

Montageanleitung

Pendeltür PT2/1.AMB mit Montagerahmen unten geschlossen

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



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



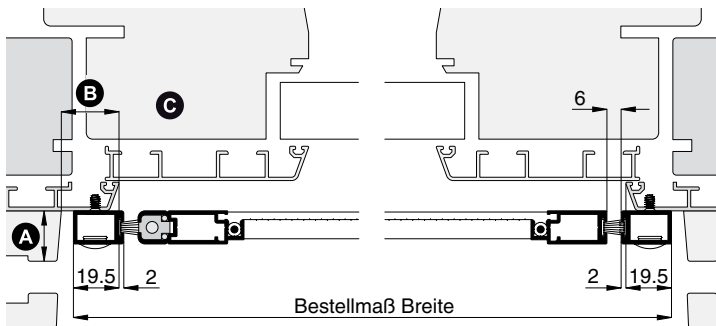
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



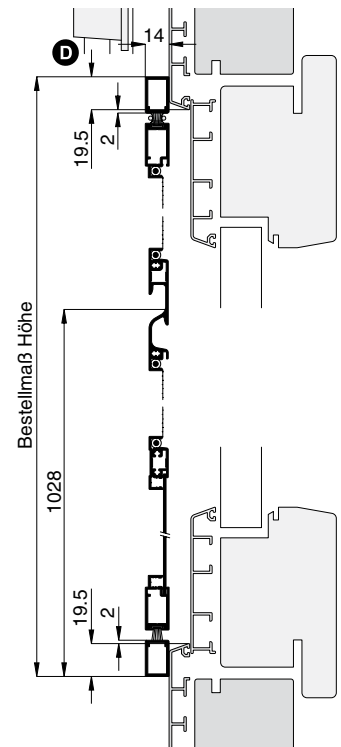
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !				
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeckkappe 14 23 91	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm
	RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX				Kegelsenker ø 9,8 mm
					Tiefenloch- markierer 17 03 60
					Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



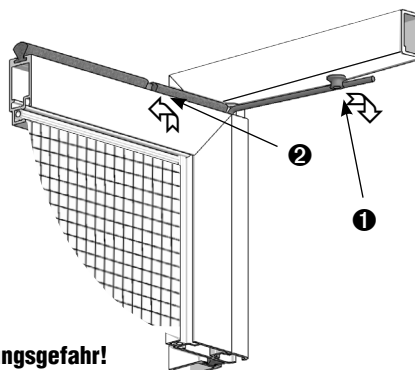
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

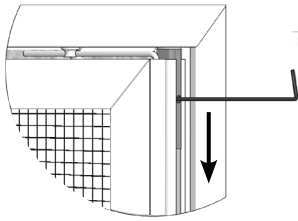


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

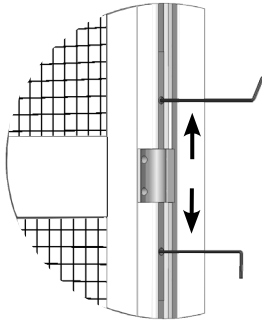
Pendeltür PT2/1.AMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

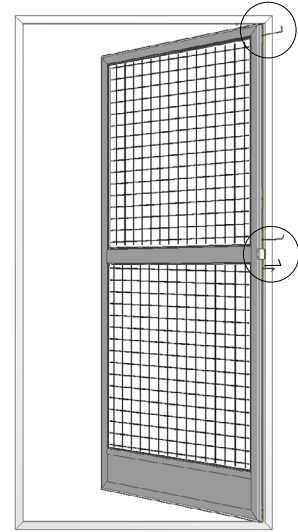


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

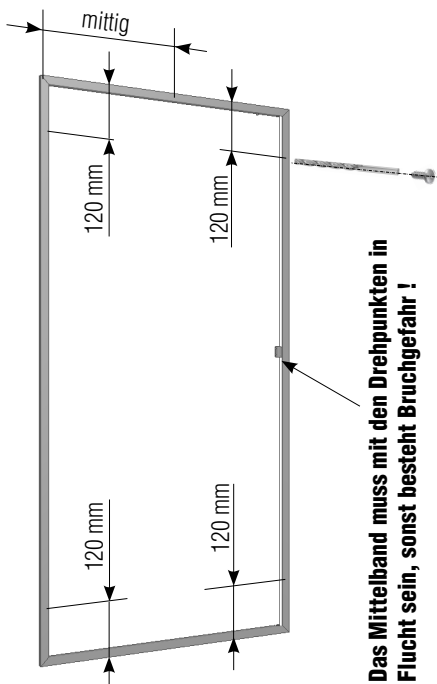
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer \varnothing 4,0 mm nach den angegebenen Maßen **(Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!)** von vorne durchbohren und mit Kegelsenker \varnothing 9,8 mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe 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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben.



Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

Montageanleitung

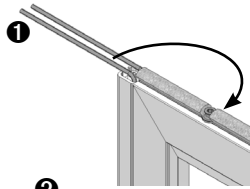
Pendeltür PT2/1.AMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

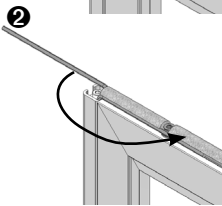


3 Drehrahmen einhängen

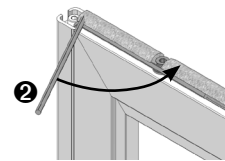
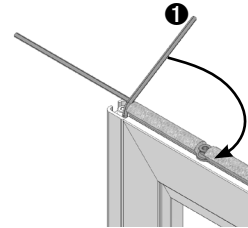
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



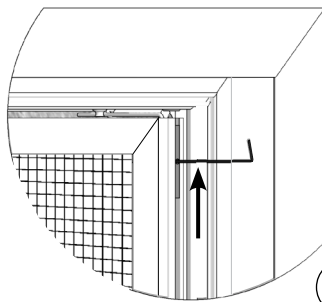
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

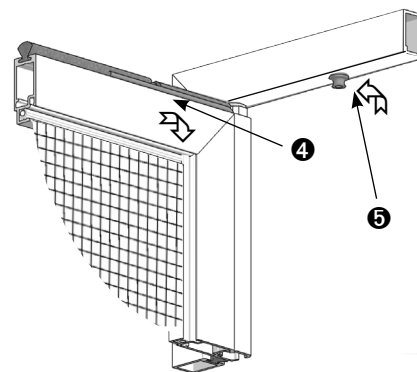


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken.

Montageanleitung

Pendeltür PT2/1.LMB mit Montagerahmen unten geschlossen

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



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



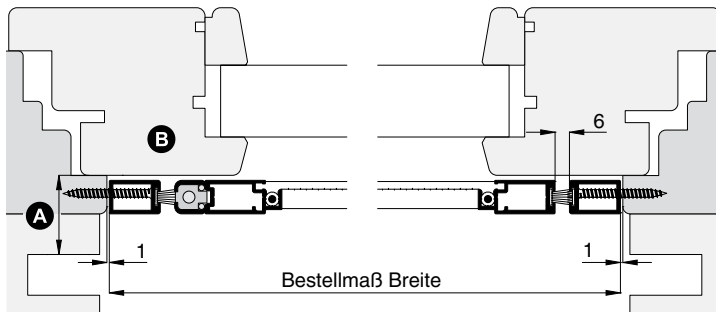
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



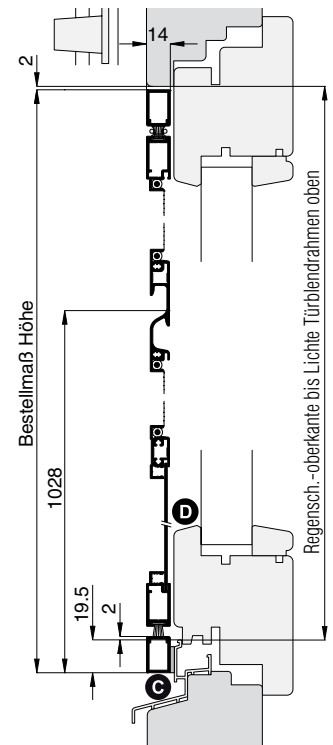
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
	 				 
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm
	SK 3,5x50 15 04 35.50.TX				Kegelsenker ø 8 mm
					Tiefenloch- markierer 17 03 60
					Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



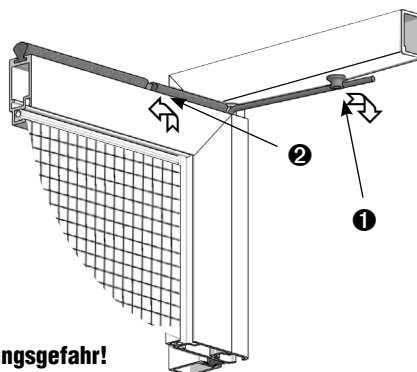
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

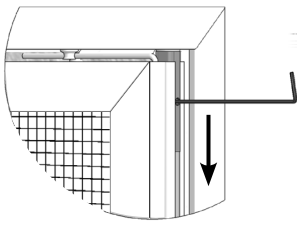


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

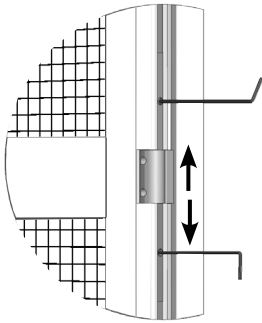
Pendeltür PT2/1.LMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

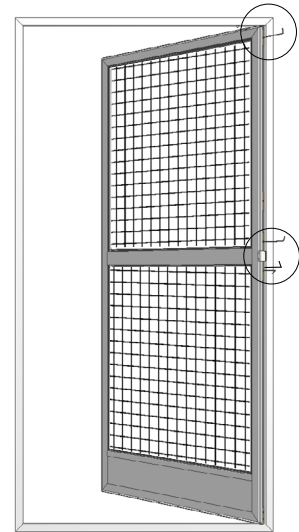


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

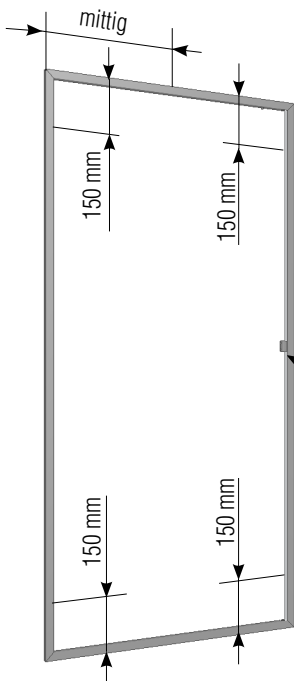
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile oben und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm, von innen nach außen, nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) vorbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.



Bei Holz und Kunststoffenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfüttern.

Montageanleitung

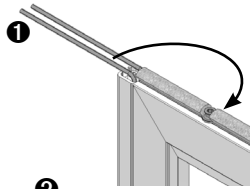
Pendeltür PT2/1.LMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

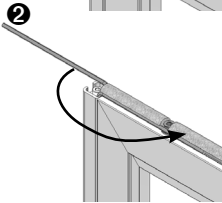


3 Drehrahmen einhängen

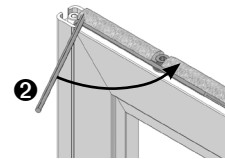
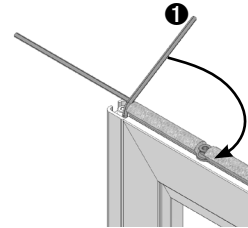
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



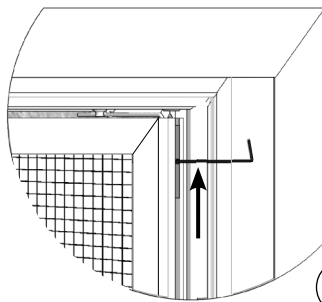
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

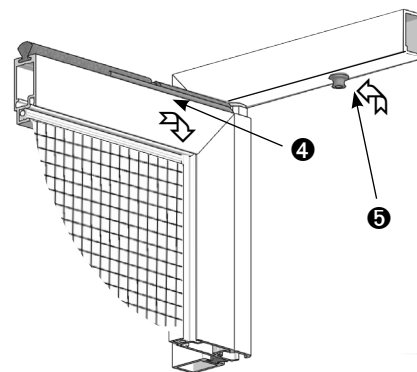


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/2.AMB mit Montagerahmen **unten offen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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

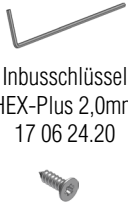











- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.

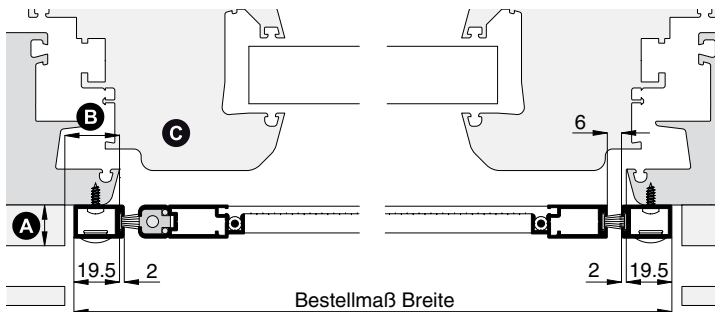


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

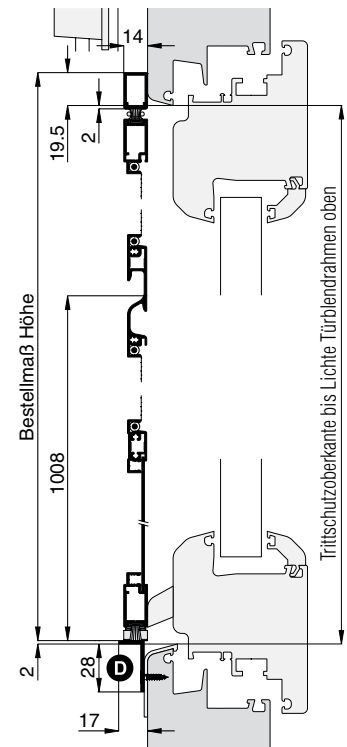
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel					
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeckkappe 14 23 91 RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20  Schrauben- dreher	 HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 9,8 mm	 Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



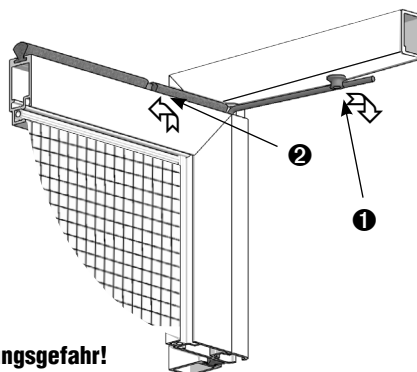
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

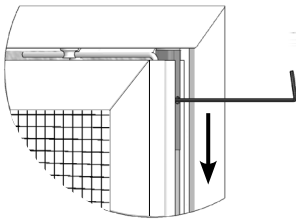


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

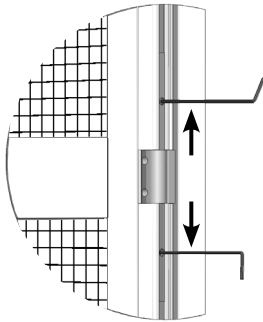
Pendeltür PT2/2.AMB

mit Montagerahmen **unten offen**

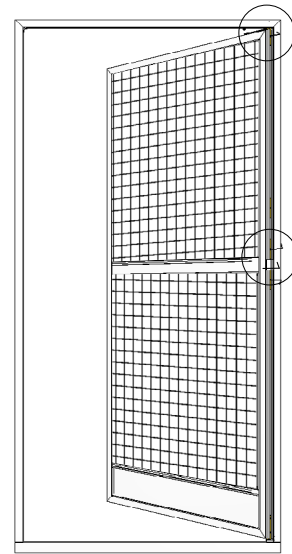


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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

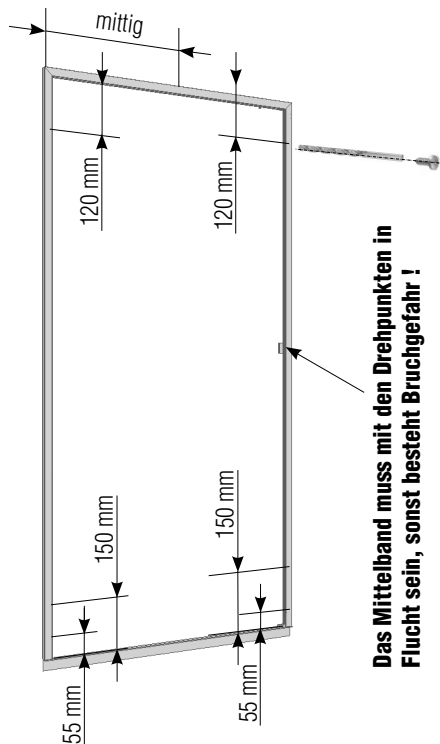
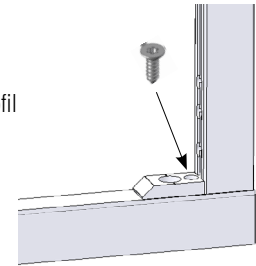


Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittbloch) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen. Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.



Montagerahmen oben mittig und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) vorbohren und mit Kegelsenker $\varnothing 9,8$ mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.

! Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante!

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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben. Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.

! Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer $\varnothing 2,9$ mm vorbohren.

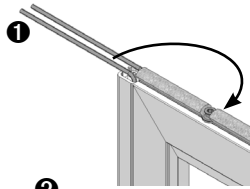
Montageanleitung

Pendeltür PT2/2.AMB
mit Montagerahmen **unten offen**

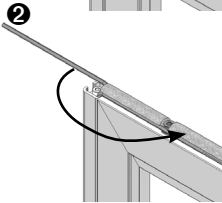


3 Drehrahmen einhängen

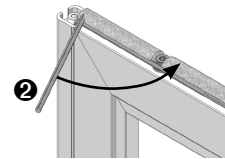
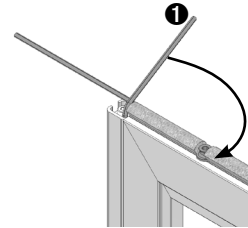
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



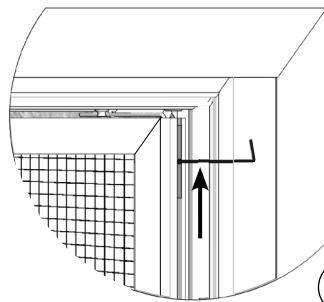
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

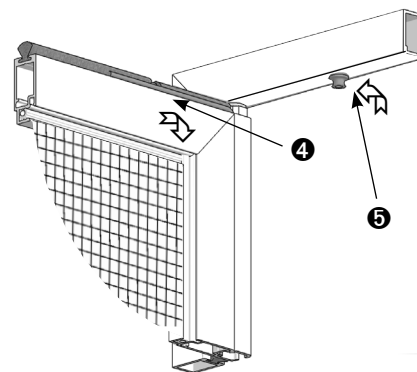


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken.

Montageanleitung



Pendeltür PT2/2.LMB mit Montagerahmen **unten offen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

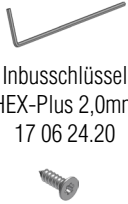







Allgemeine Hinweise



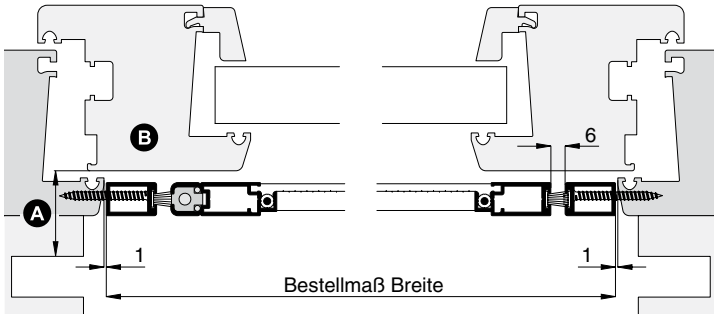
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



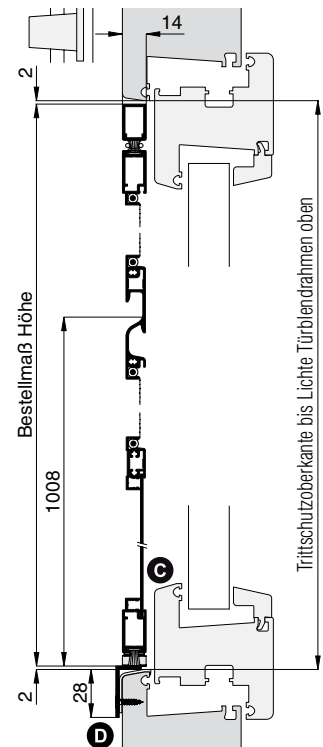
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel				
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeck- klebescheibe 14 23 81 SK 3,5x50 15 04 35.50.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20 Schrauben- dreher	 HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



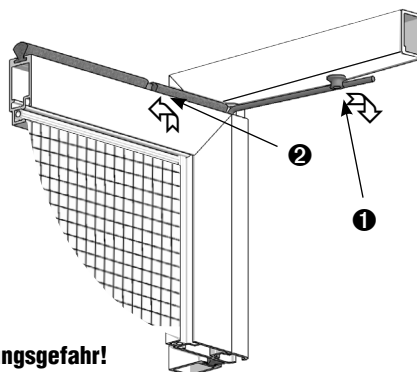
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

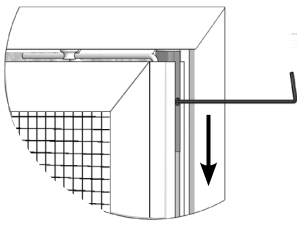


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

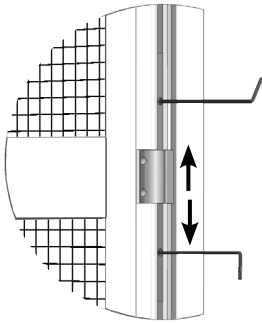
Pendeltür PT2/2.LMB

mit Montagerahmen **unten offen**

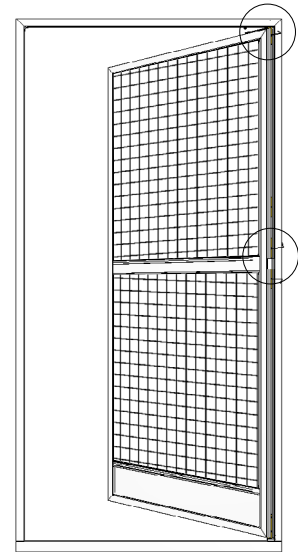


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

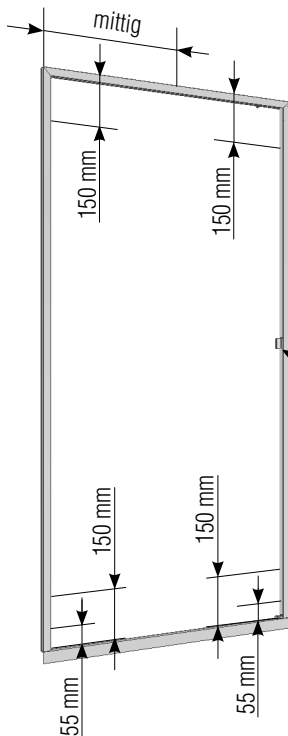
Mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren

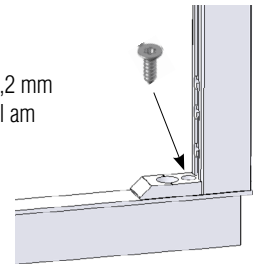


Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittlech) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.



Montagerahmenprofile oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm, von innen nach außen, vorbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfenanker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.

⚠ **Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante!**

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.

Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.



Bei Holz und Kunststoffenfenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfüttern.

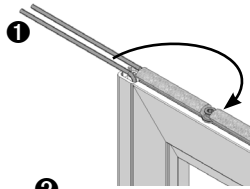
Montageanleitung

Pendeltür PT2/2.LMB
mit Montagerahmen **unten offen**

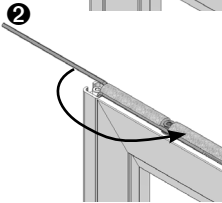


3 Drehrahmen einhängen

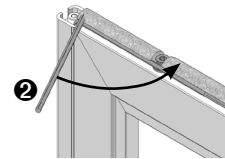
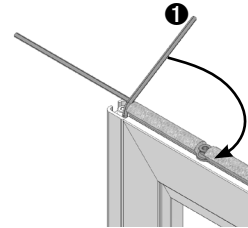
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



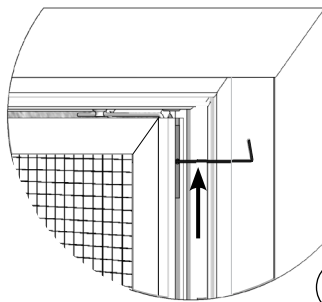
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

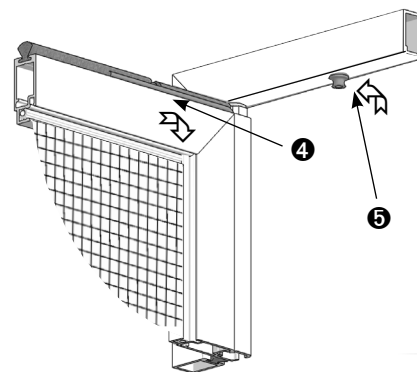


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/3 mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

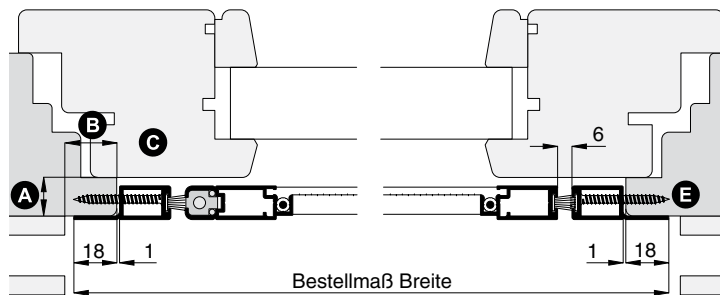


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

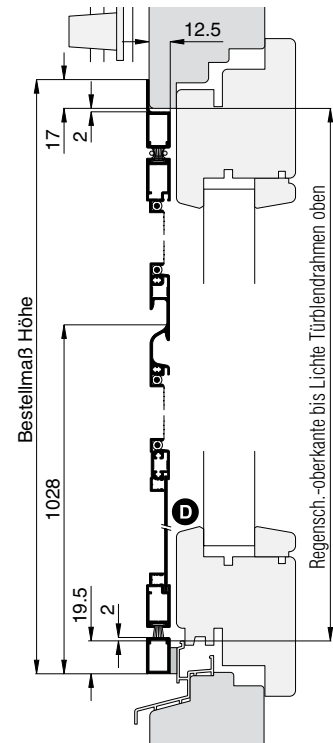
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel						
	 							
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81	SK 3,5x50 15 04 35.50.TX	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	TX10 TX15 TX20 	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm	Tiefenloch- markierer 17 03 60	Zapfen- senker 17 34 10
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !							

Horizontalschnitt



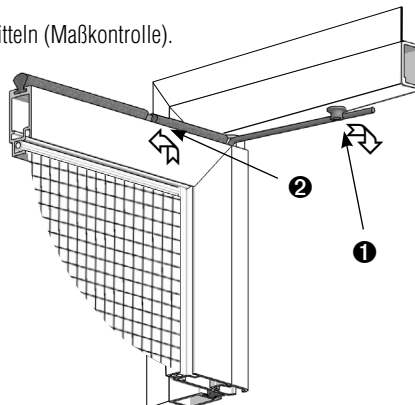
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

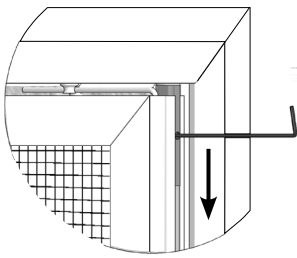


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

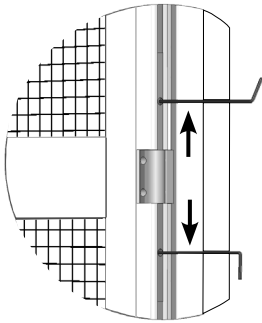
Pendeltür PT2/3

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

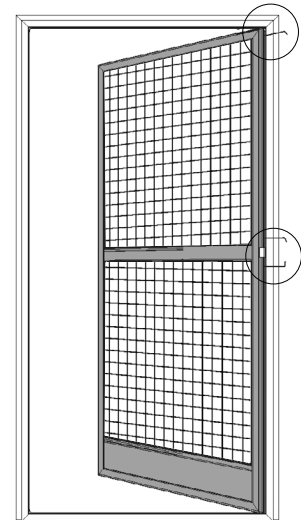


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

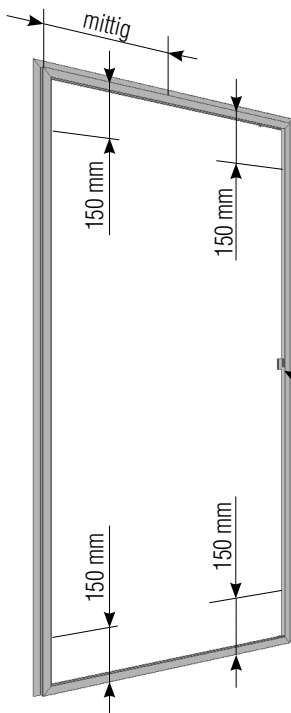
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm, von innen nach außen vorbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken.

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.



Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfüttern.

Montageanleitung

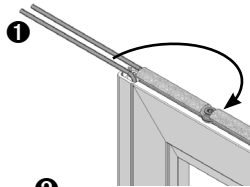
Pendeltür PT2/3

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

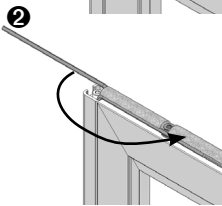


3 Drehrahmen einhängen

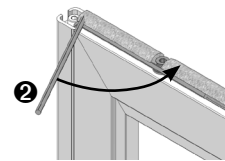
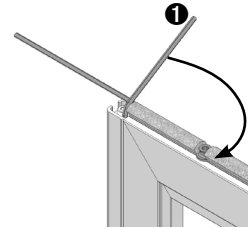
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



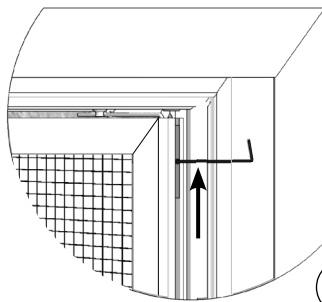
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

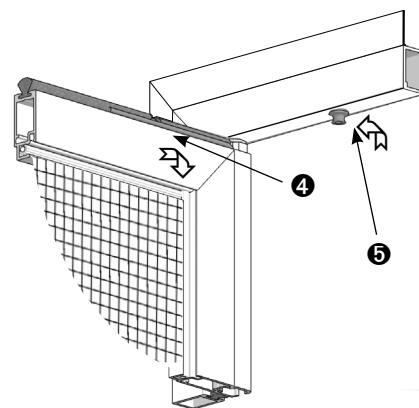


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung

Pendeltür PT2/5 mit Montagerahmen unten offen

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



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.

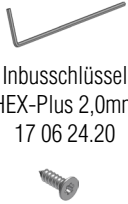







Allgemeine Hinweise



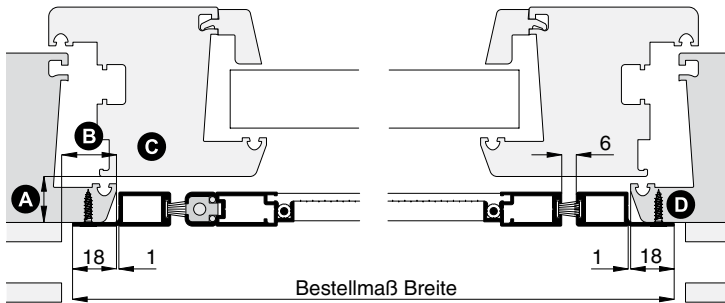
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



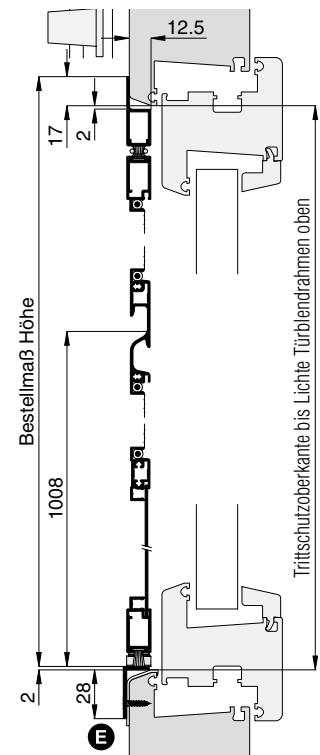
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel				
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeck- klebescheibe 14 23 81 SK 3,5 x 16 15 08 35.16.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20 Schrauben- dreher	 HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 3,1 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



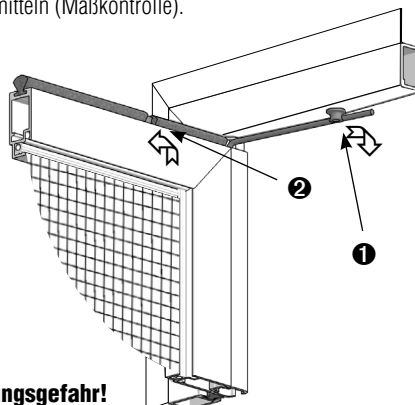
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

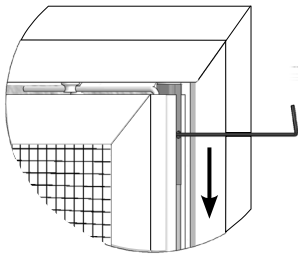


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

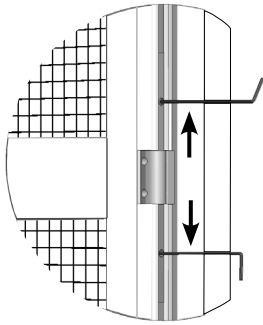
Pendeltür PT2/5

mit Montagerahmen **unten offen**

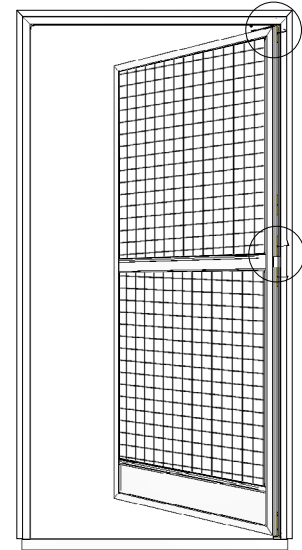


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

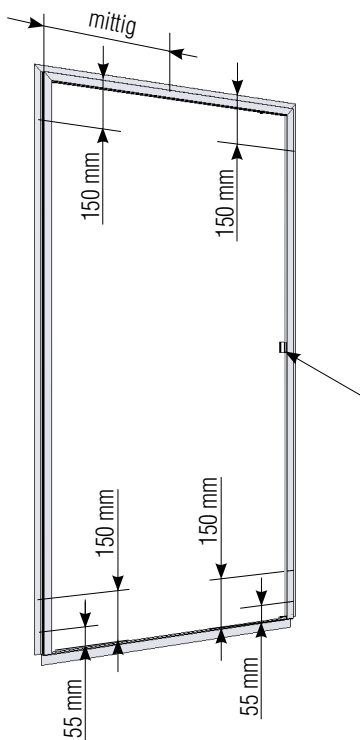
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



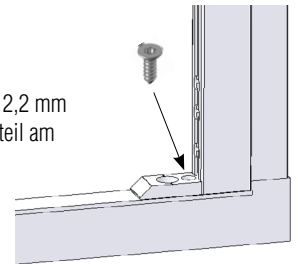
2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittschutz) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.



Die Fahne der Montagerahmenprofile, oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm von vorne durchbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker $\varnothing 8$ mm ansenken. Von hinten die Bohrungen entgraten.

! Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante!

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Kleband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben. Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.



Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfuttern.

Montageanleitung

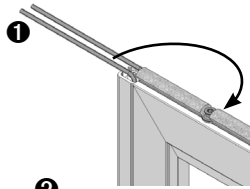
Pendeltür PT2/5

mit Montagerahmen **unten offen**

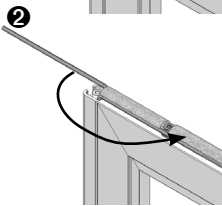
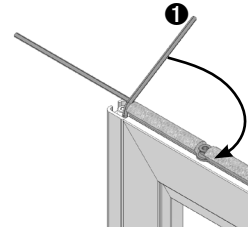


3 Drehrahmen einhängen

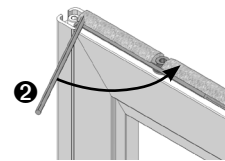
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



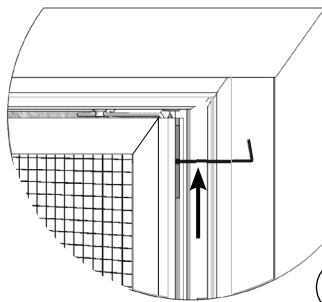
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

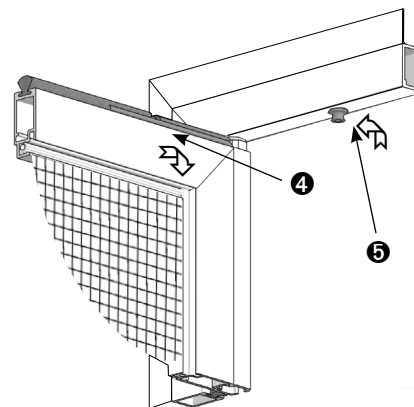


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/6 mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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



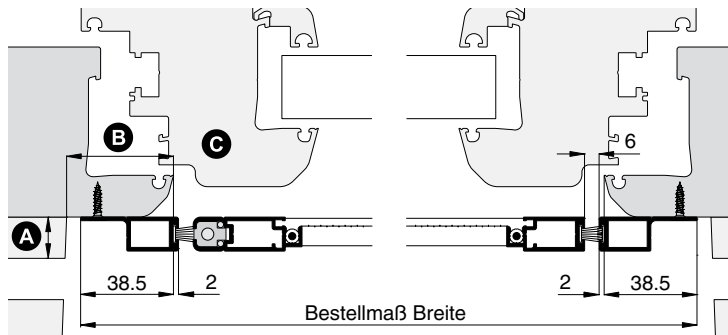
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



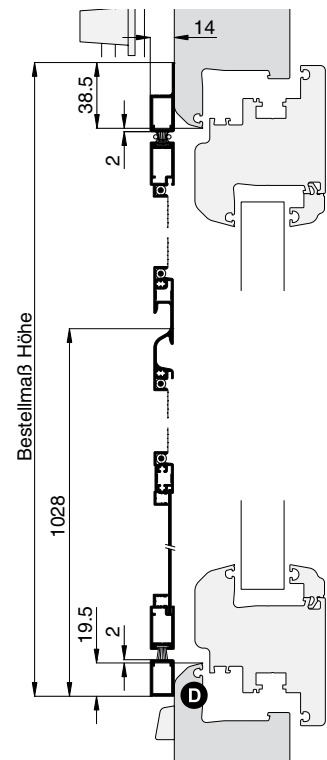
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !				
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm
	SK 3,5 x 16 15 08 35.16.TX				Kegelsenker ø 8 mm
					Tiefenloch- markierer 17 03 60
					Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



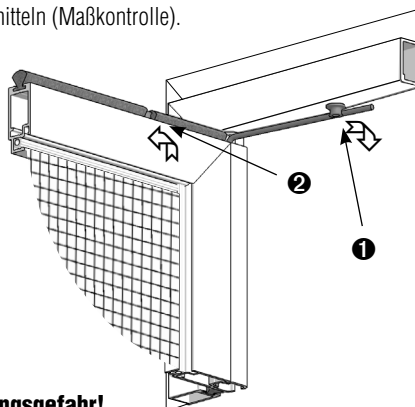
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

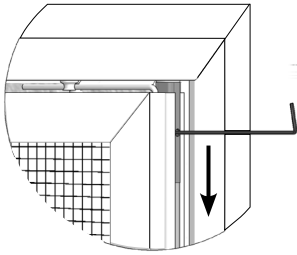


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

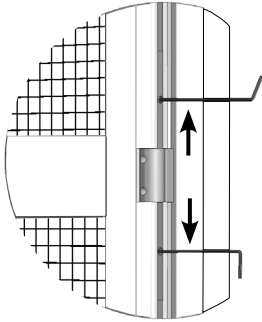
Pendeltür PT2/6

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

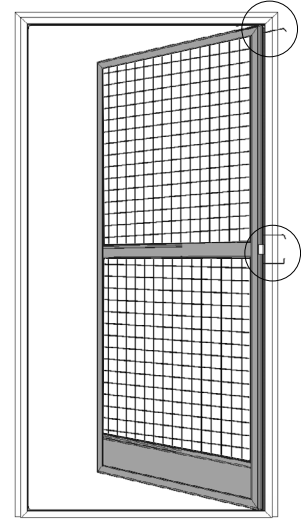


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

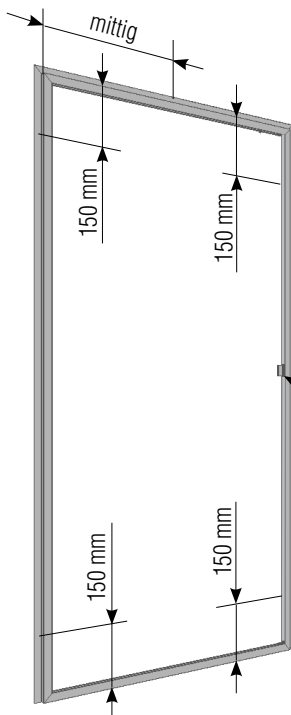
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



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 4,0 mm von vorne durchbohren. Ab einer Höhe von 1600 mm mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker \varnothing 8 mm ansenken. 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 anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben.



Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren. Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren.

Montageanleitung

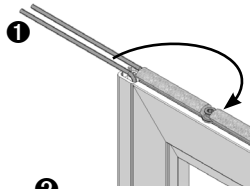
Pendeltür PT2/6

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

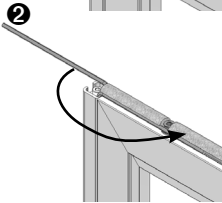


3 Drehrahmen einhängen

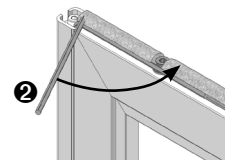
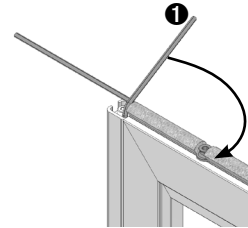
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



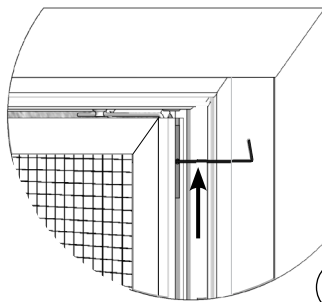
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

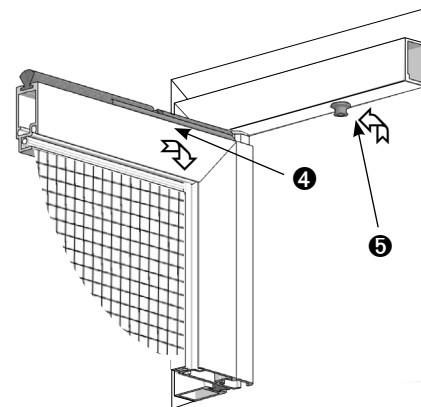


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/7 mit Montagerahmen **unten offen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

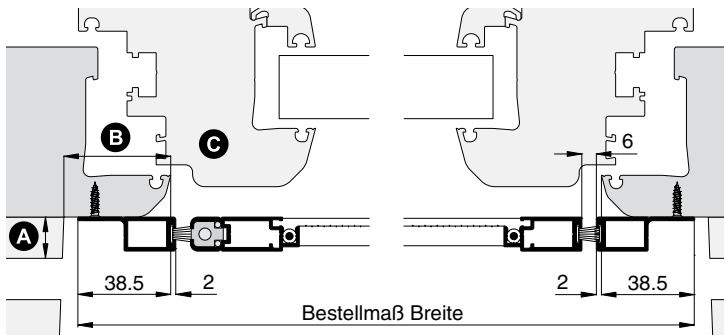


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

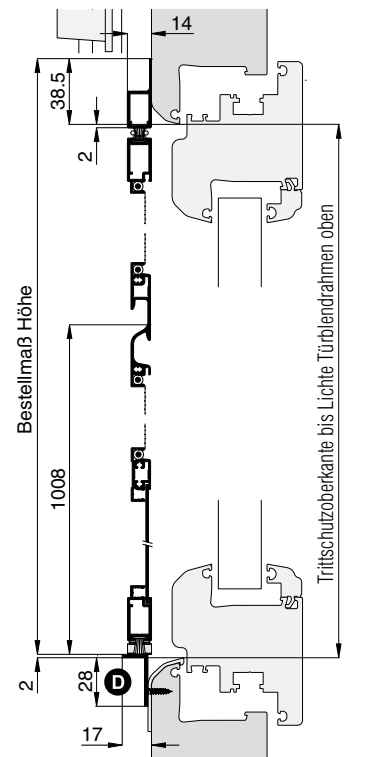
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
<p>Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20</p> <p>LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX</p>	<p>Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !</p> <p>Abdeck- klebescheibe 14 23 81</p> <p>SK 3,5 x 16 15 08 35.16.TX</p>	<p>Acrylat- Klebeband 12 25 20.08</p>	<p>Akku- Bohrschrauber</p>	<p>TX10 TX15 TX20</p> <p>Schrauben- dreher</p>	<p>HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 3,1 mm ø 2,2 mm</p> <p>Kegelsenker ø 8 mm</p> <p>Tiefenloch- markierer 17 03 60</p> <p>Zapfen- senker 17 34 10</p>

Horizontalschnitt



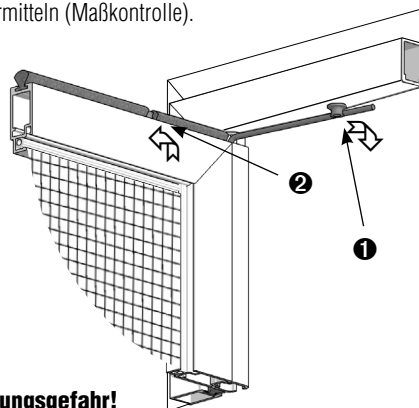
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

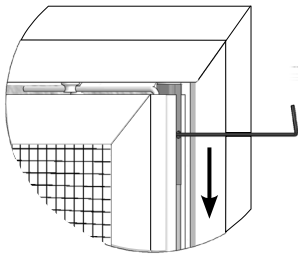


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

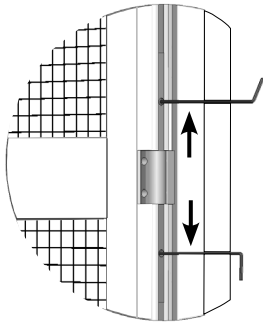
Pendeltür PT2/7

mit Montagerahmen **unten offen**

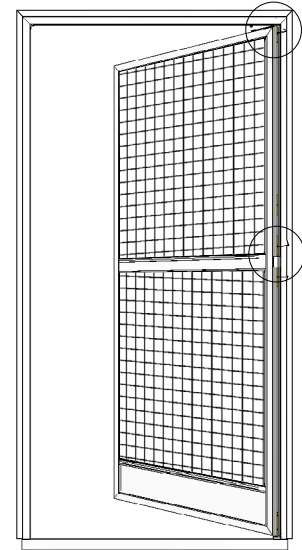


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

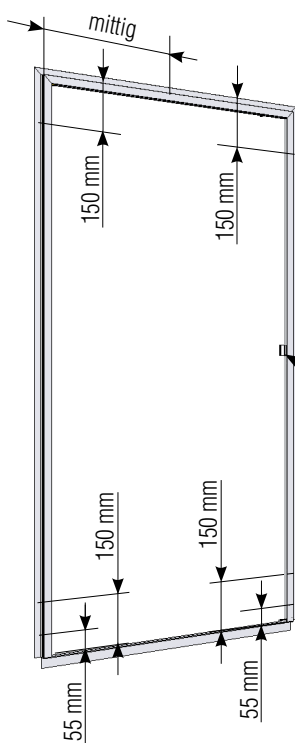
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



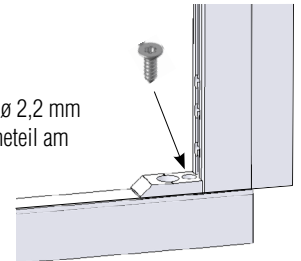
2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittblech) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

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 anschrauben.



Die Fahne der Montagerahmenprofile, oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm von vorne durchbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker $\varnothing 8$ mm ansenken. Von hinten die Bohrungen entgraten.

⚠ **Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante!**

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.

👉 **Bei Holz und Kunststoffenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Winkelprofil ausgleichen/unterfuttern.**

Montageanleitung

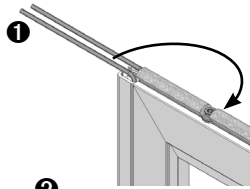
Pendeltür PT2/7

mit Montagerahmen **unten offen**

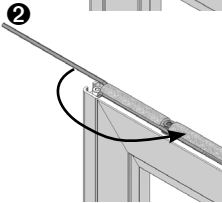


3 Drehrahmen einhängen

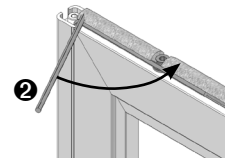
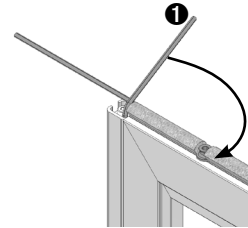
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



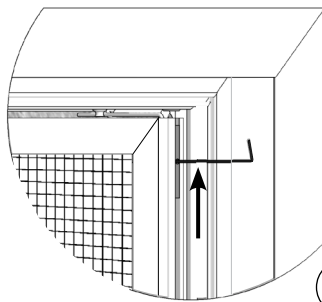
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

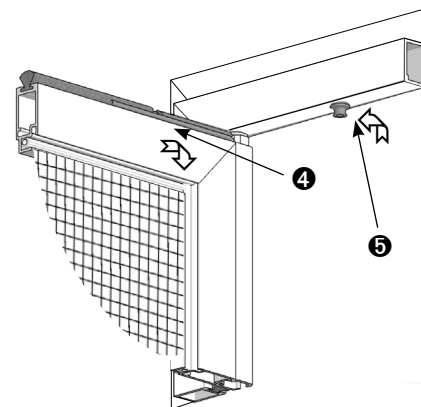


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/8 mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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



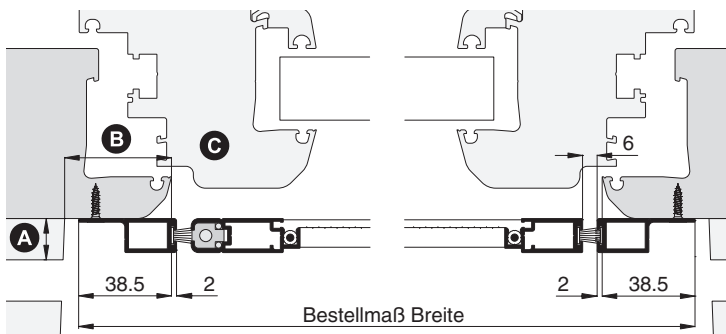
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



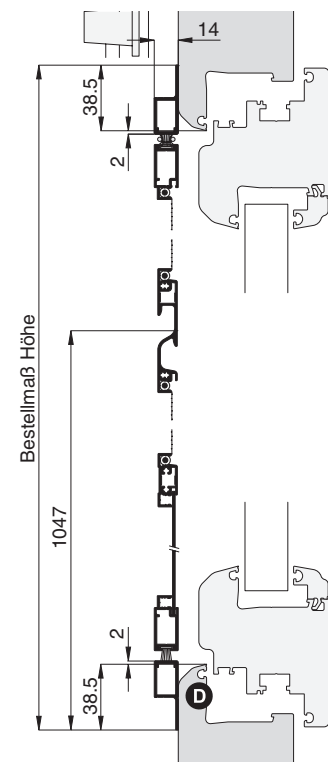
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel					
	 				 		
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm	Tiefenloch- markierer 17 03 60	Zapfen- senker 17 34 10
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !			TX10 TX15 TX20			

Horizontalschnitt



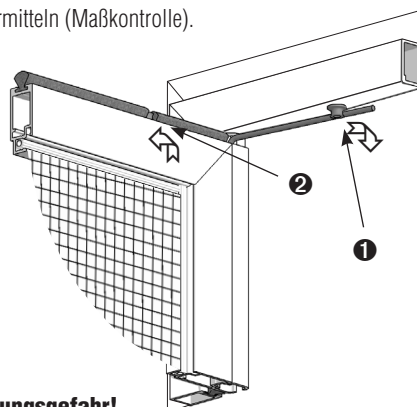
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

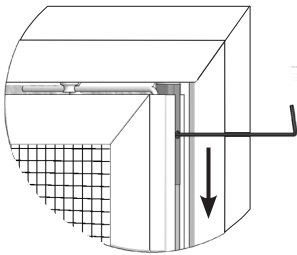


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

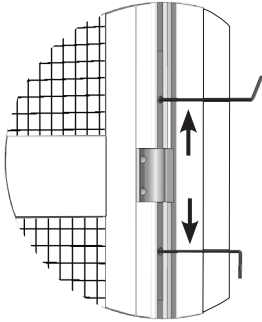
Pendeltür PT2/8

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

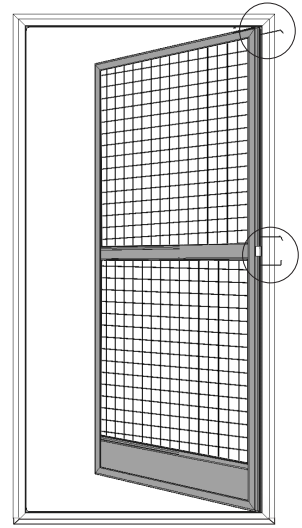


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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

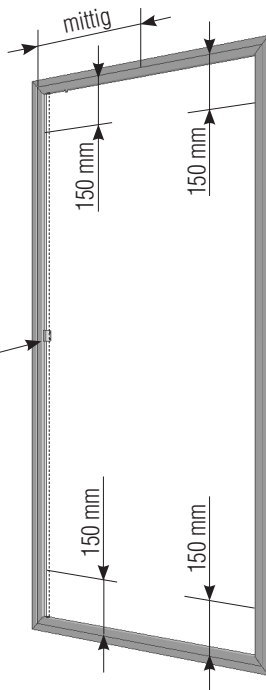


Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren

Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!



Die Fahne der Montagerahmenprofile, oben mittig und seitlich nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer \varnothing 4,0 mm von vorne durchbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker \varnothing 8 mm ansenken. 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-Kleband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben.



Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren. Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren.

Montageanleitung

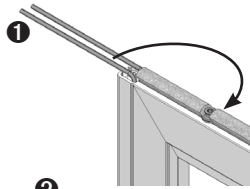
Pendeltür PT2/8

mit Montagerahmen **unten geschlossen**

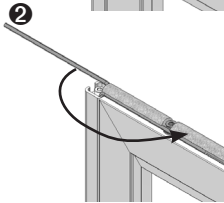


3 Drehrahmen einhängen

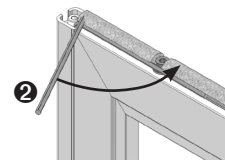
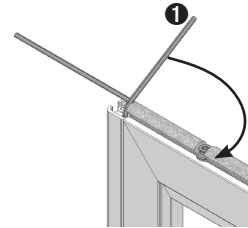
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



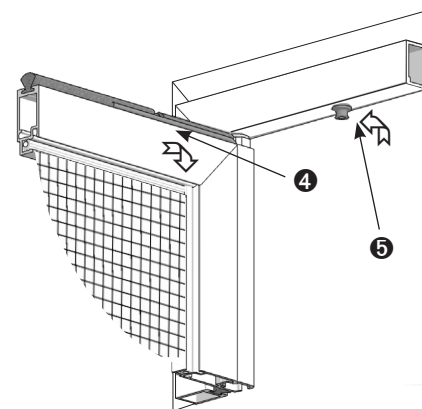
Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil 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.

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/9.AMB mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

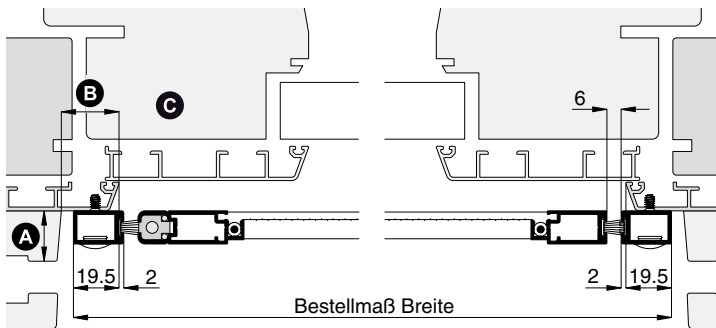


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

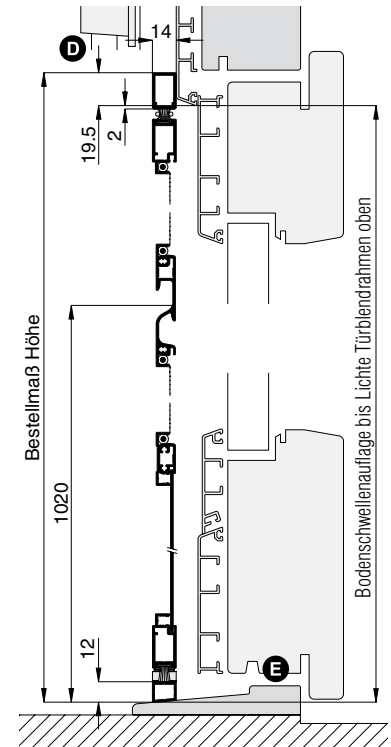
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !				
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeckkappe 14 23 91	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm
	RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX				Kegelsenker ø 9,8 mm
					Tiefenloch- markierer 17 03 60
					Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



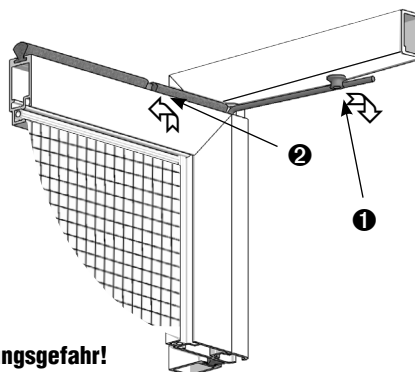
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

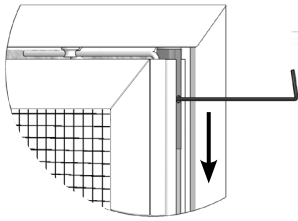


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

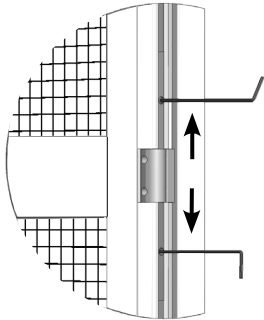
Pendeltür PT2/9.AMB

mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

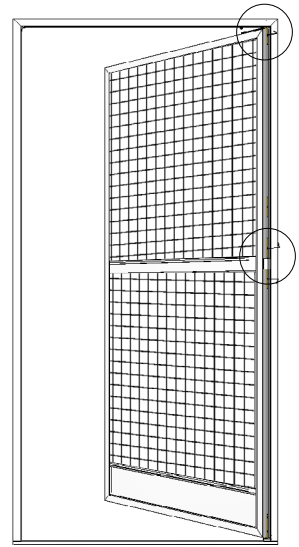


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

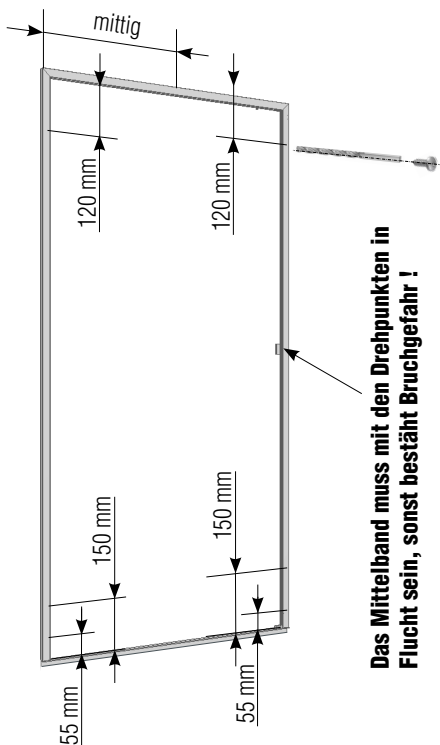
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer \varnothing 4,0 mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren und mit Kegelsenker \varnothing 9,8 mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe 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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben.



Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

Montageanleitung

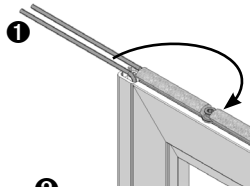
Pendeltür PT2/9.AMB

mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

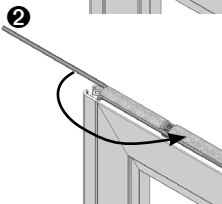


3 Drehrahmen einhängen

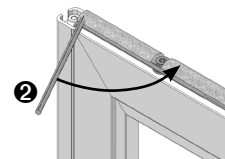
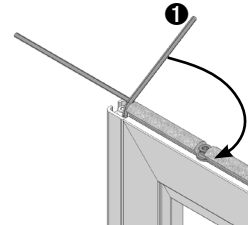
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



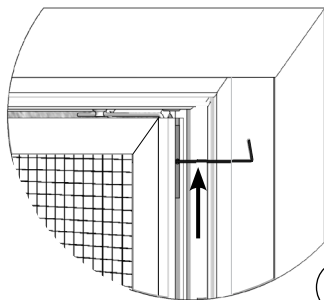
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

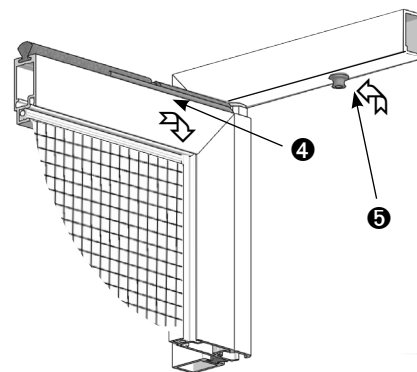


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken.

Montageanleitung

Pendeltür PT2/9.LMB mit Montagerahmen und unterem Schwellenprofil

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



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



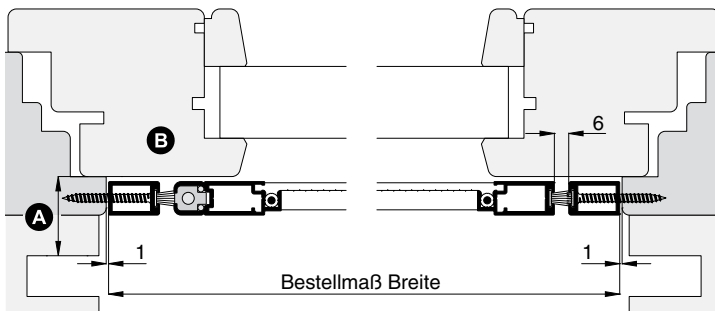
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



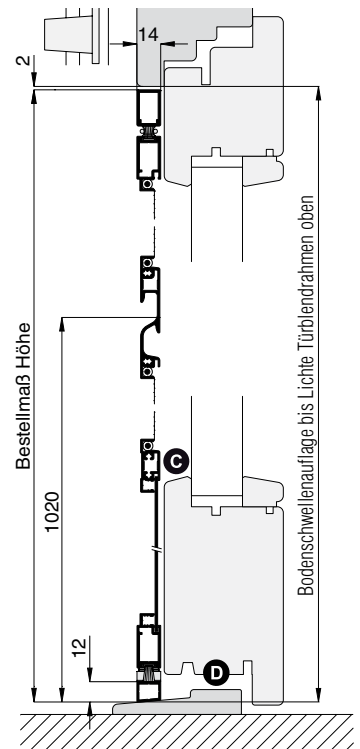
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung! Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel					
	 						
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81 SK 3,5x50 15 04 35.50.TX	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm	Tiefenloch- markierer 17 03 60	Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



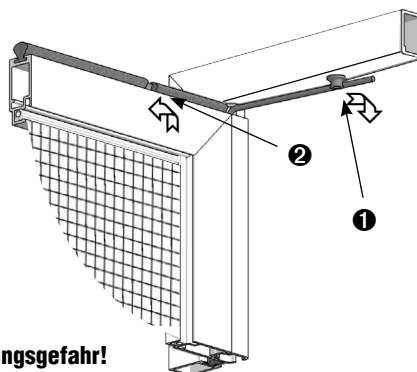
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

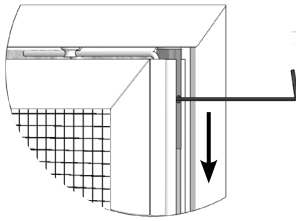


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

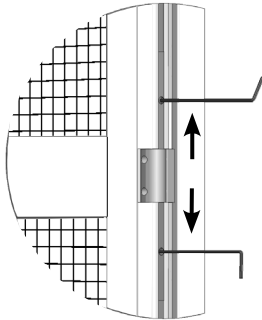
Pendeltür PT2/9.LMB

mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

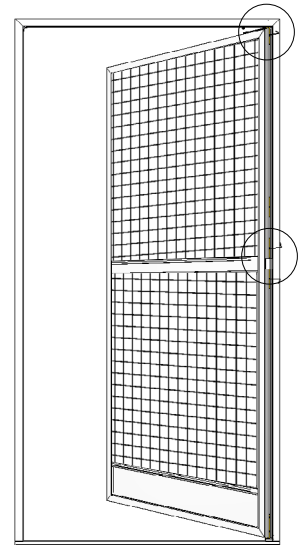


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

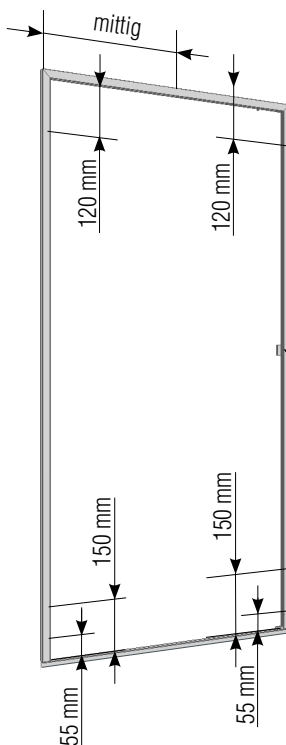
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile oben und seitlich mit Bohrer \varnothing 4,0 mm, von innen nach außen, nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) vorbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen.

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.



Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren.

Montageanleitung

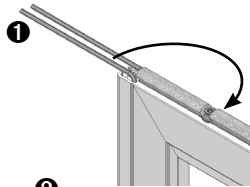
Pendeltür PT2/9.LMB

mit Montagerahmen und **unterem Schwellenprofil**

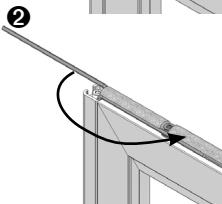


3 Drehrahmen einhängen

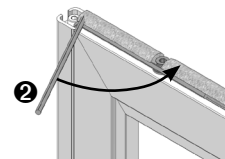
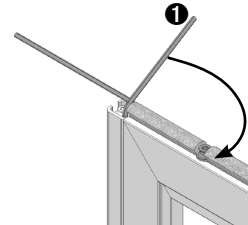
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



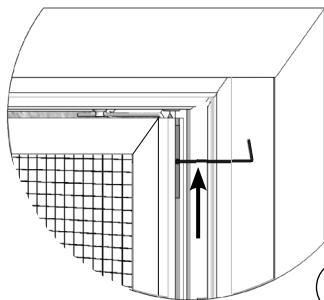
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

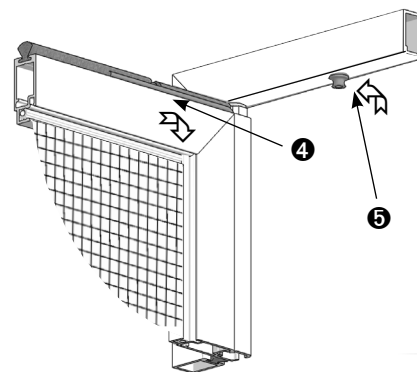


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

Montageanleitung



Pendeltür PT2/41.AMB mit Montagerahmen unten geschlossen und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

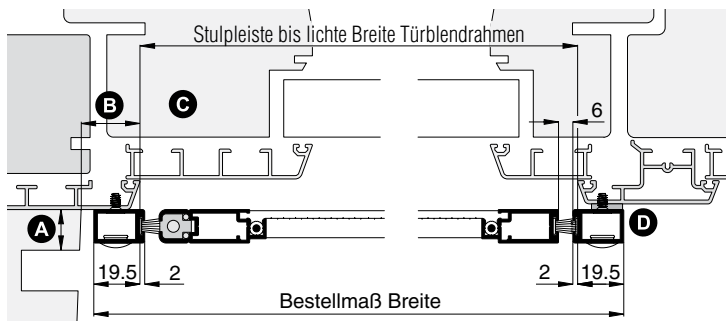


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

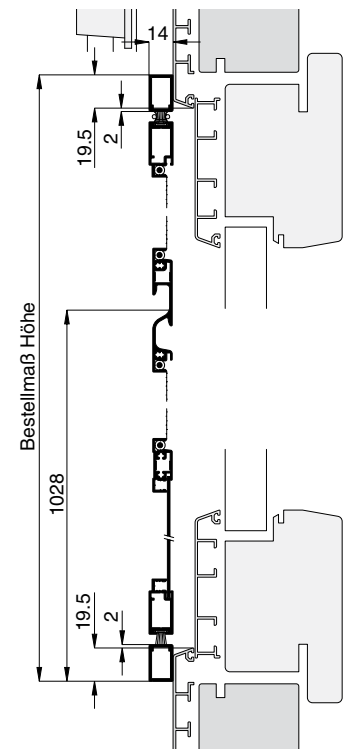
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !				
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeckkappe 14 23 91	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm
	RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX				Kegelsenker ø 9,8 mm
					Tiefenloch- markierer 17 03 60
					Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



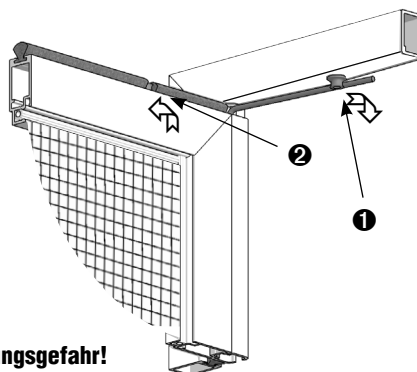
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

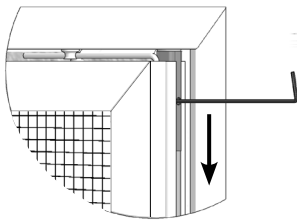


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

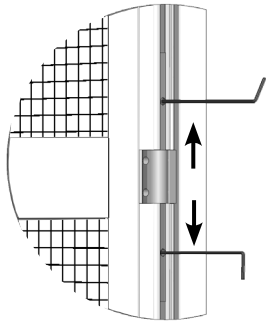
Pendeltür PT2/41.AMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

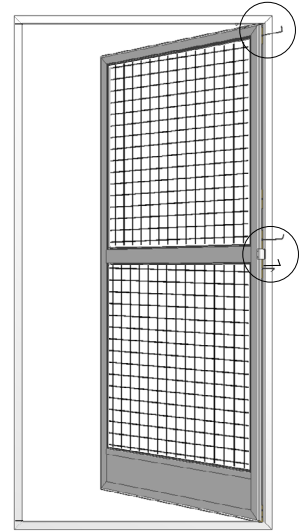


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

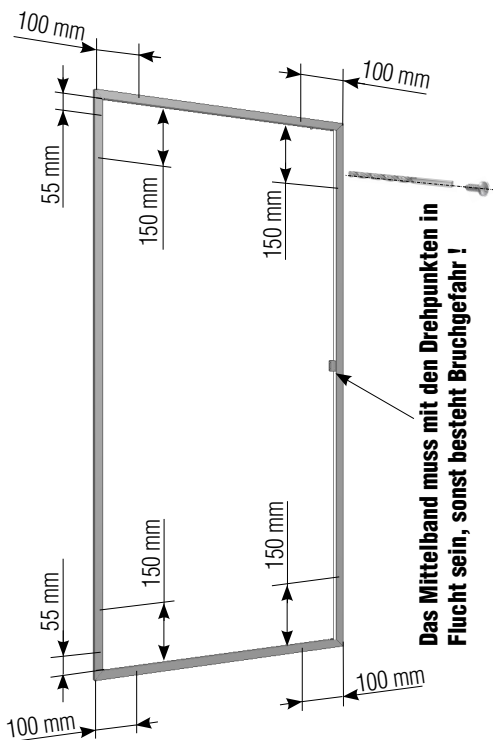
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Montagerahmen mit Bohrer \varnothing 4,0 mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren und mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung mittig in den waagerechten Profilen.

! Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen am Stulpprofil auf 55 mm von der Unter- und Oberkante!

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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben.

! Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren. Falls der Stulp versetzt ist, das Montagerahmenprofil auf der Schließseite ausgleichen/unterfuttern.

Montageanleitung

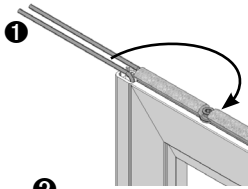
Pendeltür PT2/41.AMB

mit Montagerahmen **unten geschlossen** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

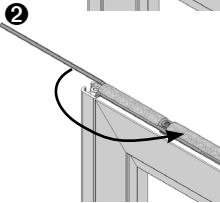


3 Drehrahmen einhängen

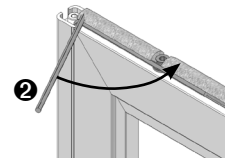
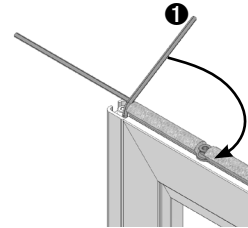
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



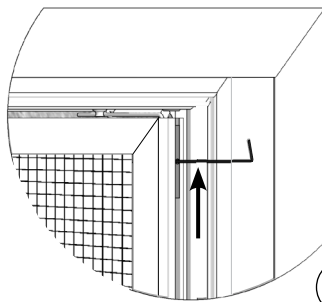
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

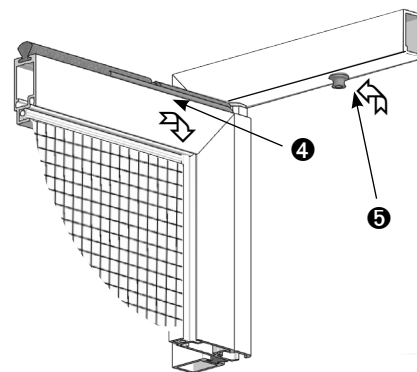


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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

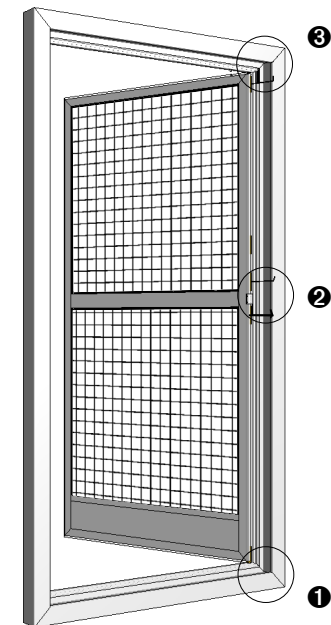


 **Oberen Drehbeschlag mit Drehmomentschraubendreher mit 1,7 Nm, den mittleren mit 1,2 Nm anziehen.**

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken.



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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/42.AMB mit Montagerahmen, unterem Winkelprofil und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

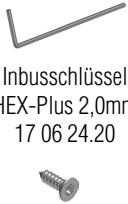








Allgemeine Hinweise



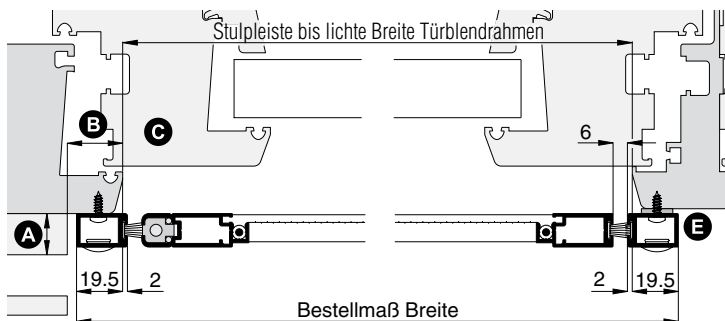
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



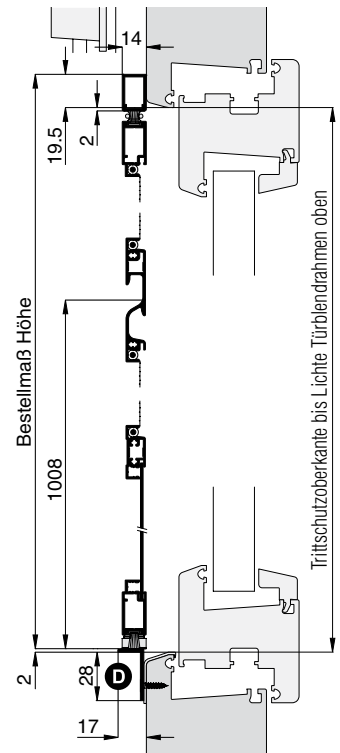
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel				
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeckkappe 14 23 91 RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20  HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9/3,1 mm ø 2,2 mm ø 9,8 mm	 Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



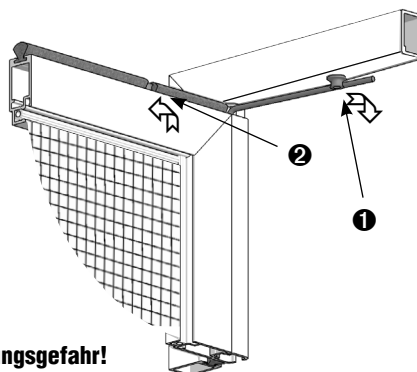
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

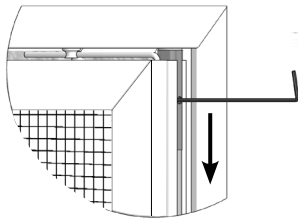


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

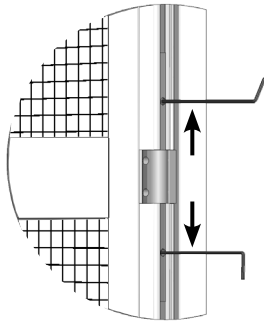
Pendeltür PT2/42.AMB

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

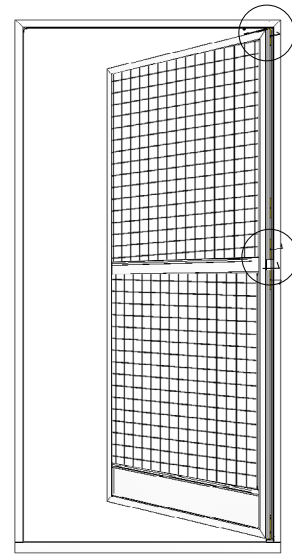


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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

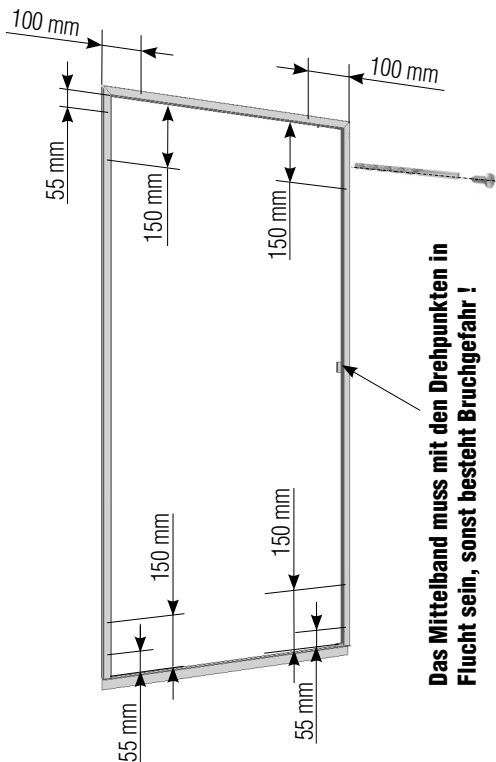
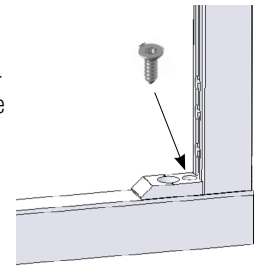


Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittbloch) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen, auf der Schließseite entfernen. Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.



Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) vorbohren und mit Kegelsenker $\varnothing 9,8$ mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig.

! Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante und am Stulpprofil auch von der Oberkante!

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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben. Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.

! Bei Holz und Kunststoffenfenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer $\varnothing 2,9$ mm vorbohren. Falls der Stulp versetzt ist, das Montagerahmenprofil auf der Schließseite ausgleichen/unterfüttern.

Montageanleitung

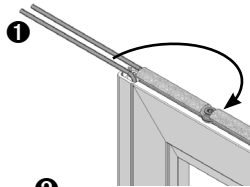
Pendeltür PT2/42.AMB

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

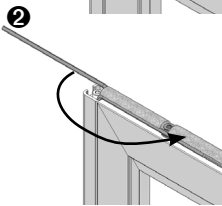


3 Drehraumen einhängen

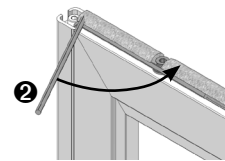
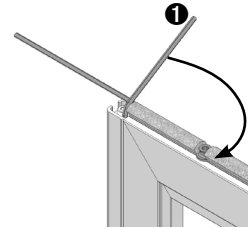
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



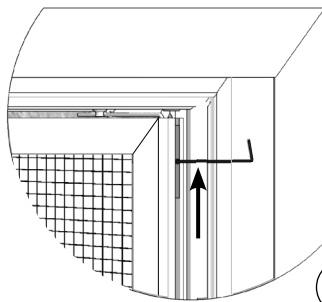
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

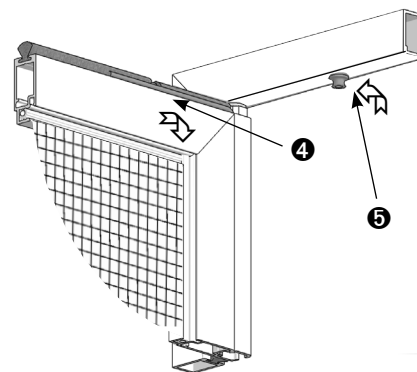


1) Drehraumen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehraumes zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

Anschließend die Abdeckkappen 14 23 91 aufstecken.

Montageanleitung



Pendeltür PT2/42.LMB mit Montagerahmen, unterem Winkelprofil und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

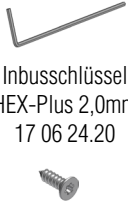









Allgemeine Hinweise



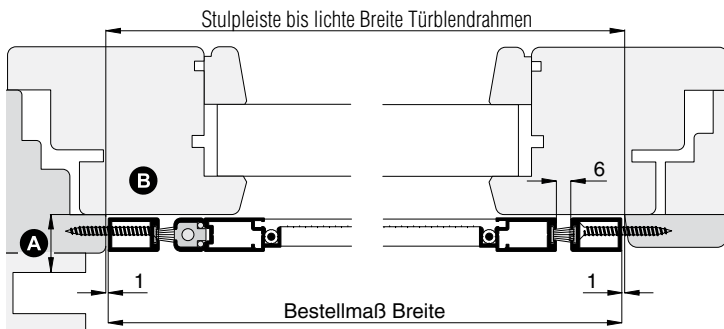
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



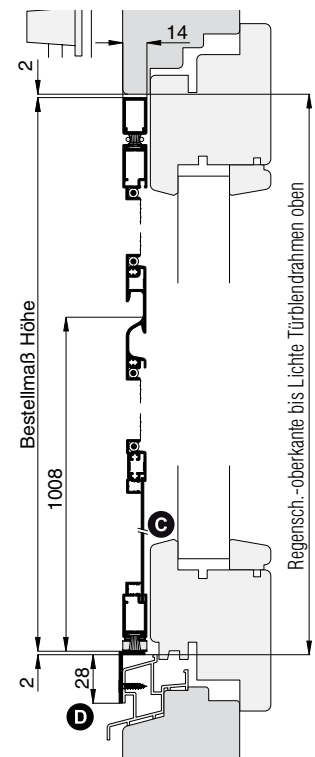
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel				
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeck- klebescheibe 14 23 81  SK 3,5x50 15 04 35.50.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20  HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm	 Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



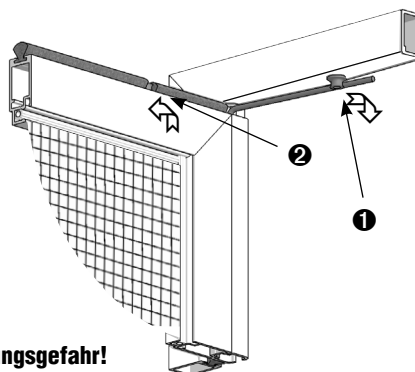
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

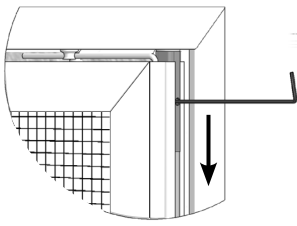


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

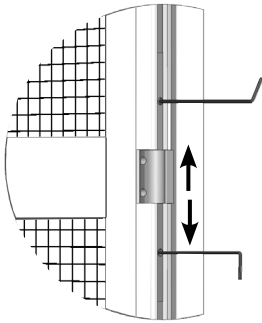
Pendeltür PT2/42.LMB

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

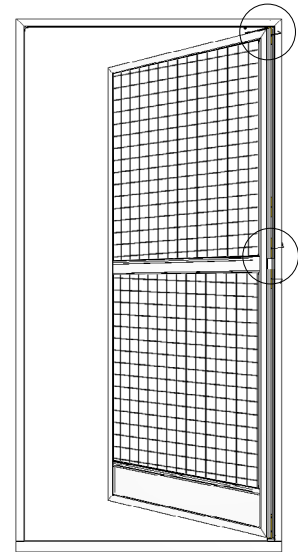


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

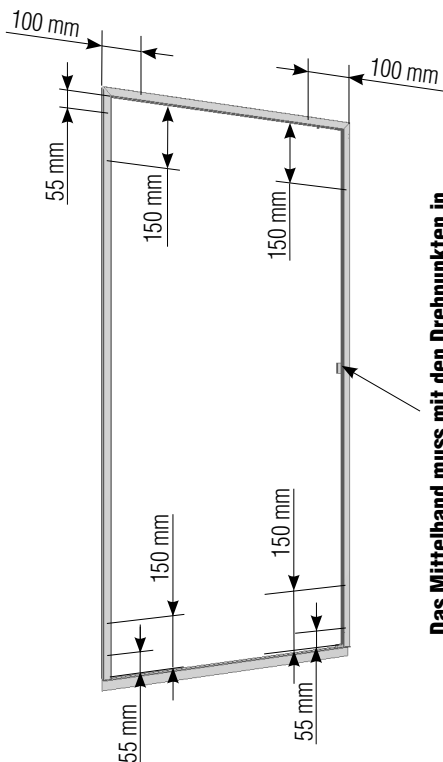
Mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blindrahmen positionieren und Winkelprofil an die Regenschutzschiene anpassen. Befestigungsschrauben auf der Bandseite wieder anziehen, auf der Schließseite entfernen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile oben und seitlich nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Rahmenprofil!**) mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm, von innen nach außen, vorbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig.

⚠ **Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante und am Stulpprofil auch von der Oberkante!**

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Kleband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.

Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 an die Regenschutzschiene anschrauben.



Bei Holz und Kunststoffenfenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten ausgleichen/unterfuttern.

Montageanleitung

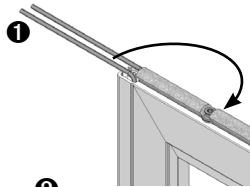
Pendeltür PT2/42.LMB

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

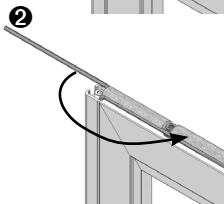


3 Drehrahmen einhängen

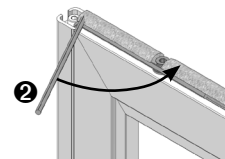
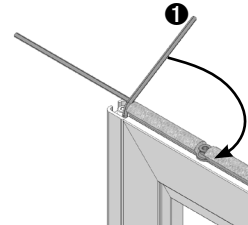
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



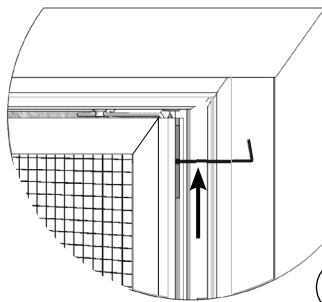
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

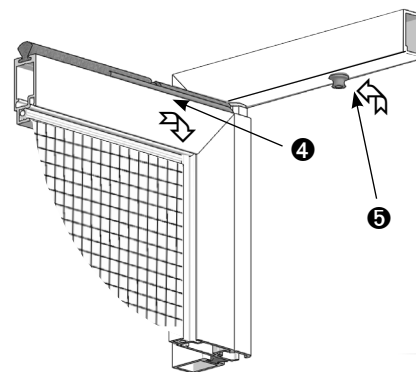


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/43 mit Montagerahmen unten geschlossen und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

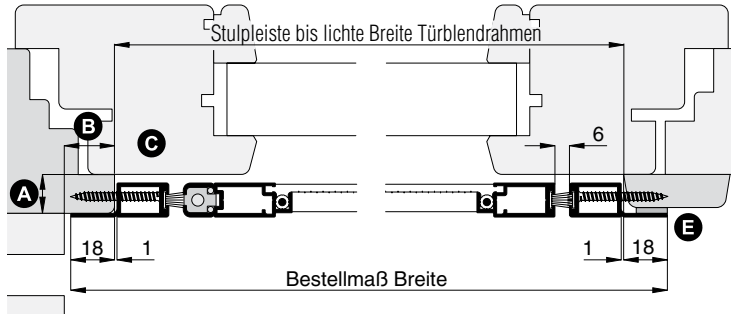


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

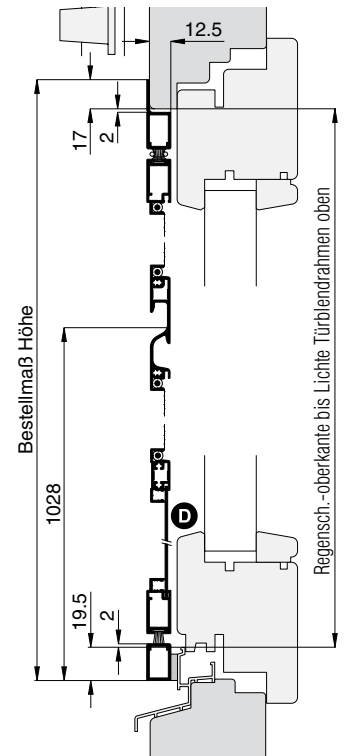
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel					
	 						
Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	Abdeck- klebescheibe 14 23 81	Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	Akku- Bohrschrauber	TX10 TX15 TX20 	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm	Tiefenloch- markierer 17 03 60	Zapfen- senker 17 34 10
	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !						

Horizontalschnitt



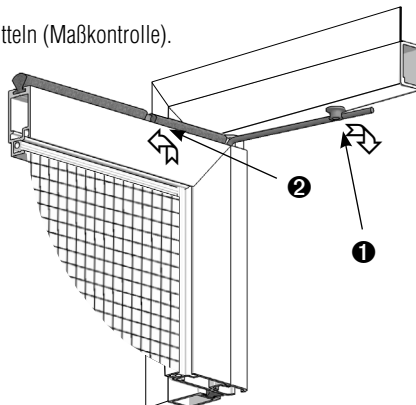
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

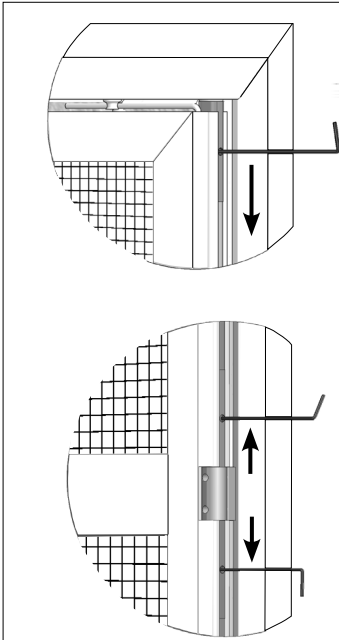


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

Pendeltür PT2/43

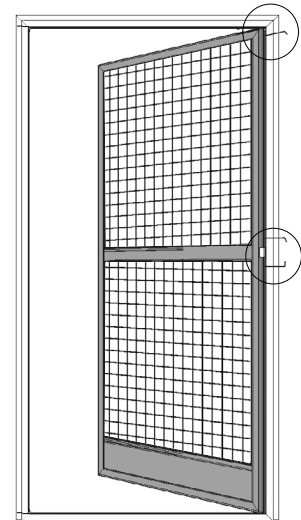
mit Montagerahmen **unten geschlossen** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss



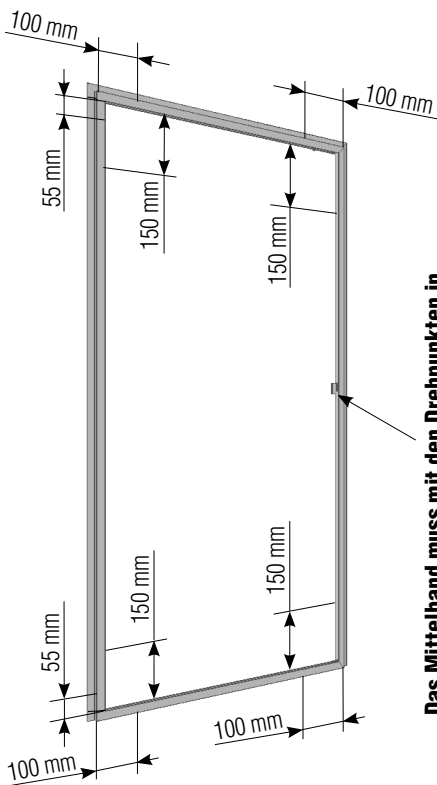
⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

Mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Öse schieben.

Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren



Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Stulpprofil!**) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm, von innen nach außen, vorbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig.

Achtung: Unteres Rahmenprofil Einbausituation abhängig an Schwelle befestigen.

⚠ **Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen am Stulpprofil auf 55 mm von der Unter- und der Oberkante!**

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



Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Klebeband benutzen.

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 50 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.



Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Falls die Regenschutzschiene bzw. der Stulp versetzt ist, das Montagerahmenprofil unten bzw. auf der Schließseite ausgleichen/unterfüttern.

Montageanleitung

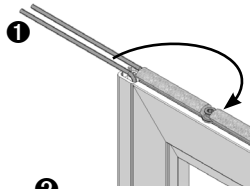
Pendeltür PT2/43

mit Montagerahmen **unten geschlossen** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

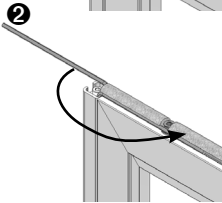


3 Drehrahmen einhängen

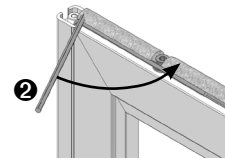
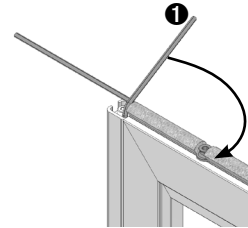
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



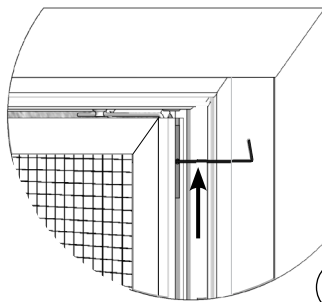
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

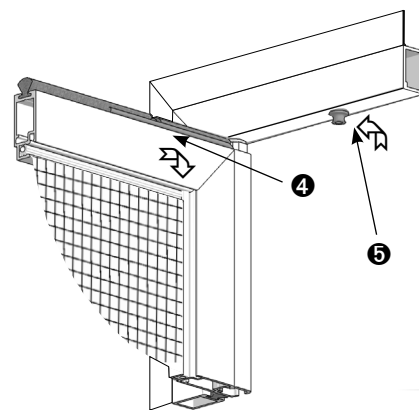


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/45 mit Montagerahmen, unterem Winkelprofil und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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 Insekenschutzgitter 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

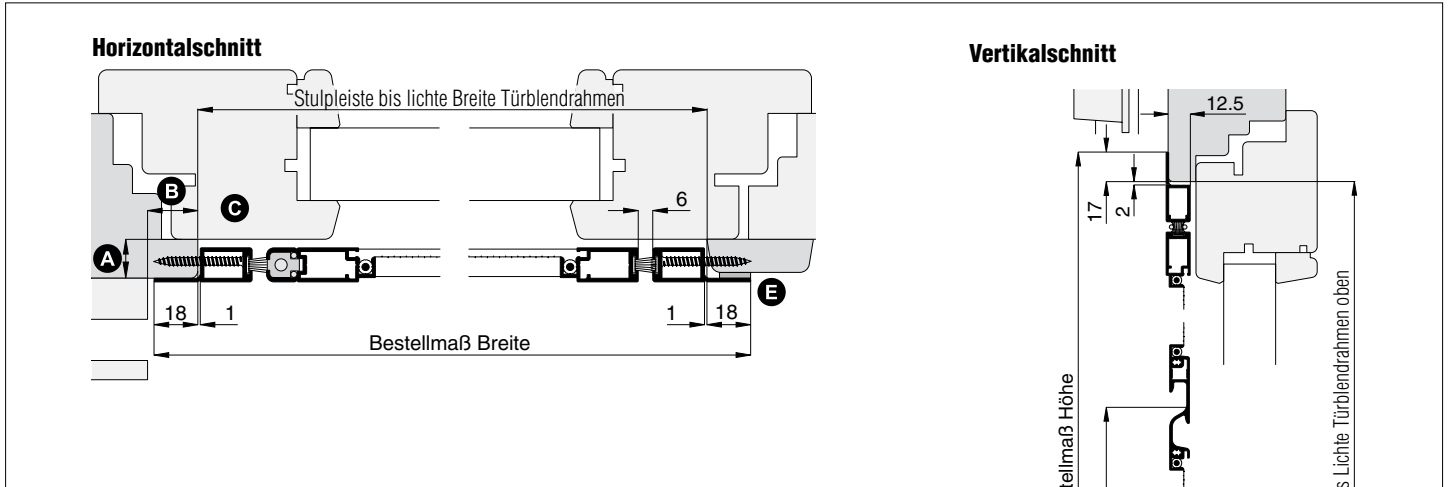


- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



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	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel			
<p>Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20</p> <p>LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX</p>	<p>Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !</p> <p>Abdeck- klebescheibe 14 23 81</p> <p>SK 3,5x50 15 04 35.50.TX</p>	<p>Acrylat- Klebeband 12 25 20.08</p>	<p>Akku- Bohrschrauber</p>	<p>TX10 TX15 TX20</p> <p>Schrauben- dreher</p>	<p>HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 3,1 mm ø 2,2 mm</p> <p>Kegelsenker ø 8 mm</p> <p>Tiefenloch- markierer 17 03 60</p> <p>Zapfen- senker 17 34 10</p>



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

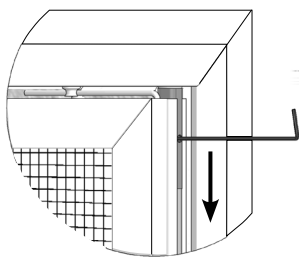
Drehrahmen so weit öffnen dass die Feder gut zu greifen ist. Die Feder aushängen und am Drehrahmenanschlag einrasten.

! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

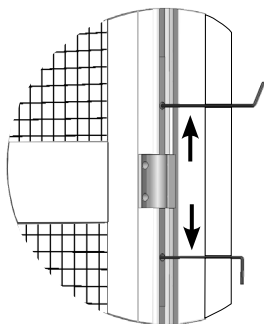
Pendeltür PT2/45

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

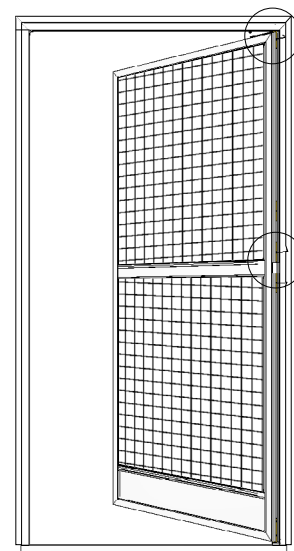


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

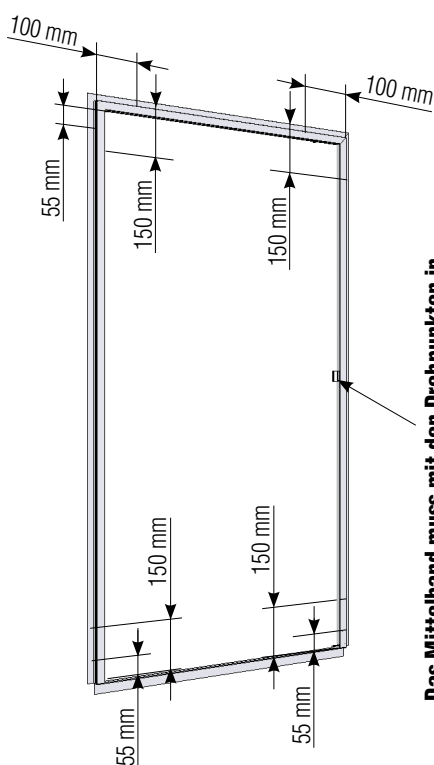
Mit dem mitgeliefertem Inbusschlüssel oberes Drehbeschlag und mittlere Schiebeklemmteile lösen und aus Buchse bzw. Mittelband schieben.



Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



2 Montagerahmen montieren

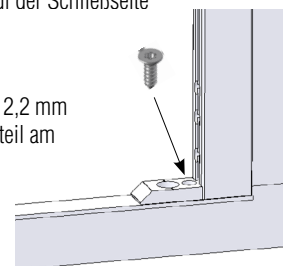


Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Regenschutzschiene anpassen. Befestigungsschraube auf der Bandseite wieder anziehen, auf der Schließseite entfernen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Bürstendichtungen aus dem Montagerahmen entfernen.

Montagerahmenprofile nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Blockmagnet in Stulpprofil!**) mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm, von innen nach außen, durchbohren. Die innere Profilwand mit dem Zapfensenker 17 34 10 ansenken. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig.



⚠ **Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante! Am Stulpprofil auch von der Oberkante!**

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

👉 **Zum Fixieren des Montagerahmens beim Ausrichten Acrylat-Kleband benutzen.**

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben. Bürstendichtungen wieder einrollen.

Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 an die Regenschutzschiene anschrauben.

👉 **Bei Holz und Kunststoffenfenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls der Stulp versetzt ist, das Montagerahmenprofil auf der Schließseite ausgleichen/unterfuttern.**

Montageanleitung

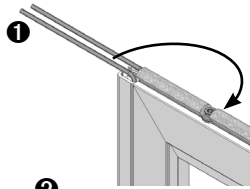
Pendeltür PT2/45

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

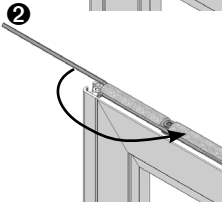
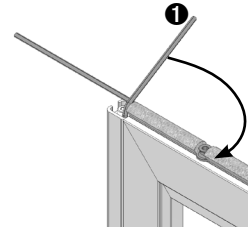


3 Drehrahmen einhängen

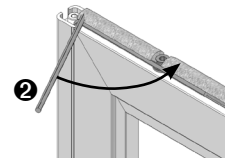
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



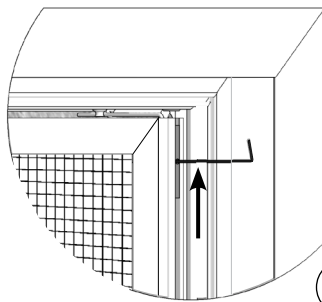
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

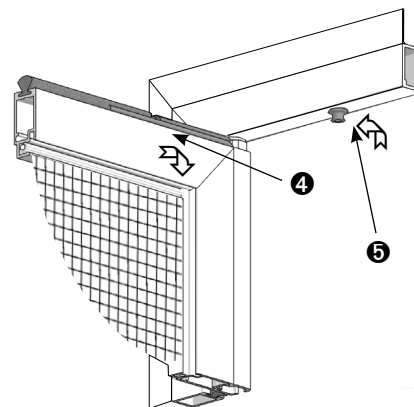


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Sichtbare Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/47 mit Montagerahmen, unterem Winkelprofil und seitlicher Rahmentrennung für Stulpanschluss
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

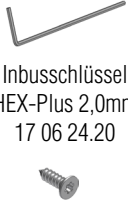





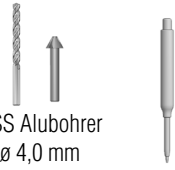

Allgemeine Hinweise



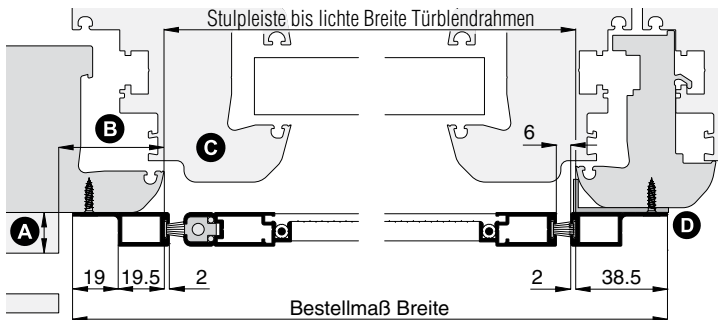
- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.



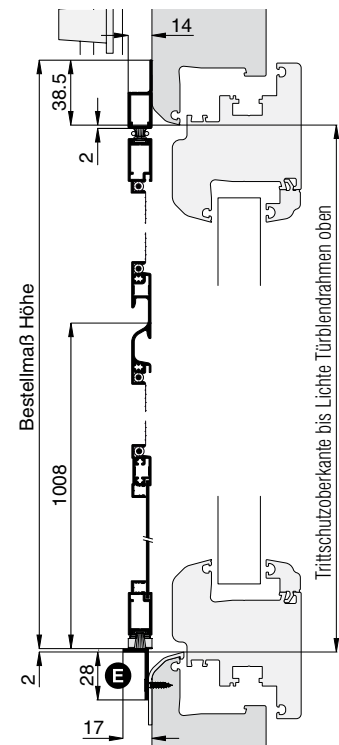
Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör	Zubehör	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel				
 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20  LK 2,9 x 6,5 15 05 29.06.TX	Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !  Abdeck- klebescheibe 14 23 81 SK 3,5 x 16 15 08 35.16.TX	 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20 Schrauben- dreher	 HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 3,1 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10

Horizontalschnitt



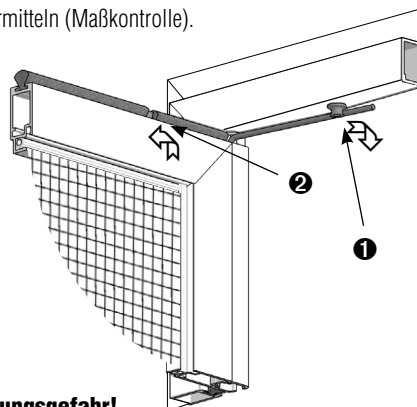
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

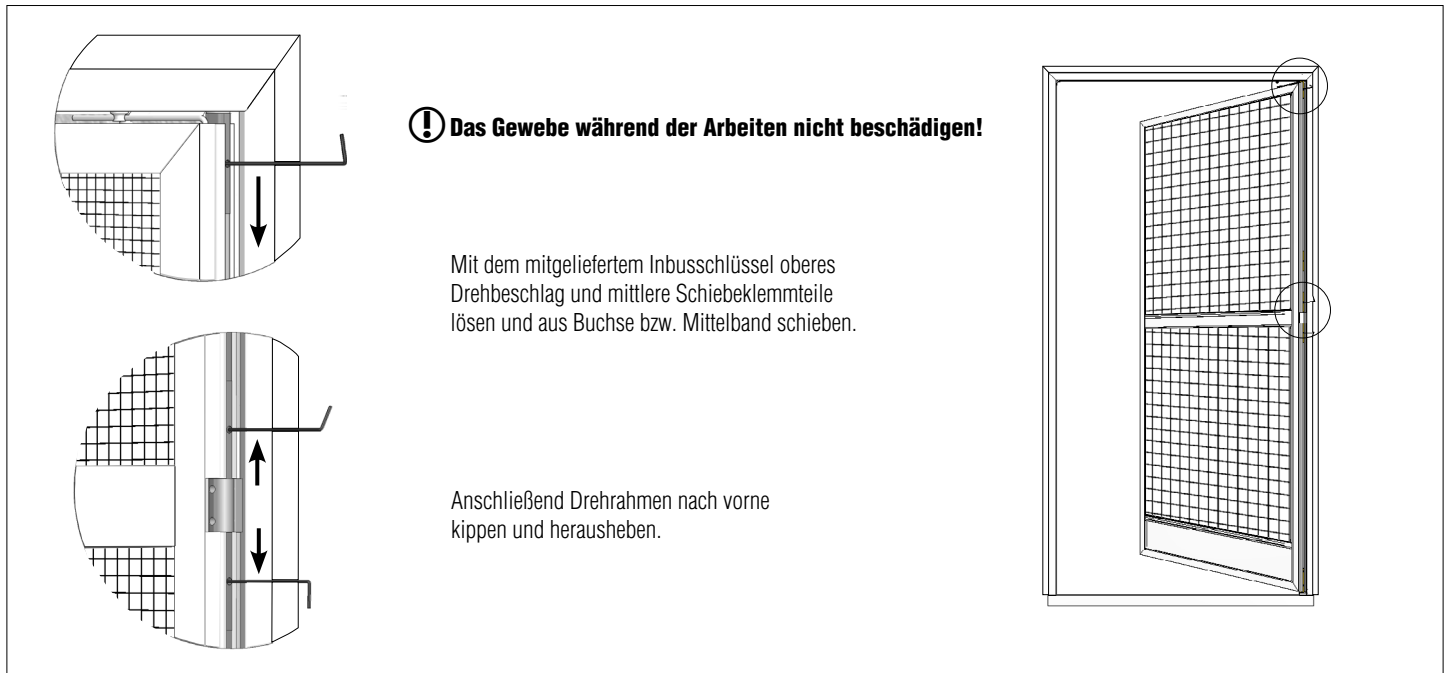


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

Pendeltür PT2/47

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

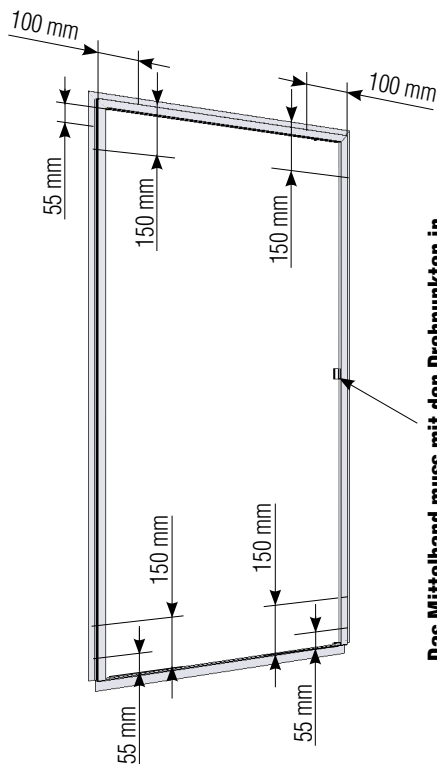


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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

Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.

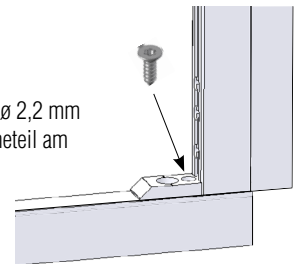
2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittschutz) anpassen. Befestigungsschraube auf der Bandseite wieder anziehen, auf der Schließseite entfernen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.



Die Fahne der Montagerahmenprofile, oben und seitlich nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm von vorne durchbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker $\varnothing 8$ mm ansenken. Von hinten die Bohrungen entgraten. Breitenabhängig eventuell zusätzliche Bohrung oben mittig.

! Aufgrund hohen Eckbelastungen, zusätzliche Bohrungen auf 55 mm von der Unterkante! Am Stulpprofil auch von der Oberkante!

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

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

Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

Das Winkelprofil mit Bohrer $\varnothing 3,1$ mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen anschrauben.

! Bei Holz und Kunststoffenfenster mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren. Falls der Stulp versetzt ist, das Montagerahmenprofil auf der Schließseite ausgleichen/unterfuttern.

Montageanleitung

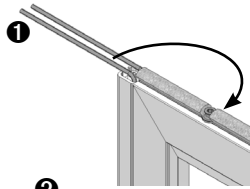
Pendeltür PT2/47

mit Montagerahmen, **unterem Winkelprofil** und **seitlicher Rahmentrennung** für Stulpanschluss

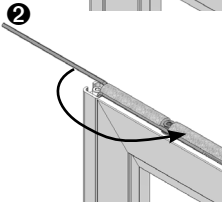


3 Drehrahmen einhängen

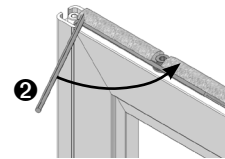
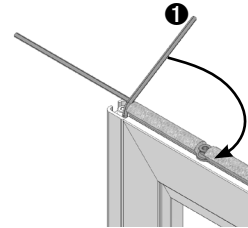
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



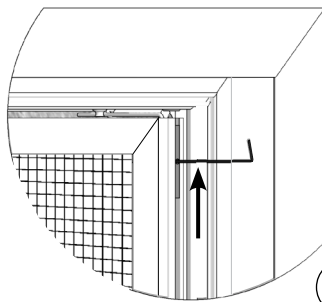
Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

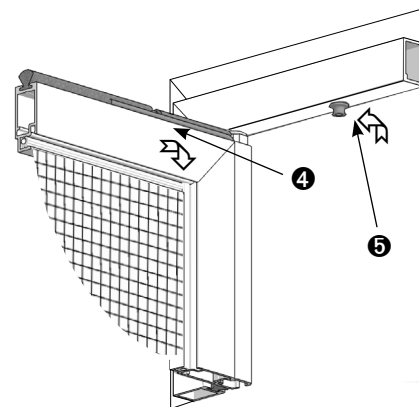


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben.

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/71 doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

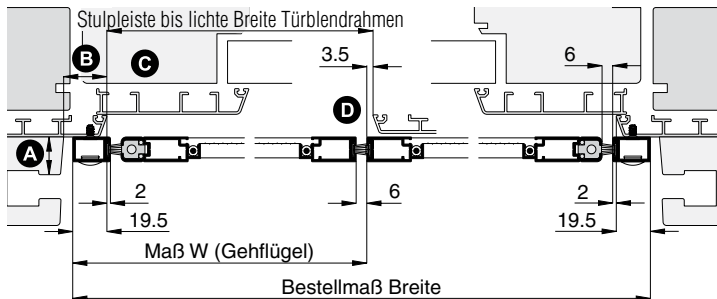
Zubehör

Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	RK 3,5 x 13 15 03 35.13.TX	Abdeckkappe 14 23 91
Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel	Schraubeckwinkel 4 St. 11 34 50	Kunststoffbuchse 4 St. 13 34 30
	Elastikpuffer 14 34 10.02 2 St.	

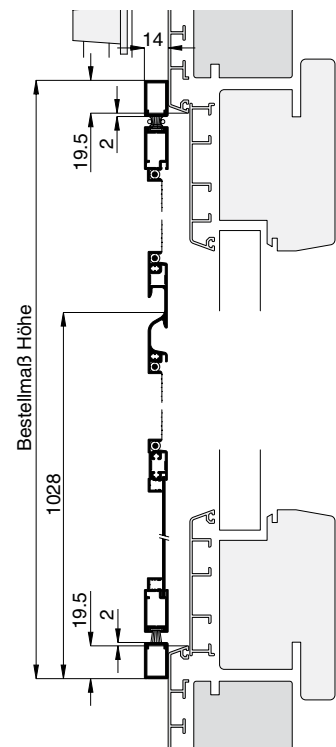
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

Inbusschlüssel 2,5mm 17 06 25.25	Akku-Bohrschrauber	Schraubendreher TX10 TX15 TX20	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm	Tiefenlochmarkierer 17 03 60	Zapfen-senker 17 34 10
Acrylat-Kleband 12 25 20.08		Kegelsenker ø 9,8 mm			

Horizontalschnitt



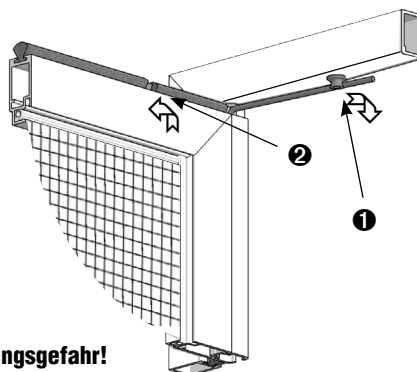
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

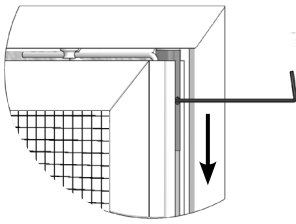


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

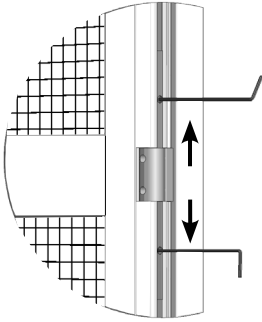
Pendeltür PT2/71

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

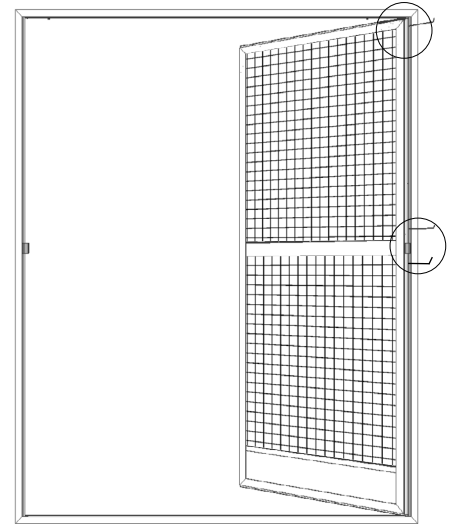


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

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



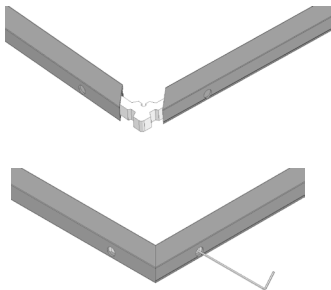
Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.

⚠ **Rechtwinkelig orientierte Schraube ❶ in den waagrechten Profilen (da Bohrungen für Kunststoffbuchsen)!**



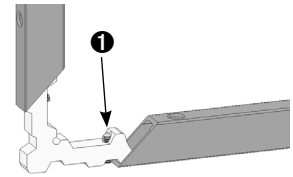
⚠ **Montagerahmenprofile links {MI} und rechts {Mr} dürfen nicht verwechselt werden!**

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

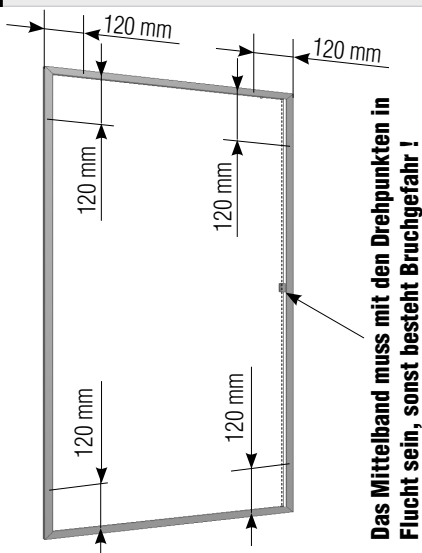


Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen

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



2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer \varnothing 4,0 mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Block-magnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren und mit Kegel-senker \varnothing 9,8 mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe 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 vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben.



Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

Montageanleitung

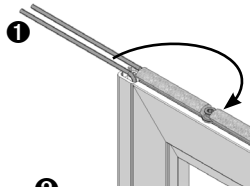
Pendeltür PT2/71

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

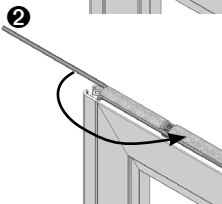


3 Drehrahmen einhängen

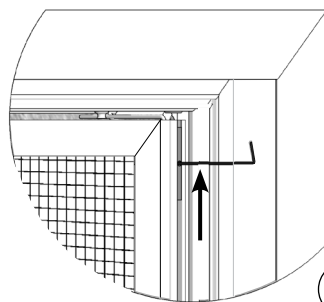
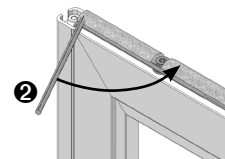
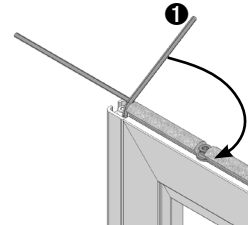
 Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

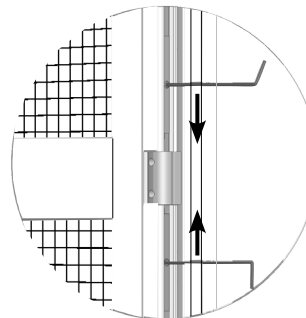
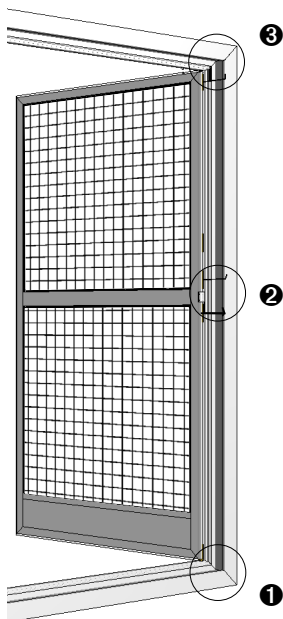


Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

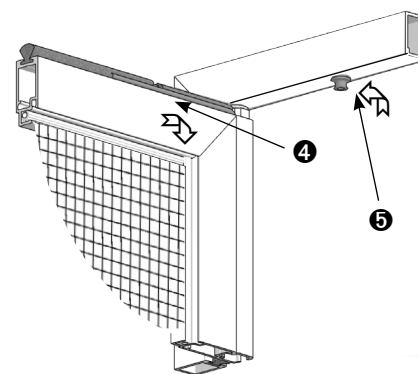
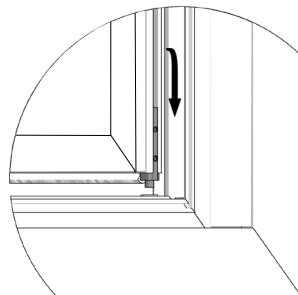


1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in Buchse einschieben und fest anziehen.

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



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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.

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

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

Montageanleitung



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

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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



Inbusschlüssel HEX-Plus
2,0mm 17 06 24.20

RK 3,5 x 13
15 03 35.13.TX

Abdeckkappe
14 23 91

Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel



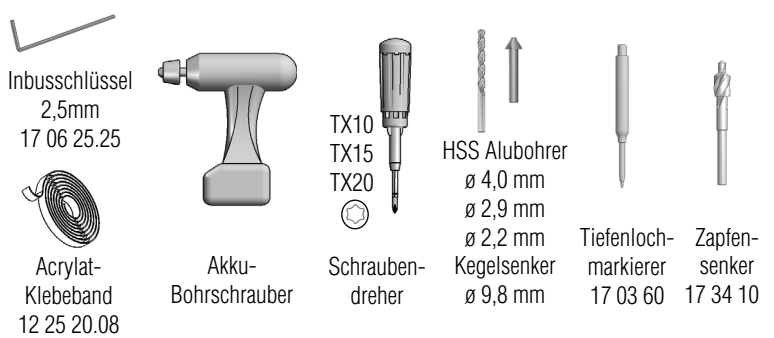
Schraubeckwinkel
2 St. 11 34 50

Kunststoffbuchse
2 St. 13 34 30

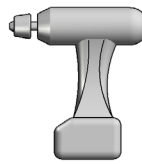
LK 2,9 x 6,5
15 05 29.06.TX

Elastikpuffer
14 34 10.02
2 St.

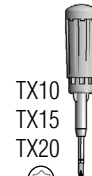
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Inbusschlüssel
2,5mm
17 06 25.25



Akku-Bohrschrauber



TX10
TX15
TX20

Schraubendreher



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
ø 2,9 mm
ø 2,2 mm

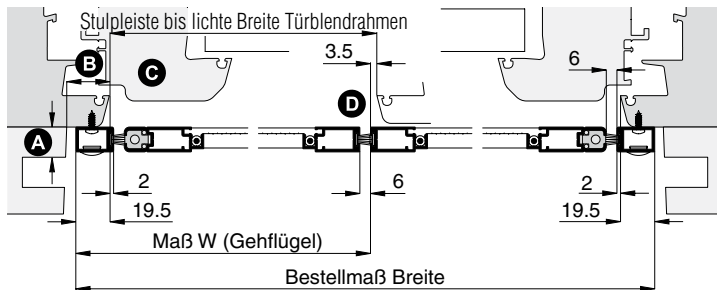


Tiefenlochmarkierer
17 03 60

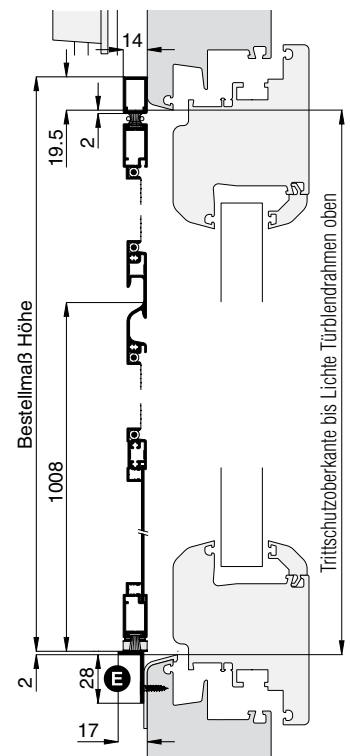


Zapfen-senker
17 34 10

Horizontalschnitt



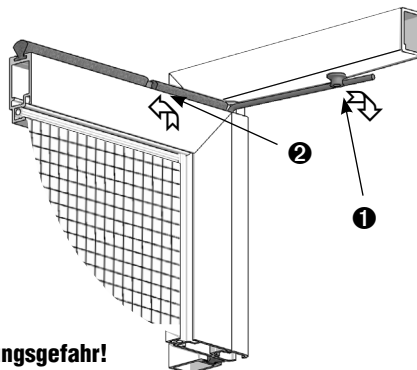
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

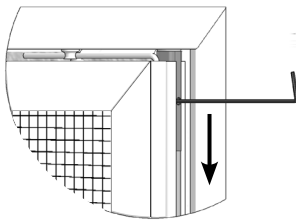


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

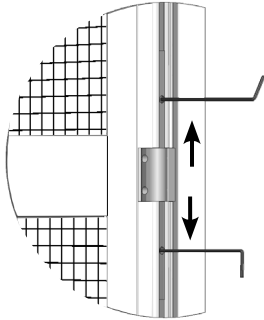
Pendeltür PT2/72

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**

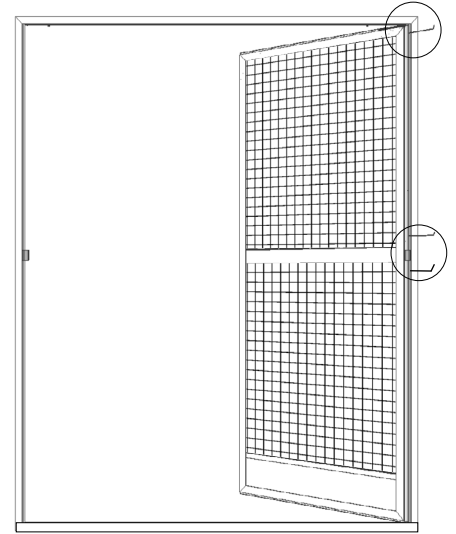


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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

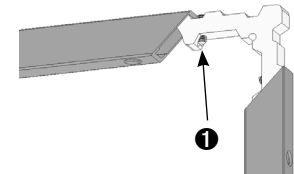


Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.

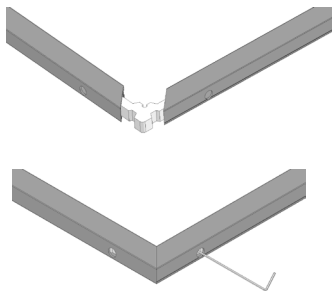


Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.



! Rechtwinklig orientierte Schraube ! 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 verkleben. **Gehrungen dürfen keinen Spalt oder Versatz haben!**

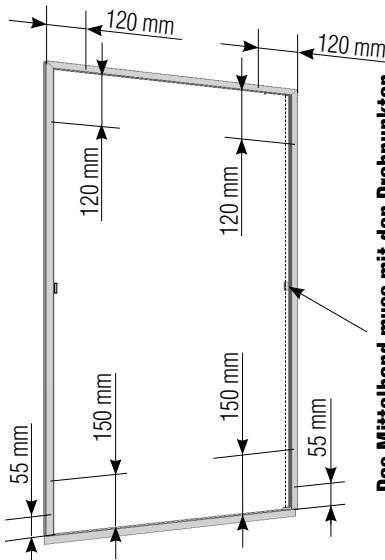


Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen

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

Das mitgelieferte Winkelprofil mit Schrauben LK 2,9 x 6,5 am Montagerahmen durch die Langlöcher anschrauben.

2 Montagerahmen montieren

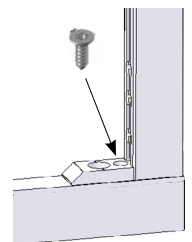


Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittschutz) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Block-magnet in Rahmenprofil!**) von vorne durchbohren und mit Kegel-senker $\varnothing 9,8$ mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe 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.

Montageanleitung

Pendeltür PT2/72

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



Dem Untergrund entsprechend vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben. Das Winkelprofil mit Bohrer \varnothing 3,1 mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen (Trittschutz) anschrauben.

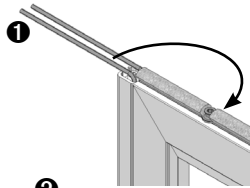


Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

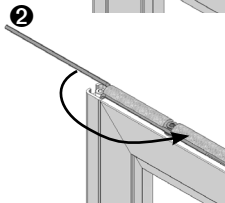
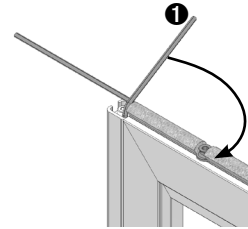
3 Drehrahmen einhängen



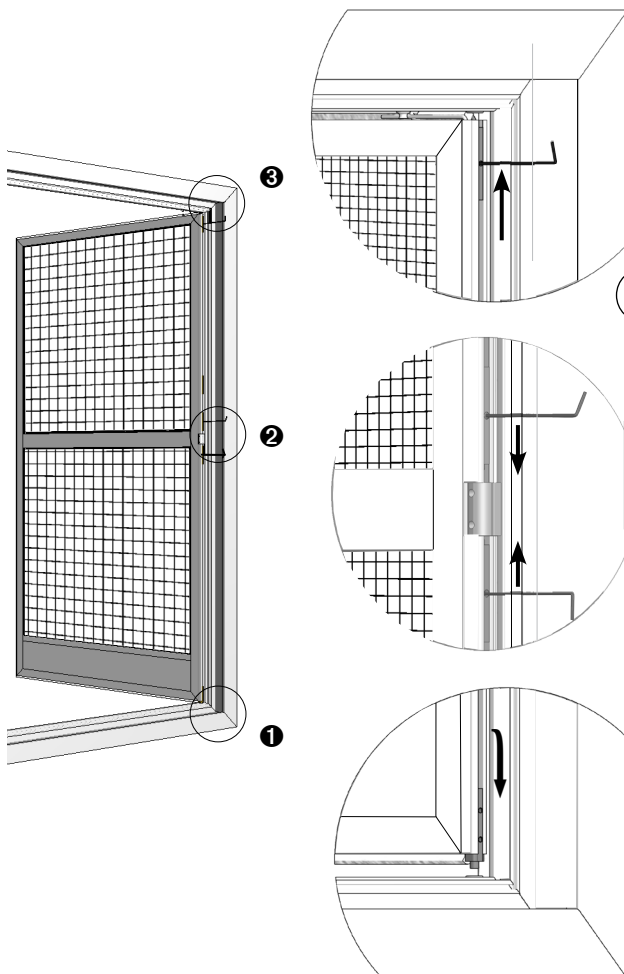
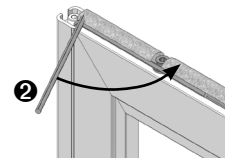
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

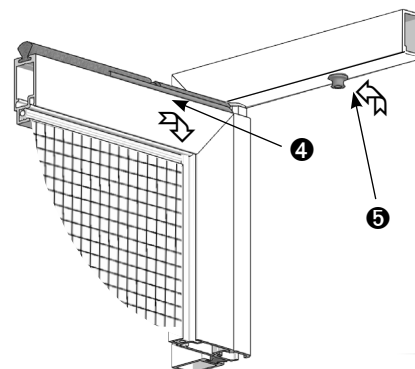


(**1**) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, (**2**) zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. (**3**) Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.



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

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

Montageanleitung

Pendeltür PT2/75 doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!



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.

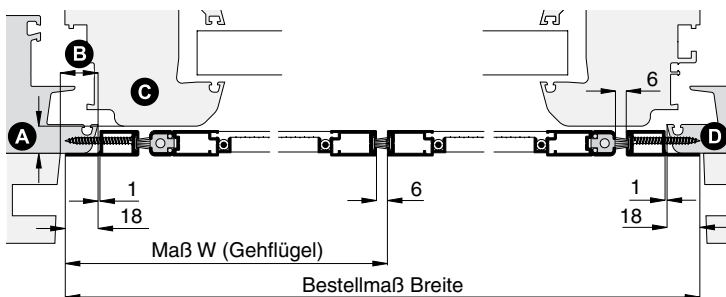
Zubehör

 Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	 SK 3,5x50 15 04 35.50.TX	 Abdeck- klebscheibe 14 23 81
Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel		
 Schraubeckwinkel 4 St. 11 34 50	 Kunststoffbuchse 4 St. 13 34 30	 Elastikpuffer 14 34 10.02 2 St.

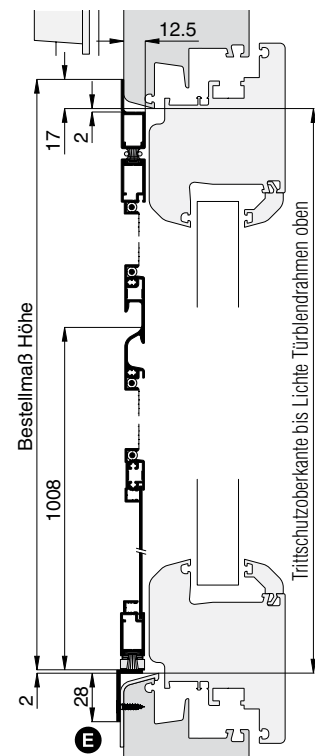
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

 Inbusschlüssel 2,5mm 17 06 25.25	 Akku- Bohrschrauber	 TX10 TX15 TX20	 HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm	 Tiefenloch- markierer 17 03 60	 Zapfen- senker 17 34 10
 Acrylat- Klebeband 12 25 20.08		 Schrauben- dreher	 Kegelsenker ø 8 mm		

Horizontalschnitt



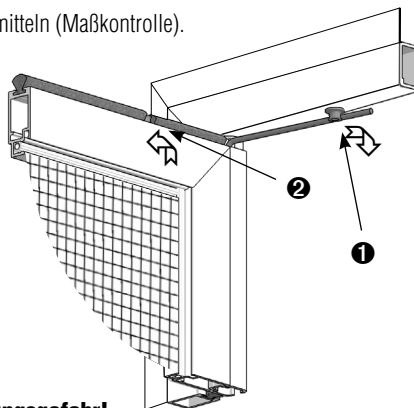
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

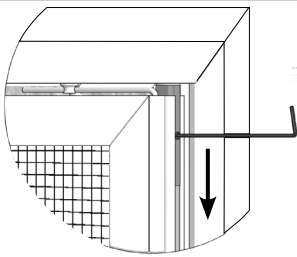


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

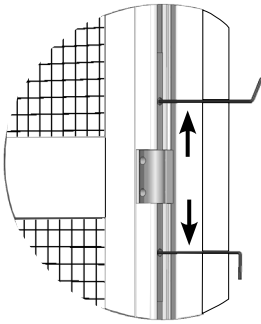
Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

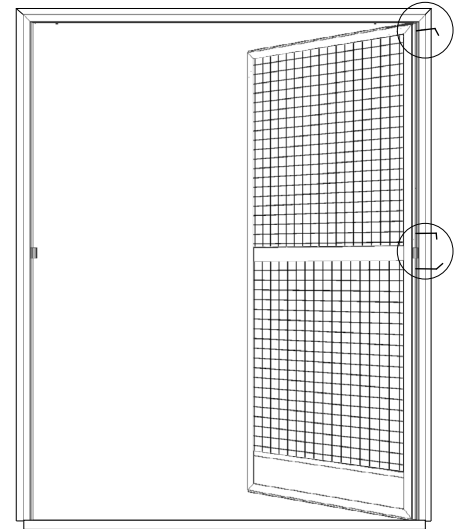


⚠ **Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!**

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



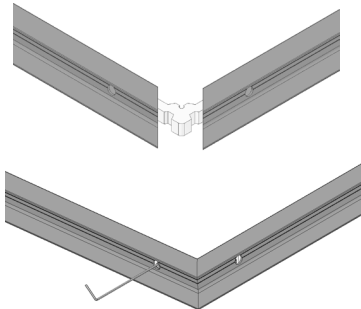
Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



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)!**



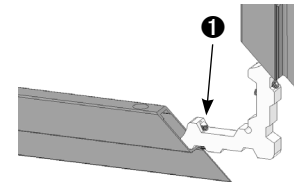
⚠ **Montagerahmenprofile links {Ml} und rechts {Mr} dürfen nicht verwechselt werden!**

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



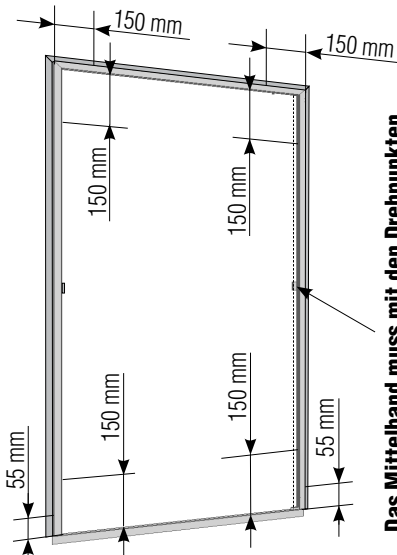
Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen

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



Das mitgelieferte Winkelprofil mit Schrauben LK 2,9 x 6,5 am Montagerahmen durch die Langlöcher anschrauben.

2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittlech) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

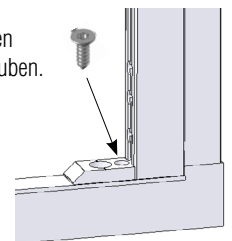
Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer $\varnothing 2,2$ mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Montagerahmen oben und seitlich mit Bohrer $\varnothing 4,0$ mm nach den angegebenen Maßen (**Achtung: Block-magnet in Rahmenprofil!**) von innen nach außen vorbohren und mit Kegel-senker $\varnothing 8$ mm 17 02 10.09 die erste Profilwand durchsenken. In der Höhe 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.



Montageanleitung

Pendeltür PT2/75

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**



Dem Untergrund entsprechend vorbohren und Montagerahmen mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 anschrauben. Das Winkelprofil mit Bohrer \varnothing 3,1 mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen (Trittschutz) anschrauben.

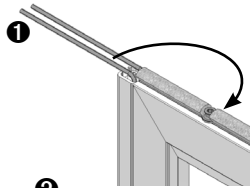


Bei Holz und Kunststoffen mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

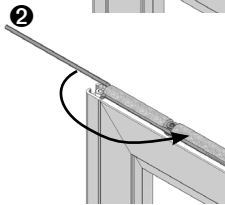
3 Drehrahmen einhängen



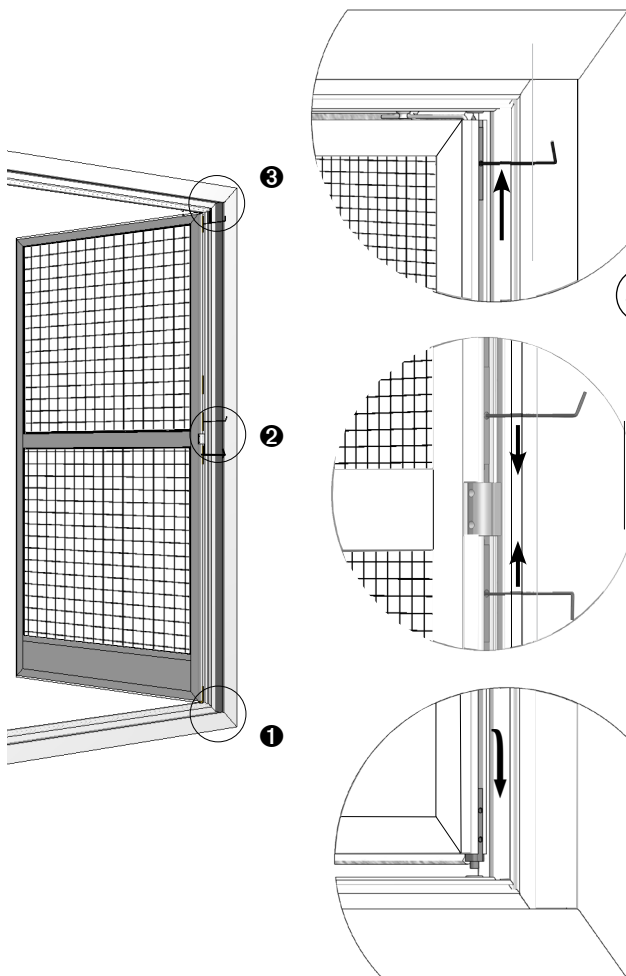
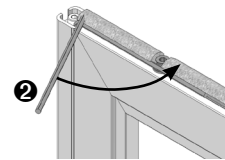
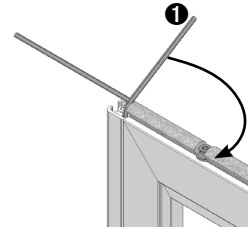
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

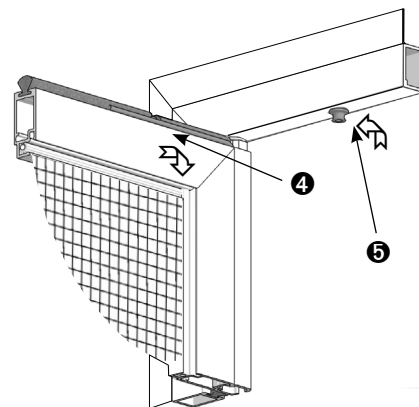


(1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **(2)** zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **(3)** Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.



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

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

Montageanleitung



Pendeltür PT2/77 doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

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.

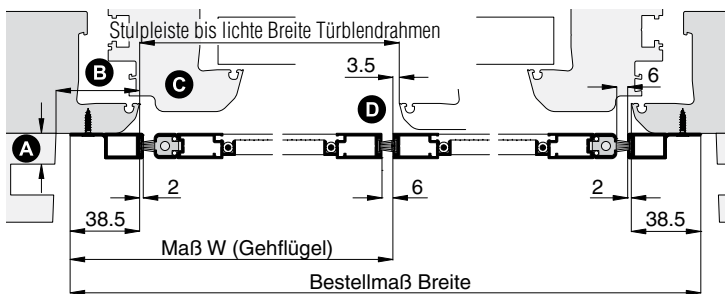
Zubehör

Inbusschlüssel HEX-Plus 2,0mm 17 06 24.20	SK 3,5 x 16 15 08 35.16.TX	Abdeck- klebescheibe 14 23 81
Bei Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel	Schraubeckwinkel 4 St. 11 34 50	Kunststoffbuchse 4 St. 13 34 30
Schraubeckwinkel 4 St. 11 34 50	Kunststoffbuchse 4 St. 13 34 30	Elastikpuffer 14 34 10.02 2 St.

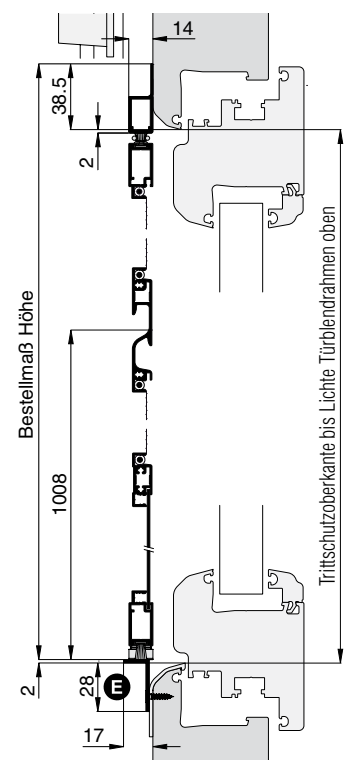
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

Inbusschlüssel 2,5mm 17 06 25.25	Akku- Bohrschrauber	TX10 TX15 TX20 Schrauben- dreher	HSS Alubohrer ø 4,0 mm ø 2,9 mm ø 2,2 mm Kegelsenker ø 8 mm	Tiefenloch- markierer 17 03 60	Zapfen- senker 17 34 10
Acrylat- Klebeband 12 25 20.08					

Horizontalschnitt



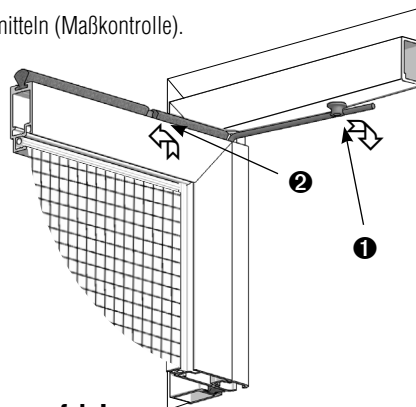
Vertikalschnitt



1 Drehrahmen aushängen

Position der Pendeltür vor dem Blendrahmen ermitteln (Maßkontrolle).

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

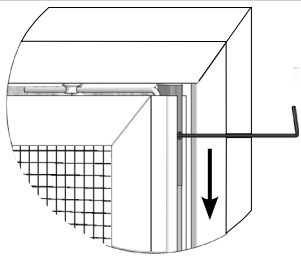


! Die Feder steht unter Spannung! Verletzungsgefahr!

Montageanleitung

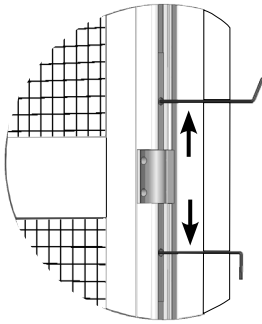
Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**

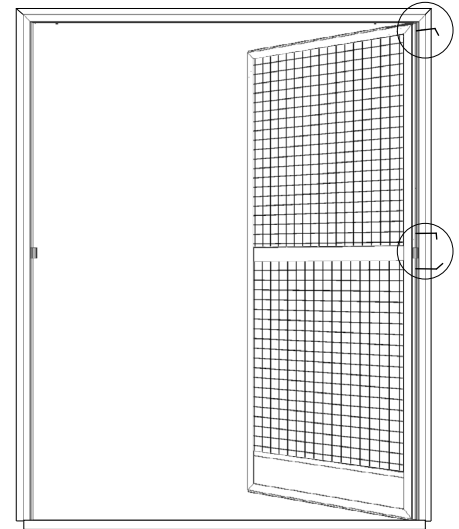


! Das Gewebe während der Arbeiten nicht beschädigen!

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



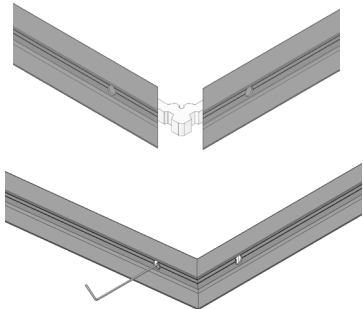
Anschließend Drehrahmen nach vorne kippen und herausheben.



Option: Montagerahmenprofile einzeln mit Schraubeckwinkel

Montagerahmenprofile mit den Schraubeckwinkeln zu einem Rahmen zusammenstecken.

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



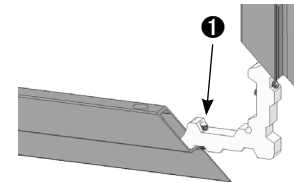
! Montagerahmenprofile links {MI} und rechts {Mr} dürfen nicht verwechselt werden!

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



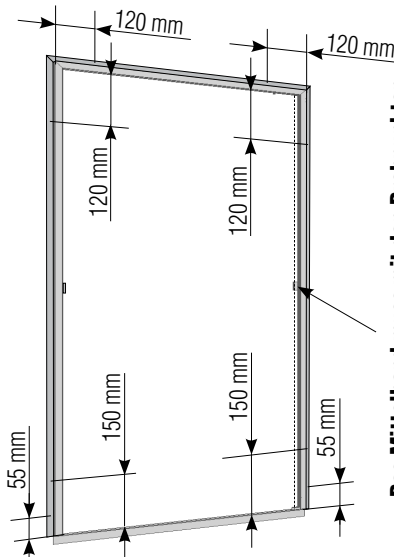
Madenschrauben mit Drehmomentschraubendreher mit 1,5 Nm anziehen

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



Das mitgelieferte Winkelprofil mit Schrauben LK 2,9 x 6,5 am Montagerahmen durch die Langlöcher anschrauben.

2 Montagerahmen montieren



Das Mittelband muss mit den Drehpunkten in Flucht sein, sonst besteht Bruchgefahr!

Befestigungsschrauben am Winkelprofil leicht hemmend lösen. Montagerahmen vor dem Blendrahmen positionieren und Winkelprofil zum Blendrahmen (Trittschutz) anpassen. Befestigungsschrauben wieder anziehen.

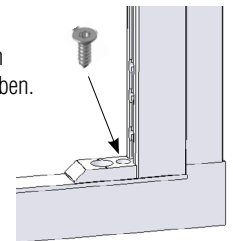
Durch die Senkung des unteren Aufnahmeteils mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren und mit Schraube LK 2,9 x 6,5 untere Aufnahmeteile am Winkelprofil anschrauben.

Die Fahne der Montagerahmenprofile nach den angegebenen Maßen, mit Bohrer \varnothing 4,0 mm von vorne durchbohren. In der Höhe mind. 4 Bohrungen. Anschließend mit dem Kegelsenker \varnothing 8 mm ansenken. Von hinten die Bohrungen entgraten.

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.



Montageanleitung

Pendeltür PT2/77

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen und **unterem Winkelprofil**



Blendrahmen anbohren und mit Senkschrauben SK 3,5 x 16 anschrauben. Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben. Das Winkelprofil mit Bohrer \varnothing 3,1 mm wie angegeben (**Vertikalschnitt**) vorbohren und mit Rundkopfschrauben RK 3,5 x 13 am Blendrahmen (Trittschutz) anschrauben.

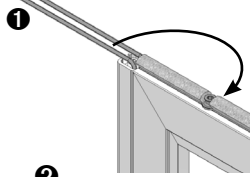


Bei Holz und Kunststofffenster mit Bohrer \varnothing 2,2 mm vorbohren. Bei Alufenster mit Bohrer \varnothing 2,9 mm vorbohren.

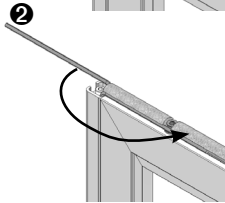
3 Drehrahmen einhängen



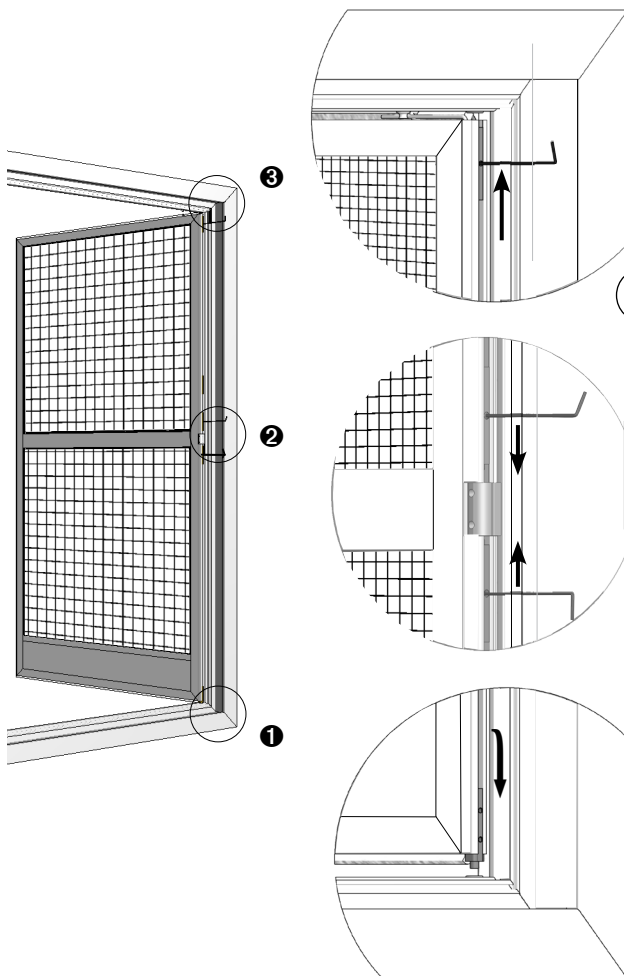
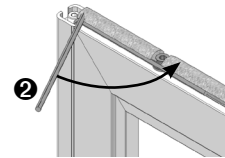
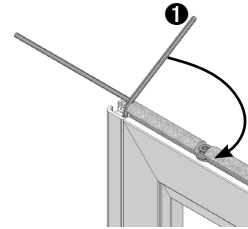
Falls die Drehstabfeder über den Anschlag gesprungen ist und die Vorspannung nicht mehr gegeben ist, gehen Sie wie unten beschrieben vor.



Drehen Sie die linke Feder **1** im Uhrzeigersinn über die rechte Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.



Drehen Sie nun die rechte Feder **2** gegen den Uhrzeigersinn über die linke Feder soweit bis die Feder hinter dem Anschlagteil eingehängt werden kann.

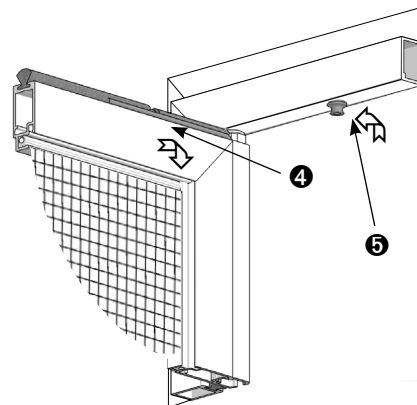


(1) Drehrahmen wie abgebildet mit dem unteren Drehbeschlag in das Aufnahme-teil stecken, **(2)** zum Mittelband ausrichten, Schiebeklemmteile mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel in das Mittelband schieben und anziehen. **(3)** Oberen Drehbeschlag mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel auf Anschlag in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



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

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



Den Abstand des Drehrahmens zum Montagerahmen prüfen ob dieser rundum gleich ist (6 mm), bei Bedarf die Position des Montagerahmens korrigieren.



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

Anschließend Schraubenköpfe mit Abdeckklebescheiben abkleben. Zur Lärminderung Elastikpuffer bei Bedarf auf gereinigte Kollisionsfläche kleben.