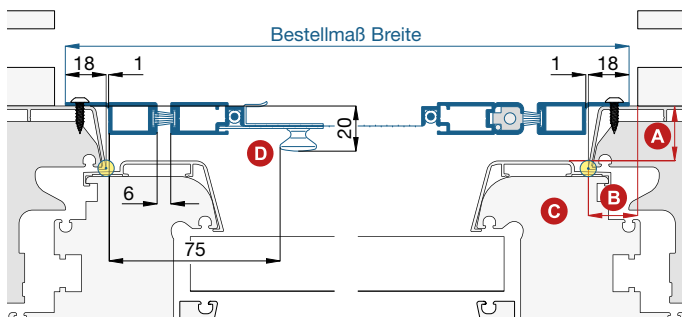


HSS Alubohrer  
ø 4,5 mm  
ø 2,9 mm  
Kegelsenker  
ø 8 mm

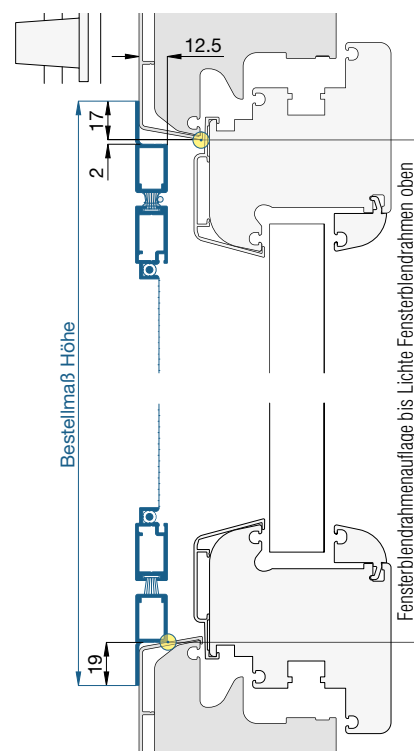


Tiefenloch-  
markierer  
17 03 60

### Horizontalschnitt



### Vertikalschnitt

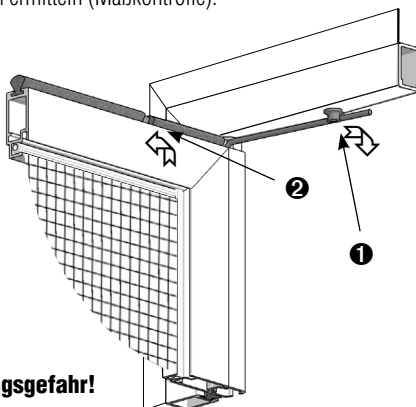


1

### Drehrahmen aushängen

Position des Pendelfensters vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

Drehrahmen so weit öffnen dass die Feder gut zu greifen ist. Die Feder aushängen und am Drehrahmenanschlag einrasten.



! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

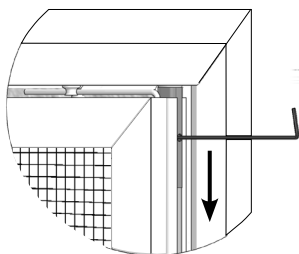
# Montageanleitung

## Pendelfenster PF2/4

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

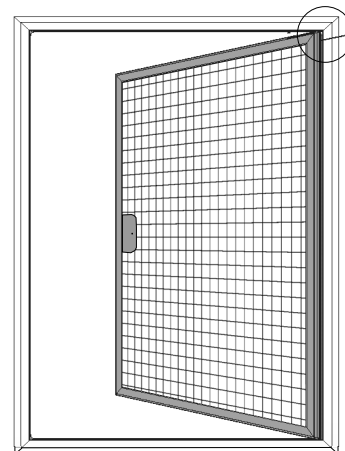


**! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

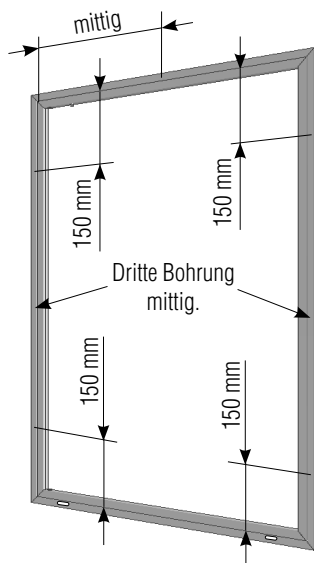


Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag lösen und aus Buchse schieben.

Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



## 2 Montagerahmen montieren



Die Fahne der Montagerahmenprofile, oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer  $\varnothing 4,5$  mm von vorne durchbohren. Ab einer Höhe von 1800 mm 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker von hinten die Bohrungen entgraten.

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



**Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.**

Blendrahmen ggf. anbohren und mit Montageschrauben RK 4,0 x 16 anschrauben.



**Bei Alufenster mit Bohrer  $\varnothing 2,9$  mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfüttern.**

# Montageanleitung

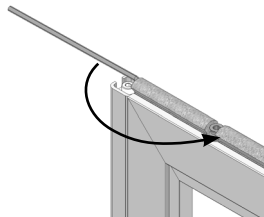
## Pendelfenster PF2/4

mit Montagerahmen **unten geschlossen**



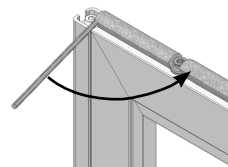
### 3 Drehrahmen einhängen

 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.

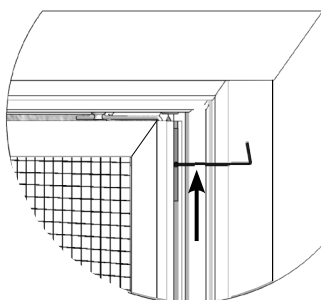


#### Darstellung: Öffnungsrichtung links

Drehen Sie die Feder gegen den Uhrzeigersinn soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.  
(Bei Öffnungsrichtung rechts muss die Feder in Uhrzeigersinn gedreht werden!)

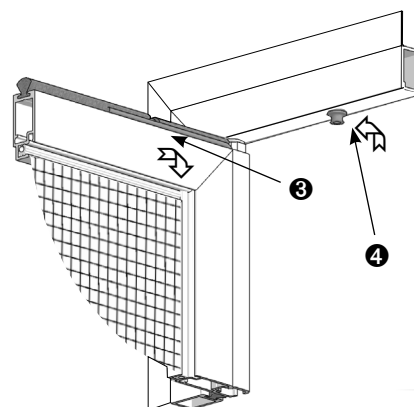
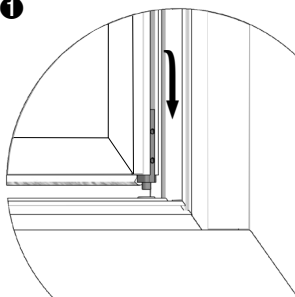
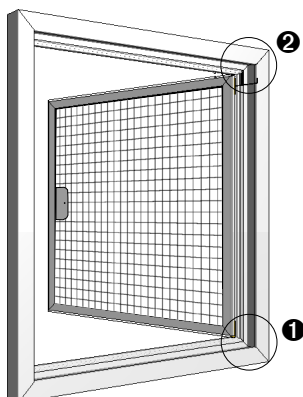


(1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteil stecken, zum Montagerahmen ausrichten. (2) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



 Oberen Drehbeschlag mit Drehmomentschraubendreher mit 1,7 Nm anziehen.

Die Feder fest greifen und wie abgebildet (3 und 4) am Montagerahmen-Anschlag einrasten.



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

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

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

Halteknopf mit Schraube LK M3 x 6 mm durch die Griffschale und Schutzplatte verschrauben.

 An der Verschlussseite befinden sich zwei gegenüberliegende Bürstendichtungen (im Flügel und im Rahmen). Um eine sichere Bremswirkung während des Schließvorganges zu erreichen, überlappen sich diese am Anfang. Das kann zu einem leichten Versatz des Flügels zum Rahmen führen. Im Laufe von ein bis zwei Wochen passen sich die Bürstendichtungen zueinander an.