

Zusatzausstattungen PF2

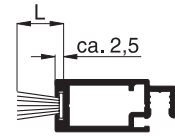
Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben** | **Sonderformen** | **Profile** und Register **Gewebe**

1. Bürstendichtungen

Bei der Montage der Pendelfenster gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze am Fenster (z.B. Stulpbleiste). Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm.

Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit breitem Fuß

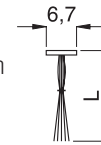
Verfügbare Längen: 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den breiten Fuß (6,7 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

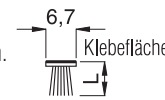
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß (Register Montagehilfsmittel)

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



2. Montagebohrungen

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

| Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht innen ↑ | Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht innen ↑ |
|---|---|
| 10 34 22 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) | 10 34 22 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) |
| 10 34 23 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) | 10 34 23 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) |
| 10 34 27 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX), Abdeckklebescheibe (14 23 81) | 10 34 27 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) |
| 10 34 28 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX), Abdeckklebescheibe (14 23 81) | 10 34 28 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) |

Montagebohrungen für **Zusatzrahmen 10 95 42** (hier gilt „Ansicht außen“), siehe Register Pendeltüren, Zusatzausstattungen.



Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

Zusatzausstattungen PF2

3. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

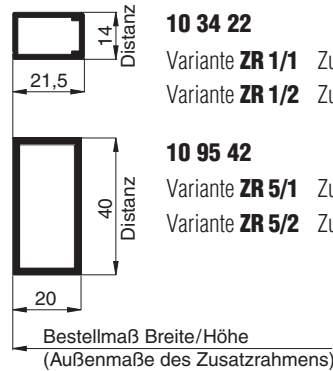
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. vorstehendem Wetterschenkel oder Fenstersprossen) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 34 22 oder 10 95 42.

Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen (Register Pendeltüren, Zusatzausstattungen) ausgestattet werden. Er ist in den Versionen „unten geschlossen“ und „unten offen“ lieferbar.

Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

Für diesen Fall empfehlen wir die Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



10 34 22

Variante **ZR 1/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 1/2** Zusatzrahmen unten offen

10 95 42

Variante **ZR 5/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 5/2** Zusatzrahmen unten offen

4. Winkelanbau (Teil 1)

Winkelanbau für ausreichenden Öffnungswinkel

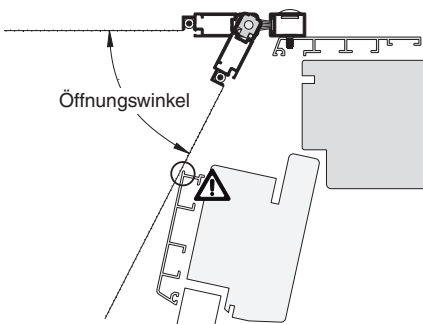
Bei bautiefen Fensterflügeln oder verdeckten Beschlägen besteht die Gefahr, dass das Pendelfenster nach innen nicht weit genug geöffnet werden kann. Hier besteht die Möglichkeit, den Montagerahmen seitlich mit Winkelprofilen zu verbreitern, um den Drehpunkt des Pendelfensterflügels ausreichend ins Lichte zu verschieben.



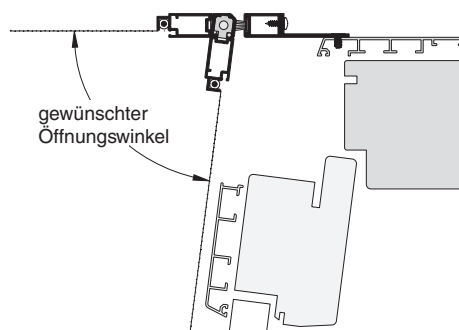
Entsprechend der Öffnungsrichtung wird auch die Seite, an welche der Winkel angebracht wird (links oder rechts) mit Ansicht außen betrachtet.

Beispiel: PF2/1.AMB an einem Fenster mit verdecktem Beschlag

Öffnungswinkel ohne Winkelanbau

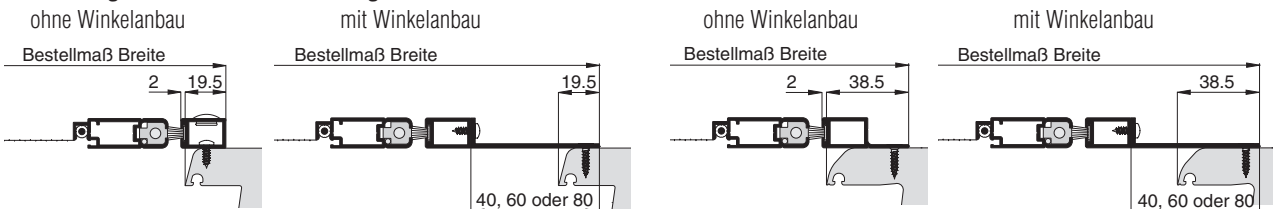


Öffnungswinkel mit Winkelanbau

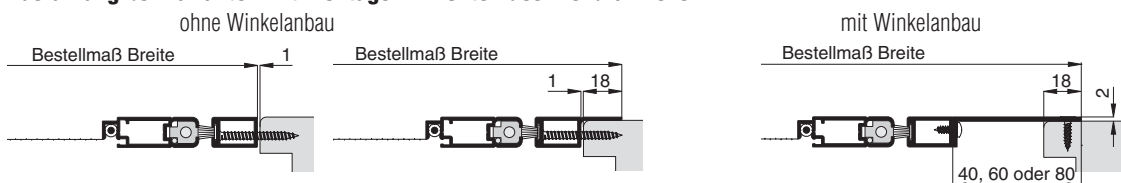


Es stehen Winkelprofile mit einer Schenkellänge von 40, 60 oder 80 mm zur Verfügung. Diese können sowohl auf der Band- als auch auf der Verschlussseite angebracht werden. Eine Anleitung zur Berechnung der passenden Winkelgröße finden Sie im Variantenfinder (siehe Neher-App).

Ausführung bei Varianten mit Montage auf Blendrahmen:



Ausführung bei Varianten mit Montage im Lichten des Blendrahmens:



Die Blendrahmenauflegefläche und damit das Bestellmaß bleibt, wie im Variantenblatt beschrieben, bestehen (das Winkelprofil wird nicht in Abzug gebracht).

Zusatzausstattungen PF2

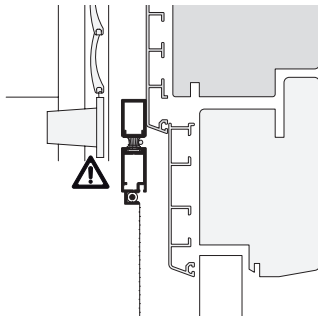
4. Winkelanbau (Teil 2)

Winkelanbau für herunterhängenden Rollladenpanzer

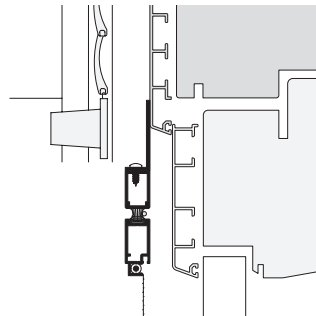
Bei einem herunterhängenden Rollladenpanzer besteht die Gefahr, dass sich das Pendelfenster nicht mehr nach außen öffnen lässt. Hier besteht die Möglichkeit, den Montagerahmen oben mit Winkelprofilen zu verbreitern. Damit kann das Pendelfenster unterhalb des Rollladenpanzers durchpendeln.

Beispiel: PF2/1.AMB an einem Fenster mit herunterhängendem Rollladenpanzer

ohne Winkelanbau



mit Winkelanbau



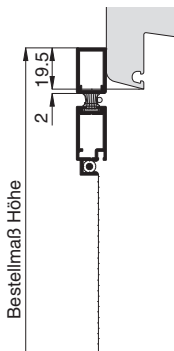
Machbarkeit der Montage des Winkelprofils prüfen.

Alternative:
Acrylat-Klebeband 12 25 20.08 verwenden (Register Montagehilfsmittel)

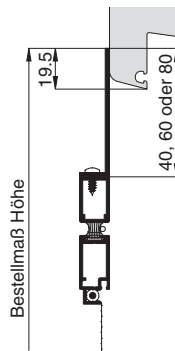
Es stehen Winkelprofile mit einer Schenkellänge von 40, 60 oder 80 mm zur Verfügung.

Ausführung bei Varianten mit Montage auf Blendrahmen:

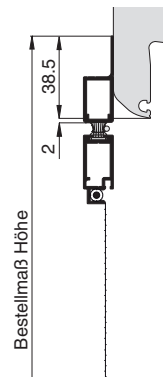
ohne Winkelanbau



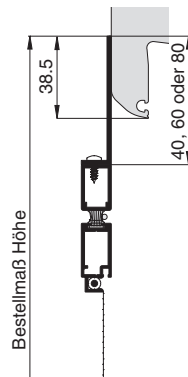
mit Winkelanbau



ohne Winkelanbau

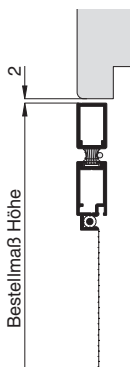


mit Winkelanbau

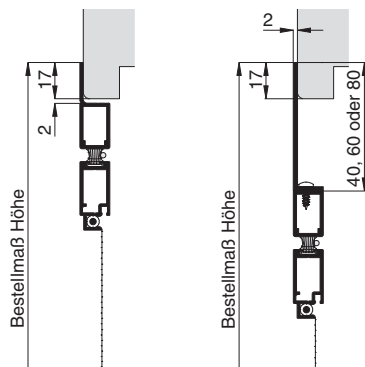


Ausführung bei Varianten mit Montage im Lichten des Blendrahmens:

ohne Winkelanbau



mit Winkelanbau



Die Blendrahmenauflegefläche und damit das Bestellmaß bleibt bestehen (wie im Variantenblatt beschrieben). Das Winkelprofil wird nicht in Abzug gebracht.

Winkelkombination für ausreichenden Öffnungswinkel und herunterhängenden Rollladenpanzer

Die Winkelanbauten können sowohl seitlich als auch oben beliebig miteinander kombiniert werden.

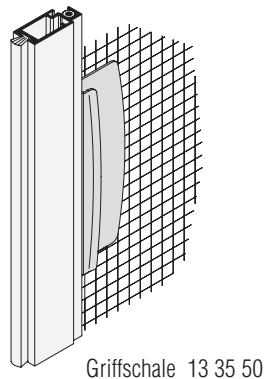
Zusatzausstattungen PF2

5. Griffauswahl

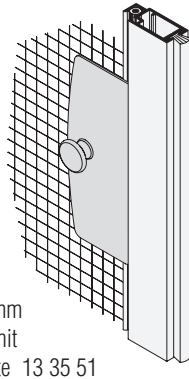
Im Standard wird am Pendelfenster der Griff **GA 20** (außen) und **GI 24** (innen) verwendet.

Dadurch, dass der Knopf am Griff **GI 24** übersteht (10 mm), kann für innen alternativ der Griff **GI 25** eingesetzt werden.

GA 20 (Standardgriff außen)

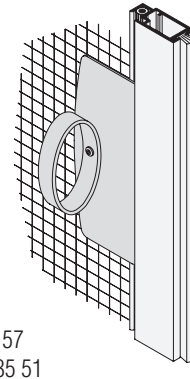


GI 24 (Standardgriff innen)



Knopf 10 mm
13 35 55 mit
Schutzplatte 13 35 51

GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20

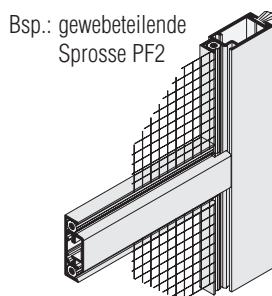


Textilschlaufe 13 35 57
mit Schutzplatte 13 35 51

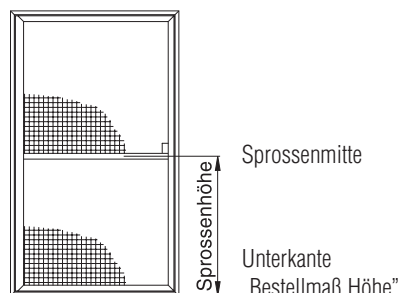
6. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

Beim Pendelfenster kann die Quersprosse (ab einer Höhe von 1501 mm aus Gründen der Stabilität im Standard enthalten) in der Höhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Sprossenmitte gemessen.

Auf Wunsch sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.



Bsp.: gewebeteilende
Sprosse PF2



Sprossenmitte

Unterkante
„Bestellmaß Höhe“

7. Magnetkraftverstärkung

Durch jeweils zwei zusätzliche Blockmagnete (oben und unten) kann die Magnetkraft zur Schließung (Endposition) des Pendelfensters erhöht (verdoppelt) werden. Dies ist dann notwendig, wenn das vorhandene Fenster „windschief“ eingebaut ist (Pendelfenster muss sich dem Fenster anpassen) oder wenn das Pendelfenster starken Windbelastungen ausgesetzt ist.

8. Schließkraft (Reduzierung oder Erhöhung)

Beim Pendelfenster kann die Drehstabfeder zum selbstständigen Schließen von außen nach innen mit 3 unterschiedlichen Stärken ausgeführt werden.

mittlere Schließkraft (Standard)

Im Standard wird die Drehstabfeder mit mittlerer Schließkraft eingesetzt. Sie ermöglicht in den meisten Fällen ein angenehmes Öffnen und sicheres Schließen des Pendelfensters (ohne Windbelastung).

reduzierte Schließkraft Empfehlung bei kleineren Pendelfenstern und Pendelfenster die zusätzlich windgeschützt eingebaut werden.

erhöhte Schließkraft Empfehlung bei starker Windbelastung und Verwendung dichter Gewebe (z.B. Polltec).

9. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Pendelfenster stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

z.B.



Magnetabstandhalter
für Rollladenendleiste



Rollladenabdrückrolle



Elastikpuffer