

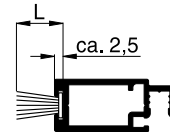
Zusatzausstattungen DF5

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

1. Bürstendichtungen

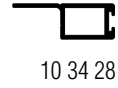
Bei der Montage der Pendelfenster gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze am Fenster (z.B. Stulpleiste). Um diese Spalte abzudecken bietet das G&H-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

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

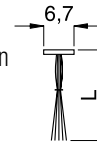
Verfügbare Längen: 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



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.

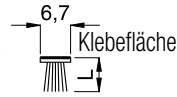
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht «auseinanderfällt».



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.

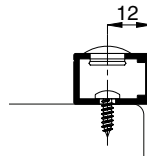
Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben).

Montagebohrung von vorne

↑ Ansicht innen ↑

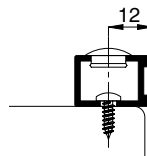
10 34 22

RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



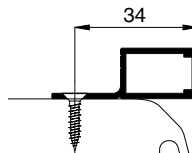
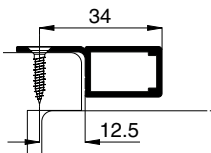
10 34 23

RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



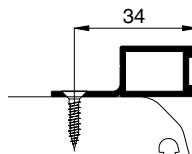
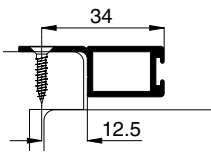
10 34 27

SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX), Abdeckklebescheibe (14 23 81)



10 34 28

SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX), Abdeckklebescheibe (14 23 81)

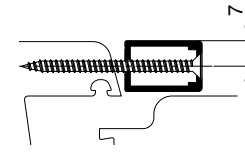


Montagebohrung seitlich

↑ Ansicht innen ↑

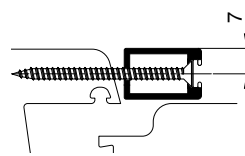
10 34 22

SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
Abdeckklebescheibe (14 23 81)



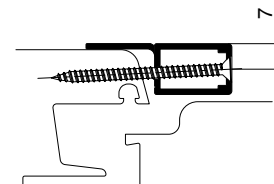
10 34 23

SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)



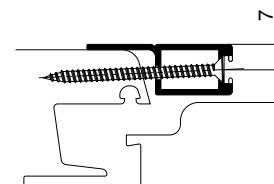
10 34 27

SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
Abdeckklebescheibe (14 23 81)



10 34 28

SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)



Montagebohrungen für **Zusatzrahmen 10 95 42** (hier gilt «Ansicht aussen»), siehe Register Pendeltüren, Zusatzausstattungen.



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

Zusatzausstattungen DF5

3. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

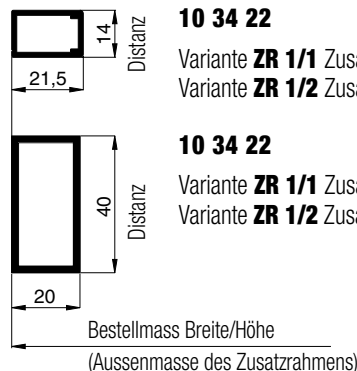
Zur Überbrückung grösserer Distanzen (z.B. vorstehendem Wetter- schenkel oder Fenstersprossen) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatz- rahmen aus dem Profil 10 34 22 oder 10 95 42..

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 Zusatzrah- men 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.



4. Winkelanbau (Teil 1)

Winkelanbau für ausreichenden Öffnungswinkel

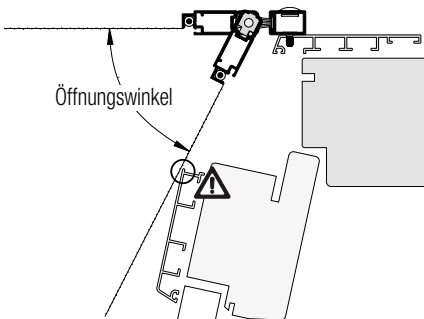
Bei bautiefen Fensterflügeln oder verdeckten Beschlägen besteht die Gefahr, dass das Pendelfenster nach innen nicht weit genug geöffnet werden kann. Hier besteht die Möglichkeit, den Montagerahmen seitlich mit Winkelprofilen zu verbreitern, um den Drehpunkt des Pendelfensterflügels aus- reichend ins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



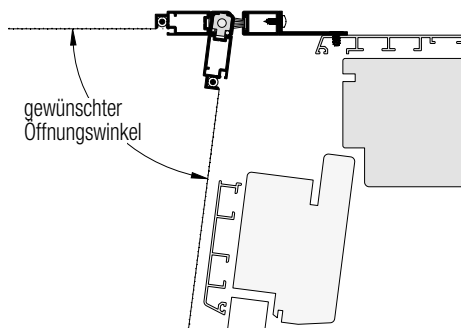
Entsprechend der Öffnungsrichtung wird auch die Seite, an welche der Winkel angebracht wird (links oder rechts) mit Ansicht aussen betrachtet.

Beispiel: DF5/1.AMB an einem Fenster mit verdecktem Beschlag

Öffnungswinkel ohne Winkelanbau



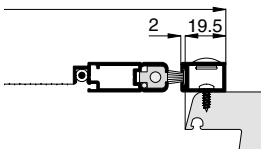
Öffnungswinkel mit Winkelanbau



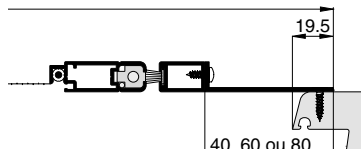
Es stehen Winkelprofile mit einer Schenkellänge von 40, 60 oder 80 mm zur Verfügung. Diese können sowohl auf der Band- als auch auf der Verschlussseite angebracht werden. Eine Anleitung zur Berechnung der passenden Winkelgrös- se finden Sie in der Rubrik Farben/Sonderformen/ Profile.

Ausführung bei Varianten mit Montage auf Blendrahmen:

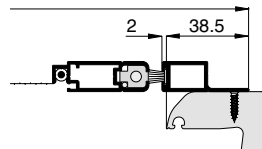
ohne Winkelanbau
Bestellmass Breite



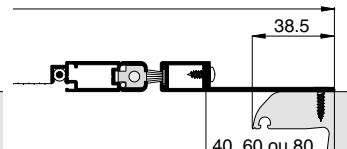
mit Winkelanbau
Bestellmass Breite



ohne Winkelanbau
Bestellmass Breite

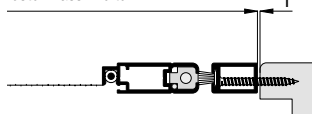


mit Winkelanbau
Bestellmass Breite

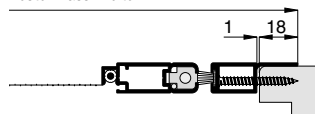


Ausführung bei Varianten mit Montage im Lichten des Blendrahmens:

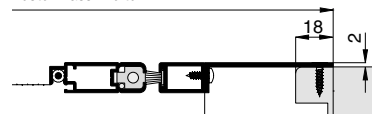
ohne Winkelanbau
Bestellmass Breite



Bestellmass Breite



mit Winkelanbau
Bestellmass Breite



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

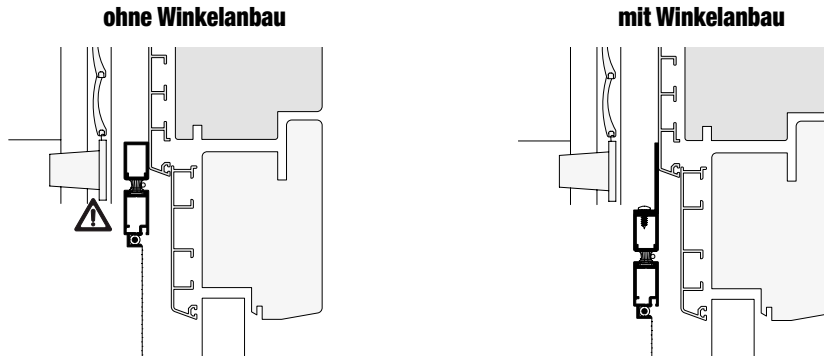
Zusatzausstattungen DF5

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.

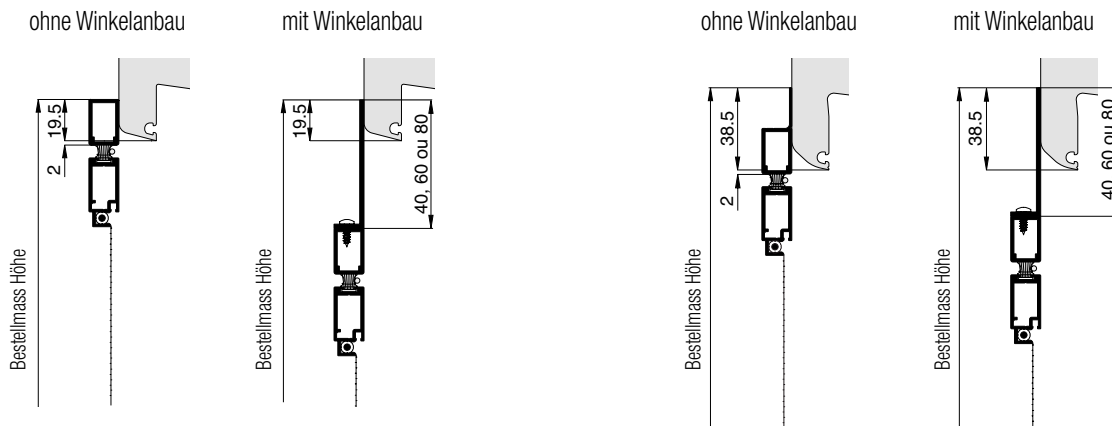
Beispiel: DF5/1 an einem Fenster mit herunterhängendem Rollladenpanzer



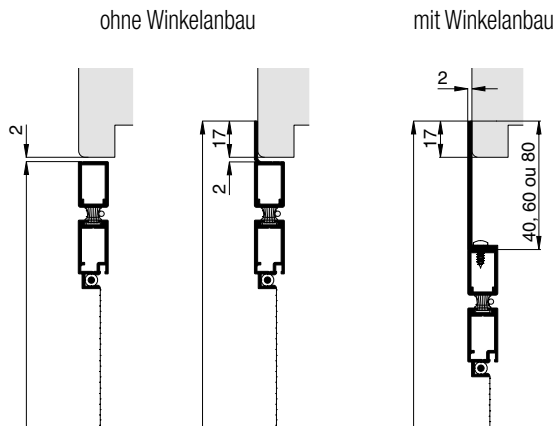
! Machbarkeit der Montage des Winkelprofils prüfen.
Alternative: Acrylat-Klebeband 12 25 20.08 verwenden (Register Montagehilfsmittel)

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

Ausführung bei Varianten mit Montage auf Blendrahmen:



Ausführung bei Varianten mit Montage im Lichten des Blendrahmens:



! 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.

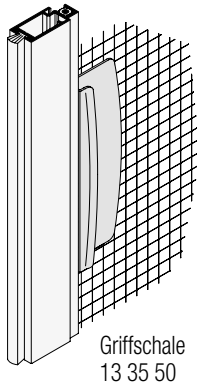
Zusatzausstattungen DF5

5. Griffauswahl

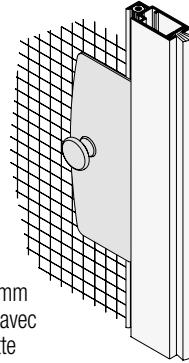
Im Standard wird am Pendelfenster der Griff **GA 20** (ausssen) und **GI 24** (innen) verwendet.

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)

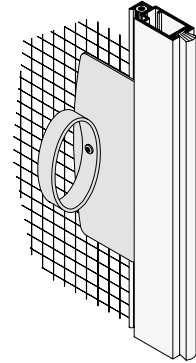


GI 24 (Standardgriff innen)



Knopf 10 mm
13 35 50 avec
Schutzplatte
13 35 51

GI 25 (immer in Verbindung mit Griff GA 20)

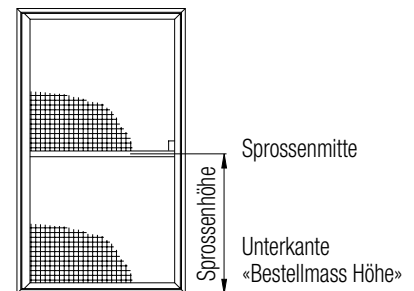
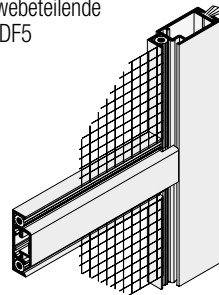


Textilschleife 13 35 57
mit Schutzplatte 13 35 51

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 DF5



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)

Ab einer Höhe von 740 mm wird eine Drehstabfeder zum selbstständigen Schliessen von aussen nach innen eingesetzt.

reduzierte Schliesskraft von 740 mm bis 840 mm wird ausschliesslich die Feder mit reduzierter Schliesskraft eingesetzt. Ansonsten Empfehlung bei kleineren Pendelfenstern und Pendelfenster, die zusätzlich windgeschützt eingebaut werden.

mittlere Schliesskraft ab 840 mm wird im Standard die Drehstabfeder mit mittlerer Schliesskraft eingesetzt. Sie ermöglicht in den meisten Fällen ein angenehmes Öffnen und sicheres Schliessen des Pendelfensters (ohne Windbelastung).

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



Rollladenabdruckrolle



Elastikpuffer