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

INSEKTEN SCHUTZ NEHER

Zu Ihrer Sicherheit

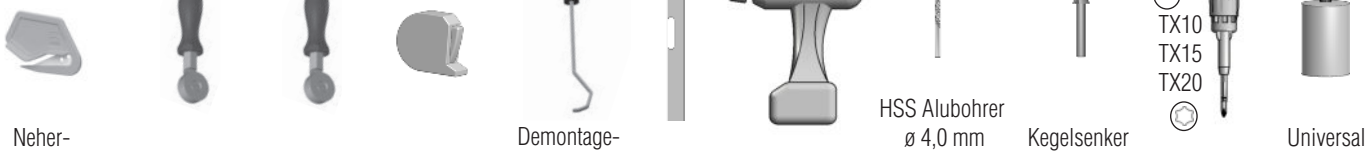
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb der Tür während der Montage nicht betreten wird.
- Bei Arbeiten unter angehobenen Teilen oder Arbeitseinrichtungen müssen diese mit geeigneten Einrichtungen gegen Herabfallen gesichert werden.
- Das Insektenschutzgitter ist nicht als Absturzsicherung geeignet.
- 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



Neher-Folienschneider 17 03 25 | Andrückroller 20 79 15 | Einroller 20 79 22 | Rollmeter 17 03 40 | 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 TX10 TX15 TX20 | Universal reiniger 21 23 20

Zubehör

Inbusschlüssel
2,0/3,0 mm
17 06 26.20/30
2,5 mm
17 06 25.25

M5 x 12
15 17 05.12
(siehe **2.1**)

Zubehör (Montage seitlich)

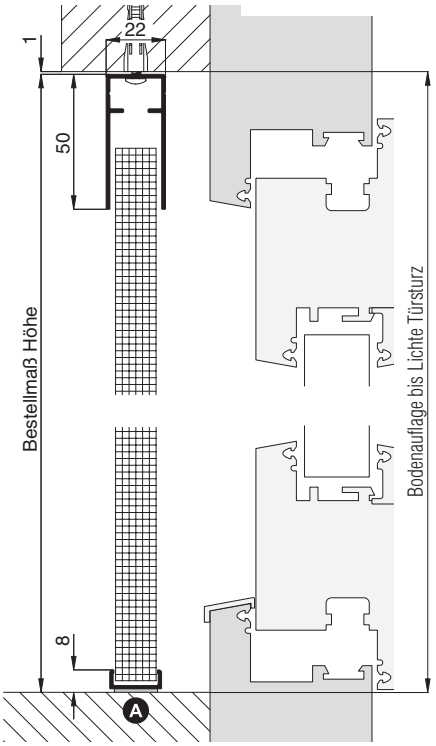
Werden nur bei Bestellung mit Montagebohrungen mitgeliefert !

RK 3,9 x 38
15 03 39.38.TX

Universal-funktionsdübel
15 50 06.35

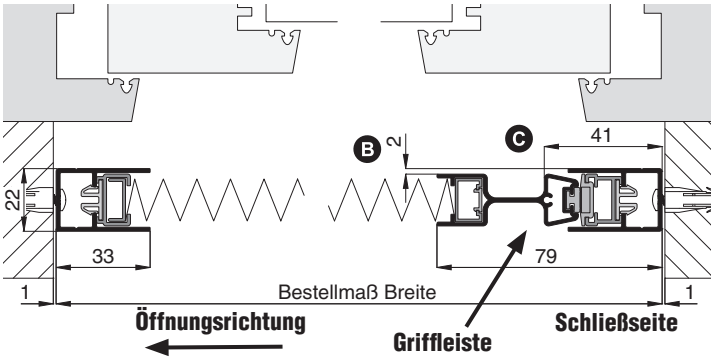
Abdeckkappe
10 mm
14 23 91

Vertikalschnitt



Darstellung: Montage seitlich

Horizontalschnitt



1 Montagebohrungen

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

- Mit Bohrer ø 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.

Montageanleitung

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

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

2 Montage des Rahmens (Einbaumaße, Geradheit und 90°-Winkel vor der Montage prüfen)

- 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. **Bohrrillen an Rahmen- und Kastenprofilen sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren (je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen) und anschrauben. **Kasten- und Rahmenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht verdreht werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen.**

Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden entsprechende Befestigungsmittel als Zubehör mitgeliefert.

2.1 separate Kasten/Rahmenprofilmontage

- Die Position der seitlichen Rahmenprofile oben rechts u. links markieren und lotrecht entlang der Höhe übertragen.

Kasten- und Rahmenprofile zur einfacheren Montage mit einem doppelseitigen Acrylklebeband bekleben.

- Seitliche Rahmenprofile an den Markierungen ausrichten und ankleben. **Bohrrillen an Kasten- und Rahmenprofile sind hinten!**
- Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren (je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen) und anschrauben. **Rahmenprofile dürfen durch das Anschrauben nicht verdreht werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen!**

Bei Bestellung mit Montagebohrungen werden entsprechende Befestigungsmittel als Zubehör mitgeliefert.

- Kastenprofil zwischen den Rahmenprofilen hochfahren und ankleben. Bohrpositionen durch die Montagebohrungen anzeichnen, vorbohren (je nach Untergrund bei Bedarf Dübel setzen) und anschrauben. **Kastenprofil darf durch das Anschrauben nicht gebogen werden, ggf. mit geeignetem Material unterlegen/ausgleichen!**
- Kastenprofil mit den mitgelieferten M5 x 12 mm Linsenflanschschrauben am jeweiligen Schraubeckwinkel fixieren.
- 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 Kehlfuge zusätzlich sichern. **Achtung: Entwässerungsöffnungen müssen offen bleiben!**

3 Einbau des Plisseekits

Regel für Einsatz des Gewebehalters:

- **Wenn Bestellmaß Breite <1301 mm = ohne Gewebehalter**
- **Wenn Bestellmaß Breite >1300 mm = 1 Gewebehalter**
- **Wenn Bestellmaß Breite >2400 mm = 2 Gewebehalter**

Montageanleitung

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

3.1 Einbau ohne Gewebehalter

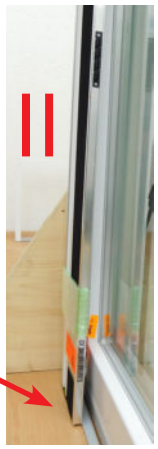
- **Stretchfolien, die das Plisseekit umreifen noch nicht entfernen!**
- **Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste = Schließseite)** Griffleiste zur Schließseite hin ausrichten und Plissekit in Einbauposition senkrecht zum Kastenprofil bringen.
- Plisseekit unten gegen die Laufschiene und lotrecht zu den Rahmenprofilen halten.
- Plisseekit auf der Schließseite bis zum Anschlag nach oben drücken und in das Kastenprofil einfahren. Anschließend auf der unteren Laufschiene abstellen und eindrücken
- Schnurspannprofil vom Plisseekit durch entfernen der grünen Luftpolsterfolie, bzw. trennen der Strechfolie (ohne Aufkleber), oben und unten lösen. Schnurspannprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclipsen.

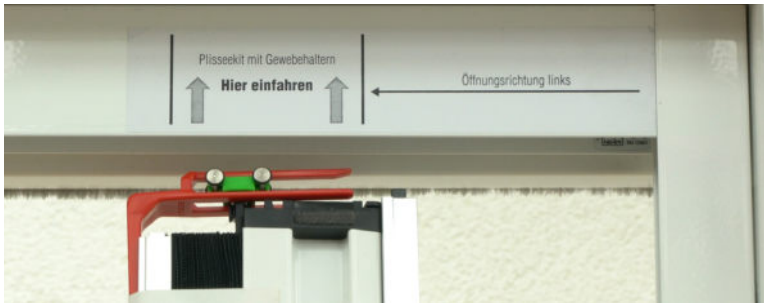
Vorsicht! Plisseeprofile nicht verkratzen. Neher-Folienschneider verwenden.

- 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.
- Stretchfolie (mit rotem Aufkleber) oben und unten mit Neher-Folienschneider durchschneiden. Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclipsen. **!!! Nicht durch drücken auf die Griffleiste einclipsen !!!**
- Weiter mit Punkt **4** **Einstellung der Schnurspannung**

3.2 Einbau mit Gewebehalter

- **Stretchfolien, die das Plisseekit umreifen noch nicht entfernen!**
- **Öffnungsrichtung prüfen (Griffleiste = Schließseite)** Griffleiste zur Schließseite hin ausrichten und Plissekit.
- Plisseekit unten gegen die Laufschiene und lotrecht zu den Rahmenprofilen halten.
- Auf der Schließseite befindet sich oben am Kastenprofil ein Hinweisetikett für das Einfahren des Plisseekits mit Gewebehalter. Zwischen den senkrechten Linien befindet sich die Einfahröffnung.





- Hier mit dem Gewebehalter in das Kastenprofil einfahren und bis zum Anschlag nach oben drücken.

Montageanleitung

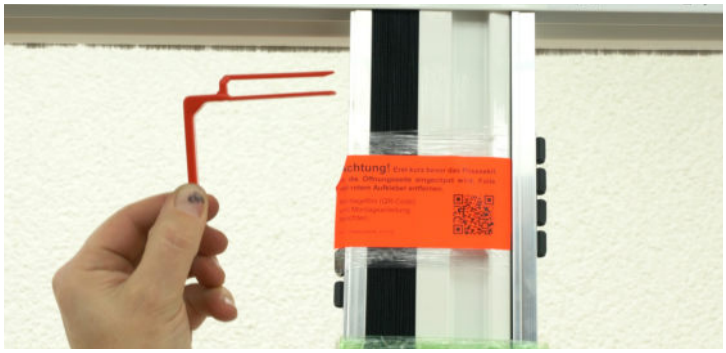
Plissee für Türen PL2/5 mit Montagerahmen **unten offen**

- Weiterhin nach oben gedrückt halten und ca. 20 cm in Öffnungsrichtung in die Schiene im Kastenprofil einfahren.

Achtung: beide Achsen des Laufwagens müssen auf der Lauffläche sein!

- Plisseekit auf der Laufschiene absetzen und eindrücken.

- Gewebeklebeband entfernen und rote Einfahrhilfe in Öffnungsrichtung rausziehen.



Achtung: Plisseekit nicht mehr Richtung Einfahröffnung zurückschieben!

- Schnurspannprofil vom Plisseekit durch entfernen der grünen Luftpolsterfolie, bzw. trennen der Strechfolie (ohne Aufkleber), oben und unten lösen. Schnurspannprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclipsen.

Montageanleitung

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

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.

- Stretchfolie (mit rotem Aufkleber) oben und unten mit Neher-Folienschneider durchschneiden. Plisseekit leicht öffnen und das äußere Gewebekitprofil durch drücken in das Rahmenprofil auf der ganzen Höhe einclipsen. **!!! Nicht durch drücken auf die Griffleiste einclipsen !!!**

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 (wenn Gewebehalter vorhanden)

- 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.