

# Montageanleitung

**Pendelfenster PF2/71 doppelflügelige Anlage 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

**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



Halteknopf  
13 35 55



Schutzplatte  
13 35 51



Elastikpuffer  
14 34 10.02  
2 St.

**Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel**



Schraubeckwinkel  
4 St. 11 34 50



Kunststoffbuchse  
4 St. 13 34 30



Inbusschlüssel  
HEX-Plus 2,0mm  
17 06 24.20

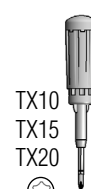


LK M3 x 6  
15 02 03.06.TX

### Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Inbusschlüssel  
2,5mm  
17 06 25.25



Schraubendreher

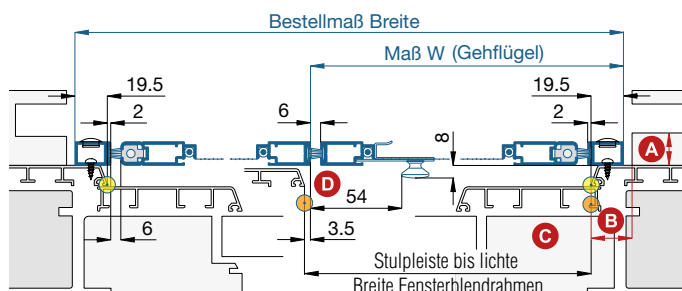


HSS Alubohrer  
Ø 4,5 mm  
Ø 2,9 mm  
Ø 9,8 mm

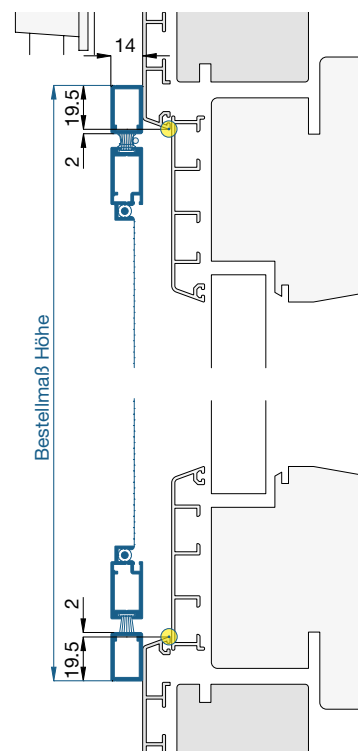


Tiefenlochmarkierer  
17 03 60

### Horizontalschnitt



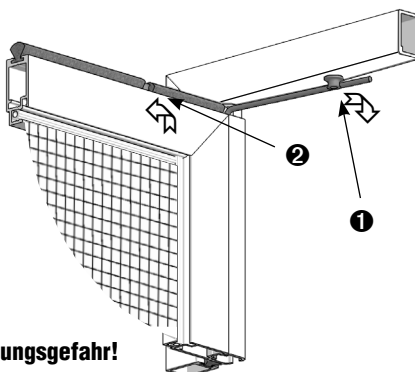
### Vertikalschnitt



## 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!**

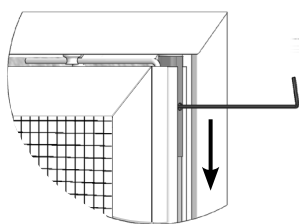
# Montageanleitung

## Pendelfenster PF2/71

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

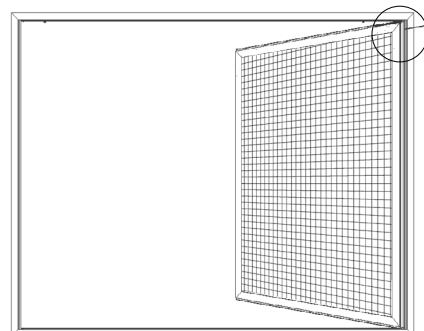


### ! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!



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

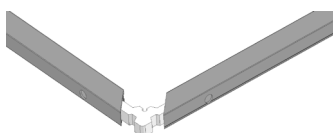
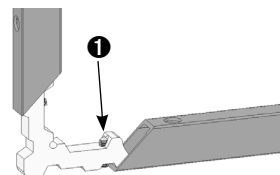
Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



### Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

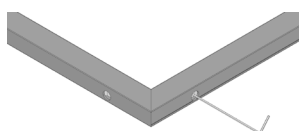
Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.

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



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

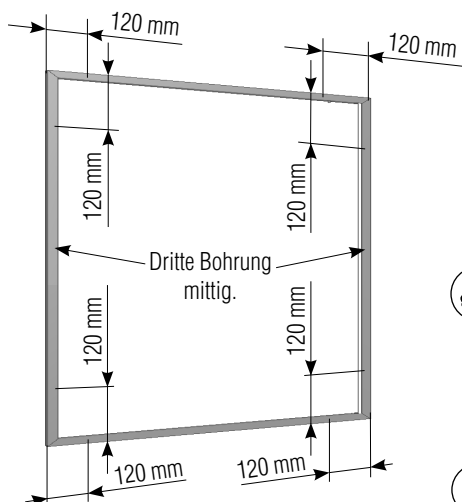
Mit Inbusschlüssel 2,5 mm abwechselnd links und rechts verklemmen. **Gehrungen dürfen keinen Spalt oder Versatz haben!**



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

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

## 2 Montagerahmen montieren



Montagerahmen nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Block-magnet in Rahmenprofil!**) mit Bohrer  $\varnothing$  4,5 mm von vorne durchbohren und mit Kegel-senker  $\varnothing$  9,8 mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig. Ab einer Höhe/Breite von 1800 mm mind. 4 Bohrungen.

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



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

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



**Bei Alufenster mit Bohrer  $\varnothing$  2,9 mm vorbohren.**

# Montageanleitung

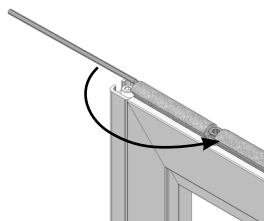
## Pendelfenster PF2/71

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

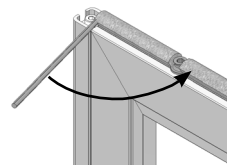


### 3 Drehrahmen einhängen

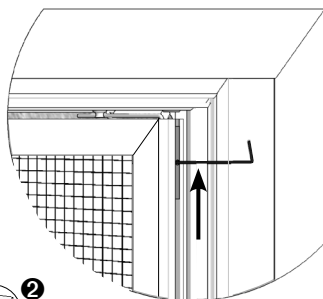
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die Feder gegen den Uhrzeigersinn soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

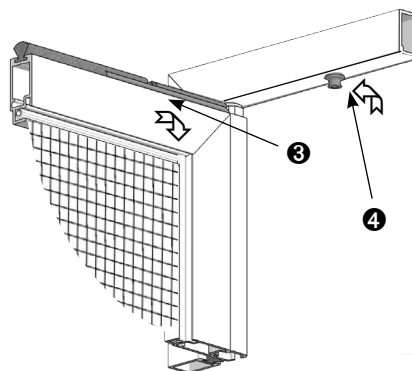
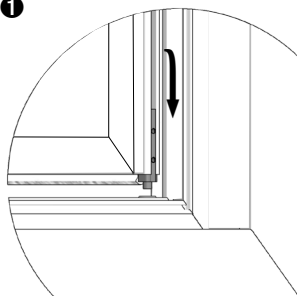
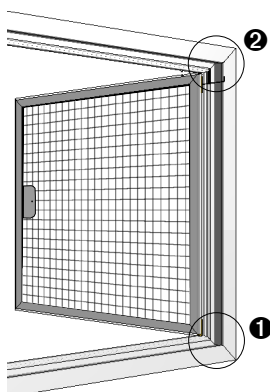


(1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahmeteil stecken, zum Montagerahmen ausrichten. (2) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



 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. Vorgang mit dem zweiten Flügel wiederholen.

Drehrahmen öffnen, die Flügelspaltsicherungen entfernen und Pendelfenster 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.

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