

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/1 ohne Montagerahmen
 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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- Die Montage darf ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden.



Allgemeine Hinweise

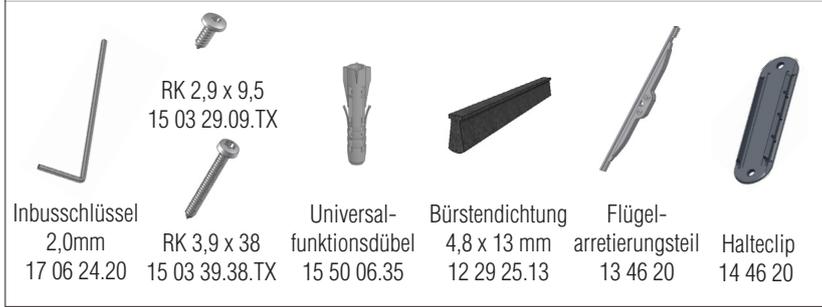


- Am Produkt dürfen keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.
- Prüfen Sie die Teile vor der Montage auf ordnungsgemäßen Zustand und Richtigkeit der Lieferung. Es dürfen keine beschädigten, unvollständigen oder offensichtlich mangelhaften Teile montiert werden.

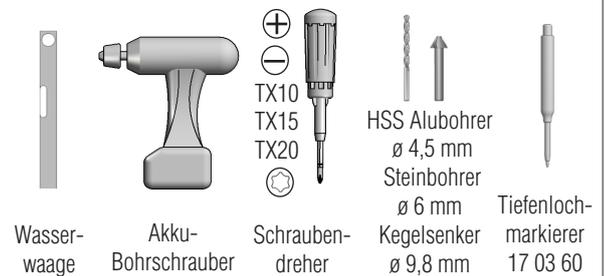


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
 Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

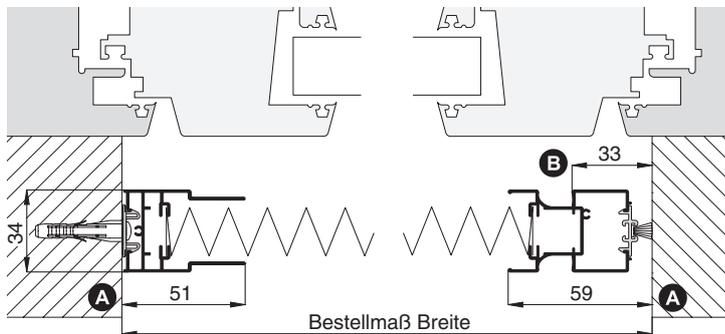
Zubehör



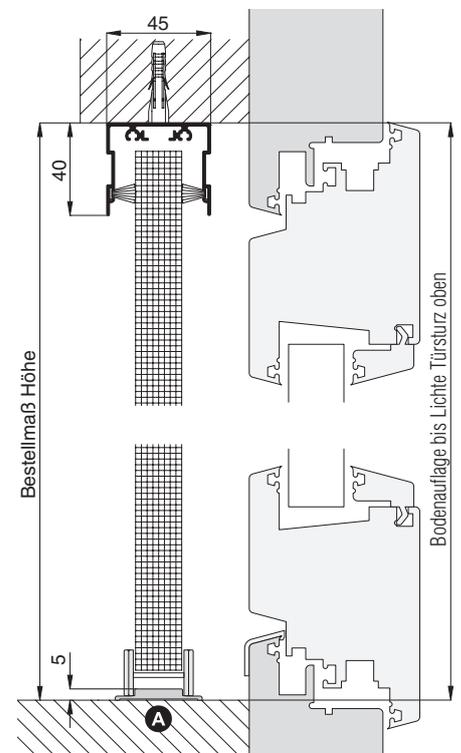
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



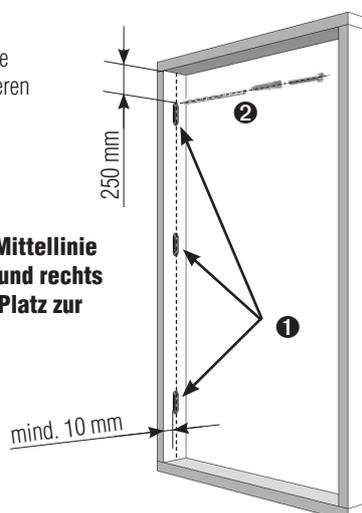
1 Halteklips anschrauben

- Halteklips **1** auf der Bandseite sorgfältig in einer Reihe fluchtend anordnen. Abstand von Aussenkante zum oberen bzw. unteren Halteclip 250 mm, den mittleren Halteclip mittig positionieren.



Zur besseren Orientierung markieren Sie eine Mittellinie mit einem Bleistift. Darauf achten, dass links und rechts von den Halteclipsen noch mindestens 10 mm Platz zur Verfügung stehen!

Bohrpositionen durch die Halteclips anzeichnen. Mit Steinbohrer ø 6 mm vorbohren **2**, mitgelieferte Dübel setzen und mit Schrauben RK 3,9 x 38 anschrauben.



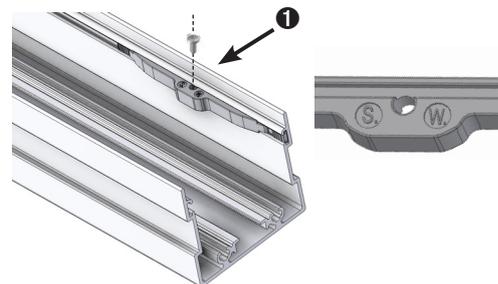
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/1



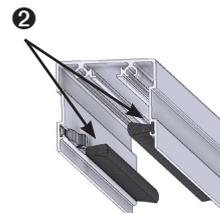
2 Kastenprofil und Kunststofflaufschienenprofil montieren

- Flügelarretierungsteil 134620 im äusseren Bürstenkanal des Kastens mit Kennzeichnung Wandseite (W) an Aussenkante Kasten positionieren ① und mit RK 2,9 x 9,5 fixieren.

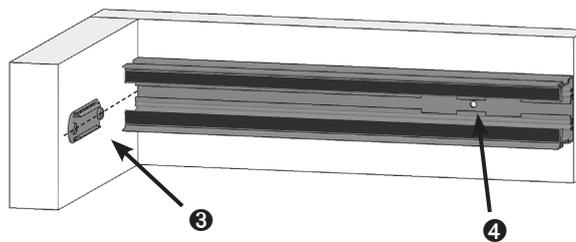


- Bürstendichtungen 4,8 x 13 mm ② in Kastenprofil einziehen, auf Maß kürzen und verklemmen.

- Kastenprofil waagrecht in der Leibung fluchtend mittig zu den montierten Halteclips ③ ausrichten und montieren.



Bohrpositionen durch die Montagebohrungen ④ anzeichnen, mit Steinbohrer \varnothing 6 mm vorbohren. Mitgelieferte Dübel setzen und mit Schrauben RK 3,9 x 38 anschrauben.

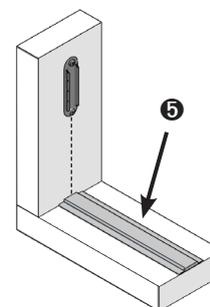


❗ Flügelarretierungsteil muß auf der Griffseite sein !

👍 Bei verschiedenen Untergründen entsprechendes Befestigungsmaterial benutzen.

- Flaches Kunststofflaufschienenprofil ⑤ fluchtend zu den montierten Halteclips festkleben.

❗ Untergrund muß fett- und staubfrei sein! Kunststofflaufschienenprofil kräftig andrücken!



👍 Kunststofflaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung beim Kleben markieren.

❗ Bei schwierigen Untergründen z.B. nicht staubfreien Betonplatten, Holz etc. muss ein zusätzliches Verkleben (mit geeignetem Kleber) der Laufschiene erfolgen.

2.1 Option schräges Kunststofflaufschienenprofil

- Bei einer schrägen Schwelle wird das schräge Kunststofflaufschienenprofil 10 46 51 verwendet.

Vorgehensweise siehe Schritt 2 Punkt ⑤.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/1 ohne Montagerahmen



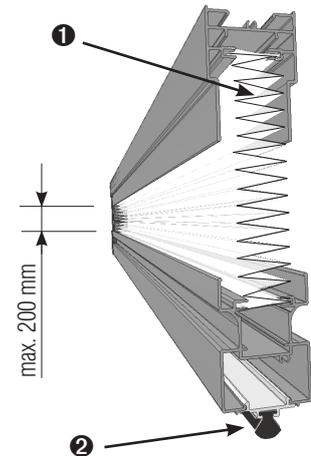
3 Plisseekit einbauen

❗ **Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!**

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante ❶ auf Verklebungen prüfen.

👍 **Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.**

- Bürstendichtung 5,8 x 9 mm ❷ in Flügelprofil einziehen und auf die Länge des Profils abzüglich 10 mm kürzen.



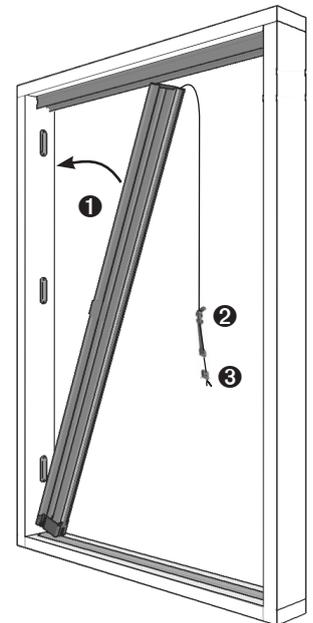
3.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten ❶ (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.

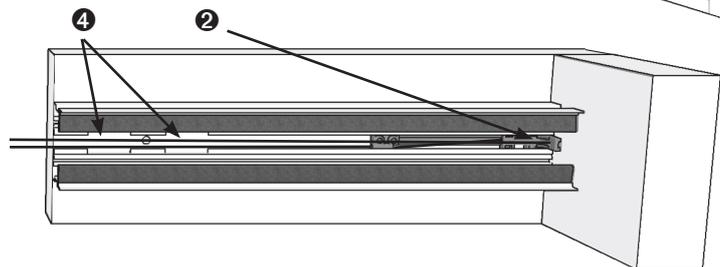
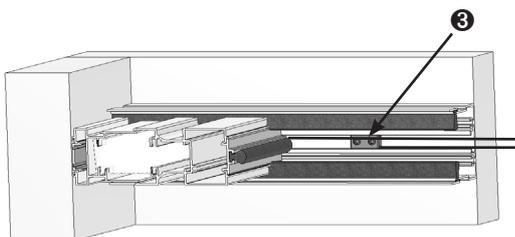
👍 **Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !**

Um das Plisseekit auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.

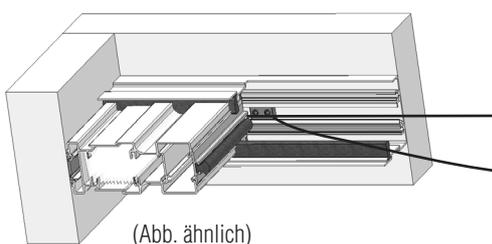
- Schnurumlenkung ❷ und Schnurspanner ❸ im Kastenprofil durch die Aussparungen ❹ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.



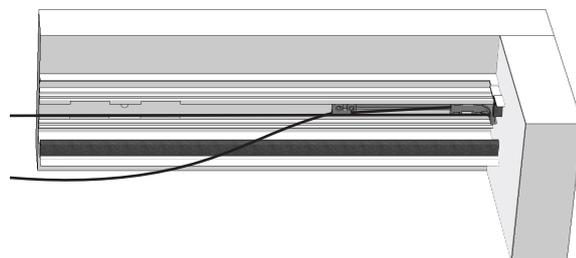
❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



❗ **Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.**



(Abb. ähnlich)



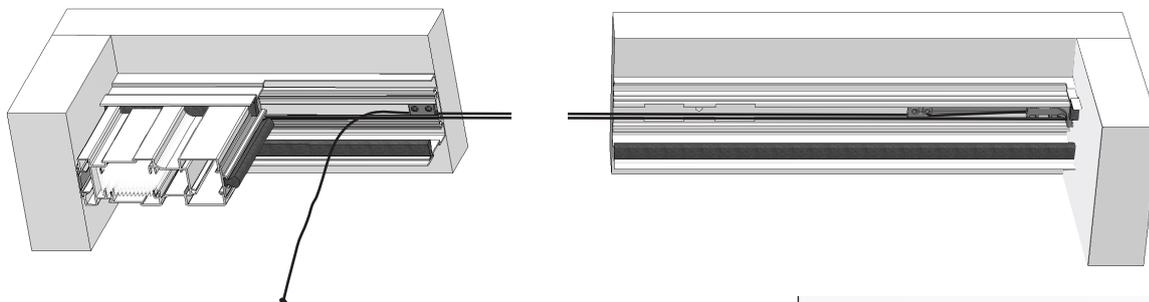
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/1 ohne Montagerahmen



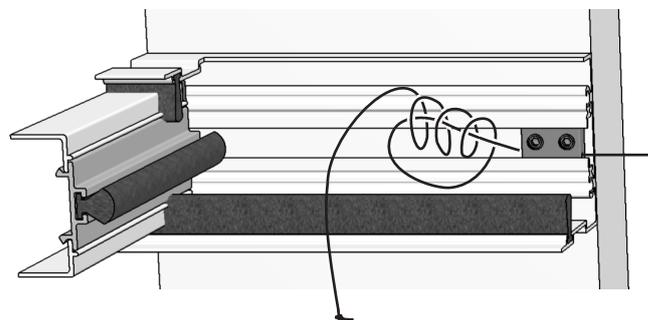
3.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

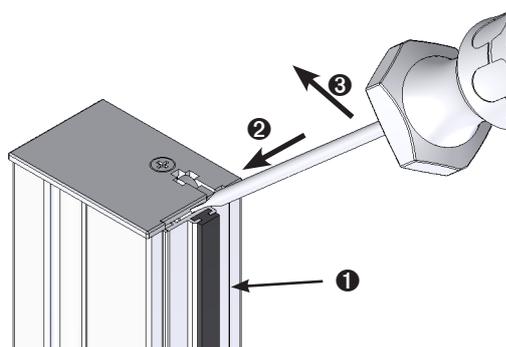


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

3.3 Schnurspannung bei Plisseekit ab 1601 mm Breite

- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil vorsichtig einstecken **2** und Kunststoffabdeckprofil heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.

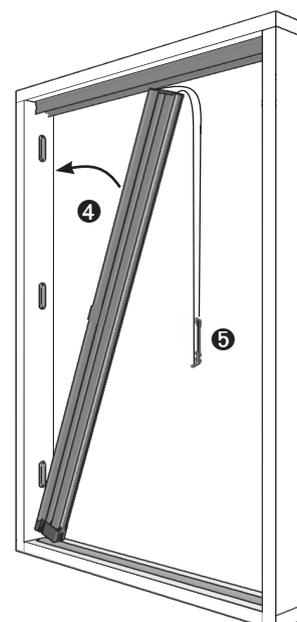


- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)



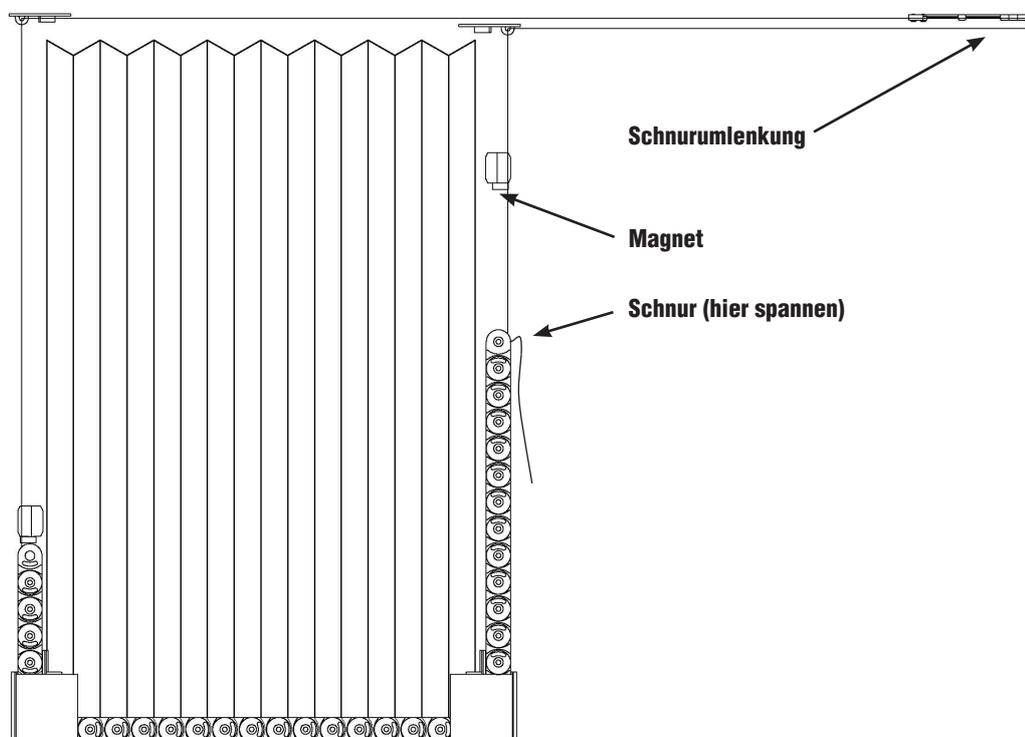
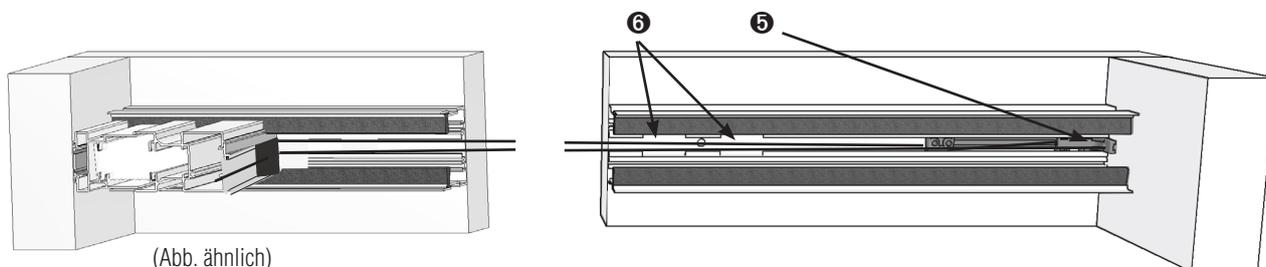
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/1 ohne Montagerahmen

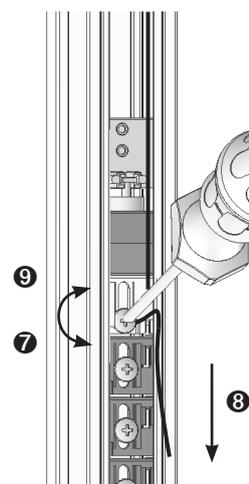


- Schnurumlenkung ⑤ im Kastenprofil durch die Aussparungen ⑥ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



Schnur spannen



Plisseekit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen ⑦, Schnur durch Ziehen leicht spannen ⑧ und Schraube wieder festziehen ⑨. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklipsen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/2 2-flügelige Anlage ohne Montagerahmen

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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

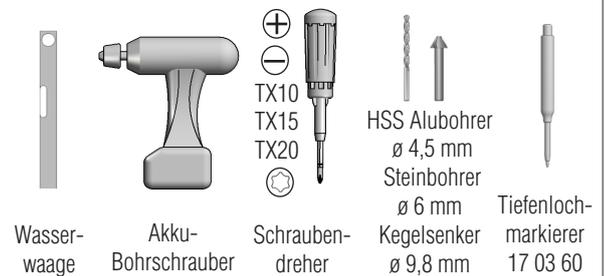


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

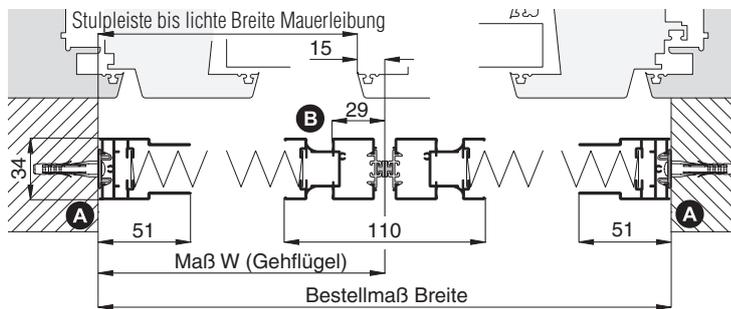
Zubehör



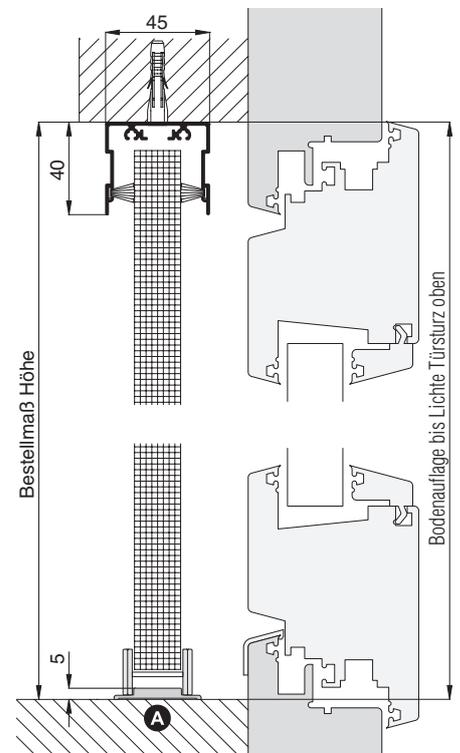
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



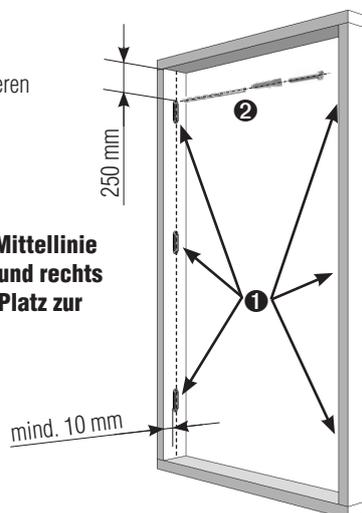
1 Halteklipse anschrauben

- Halteclips **1** auf beide Seiten sorgfältig in einer Reihe fluchtend anordnen. Abstand von Aussenkante zum oberen bzw. unteren Halteclip 250 mm, den mittleren Halteclip mittig positionieren.



Zur besseren Orientierung markieren Sie eine Mittellinie mit einem Bleistift. Darauf achten, dass links und rechts von den Halteclipsen noch mindestens 10 mm Platz zur Verfügung stehen!

Bohrpositionen durch die Halteclips anzeichnen.
Mit Steinbohrer ø 6 mm vorbohren **2**, mitgelieferte Dübel setzen und mit Schrauben RK 3,9 x 38 anschrauben.



Montageanleitung

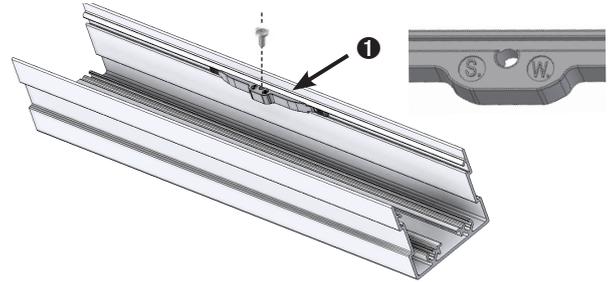
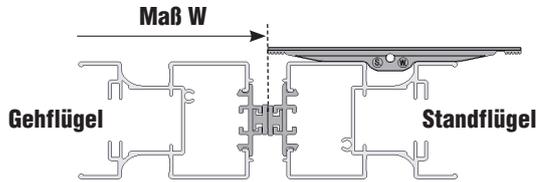
Plissee für Türen PL1/2

2-flügelige Anlage ohne Montagerahmen

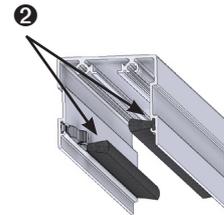


2 Kastenprofil und Kunststofflaufschienenprofil montieren

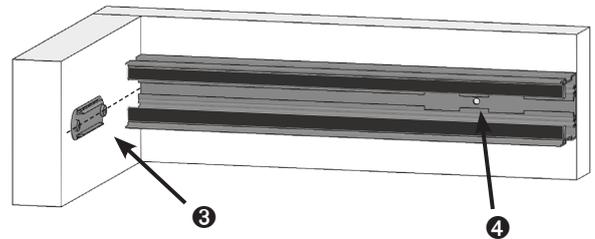
- Flügelarretierungsteil 134620 im äusseren Bürstenkanal des Kastens mit Kennzeichnung Stoßseite (S) nach Maß W für den Standflügel positionieren ① und mit RK 2,9 x 9,5 fixieren.



- Bürstendichtungen 4,8 x 13 mm ② in Kastenprofil einziehen, auf Maß kürzen und verklemmen.
- Kastenprofil waagrecht in der Leibung fluchtend mittig zu den montierten Halteclips ③ ausrichten und montieren.



Bohrpositionen durch die Montagebohrungen ④ anzeichnen, mit Steinbohrer \varnothing 6 mm vorbohren. Mitgelieferte Dübel setzen und mit Schrauben RK 3,9 x 38 anschrauben.



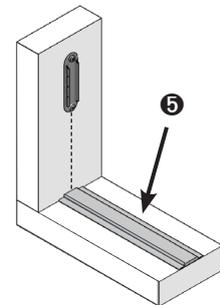
❗ Flügelarretierungsteil muß auf der Griffseite sein !

👍 Bei verschiedenen Untergründen entsprechendes Befestigungsmaterial benutzen.

- Flaches Kunststofflaufschienenprofil ⑤ fluchtend zu den montierten Halteclips festkleben.

❗ Untergrund muß fett- und staubfrei sein !

👍 Kunststofflaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung beim Kleben markieren.



❗ Bei schwierigen Untergründen z.B. nicht staubfreien Betonplatten, Holz etc. muss ein zusätzliches Verkleben (mit geeignetem Kleber) der Laufschiene erfolgen.

2.1 Option schräges Kunststofflaufschienenprofil

- Bei einer schrägen Schwelle wird das schräge Kunststofflaufschienenprofil 10 46 51 verwendet.

Vorgehensweise siehe Schritt 2 Punkt ⑤.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/2

2-flügelige Anlage ohne Montagerahmen

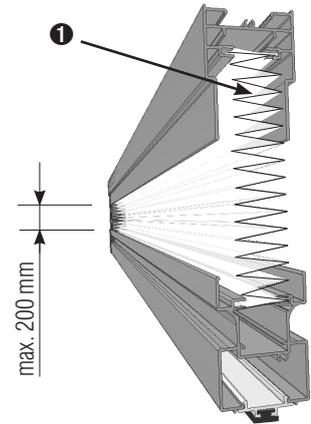


3 Plisseekit einbauen

! Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante **1** auf Verklebungen prüfen.

! Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.



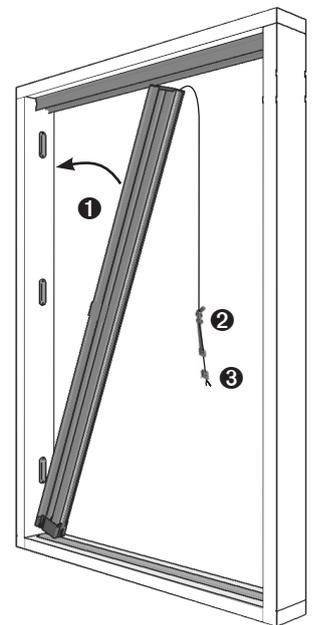
3.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **1** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.

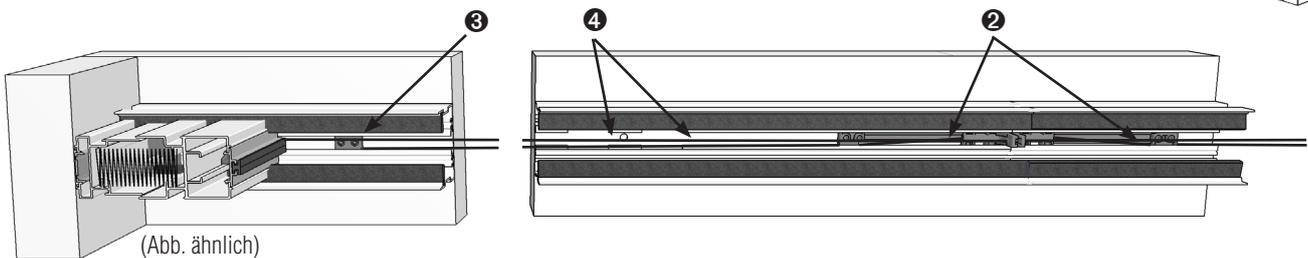
! Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

- Schnurumlenkungen **2** und Schnurspanner **3** im Kastenprofil durch die Aussparungen **4** einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit den Schnurspannern leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

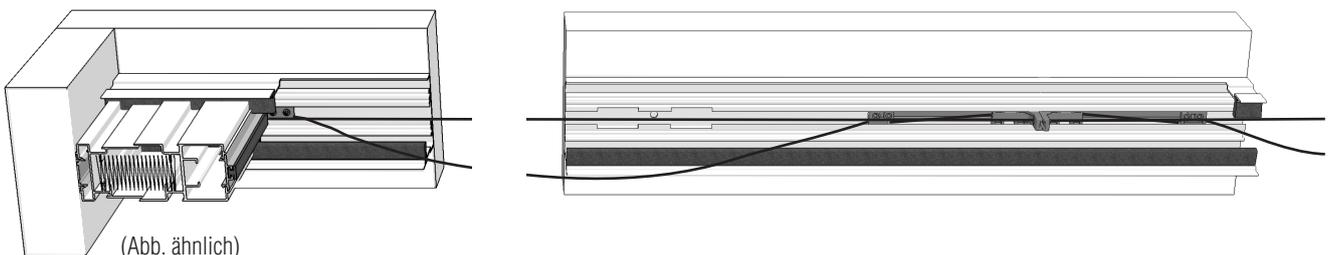


! Schnüre dürfen nicht überkreuzt oder verknotet sein !



(Abb. ähnlich)

! Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.



(Abb. ähnlich)

Montageanleitung

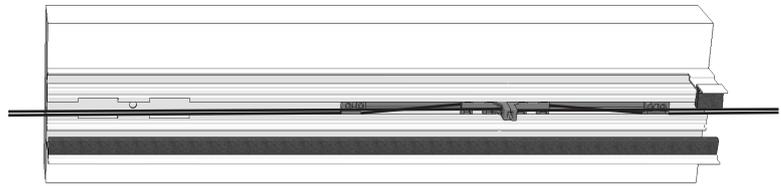
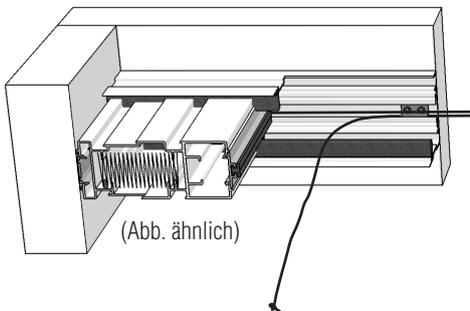
Plissee für Türen PL1/2

2-flügelige Anlage ohne Montagerahmen



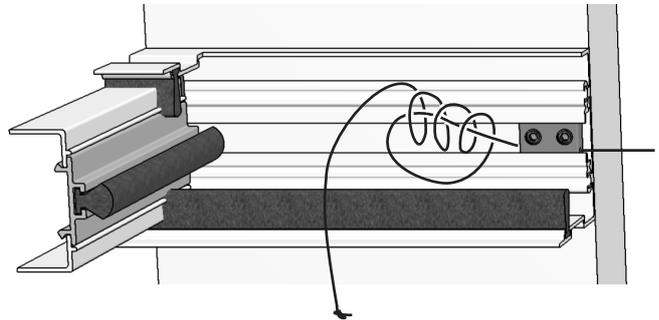
3.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

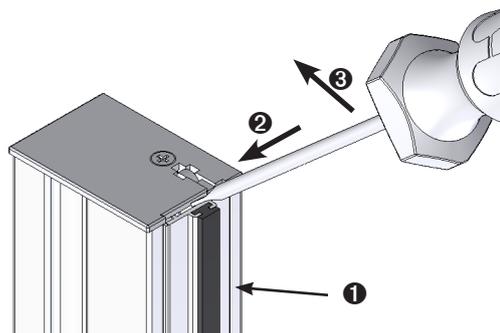


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

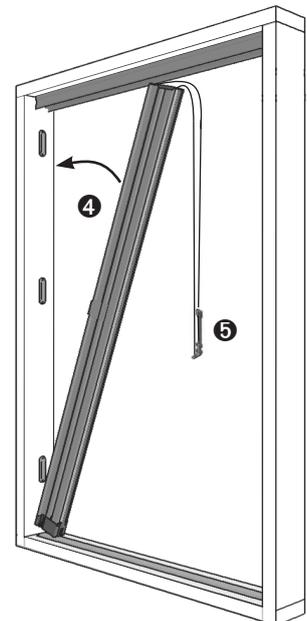
- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

3.3 Schnurspannung bei Plissee ab 1600 mm Breite

- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil einstecken **2** und Kunststoffabdeckprofil vorsichtig heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.



- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

Montageanleitung

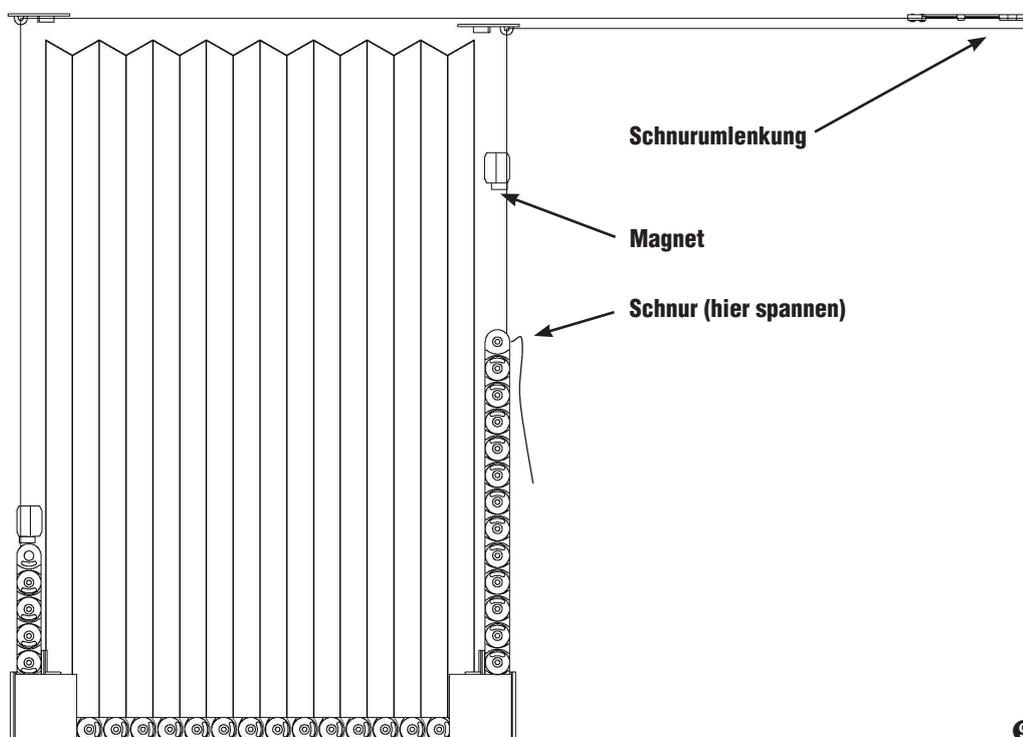
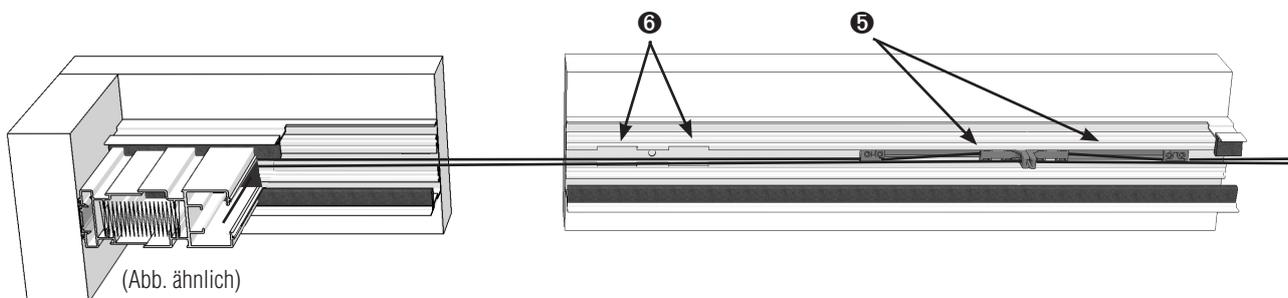
Plissee für Türen PL1/2

2-flügelige Anlage ohne Montagerahmen

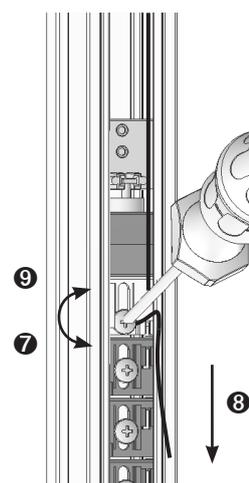


- Schnurumlenkungen ⑤ im Kastenprofil durch die Aussparungen ⑥ einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



Schnur spannen



Plisseekit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen ⑦, Schnur durch Ziehen leicht spannen ⑧ und Schraube wieder festziehen ⑨. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Abschließend Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklippen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/5 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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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
2,0mm
17 06 24.20



RK 3,9 x 25
15 03 39.25.TX



Bürstendichtung
4,8 x 13 mm
12 29 25.13

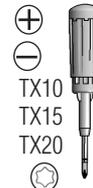
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Wasserwaage



Akku-Bohrschrauber



TX10
TX15
TX20
Schraubendreher



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm
Kegelsenker
ø 9,8 mm



Tiefenlochmarkierer
17 03 60

Zubehör

Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert!



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX

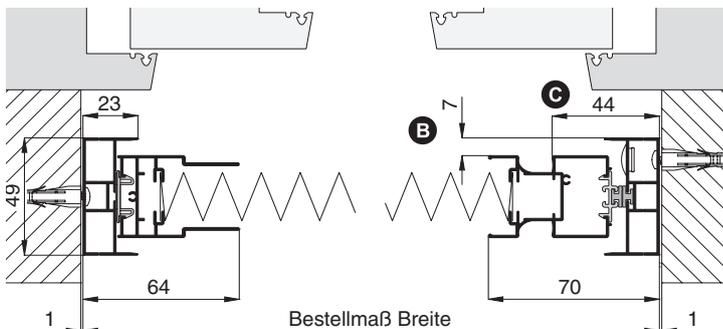


Universal-funktionsdübel
15 50 06.35

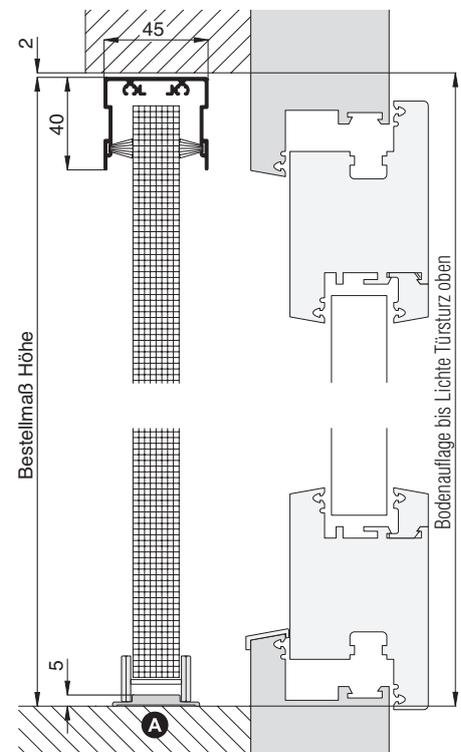


Abdeckkappe
14 23 91

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



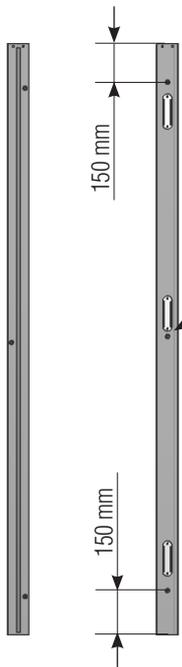
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/5 mit Montagerahmen **unten offen**



1 Montagerahmen Montagebohrungen (Montagebohrungen seitlich)

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt 2)



- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die seitlichen Rahmenprofile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die erste Profilwand durchsenken.



Dritte Bohrung mittig bzw. unter dem mittleren Halteclip. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.



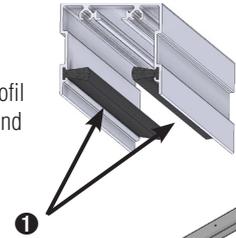
Auf Magnetbandseite abwechselnd links und rechts vom Magnetband bohren !

Bei Montagebohrungen von vorne die gleichen Lochabstände nehmen.

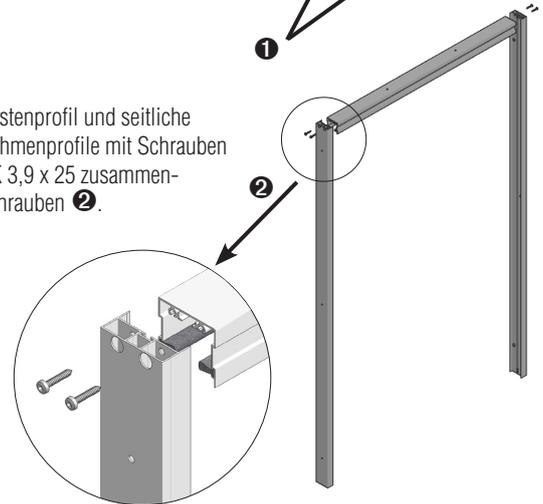


2 Rahmen Zusammenbau

- Bürstendichtungen in Kastenprofil einziehen ①, auf Maß kürzen und verkleben.



- Kastenprofil und seitliche Rahmenprofile mit Schrauben RK 3,9 x 25 zusammenschrauben ②.



3 Plisseerahmen anschrauben

- Plisseerahmen waagrecht und senkrecht in der Leibung ausrichten ①. Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben ②.



Bei mitbestellten seitliche Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, RK 3,9 x 38 Schrauben und Abdeckkappen als Zubehör mitgeliefert.

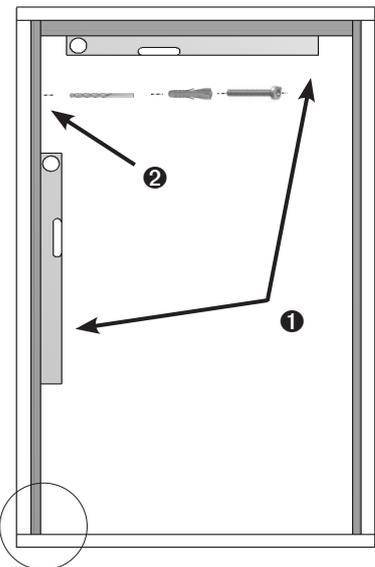
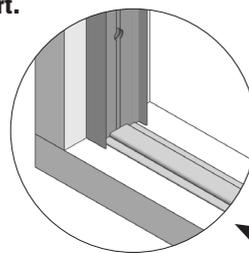
- Flaches Kunststofflaufschienenprofil ③ zwischen die Rahmenprofile kleben.

! Untergrund muß fett- und staubfrei sein !



Kunststofflaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung für das Festkleben markieren.

! Bei schwierigen Untergründen z.B. nicht staubfreien Betonplatten, Holz etc. muss ein zusätzliches Verkleben (mit geeignetem Kleber) der Laufschiene erfolgen.



3.1 Option schräges Kunststofflaufschienenprofil

Bei einer schrägen Schwelle wird das schräge Kunststofflaufschienenprofil 10 46 51 verwendet. Seitliche Montagerahmenprofile werden nach wie vor in Geradeschnitt geliefert.

Vorgehensweise siehe Schritt 3 Punkt ③.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/5 mit Montagerahmen **unten offen**

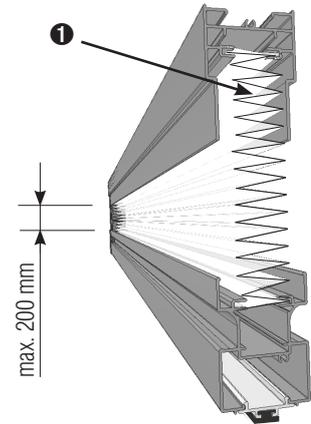


4 Plisseekit einbauen

❗ **Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!**

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante ❶ auf Verklebungen prüfen.

👍 **Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.**



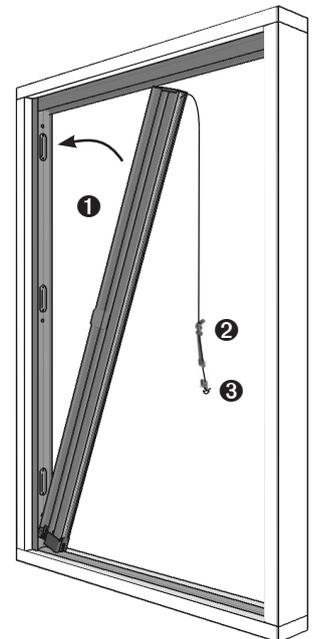
4.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten ❶ (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.

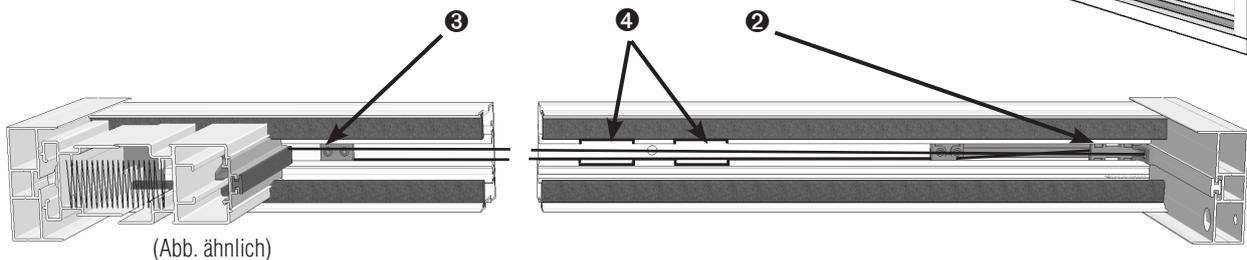
👍 **Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !**

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

- Schnurumlenkung ❷ und Schnurspanner ❸ im Kastenprofil durch die Aussparungen ❹ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

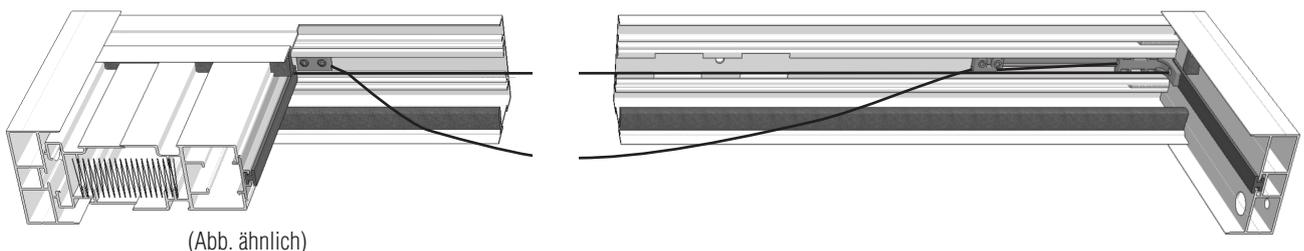


❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



(Abb. ähnlich)

❗ **Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.**



(Abb. ähnlich)

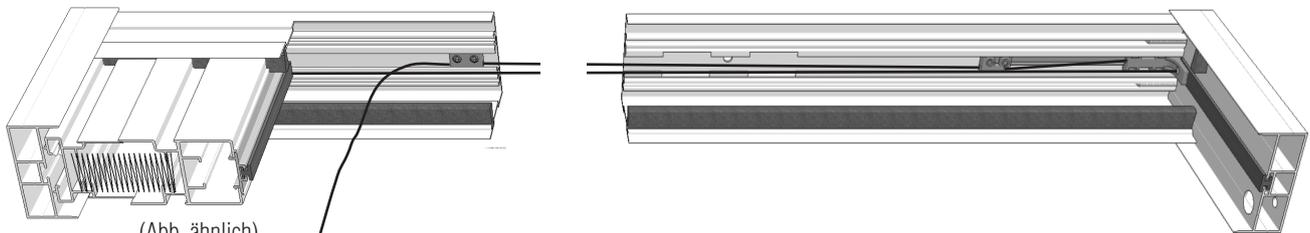
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/5 mit Montagerahmen **unten offen**



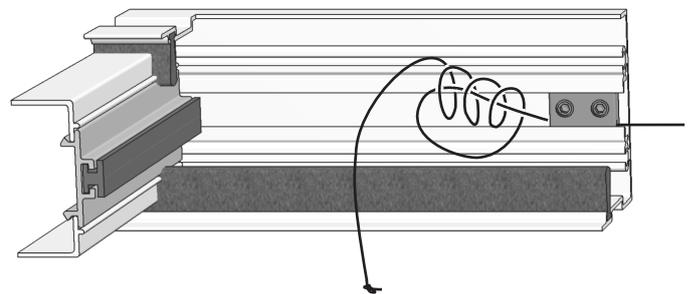
4.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

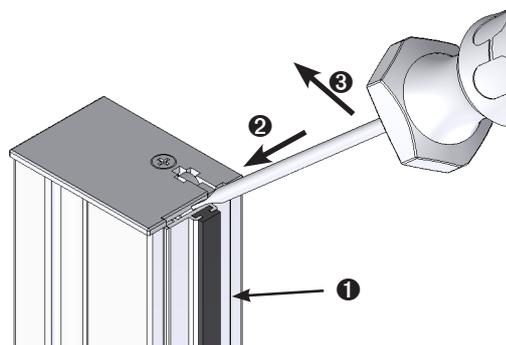


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

4.3 Schnurspannung bei Plisseekit ab 1601 mm Breite

- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil vorsichtig einstecken **2** und Kunststoffabdeckprofil heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.

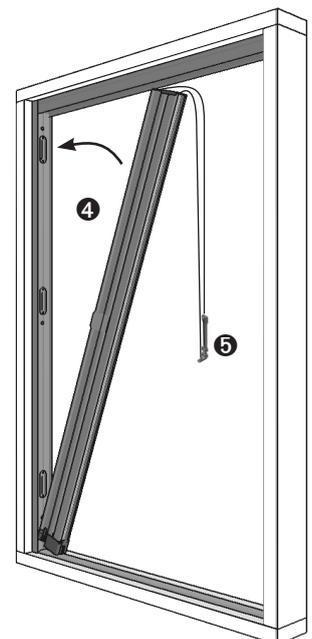


- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)



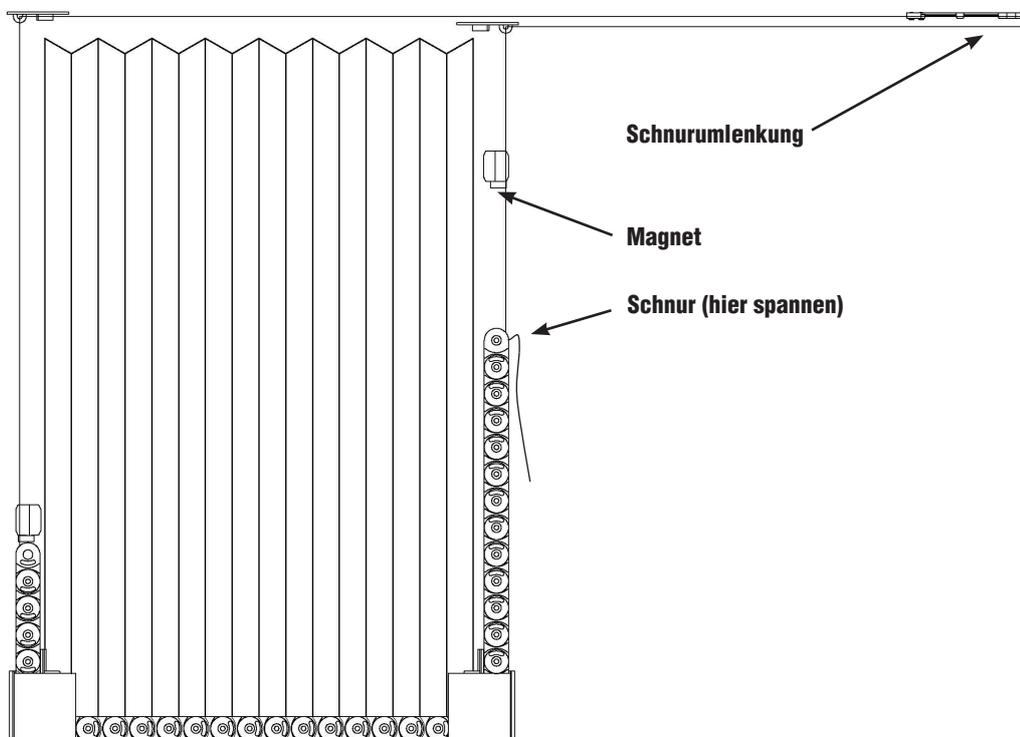
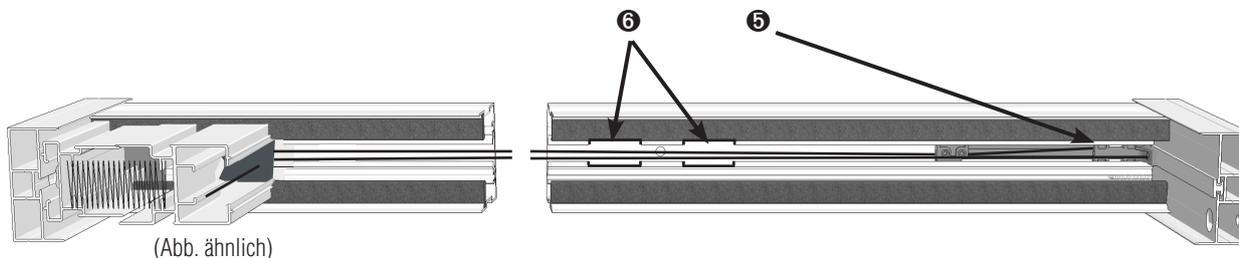
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/5 mit Montagerahmen **unten offen**

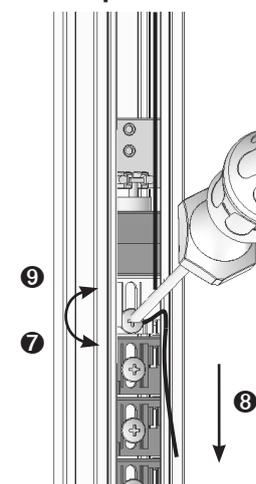


- Schnurumlenkung ⑤ im Kastenprofil durch die Aussparungen ⑥ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknötet sein!**



Schnur spannen



Plisseekit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen ⑦, Schnur durch Ziehen leicht spannen ⑧ und Schraube wieder festziehen ⑨. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklipsen.

Montageanleitung



Plissee für Türen PL1/6 2-flügelige 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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

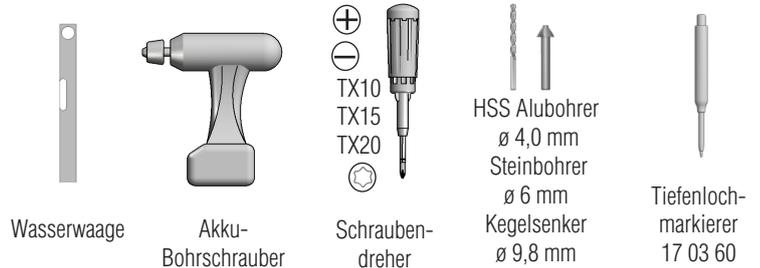


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör



Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

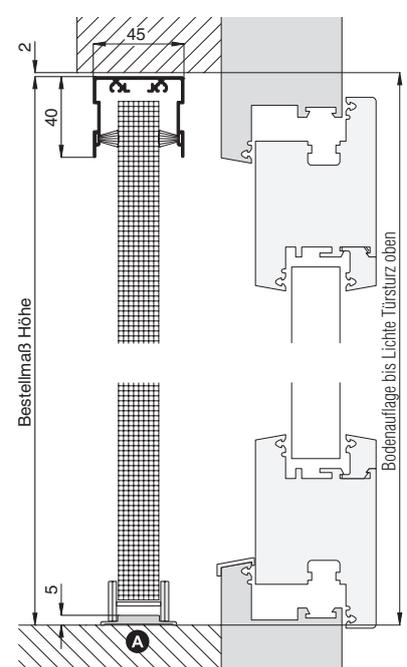


Zubehör

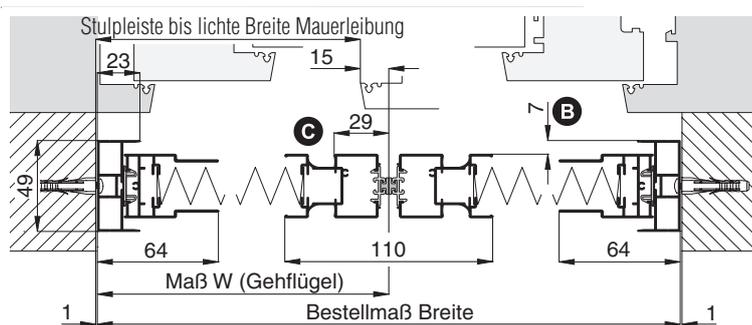
Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert!



Vertikalschnitt

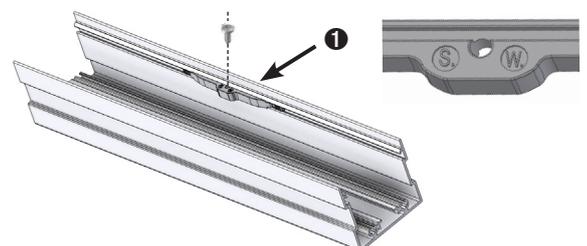
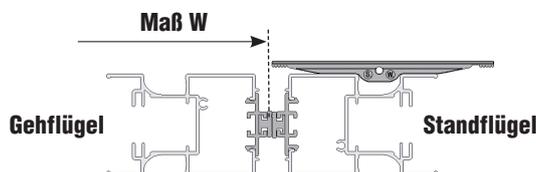


Horizontalschnitt



1 Flügelarretierungsteil positionieren

- Flügelarretierungsteil 134620 im äusseren Bürstenkanal des Kastens mit Kennzeichnung Stoßseite (S) nach Maß W für den Standflügel positionieren ① und mit RK 2,9 x 9,5 fixieren.



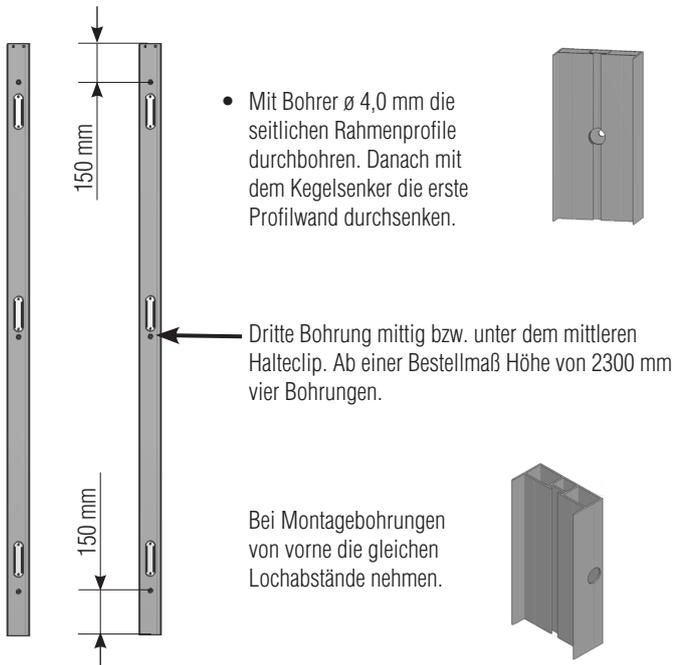
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/6 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



2 Montagerahmen Montagebohrungen (Montagebohrungen seitlich)

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **3**)



- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die seitlichen Rahmenprofile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die erste Profilwand durchsenken.

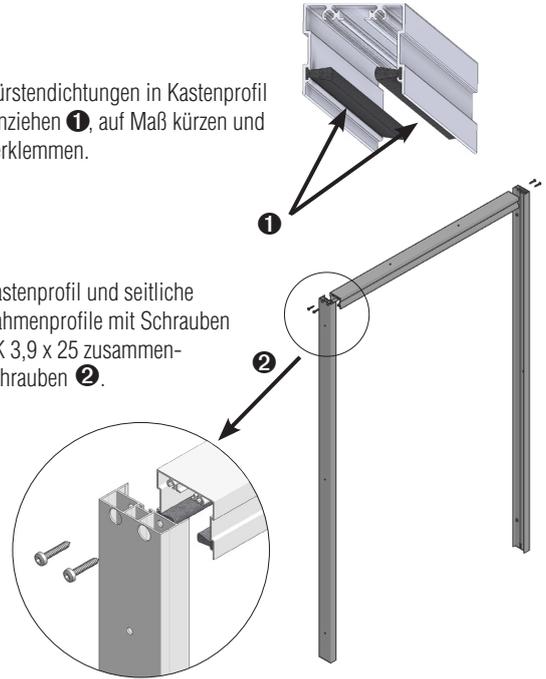
Dritte Bohrung mittig bzw. unter dem mittleren Halteclip. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei Montagebohrungen von vorne die gleichen Lochabstände nehmen.

3 Rahmen Zusammenbau

- Bürstendichtungen in Kastenprofil einziehen **1**, auf Maß kürzen und verkleben.

- Kastenprofil und seitliche Rahmenprofile mit Schrauben RK 3,9 x 25 zusammenschrauben **2**.



4 Plisseerahmen anschrauben

- Plisseerahmen waagrecht und senkrecht in der Leibung ausrichten **1**. Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben **2**.

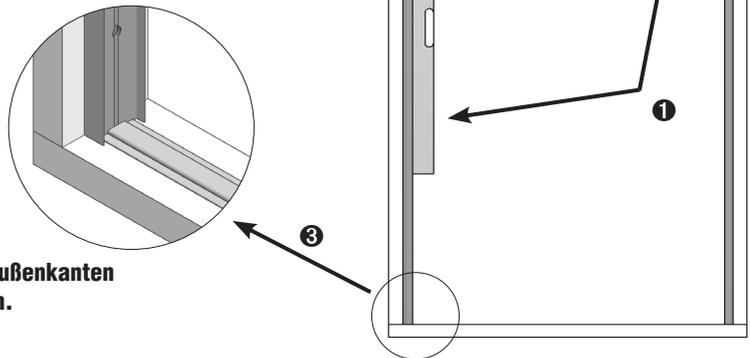
Bei mitbestellten seitliche Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, RK 3,9 x 38 Schrauben und Abdeckkappen als Zubehör mitgeliefert.

- Flaches Kunststoffauflaufschienenprofil **3** zwischen die Rahmenprofile kleben.

Untergrund muß fett- und staubfrei sein !

Kunststoffauflaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung für das Festkleben markieren.

Bei schwierigen Untergründen z.B. nicht staubfreien Betonplatten, Holz etc. muss ein zusätzliches Verkleben (mit geeignetem Kleber) der Laufschiene erfolgen.



4.1 Option schräges Kunststoffauflaufschienenprofil

Bei einer schrägen Schwelle wird das schräge Kunststoffauflaufschienenprofil 10 46 51 verwendet.

Vorgehensweise siehe Schritt **4** Punkt **3**.

Seitliche Montagerahmenprofile werden nach wie vor in Geradeschnitt geliefert.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/6 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**

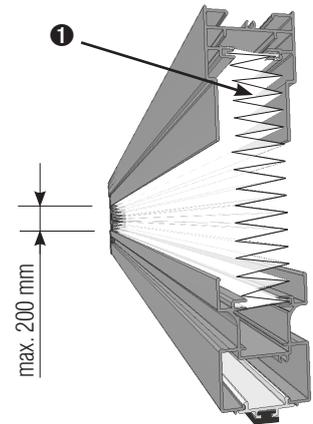


5 Plisseekit einbauen

❗ **Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!**

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante ❶ auf Verklebungen prüfen.

👍 **Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.**



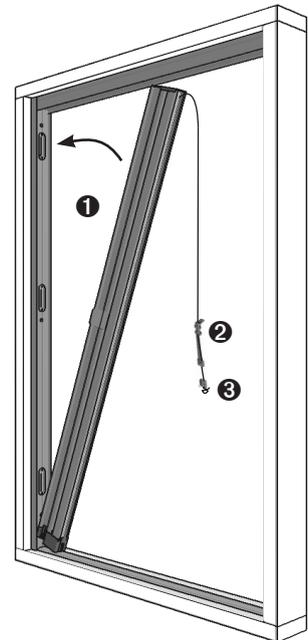
5.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten ❶ (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.

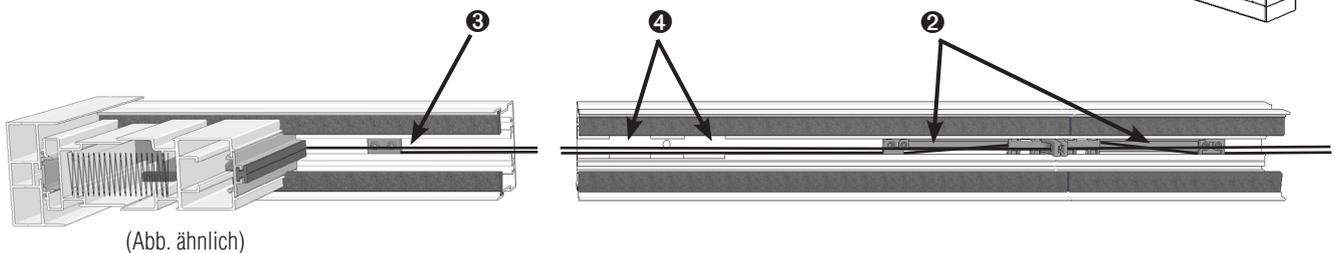
👍 **Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !**

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

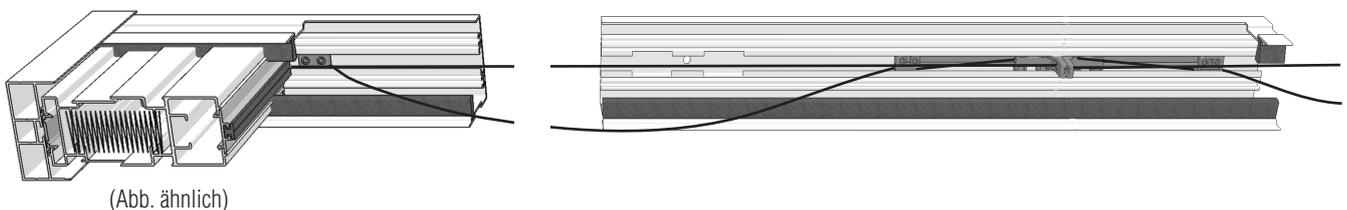
- Schnurumlenkungen ❷ und Schnurspanner ❸ im Kastenprofil durch die Aussparungen ❹ einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit den Schnurspannern leicht spannen und Gewindestifte anziehen.



❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



❗ **Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.**



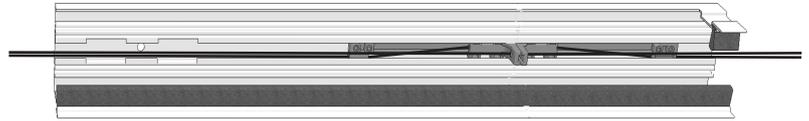
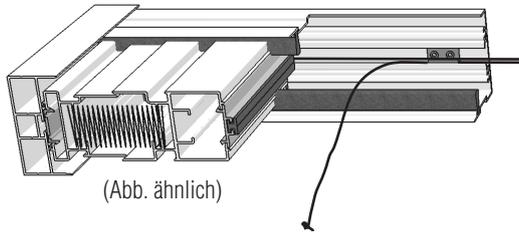
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/6 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



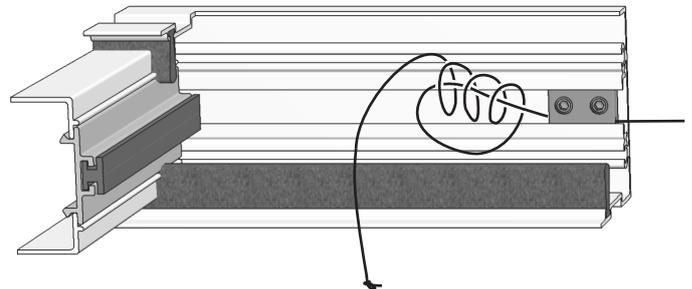
5.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

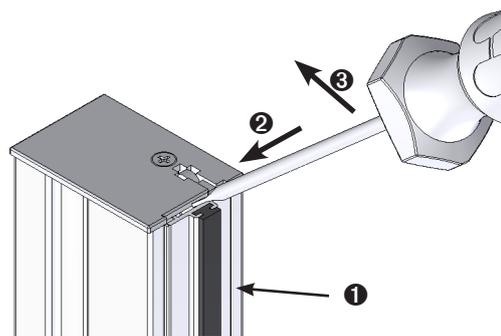


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

5.3 Schnurspannung bei Plisseekit ab 1601 mm Breite

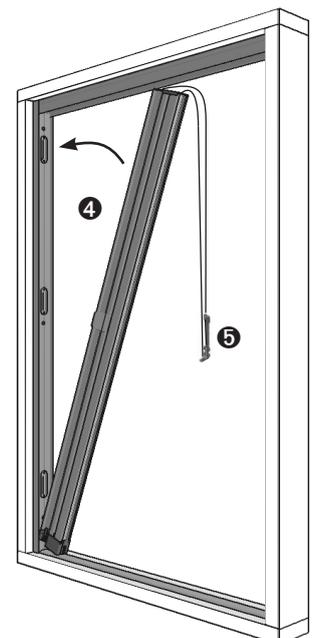
- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil einstechen **2** und Kunststoffabdeckprofil vorsichtig heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.



- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !



(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

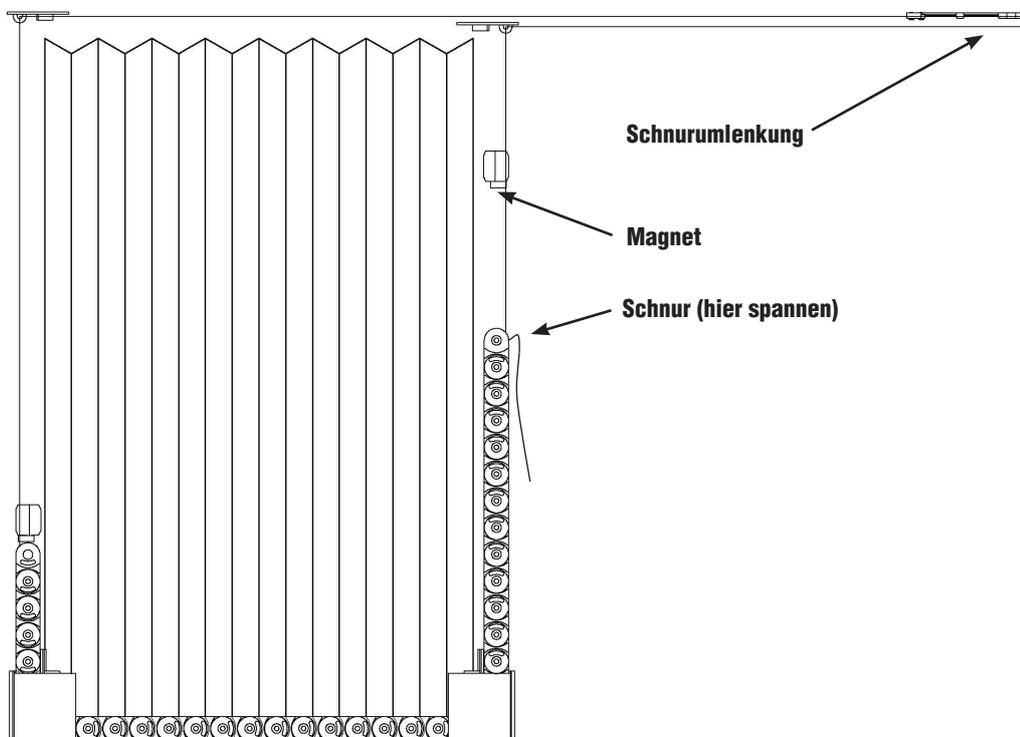
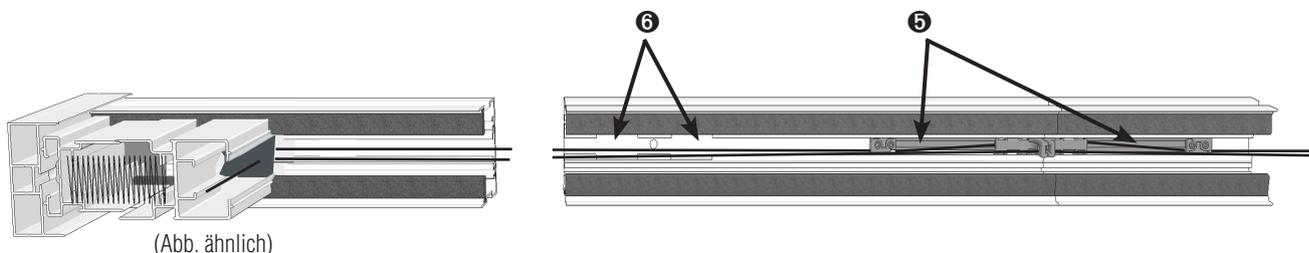
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/6 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**

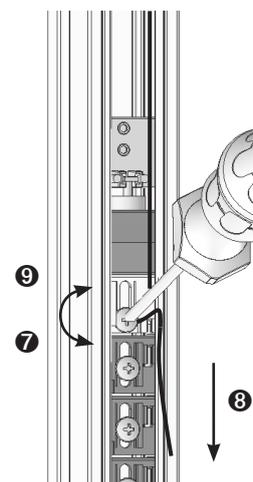


- Schnurumlenkungen **5** im Kastenprofil durch die Aussparungen **6** einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

! Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!



Schnur spannen



Plisseekit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen **7**, Schnur durch Ziehen leicht spannen **8** und Schraube wieder festziehen **9**. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklipsen.

Montageanleitung



Plissee für Türen PL1/9 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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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
2,0mm
17 06 24.20



RK 3,9 x 25
15 03 39.25.TX



Bürstendichtung
4,8 x 13 mm
12 29 25.13

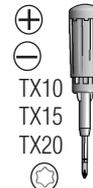
Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Wasserwaage



Akku-
Bohrschrauber



TX10
TX15
TX20
Schraubendreher



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm
Kegelsenker
ø 9,8 mm



Tiefenloch-
markierer
17 03 60

Zubehör

Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert!



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX

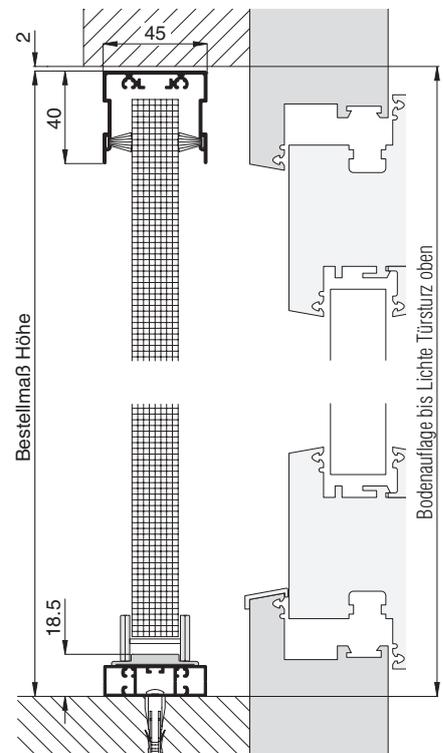


Universal-
funktionsdübel
15 50 06.35

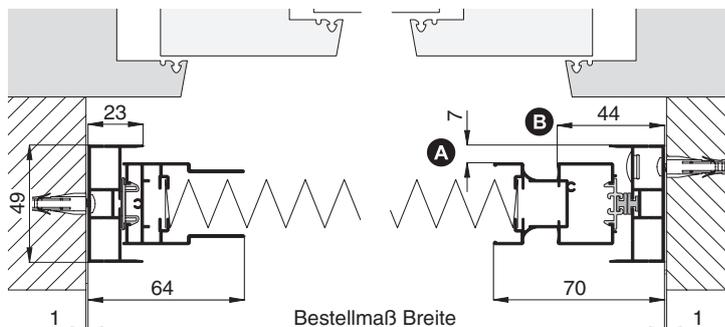


Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



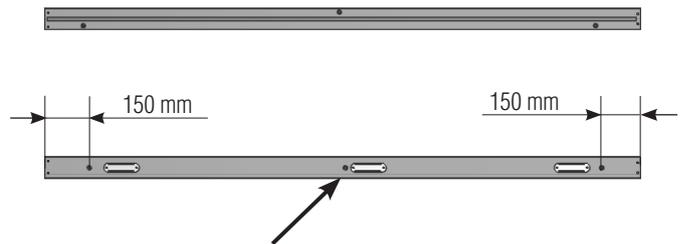
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/9 mit Montagerahmen **unten geschlossen**



1 Montagerahmen Montagebohrungen (Montagebohrungen seitlich. Falls mitbestellt, weiter mit Schritt 2)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm das untere und die seitlichen Montagerahmenprofile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die erste Profilwand durchsenken.



Auf Magnetbandseite abwechselnd links und rechts vom Magnetband bohren !

Dritte Bohrung mittig bzw. unter dem mittleren Halteclip.
Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei **Montagebohrungen von vorne** an den seitlichen Rahmenprofile die gleichen Lochabstände nehmen. An dem unteren Montagerahmenprofil alle 200 mm Montagebohrungen setzen. Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Profile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker zwei Profilwände durchsenken.

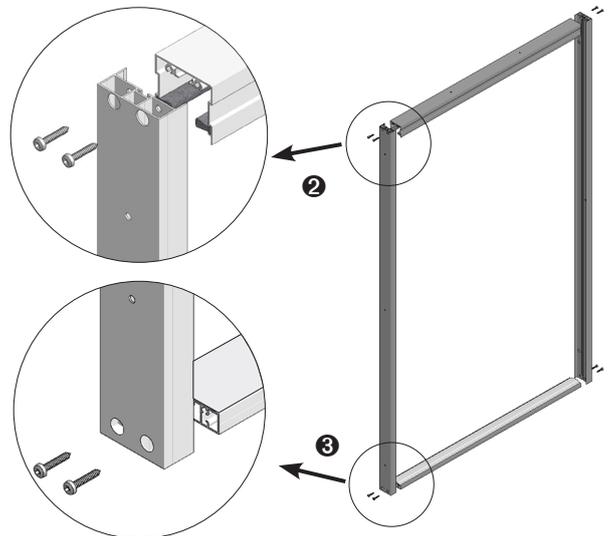


2 Rahmen Zusammenbau

- Bürstendichtungen in Kastenprofil einziehen ①, auf Maß kürzen und verklemmen.



- Kastenprofil ② und das untere Montagerahmenprofil ③ mit den seitlichen Montagerahmenprofile mit Schrauben RK 3,9 x 25 zu einem Rahmen zusammenschrauben.



3 Plisseerahmen anschrauben

- Plisseerahmen waagrecht und senkrecht in der Leibung ausrichten ①. Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben ②.



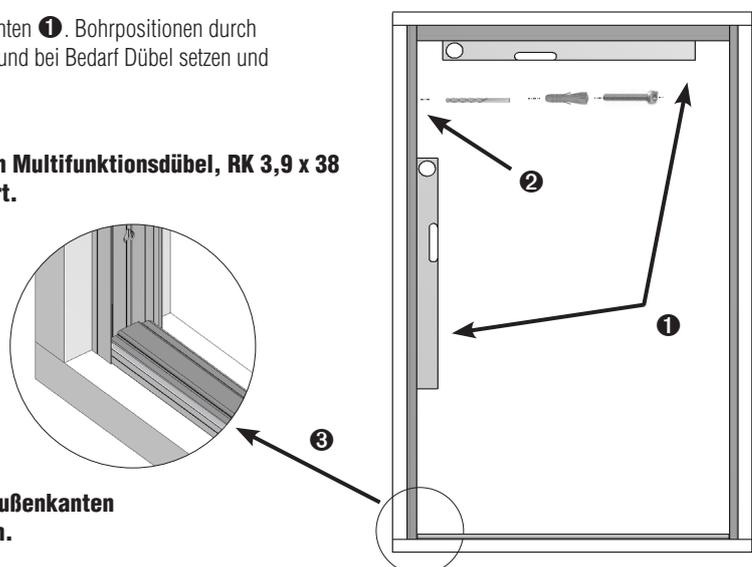
Bei mitbestellten seitliche Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, RK 3,9 x 38 Schrauben und Abdeckkappen als Zubehör mitgeliefert.

- Kunststoffaufschienenprofil ③ mittig auf unteres Montagerahmenprofil kleben.

! Untergrund muß fett- und staubfrei sein !



Kunststoffaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung für das Festkleben markieren.



Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/9 mit Montagerahmen **unten geschlossen**

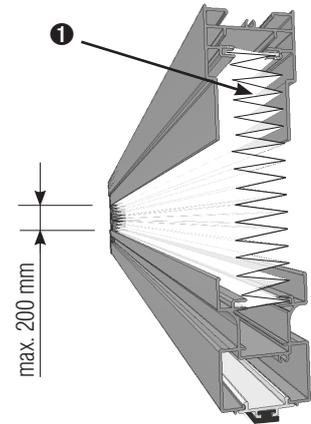


4 Plisseekit einbauen

❗ **Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!**

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante ❶ auf Verklebungen prüfen.

👍 **Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.**



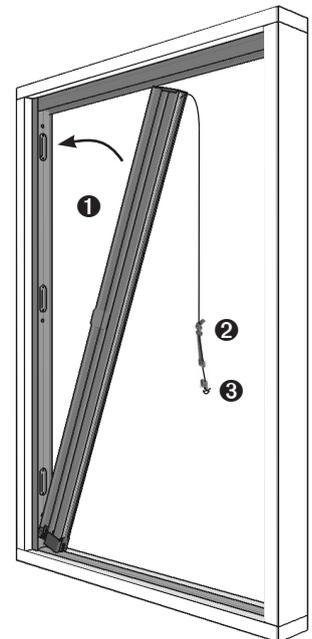
4.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten ❶ (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.

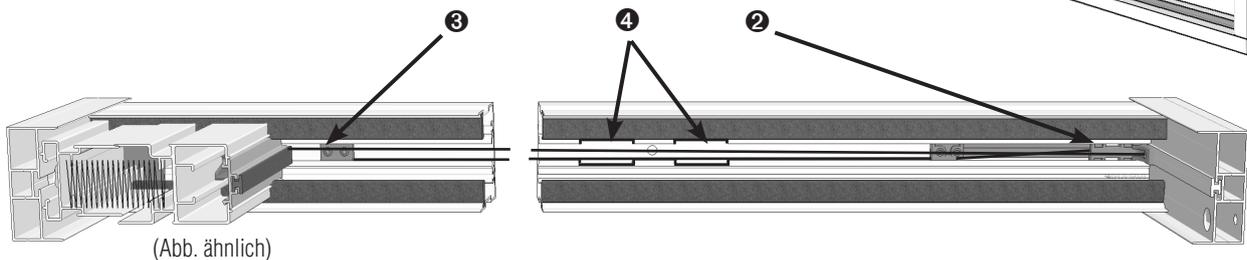
👍 **Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !**

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

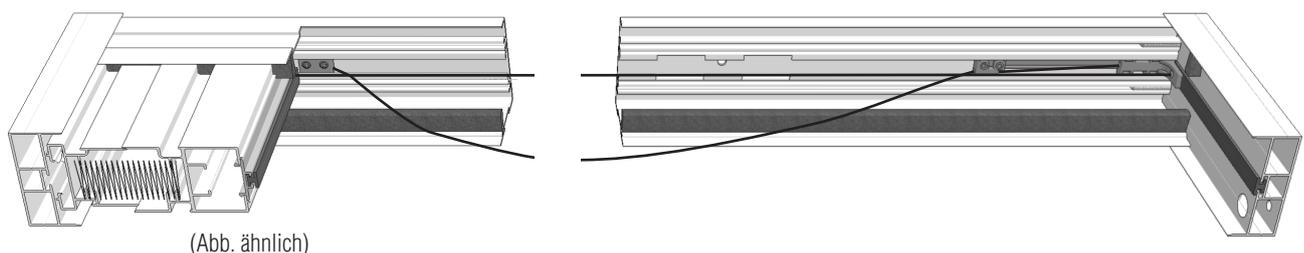
- Schnurumlenkung ❷ und Schnurspanner ❸ im Kastenprofil durch die Aussparungen ❹ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.



❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



❗ **Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.**



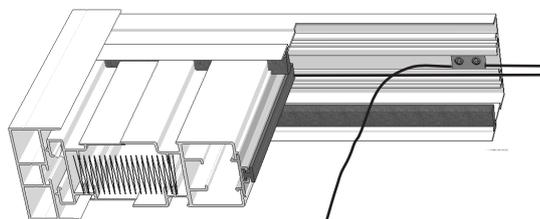
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/9 mit Montagerahmen **unten geschlossen**

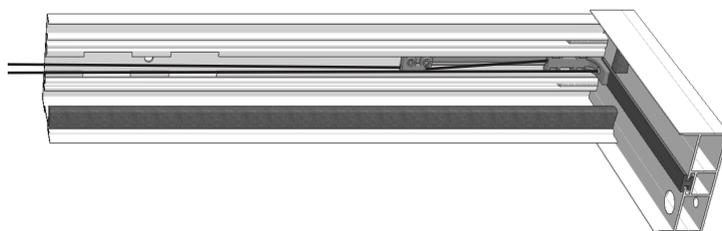


4.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.

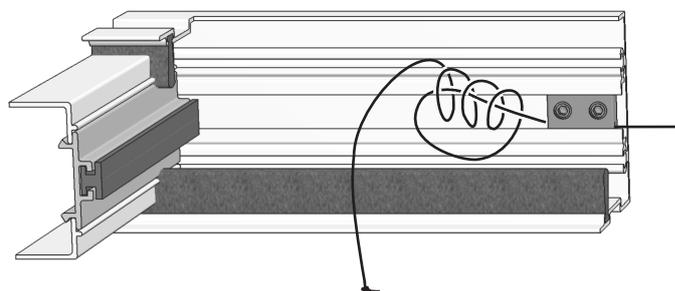


(Abb. ähnlich)



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

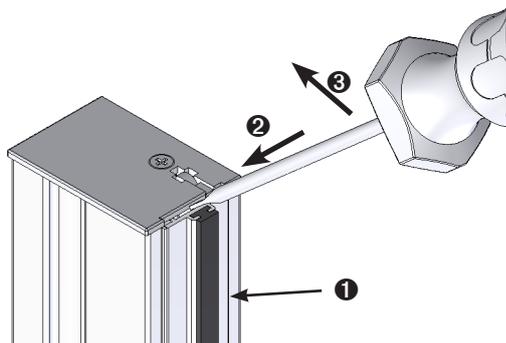


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

4.3 Schnurspannung bei Plisseekit ab 1601 mm Breite

- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil vorsichtig einstecken **2** und Kunststoffabdeckprofil heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.

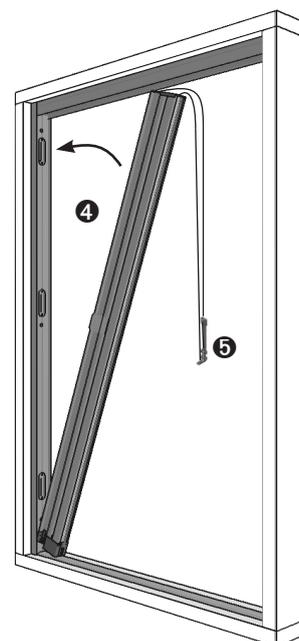


- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)



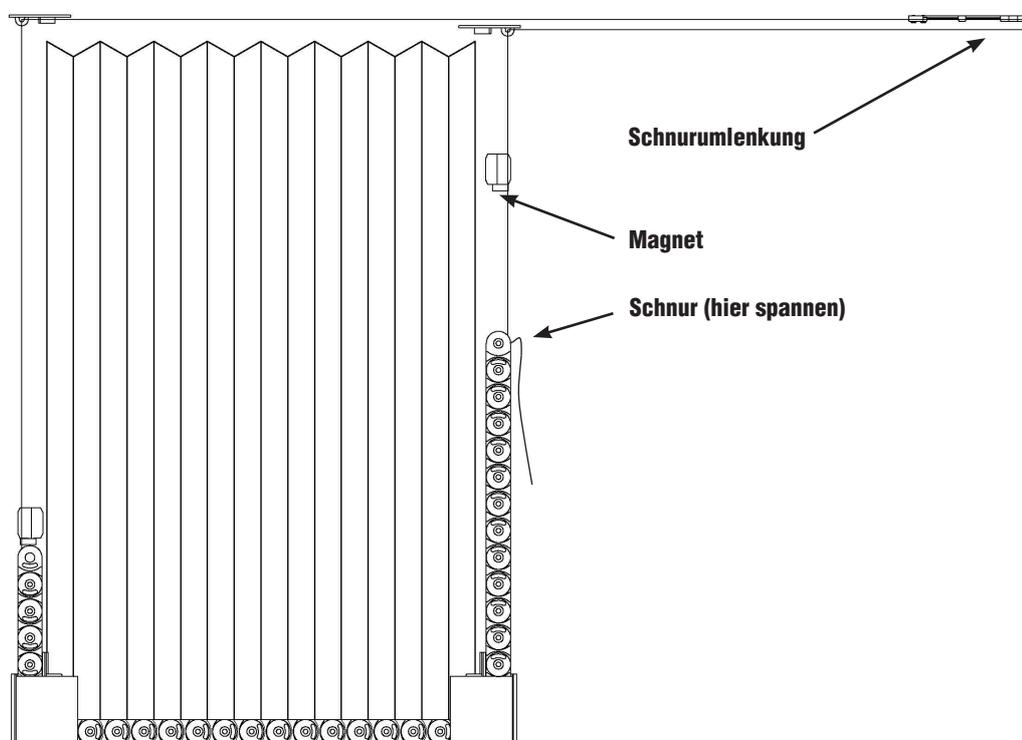
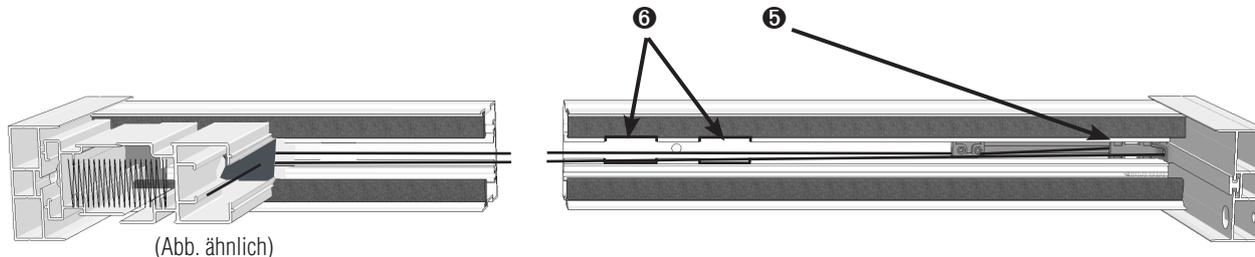
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/9 mit Montagerahmen

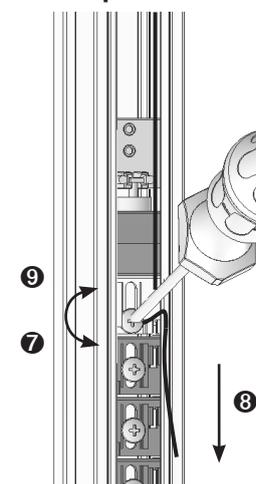


- Schnurumlenkung ⑤ im Kastenprofil durch die Aussparungen ⑥ einführen. Schnurumlenkung zur Verschlussseite bis zum Anschlag schieben und beide Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



Schnur spannen



PlisseeKit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen ⑦, Schnur durch Ziehen leicht spannen ⑧ und Schraube wieder festziehen ⑨. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklipsen.

Montageanleitung



Plissee für Türen PL1/10 2-flügelige 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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

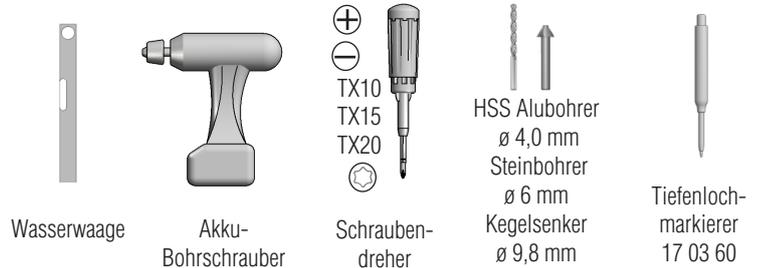


Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung aufmerksam durch. Für Fehler, die durch falsche Montage entstehen, übernehmen wir keine Haftung!
Zur Montage ausschließlich Edelstahlschrauben verwenden.

Zubehör



Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel

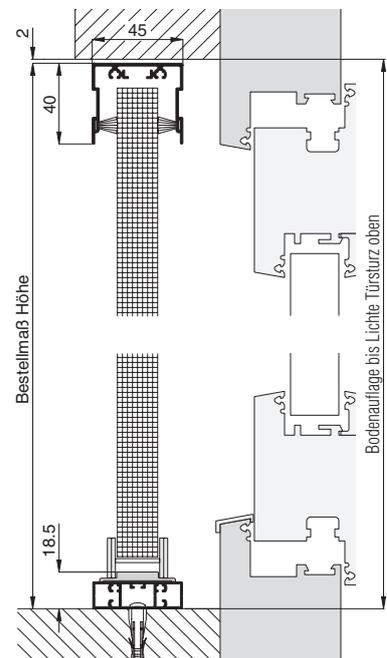


Zubehör

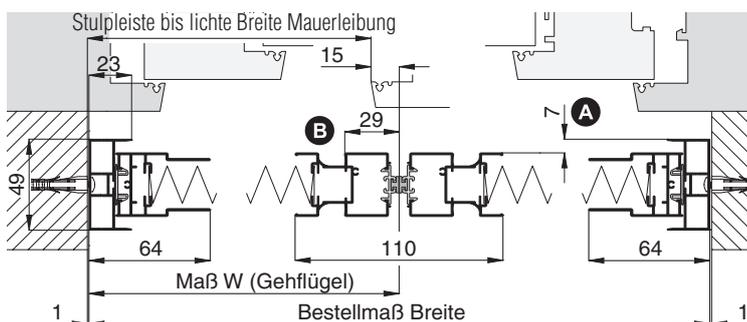
**Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert !**



Vertikalschnitt

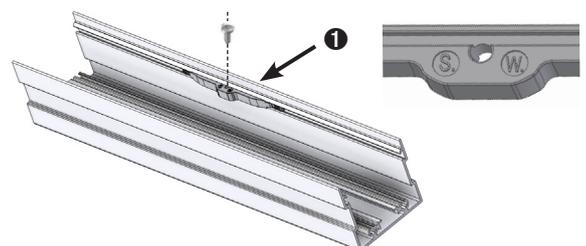
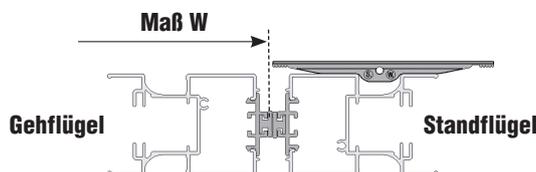


Horizontalschnitt



1 Flügelarretierungsteil positionieren

- Flügelarretierungsteil 134620 im äusseren Bürstenkanal des Kastens mit Kennzeichnung Stoßseite (S) nach Maß W für den Standflügel positionieren ① und mit RK 2,9 x 9,5 fixieren.



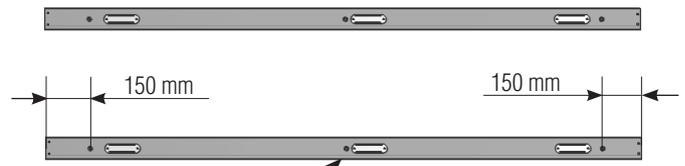
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/10 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



2 Montagerahmen Montagebohrungen (Montagebohrungen seitlich. Falls mitbestellt, weiter mit Schritt 3)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm das untere und die seitlichen Montagerahmenprofile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die erste Profilwand durchsenken.



Dritte Bohrung mittig bzw. unter dem mittleren Halteclip.
Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

- Auf Magnetbandseite abwechselnd links und rechts vom Magnetband bohren !**



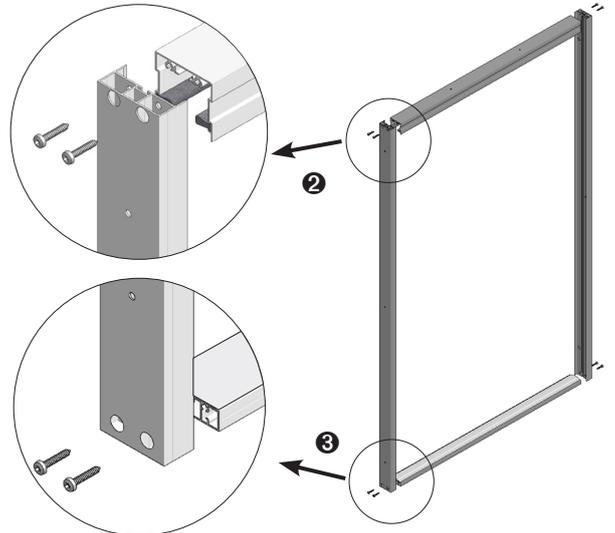
Bei **Montagebohrungen von vorne** an den seitlichen Rahmenprofile die gleichen Lochabstände nehmen. An dem unteren Montagerahmenprofil alle 200 mm Montagebohrungen setzen. Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Profile durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker zwei Profilwände durchsenken.

3 Rahmen Zusammenbau

- Bürstendichtungen in Kastenprofil einziehen ①, auf Maß kürzen und verklemmen.



- Kastenprofil ② und das untere Montagerahmenprofil ③ mit den seitlichen Montagerahmenprofile mit Schrauben RK 3,9 x 25 zu einem Rahmen zusammenschrauben.



4 Plisseerahmen anschrauben

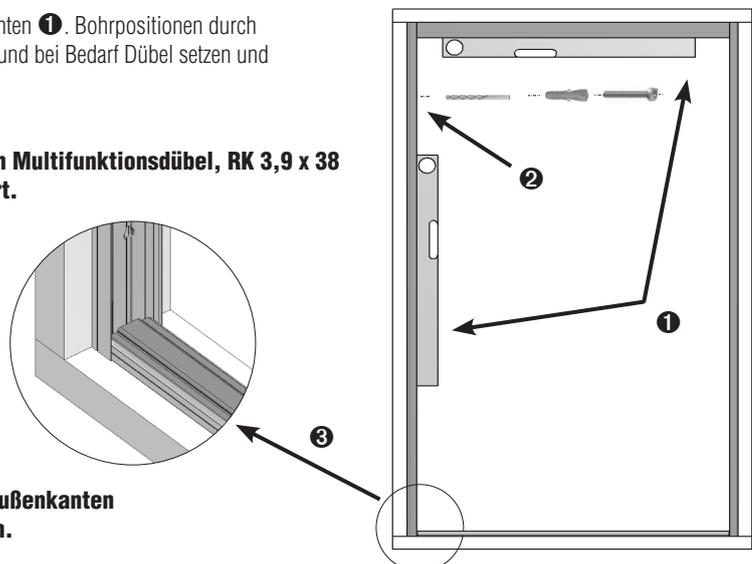
- Plisseerahmen waagrecht und senkrecht in der Leibung ausrichten ①. Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben ②.

- Bei mitbestellten seitliche Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, RK 3,9 x 38 Schrauben und Abdeckkappen als Zubehör mitgeliefert.**

- Kunststofflaufschienenprofil ③ mittig auf unteres Montagerahmenprofil kleben.

! Untergrund muß fett- und staubfrei sein !

- Kunststofflaufschienenprofil erst lose hinlegen und Außenkanten für bessere Orientierung für das Festkleben markieren.**



Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/10 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

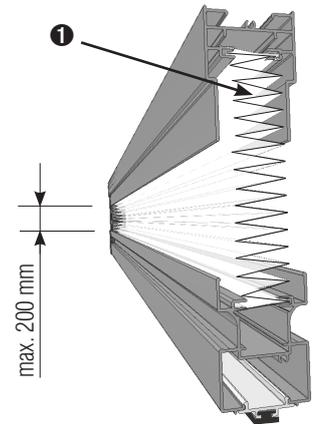


5 Plisseekit einbauen

❗ **Schnur vom Plisseekit vorsichtig abwickeln. Schnur darf nicht verknotet/verheddert sein!**

- Plisseekit auspacken und Gewebe oben an der Schnittkante ❶ auf Verklebungen prüfen.

👍 **Kettenseite maximal 200 mm öffnen. Dabei Kanten von Gewebefalten mit den Fingern abstreifen, um eventuell vorhandene Verklebungen zu lösen. Bei Bedarf zwischen die Falten greifen.**



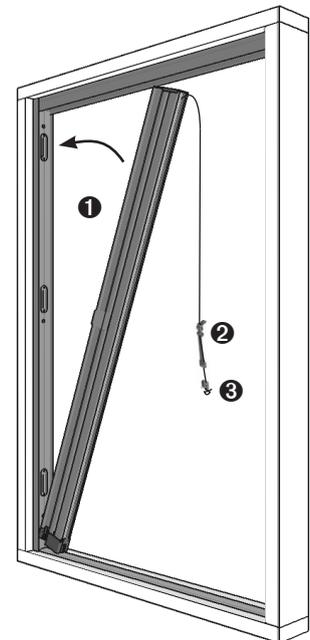
5.1 Schnurspannung bei Plisseekit bis 1600 mm Breite

- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten ❶ (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.

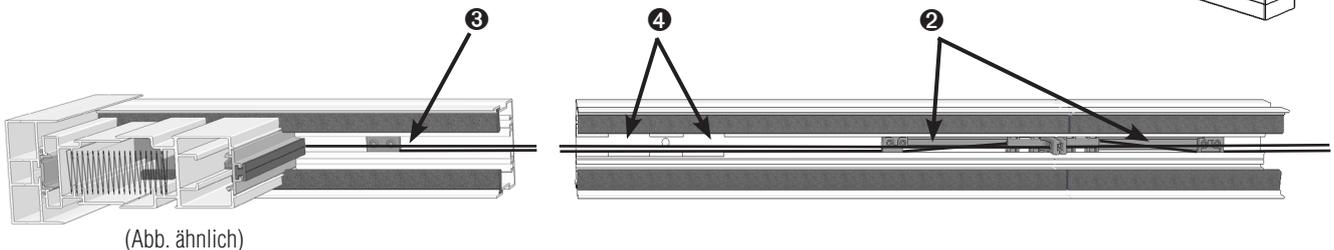
👍 **Das Einrasten aller Halteclips muss durch “Klick” Geräusche bestätigt werden !**

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)

- Schnurumlenkungen ❷ und Schnurspanner ❸ im Kastenprofil durch die Aussparungen ❹ einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen. In entgegengesetzter Richtung die Schnur mit den Schnurspannern leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

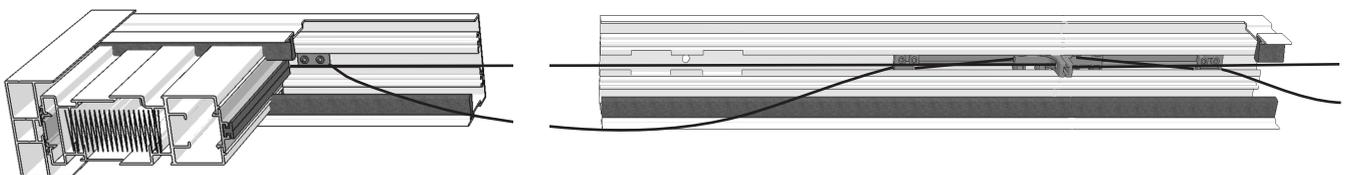


❗ **Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!**



(Abb. ähnlich)

❗ **Prüfen: Sollte die Schnur bei bis zum Anschlag ausgefahrenen Schnurspanner durchhängen, muß diese gekürzt werden.**



(Abb. ähnlich)

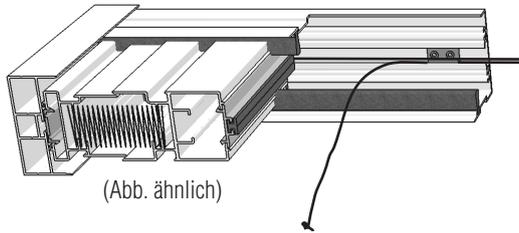
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/10 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



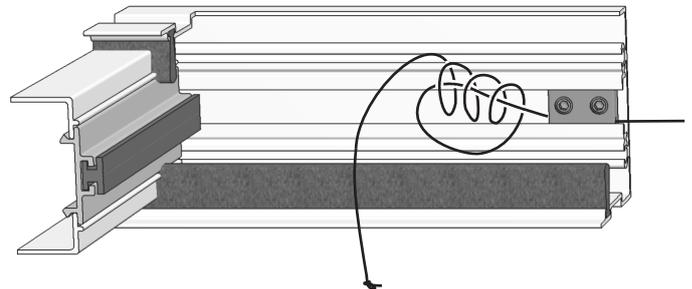
5.2 Schnur kürzen (Optional wenn Schnur zu lang)

- Gewindestifte in Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel lösen und Schnurspanner ca. 10 cm zurückfahren (auf die Ausparungen achten). Die hängende Schnur durchziehen bis diese gespannt ist.



Schnur vor dem Schnurspanner mit 3-fach Schlingknoten verknoten und fest anziehen. Den Rest der Schnur anschließend ca. 3 cm nach dem Knoten abschneiden.

Die Schnur mit dem Schnurspanner leicht spannen und Gewindestifte anziehen.

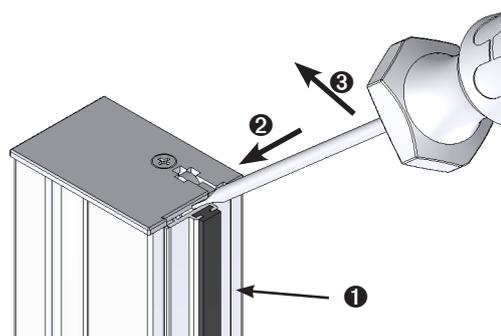


Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern des Schnurspanners erhöht werden !

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.

5.3 Schnurspannung bei Plisseekit ab 1601 mm Breite

- Kunststoffabdeckprofil **1** aus beweglichem Flügelprofil ausklipsen. Dazu mit einem Schlitz-Schraubendreher unter die Abdeckkappe am beweglichen Flügelprofil einstecken **2** und Kunststoffabdeckprofil vorsichtig heraus hebeln **3**. Anschließend auf die ganze Länge ausklipsen.

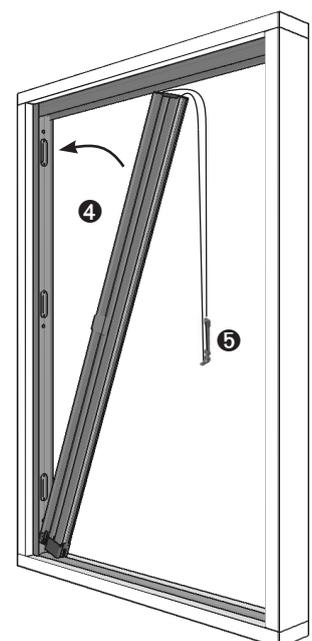


- Plisseekit auf die Halteclips erst unten dann oben ausrichten **4** (oben in das Kastenprofil einführen) und durch vorsichtiges Drücken einrasten. Das gleiche auf der andere Seite wiederholen.



Das Einrasten aller Halteclips muss durch "Klick" Geräusche bestätigt werden !

(Um das Plisseekit wegen eventuelle Nachjustierung auszubauen, Plisseekit schließen und nach innen oder nach außen hebeln bis es sich von den Halteclipsen löst.)



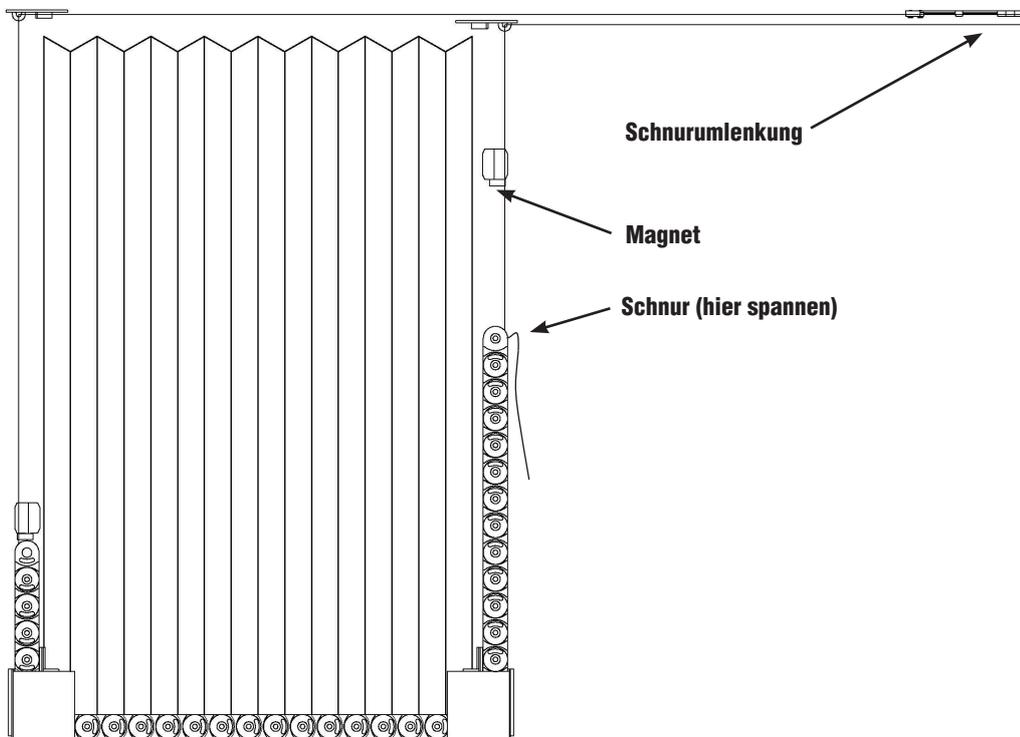
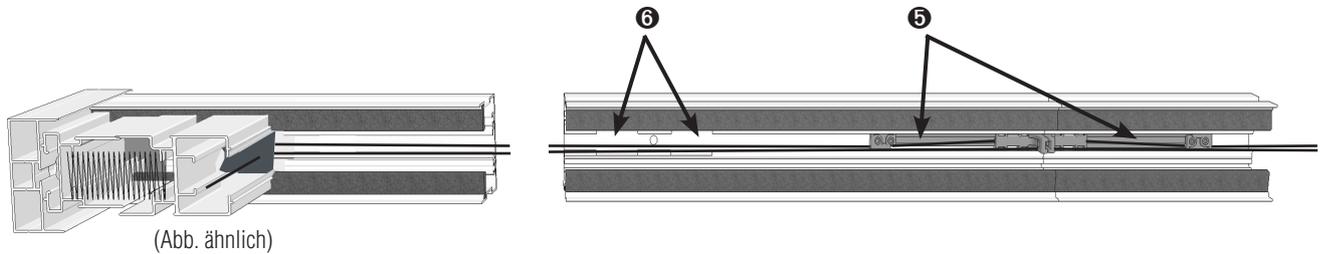
Montageanleitung

Plissee für Türen PL1/10 2-flügelige Anlage mit Montagerahmen

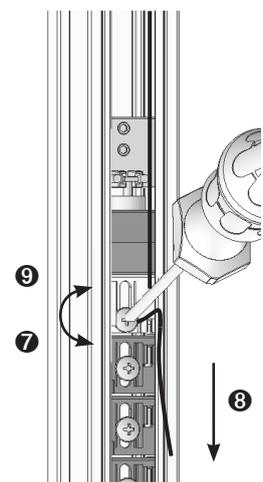


- Schnurumlenkungen **5** im Kastenprofil durch die Aussparungen **6** einführen. Schnurumlenkungen nach Maß W (siehe Horizontalschnitt Seite 1) Kopf an Kopf positionieren und Gewindestifte mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anziehen.

! Schnur darf nicht überkreuzt oder verknotet sein!



Schnur spannen



Plisseekit schließen. Schraube am weißen Kettenglied lösen **7**, Schnur durch Ziehen leicht spannen **8** und Schraube wieder festziehen **9**. Schnur auf ca. 20 cm kürzen.

- Plissee auf Funktion durch Schließen und Öffnen testen. Bei Bedarf Gewebefalten an den Führungsfäden lockern.



Die Leichtgängigkeit des Plissees kann durch etwas Lockern der Schnur erhöht werden !

- Kunststoffabdeckprofil auf beweglichem Flügelprofil wieder einklipsen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/5 mit Montagerahmen **unten offen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen
oder in der **NEHER-App**
als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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	Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel									
										
Inbusschlüssel 2,0 mm 17 06 26.20 2,5 mm 17 06 25.25	Andrückroller 20 79 15	Einroller 20 79 22	Neher- Folienschneider 17 03 25	Demontage- lehre 16 45 20	Wasser- waage	Akku- Bohrschrauber	HSS Alubohrer ø 4,0 mm Steinbohrer ø 6 mm	Kegelsenker ø 9,8 mm 17 02 11.10	TX10 TX15 TX20 Schrauben- dreher	Universal reiniger 21 23 20

Zubehör (Montage seitlich)

**Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert !**



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX



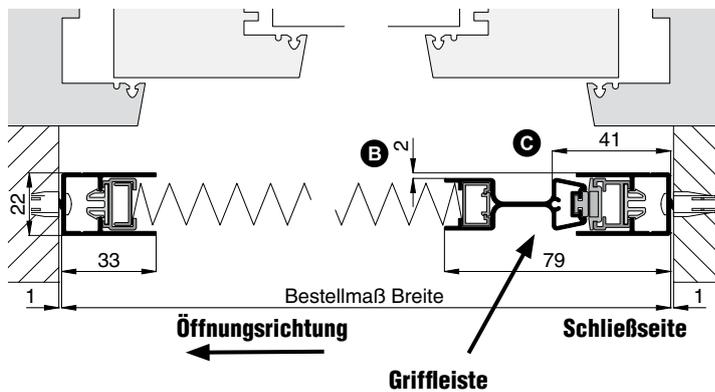
Universal-
funktionsdübel
15 50 06.35



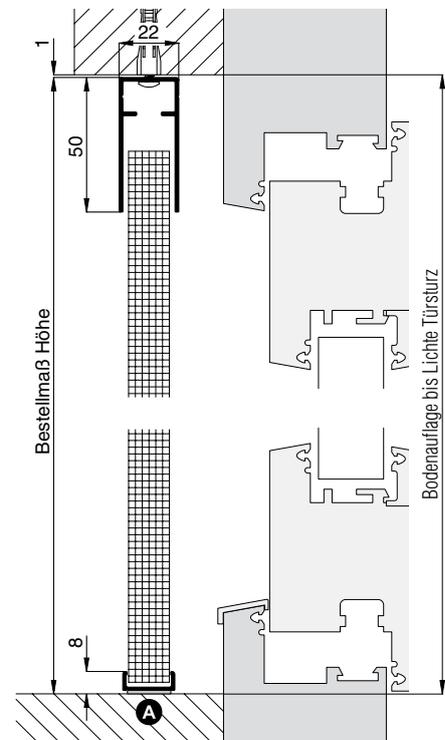
Abdeckkappe 10 mm
14 23 91

Darstellung: Montage seitlich

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/5 mit Montagerahmen **unten offen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **2**)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile und das Kastenprofil zwischen den inneren Profilstegen durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei Montagebohrungen von vorne die gleichen Lochabstände nehmen. Von hinten (Bohrillen) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und dann mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm die erste Profilwandung durchsenken und die Bohrungen von hinten entgraten.

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**



Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden entsprechende Befestigungsmittel als Zubehör mitgeliefert.

- Laufschiene mit der Entwässerungsfräsung, mit großem Randabstand nach außen, zwischen den Rahmenprofilen positionieren. Leicht anheben und Schutzfolie vom Klebeband abziehen. Laufschiene mit dem Andrückroller 20 79 15 an den Untergrund auf der ganzen Länge andrücken.

! Untergrund muß fett- und staubfrei sein !



Untergrund mit NEHER-Universalreiniger reinigen.

- Bei Montage auf **Naturstein**, die Laufschiene nach vorne mit Naturstein-Silikon durch eine Kehluge zusätzlich sichern. **Achtung: Entwässerungsöffnungen müssen offen bleiben!**

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, die das Plisseekit umreifen noch nicht entfernen!**
- **Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste = Schließseite)** und Plisseekit wie folgend einsetzen: Plisseekit in Einbauposition senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit auf Schließseite mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung senkrecht nach oben schieben und anschließend in das Kastenprofil einfahren. **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen!** Plisseekit auf der unteren Laufschiene abstellen und eindrücken.
- Schnurspannprofil vom Plisseekit durch entfernen der grünen Luftpolsterfolie, bzw. trennen der Stretchfolie (ohne Aufkleber), oben und unten lösen. Schnurspannprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

! Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Transportsicherungen der Schnur am Schnurspannprofil oben und unten entfernen, anschließend das Plisseekit senkrecht gleitend auf die gegenüberliegende Seite schieben. Dabei darauf achten, dass die Schnüre oben und unten sich nicht verdrehen oder verknoten.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/5 mit Montagerahmen **unten offen**



- Stretchfolie (mit rotem Aufkleber) oben und unten mit Neher-Folienschneider durchschneiden. Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durchdrücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

4 Einstellung der Schnurspannung

- Feststellschrauben am unteren Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen, Schnurspanner leicht spannen (bis Feder sich zu dehnen beginnt) und Feststellschrauben wieder anziehen. Die gleiche Vorgehensweise beim oberen Schnurspanner wiederholen.

! Sind die Schnüre am unteren Schnurspanner nicht gleichlang oder steht die Griffleiste schräg, muß dies korrigiert werden. Plissee hierzu komplett öffnen:

- 1 bis 2 Schnüre sind länger, dann beide Schnurspanner lösen, am unteren Schnurspanner so lange hochziehen, bis alle Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Beide Schnurspanner wieder fixieren.

- 1 bis 2 Schnüre sind kürzer, dann oberen Schnurspanner lösen und nach unten ziehen, bis alle unteren Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Oberen Schnurspanner wieder fixieren.

- Plissee durch schließen und öffnen auf Funktion testen.
- Magnetband auf der Schließseite am Schnurspannprofil unten ansetzen und mit dem Einroller 20 79 22 auf der ganzen Länge einrollen.



Am Endstück beim Einrollen mit der Hand nachhelfen

5 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelaufbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich + / - 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.AMB mit Montagerahmen unten geschlossen unten geschlossen

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen oder in der **NEHER-App** als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Einroller
20 79 22



Neher-Folienschneider
17 03 25



Demontagelehre
16 45 20



Wasserwaage



Akku-Bohrschrauber



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm



Kegelsenker
ø 9,8 mm
17 02 11.10



Schraubendreher



Universalreiniger
21 23 20

Zubehör



Inbusschlüssel
2,0 mm
17 06 26.20
2,5 mm
17 06 25.25



SK 3,9 x 38
15 04 39.38.TX

Zubehör

Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert!



RK 3,5 x 13
15 03 35.13.TX

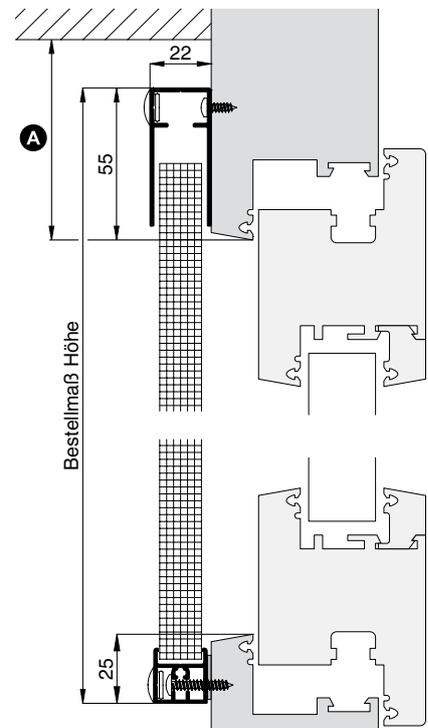


RK 3,9 x 25
15 03 39.25.TX



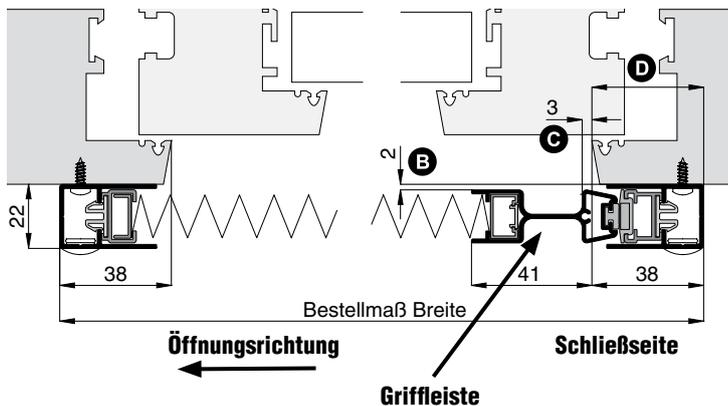
Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Außen-Montage-Blendrahmen (AMB)

Horizontalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.AMB mit Montagerahmen **unten geschlossen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen von vorne (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **2**)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile, das Kastenprofil und die Laufschiene von hinten (Bohrillen) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und dann von vorne mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm die erste Profilwandung durchsenken und die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei der Laufschiene mit Schraubkanal darf der Abstand zwischen den Montagebohrungen maximal 280 mm betragen!

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Laufschiene mit Schraubkanal zwischen den Rahmenprofilen positionieren und mit Schrauben SK 3,9 x 38 zu einem Rahmen zusammenschrauben.
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. Vor dem Anschrauben den Deckliner am Schaumstoffklebeband abziehen. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**



Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden RK 3,9 x 25 und RK 3,5 x 13 Schrauben als Zubehör mitgeliefert.

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, die das Plisseekit umreifen noch nicht entfernen!**
- **Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste = Schließseite)** und Plisseekit wie folgend einsetzen: Plisseekit in Einbauposition senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit auf Schließseite mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung senkrecht nach oben schieben und anschließend in das Kastenprofil einfahren.
- **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen!**
Plisseekit auf der unteren Laufschiene abstellen und eindrücken.
- Schnurspannprofil vom Plisseekit durch entfernen der grünen Luftpolsterfolie, bzw. trennen der Stretchfolie (ohne Aufkleber), oben und unten lösen. Schnurspannprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

⚠ Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Transportsicherungen der Schnur am Schnurspannprofil oben und unten entfernen, anschließend das Plisseekit senkrecht gleitend auf die gegenüberliegende Seite schieben. Dabei darauf achten, dass die Schnüre oben und unten sich nicht verdrehen oder verknotten.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.AMB mit Montagerahmen **unten geschlossen**



- Stretchfolie (mit rotem Aufkleber) oben und unten mit Neher-Folienschneider durchschneiden. Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durchdrücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

4 Einstellung der Schnurspannung

- Feststellschrauben am unteren Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen, Schnurspanner leicht spannen (bis Feder sich zu dehnen beginnt) und Feststellschrauben wieder anziehen. Die gleiche Vorgehensweise beim oberen Schnurspanner wiederholen.

! Sind die Schnüre am unteren Schnurspanner nicht gleichlang oder steht die Griffleiste schräg, muß dies korrigiert werden. Plissee hierzu komplett öffnen:

- 1 bis 2 Schnüre sind länger, dann beide Schnurspanner lösen, am unteren Schnurspanner so lange hochziehen, bis alle Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Beide Schnurspanner wieder fixieren.

- 1 bis 2 Schnüre sind kürzer, dann oberen Schnurspanner lösen und nach unten ziehen, bis alle unteren Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Oberen Schnurspanner wieder fixieren.

- Plissee durch schließen und öffnen auf Funktion testen.
- Magnetband auf der Schließseite am Schnurspannprofil unten ansetzen und mit dem Einroller 20 79 22 auf der ganzen Länge einrollen.



Am Endstück beim Einrollen mit der Hand nachhelfen

5 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelaufbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich + / - 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.LMM mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen
oder in der **NEHER-App**
als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Einroller
20 79 22



Neher-
Folienschneider
17 03 25



Demontage-
lehre
16 45 20



Wasser-
waage



Akku-
Bohrschrauber



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm



Kegelsenker
ø 9,8 mm
17 02 11.10



TX10
TX15
TX20
Schrauben-
dreher



Universal
reiniger
21 23 20

Zubehör



Inbusschlüssel
2,0 mm
17 06 26.20
2,5 mm
17 06 25.25



SK 3,9 x 38
15 04 39.38.TX

Zubehör

**Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert !**



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX
SK 4,0 x 50
15 07 40.50.TX

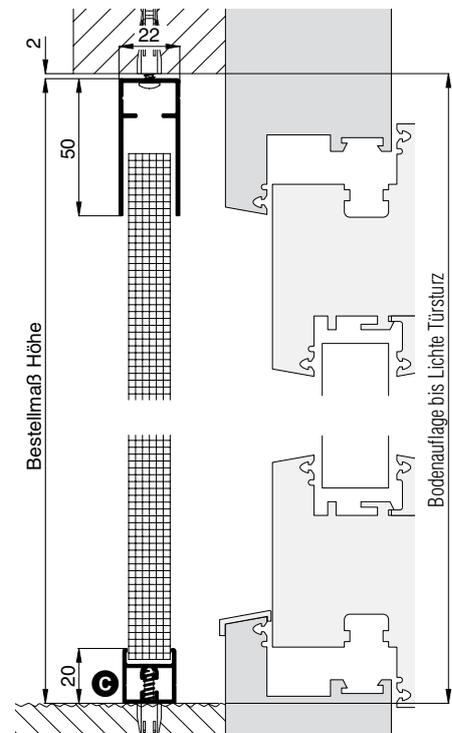


Universal-
funktionsdübel
15 50 06.35



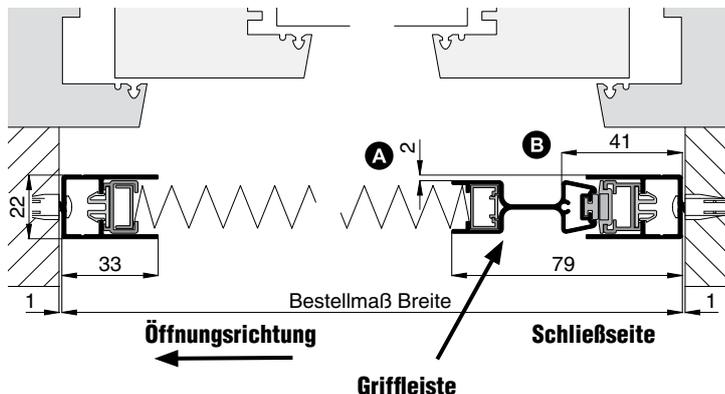
Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Horizontalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.LMM mit Montagerahmen **unten geschlossen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **2**)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile und das Kastenprofil zwischen den inneren Profilstegen durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen. Die Laufschiene an der Bohrrille von oben mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und mit dem Kegelsenker für die Senkkopfschraube ansenken. Die Bohrungen von unten entgraten.

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Laufschiene mit Schraubkanal zwischen den Rahmenprofilen positionieren und mit Schrauben SK 3,9 x 38 zu einem Rahmen zusammenschrauben.
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**



Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, SK 4,0 x 50 und RK 3,9 x 38 Schrauben als Zubehör mitgeliefert.

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, die das Plisseekit unreifen noch nicht entfernen!**
- **Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste = Schließseite)** und Plisseekit wie folgend einsetzen: Plisseekit in Einbauposition senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit auf Schließseite mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung senkrecht nach oben schieben und anschließend in das Kastenprofil einfahren.
- **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen!**
Plisseekit auf der unteren Laufschiene abstellen und eindrücken.
- Schnurspannprofil vom Plisseekit durch entfernen der grünen Luftpolsterfolie, bzw. trennen der Stretchfolie (ohne Aufkleber), oben und unten lösen. Schnurspannprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

⚠ Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Transportsicherungen der Schnur am Schnurspannprofil oben und unten entfernen, anschließend das Plisseekit senkrecht gleitend auf die gegenüberliegende Seite schieben. Dabei darauf achten, dass die Schnüre oben und unten sich nicht verdrehen oder verknoten.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/9.LMM mit Montagerahmen **unten geschlossen**



- Stretchfolie (mit rotem Aufkleber) oben und unten mit Neher-Folienschneider durchschneiden. Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durchdrücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

4 Einstellung der Schnurspannung

- Feststellschrauben am unteren Schnurspanner mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen, Schnurspanner leicht spannen (bis Feder sich zu dehnen beginnt) und Feststellschrauben wieder anziehen. Die gleiche Vorgehensweise beim oberen Schnurspanner wiederholen.

! Sind die Schnüre am unteren Schnurspanner nicht gleichlang oder steht die Griffleiste schräg, muß dies korrigiert werden. Plissee hierzu komplett öffnen:

- 1 bis 2 Schnüre sind länger, dann beide Schnurspanner lösen, am unteren Schnurspanner so lange hochziehen, bis alle Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Beide Schnurspanner wieder fixieren.

- 1 bis 2 Schnüre sind kürzer, dann oberen Schnurspanner lösen und nach unten ziehen, bis alle unteren Schnüre gleich lang sind (haben die gleiche Spannung). Oberen Schnurspanner wieder fixieren.

- Plissee durch schließen und öffnen auf Funktion testen.
- Magnetband auf der Schließseite am Schnurspannprofil unten ansetzen und mit dem Einroller 20 79 22 auf der ganzen Länge einrollen.



Am Endstück beim Einrollen mit der Hand nachhelfen

5 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelaufbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich + / - 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.

Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/25** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**
Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen
 oder in der **NEHER-App**
 als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Schere



Andrückroller
20 79 15



Einroller
20 79 22



Neher-
Folienschneider
17 03 25



Demontage-
lehre
16 45 20



Wasser-
waage



Akku-
Bohrschrauber



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm



Kegelsenker
ø 9,8 mm
17 02 11.10



Schrauben-
dreher



Universal-
reiniger
21 23 20

Zubehör



Inbusschlüssel
2,0 mm
17 06 26.20
2,5 mm
17 06 25.25

Zubehör (Montage seitlich)

**Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert !**



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX

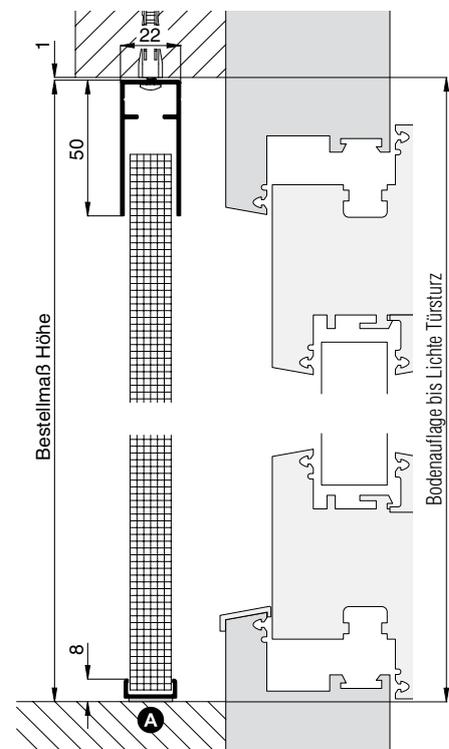


Universal-
funktionsdübel
15 50 06.35



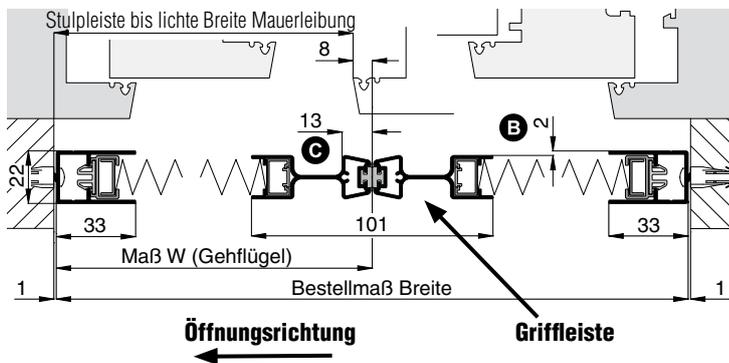
Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Montage seitlich

Horizontalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/25** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **2**)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile und das Kastenprofil zwischen den inneren Profilstegen durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei Montagebohrungen von vorne die gleichen Lochabstände nehmen. Von hinten (Bohrillen) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und dann mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm die erste Profilwandung durchsenken und die Bohrungen von hinten entgraten.

! Im Stoßbereich (Maß „W“) der beiden Flügel befindet sich im Kastenprofil das Schnurspannprofilstück und die Einfahröffnungen. In diesem Bereich (ca. 900 mm) darf nicht gebohrt werden. Abstand von außen je 200 mm. Abstand von Maß „W“ je 456 mm.

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**

! Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden entsprechende Befestigungsmittel als Zubehör mitgeliefert.

- Laufschiene mit der Entwässerungsfräsung, mit großem Randabstand nach außen, zwischen den Rahmenprofilen positionieren. Leicht anheben und Schutzfolie vom Klebeband abziehen. Laufschiene mit dem Andrückroller 20 79 15 an den Untergrund auf der ganzen Länge andrücken.

! Untergrund muß fett- und staubfrei sein ! **!** Untergrund mit NEHER-Universalreiniger reinigen.

- Bei Montage auf **Naturstein**, die Laufschiene nach vorne mit Naturstein-Silikon durch eine Kehluge zusätzlich sichern. **Achtung: Entwässerungsöffnungen müssen offen bleiben!**

! Darauf achten, dass das Kastenprofil und die untere Laufschiene richtig herum montiert werden. Die Mitte des Schnurspannprofils im Kastenprofil und die Schnurfixierung in der unteren Laufschiene müssen exakt übereinander liegen (Maß „W“).

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, welche die Plisseekit unreifen noch nicht entfernen!**

! Erst ein Plisseekit vollständig einbauen, dann das andere.

Plisseekit aufgrund der Breite (Maß „W“) zuordnen, dabei die Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste muß zur Mitte hin ausgerichtet werden) und Plisseekit wie folgend einsetzen:

- Prüfen wo sich auf der zugeordneten Seite die Einfahröffnung für den Gewebehalter befindet.
- Plisseekit an dieser Stelle, in Einbausituation senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit senkrecht nach oben schieben und mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einfahren. **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen.** Anschließend auf der Laufschiene abstellen und eindrücken.

! Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Plisseekit senkrecht gleitend, in Öffnungsrichtung, bis kurz vor das senkrechte Rahmenprofil schieben.
- Grüne Luftpolsterfolien bzw. Stretchfolien entfernen, dabei Plisseekit zusammenhalten.
- Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

4 Einführen der Schnüre

Untere Schnüre:

- Die von unten kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Knoten parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Das Schnüre-Bündel am Knoten halten und über die Schnurfixierung in der unteren Laufschiene ziehen. Schnüre auf einer Seite der Schnurfixierung durch den Schlitz drücken. Den Knoten in den Hohlraum der Schnurfixierung drücken und überstehende Fäden am Knoten ggf. abschneiden.

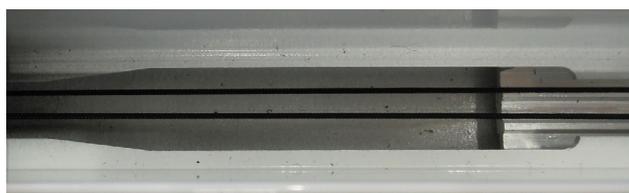


Obere Schnüre:

- Die von oben kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen und kräftig nachziehen, dabei steht die Griffleiste hinten in der Öffnungsstellung.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Schnuraufteiler parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Schnuraufteiler bis zum Schnurspanner vorschieben und Richtung Plisseestoß (Maß „W“) ziehen.
- Den Schnuraufteiler in die entgegengesetzte Richtung zurücklegen, dabei ihn so drehen/positionieren, dass die Inbusschrauben nach unten zeigen und die Schnüre von unten sichtbar sind. Der Schnurspanner zeigt dabei ebenfalls in die entgegengesetzte Richtung.
- In dieser Haltung den Schnuraufteiler durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einschieben, bis dieser am Anschlagteil anstößt. Dabei darauf achten, dass die Schnüre alle unterhalb des Schnuraufteilers sichtbar bleiben und nicht verkleben. Beim Einführen des Schnuraufteilers wird der Schnurspanner ebenfalls durch die Einfahröffnung nachgeschoben.



- Nochmals prüfen, dass alle oberen Schnüre parallel verlaufen und nicht verdreht oder verknotet sind, ggf. korrigieren.
- Die Inbusschrauben des Schnuraufteilers in der Anschlagposition festdrehen.
- Den Schnurspanner soweit ziehen, bis die Feder sich leicht zu dehnen beginnt und dann dessen Inbusschrauben festdrehen.



Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/25** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten offen**



5 Einstellung der Schnurspannung

- Plissee 2-3 mal schließen und öffnen und in der Öffnungsstellung parken
- Inbusschrauben am Schnurspanner oben mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen.
- Schnurspanner so weit ziehen, bis die Feder sich zu dehnen beginnt. Oberen Schnurspanner wieder fixieren.



Fehlermöglichkeiten:

- **Die Griffleiste lässt sich nur schwer oder gar nicht bewegen:**
 - Schnüre liegen oben oder/und unten nicht parallel oder sind sogar verklemmt.
- **Die Griffleiste steht in der Stoßposition schräg:**
 - Die Mitte des Schnurspannprofilstücks im Kastenprofil und die Mitte der Schnurfixierung in der unteren Laufschiene stehen nicht exakt übereinander
 - Schnurspannung ist zu gering und muss erhöht werden

6 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelaufbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich +/- 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Mit dem zweiten Plisseekit gleichermaßen verfahren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.

Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/29.AMB** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen oder in der **NEHER-App** als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Schere



Andrückroller
20 79 15



Einroller
20 79 22



Neher-
Folienschneider
17 03 25



Demontage-
lehre
16 45 20



Wasser-
waage



Akku-
Bohrschrauber



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm



Kegelsenker
ø 9,8 mm
17 02 11.10



TX10
TX15
TX20

Schrauben-
dreher



Universal
reiniger
21 23 20

Zubehör



Inbusschlüssel
2,0 mm
17 06 26.20
2,5 mm
17 06 25.25

Zubehör

**Werden nur bei Bestellung
mit Montagebohrungen mitgeliefert !**



RK 3,5 x 13
15 03 35.13.TX

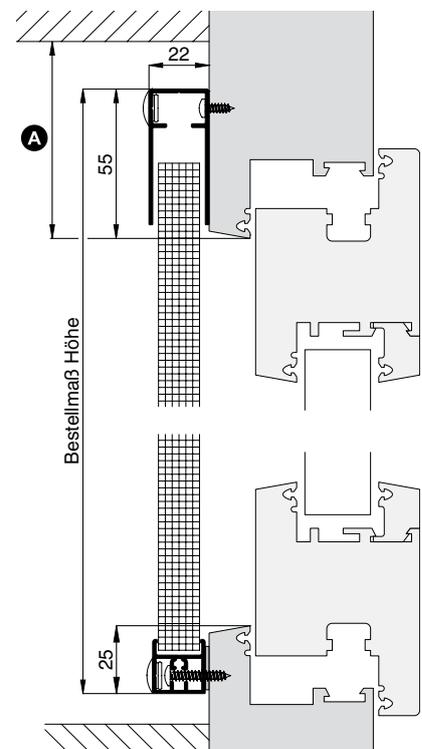


RK 3,9 x 25
15 03 39.25.TX



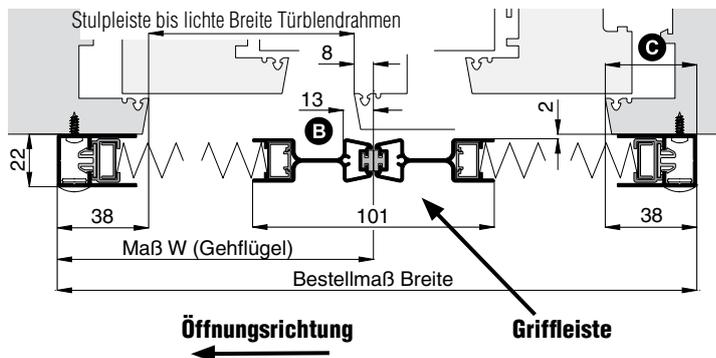
Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Außen-Montage-Blendrahmen (AMB)

Horizontalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/29.AMB** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen von vorne (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt **2**)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile, das Kastenprofil und die Laufschiene von hinten (Bohrillen) mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und dann von vorne mit dem Kegelsenker \varnothing 9,8 mm die erste Profilwandung durchsenken und die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen.

Bei der Laufschiene mit Schraubkanal darf der Abstand zwischen den Montagebohrungen maximal 280 mm betragen!

! Im Stoßbereich (Maß „W“) der beiden Flügel befindet sich im Kastenprofil das Schnurspannprofilstück und die Einfahröffnungen. In diesem Bereich (ca. 900 mm) darf nicht gebohrt werden. Abstand von außen je 200 mm. Abstand von Maß „W“ je 456 mm.

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Laufschiene mit Schraubkanal zwischen den Rahmenprofilen positionieren und mit Schrauben SK 3,9 x 38 zu einem Rahmen zusammenschrauben.
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. Vor dem Anschrauben den Deckliner am Schaumstoffklebeband abziehen. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**



Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden RK 3,9 x 25 und RK 3,5 x 13 Schrauben als Zubehör mitgeliefert.

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, welche die Plisseekit unreifen noch nicht entfernen!**

! Erst ein Plisseekit vollständig einbauen, dann das andere.

Plisseekit aufgrund der Breite (Maß „W“) zuordnen, dabei die Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste muß zur Mitte hin ausgerichtet werden) und Plisseekit wie folgend einsetzen:

- Prüfen wo sich auf der zugeordneten Seite die Einfahröffnung für den Gewebehalter befindet.
- Plisseekit an dieser Stelle, in Einbausituation senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit senkrecht nach oben schieben und mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einfahren. **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen.** Anschließend auf der Laufschiene abstellen und eindrücken.

! Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Plisseekit senkrecht gleitend, in Öffnungsrichtung, bis kurz vor das senkrechte Rahmenprofil schieben.
- Grüne Luftpolsterfolien bzw. Stretchfolien entfernen, dabei Plisseekit zusammenhalten.
- Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

4 Einführen der Schnüre

Untere Schnüre:

- Die von unten kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Knoten parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Das Schnüre-Bündel am Knoten halten und über die Schnurfixierung in der unteren Laufschiene ziehen. Schnüre auf einer Seite der Schnurfixierung durch den Schlitz drücken. Den Knoten in den Hohlraum der Schnurfixierung drücken und überstehende Fäden am Knoten ggf. abschneiden.

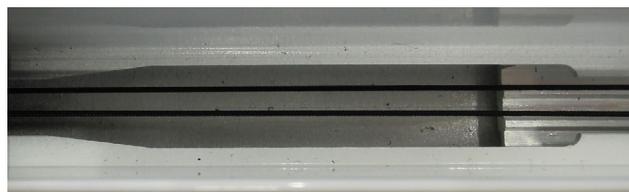


Obere Schnüre:

- Die von oben kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen und kräftig nachziehen, dabei steht die Griffleiste hinten in der Öffnungsstellung.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Schnuraufteiler parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Schnuraufteiler bis zum Schnurspanner vorschieben und Richtung Plisseestoß (Maß „W“) ziehen.
- Den Schnuraufteiler in die entgegengesetzte Richtung zurücklegen, dabei ihn so drehen/positionieren, dass die Inbusschrauben nach unten zeigen und die Schnüre von unten sichtbar sind. Der Schnurspanner zeigt dabei ebenfalls in die entgegengesetzte Richtung.
- In dieser Haltung den Schnuraufteiler durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einschieben, bis dieser am Anschlagteil anstößt. Dabei darauf achten, dass die Schnüre alle unterhalb des Schnuraufteilers sichtbar bleiben und nicht verkleben. Beim Einführen des Schnuraufteilers wird der Schnurspanner ebenfalls durch die Einfahröffnung nachgeschoben.



- Nochmals prüfen, dass alle oberen Schnüre parallel verlaufen und nicht verdreht oder verknotet sind, ggf. korrigieren.
- Die Inbusschrauben des Schnuraufteilers in der Anschlagposition festdrehen.
- Den Schnurspanner soweit ziehen, bis die Feder sich leicht zu dehnen beginnt und dann dessen Inbusschrauben festdrehen.



Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/29.AMB** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



5 Einstellung der Schnurspannung

- Plissee 2-3 mal schließen und öffnen und in der Öffnungsstellung parken
- Inbusschrauben am Schnurspanner oben mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen.
- Schnurspanner so weit ziehen, bis die Feder sich zu dehnen beginnt. Oberen Schnurspanner wieder fixieren.



Fehlermöglichkeiten:

- **Die Griffleiste lässt sich nur schwer oder gar nicht bewegen:**
 - Schnüre liegen oben oder/und unten nicht parallel oder sind sogar verklemmt.
- **Die Griffleiste steht in der Stoßposition schräg:**
 - Die Mitte des Schnurspannprofilstücks im Kastenprofil und die Mitte der Schnurfixierung in der unteren Laufschiene stehen nicht exakt übereinander
 - Schnurspannung ist zu gering und muss erhöht werden

6 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelauftbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich +/- 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Mit dem zweiten Plisseekit gleichermaßen verfahren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.

Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/29.LMM** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Folgen Sie bitte unbedingt diesen Anweisungen!

Videoanleitung

Mit QR-Code streamen oder in der **NEHER-App** als Download verwenden



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 Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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.

Empfohlene Werkzeuge und Hilfsmittel



Schere



Andrückroller
20 79 15



Einroller
20 79 22



Neher-
Folienschneider
17 03 25



Demontage-
lehre
16 45 20



Wasser-
waage



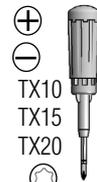
Akku-
Bohrschrauber



HSS Alubohrer
ø 4,0 mm
Steinbohrer
ø 6 mm



Kegelsenker
ø 9,8 mm
17 02 11.10



TX10
TX15
TX20
Schrauben-
dreher



Universal
reiniger
21 23 20

Zubehör



Inbusschlüssel
2,0 mm
17 06 26.20
2,5 mm
17 06 25.25

Zubehör

Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !



RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX
SK 4,0 x 50
15 07 40.50.TX

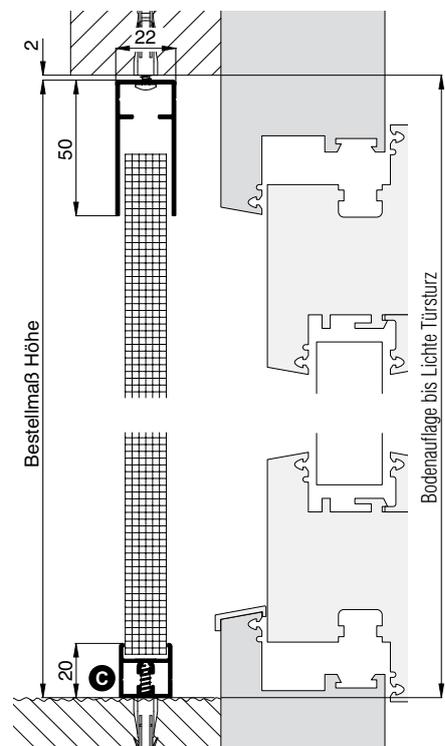


Universal-
funktionsdübel
15 50 06.35



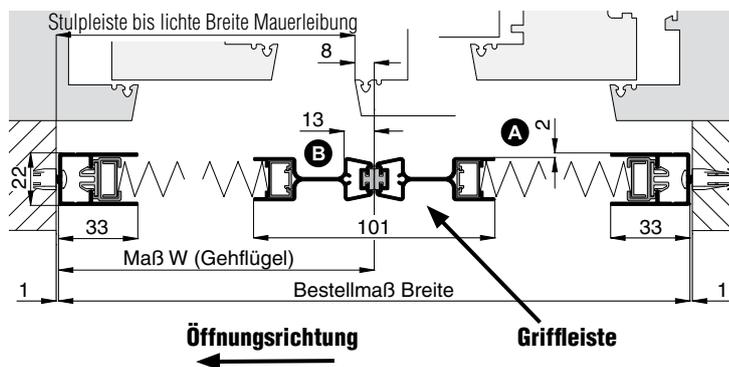
Abdeckkappe
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Horizontalschnitt



Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/29.LMM doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



1 Montagebohrungen

Montagebohrungen seitlich (Falls mitbestellt, weiter mit Schritt 2)

- Mit Bohrer \varnothing 4,0 mm die Rahmenprofile und das Kastenprofil zwischen den inneren Profilstegen durchbohren. Danach mit dem Kegelsenker die Bohrungen von hinten entgraten. Ab einer Bestellmaß Höhe von 2300 mm vier Bohrungen. Die Laufschiene an der Bohrrille von oben mit Bohrer \varnothing 4,0 mm durchbohren und mit dem Kegelsenker für die Senkkopfschraube ansenken. Die Bohrungen von unten entgraten.

! Im Stoßbereich (Maß „W“) der beiden Flügel befindet sich im Kastenprofil das Schnurspannprofilstück und die Einfahröffnungen. In diesem Bereich (ca. 900 mm) darf nicht gebohrt werden. Abstand von außen je 200 mm. Abstand von Maß „W“ je 456 mm.

2 Montage des Rahmens

- Die Schraubeckwinkel an den Rahmenprofilen in das Kastenprofil stecken und mit dem Inbusschlüssel 2,5 mm leicht anziehen (max. 0,6 Nm).
- Laufschiene mit Schraubkanal zwischen den Rahmenprofilen positionieren und mit Schrauben SK 3,9 x 38 zu einem Rahmen zusammenschrauben.
- Rahmen vorsichtig am Montageort positionieren und ausrichten. **Bohrrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren, je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen und anschrauben. Vor dem Anschrauben den Deckliner am Schaumstoffklebeband abziehen. **Rahmen- und Kastenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**



Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden Multifunktionsdübel, SK 4,0 x 50 und RK 3,9 x 38 Schrauben als Zubehör mitgeliefert.

3 Einbau des Plisseekits

- **Stretchfolien, welche die Plisseekit unreifen noch nicht entfernen!**

! Erst ein Plisseekit vollständig einbauen, dann das andere.

Plisseekit aufgrund der Breite (Maß „W“) zuordnen, dabei die Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste muß zur Mitte hin ausgerichtet werden) und Plisseekit wie folgend einsetzen:

- Prüfen wo sich auf der zugeordneten Seite die Einfahröffnung für den Gewebehalter befindet.
- Plisseekit an dieser Stelle, in Einbausituation senkrecht zum Kastenprofil bringen. Grünen Gewebehalter waagrecht parallel zum Kastenprofil drehen. Plisseekit senkrecht nach oben schieben und mit dem Gewebehalter durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einfahren. **Darauf achten, dass beide Achsen des rollenden Gewebehalters auf den Stegen im Kastenprofil rollen.** Anschließend auf der Laufschiene abstellen und eindrücken.

! Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- Plisseekit senkrecht gleitend, in Öffnungsrichtung, bis kurz vor das senkrechte Rahmenprofil schieben.
- Grüne Luftpolsterfolien bzw. Stretchfolien entfernen, dabei Plisseekit zusammenhalten.
- Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclippen.

Montageanleitung

Plissee für Türen PL2/29.LMM doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



4 Einführen der Schnüre

Untere Schnüre:

- Die von unten kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Knoten parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Das Schnüre-Bündel am Knoten halten und über die Schnurfixierung in der unteren Laufschiene ziehen. Schnüre auf einer Seite der Schnurfixierung durch den Schlitz drücken. Den Knoten in den Hohlraum der Schnurfixierung drücken und überstehende Fäden am Knoten ggf. abschneiden.

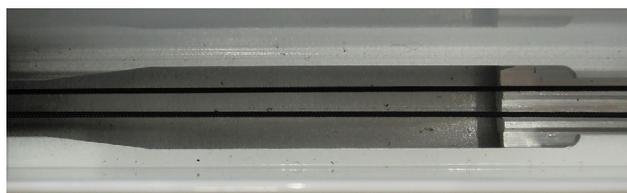


Obere Schnüre:

- Die von oben kommenden Schnüre an der Griffleiste lösen und kräftig nachziehen, dabei steht die Griffleiste hinten in der Öffnungsstellung.

! Darauf achten, dass die Schnüre von der Griffleiste bis zum Schnuraufteiler parallel laufen und nicht verdreht bzw. verknotet sind, ggf. korrigieren.

- Schnuraufteiler bis zum Schnurspanner vorschieben und Richtung Plisseestoß (Maß „W“) ziehen.
- Den Schnuraufteiler in die entgegengesetzte Richtung zurücklegen, dabei ihn so drehen/positionieren, dass die Inbusschrauben nach unten zeigen und die Schnüre von unten sichtbar sind. Der Schnurspanner zeigt dabei ebenfalls in die entgegengesetzte Richtung.
- In dieser Haltung den Schnuraufteiler durch die Einfahröffnung in das Kastenprofil einschieben, bis dieser am Anschlagteil anstößt. Dabei darauf achten, dass die Schnüre alle unterhalb des Schnuraufteilers sichtbar bleiben und nicht verkleben. Beim Einführen des Schnuraufteilers wird der Schnurspanner ebenfalls durch die Einfahröffnung nachgeschoben.



- Nochmals prüfen, dass alle oberen Schnüre parallel verlaufen und nicht verdreht oder verknotet sind, ggf. korrigieren.
- Die Inbusschrauben des Schnuraufteilers in der Anschlagposition festdrehen.
- Den Schnurspanner soweit ziehen, bis die Feder sich leicht zu dehnen beginnt und dann dessen Inbusschrauben festdrehen.



Montageanleitung

Plissee für Türen **PL2/29.LMM** doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**



5 Einstellung der Schnurspannung

- Plissee 2-3 mal schließen und öffnen und in der Öffnungsstellung parken
- Inbusschrauben am Schnurspanner oben mit dem Inbusschlüssel 2mm lösen.
- Schnurspanner so weit ziehen, bis die Feder sich zu dehnen beginnt. Oberen Schnurspanner wieder fixieren.



Fehlermöglichkeiten:

- **Die Griffleiste lässt sich nur schwer oder gar nicht bewegen:**
 - Schnüre liegen oben oder/und unten nicht parallel oder sind sogar verklemmt.
- **Die Griffleiste steht in der Stoßposition schräg:**
 - Die Mitte des Schnurspannprofilstücks im Kastenprofil und die Mitte der Schnurfixierung in der unteren Laufschiene stehen nicht exakt übereinander
 - Schnurspannung ist zu gering und muss erhöht werden

6 Prüfung und Einstellung des Laufbildes

- Das Plissee abwechselnd öffnen und schließen.
- Dabei das Laufbild oben und den Gewebeabstand zum Boden der Laufschiene prüfen:
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu groß ist, die Stellschraube am Gewebehalter nach unten drehen.
 - Falls der Gewebeabstand zum Boden zu gering ist, Stellschraube am Gewebehalter nach oben drehen.
 - Ein optimaler Gewebeabstand zum Boden (leicht streifend) ergibt ein sauberes Laufbild.
- Gewebelauftbild durch Höhenverstellung der Stellschraube am Gewebehalter verbessern (Inbusschlüssel mit Kugelkopf SW 2 mm verwenden). Stellbereich +/- 3 mm.

Animation Gewebehalter: QR-Code



- Testlauf durchführen ggf. korrigieren.
- Mit dem zweiten Plisseekit gleichermaßen verfahren.
- Abdeckkappen aufstecken und Plissee schließen.