

sorpetaler

SCHIEBEFENSTER

DIE LÖSUNG FÜR MEHR RAUM



**Mehr Infos
im Netz**



Das Sorpetaler Schiebefenster

LEICHTGÄNGIG, SICHER, PLATZSPAREND

Hochschieben. Lüften. Den Fenstertyp, den viele aus US-amerikanischen Filmklassikern kennen, haben wir fürs 21. Jahrhundert neu aufgelegt. Und seit fast fünfzehn Jahren konstant weiterentwickelt.

Besonders geeignet ist unser Schiebefenster dort, wo wenig Platz ist. Denn beim Lüften **ragt kein Flügel in den Raum**, die Fensterbank muss nicht freigeräumt werden.

Zum Öffnen des Schiebefensters lässt sich der Flügel mit wenig Kraftaufwand über eine Führungsnut **leichtgängig** nach oben und nach unten schieben - und bleibt dabei in jeder Stellung stehen. Selbst bei hohen Flügelgewichten.

Das Besondere: Geschlossen ist unser Schiebefenster in einer Ebene verankert. Und damit ist es **genauso dicht und genauso sicher** wie ein ganz normales Fenster. Je nach Vorliebe gibt es unser Schiebefenster in Holz und Holz-Aluminium.



Elegantes Design

Im Gegensatz zu älteren Modellen weist die neueste Generation Schiebefenster eine **besonders schmale Fräsung** für die Beschlagsführung aus. Sichtbare Bürstendichtungen gibt es heute nicht mehr. Verdeckt liegende Beschläge runden das zurückhaltende Design unseres Schiebefensters ab.



Maßgefertigtes Schiebefenster für Alt- und Neubau

Je nach Ausführung lässt sich der mittlere Querbalken unseres Schiebefensters auf 118 Millimeter Breite verkleinern. Mit unterschiedlichen Rahmenstärken von 68 und 78 Millimetern, als Holz- oder Holz-Aluminium-Fenster und einer Vielzahl von möglichen Farbkombinationen eignet sich das Bauelement **auch für die Denkmalsanierung**, da eine passgenaue Anfertigung gemäß Kundenwunsch möglich ist. In einer Ausstattung mit Dreifachverglasung und einer Stärke von 78 Millimetern erreicht das Schiebefenster einen Uw-Wert von bis zu 0,90 W/m².



Die Schiebefenster für das Walddorfer Gymnasium in Hamburg haben wir nach historischen Vorbildern aus den 1920er-Jahren gefertigt.
Foto: Ralf Buscher / BPV Architekten

Putzen leicht gemacht

Der untere Flügel unseres Schiebefensters lässt sich mit einer **Putzschere** um 30 Grad kippen. So kann man ihn auch dann säubern, wenn das Fenster zum Beispiel in einem oberen Stockwerk liegt. Der obere Flügel kann mit einer **Kippschere**, als Dreh- oder Dreh-Kipp-Flügel ausgeführt und zudem mit einer Fang- und Putzschere ausgestattet werden.





PRAKTISCH, EINFACH, ELEKTRISCH

DAS NEUE SORPETALER E-SCHIEBEFENSTER MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB

Ab sofort können wir unser bewährtes und bekanntes Schiebefenster auch als E-Schiebefenster mit elektrischem Antrieb anbieten. Jetzt anfragen!

Das bietet das neue E-Schiebefenster:

Elektrisches Auf- und Zuschieben des vertikal geführten Fensterflügels mittels innovativer System-Technik.

Funktion durch Handbedienung mit Totmannschaltung. Hiermit ist die Sicherheit der Anwendung gegeben.

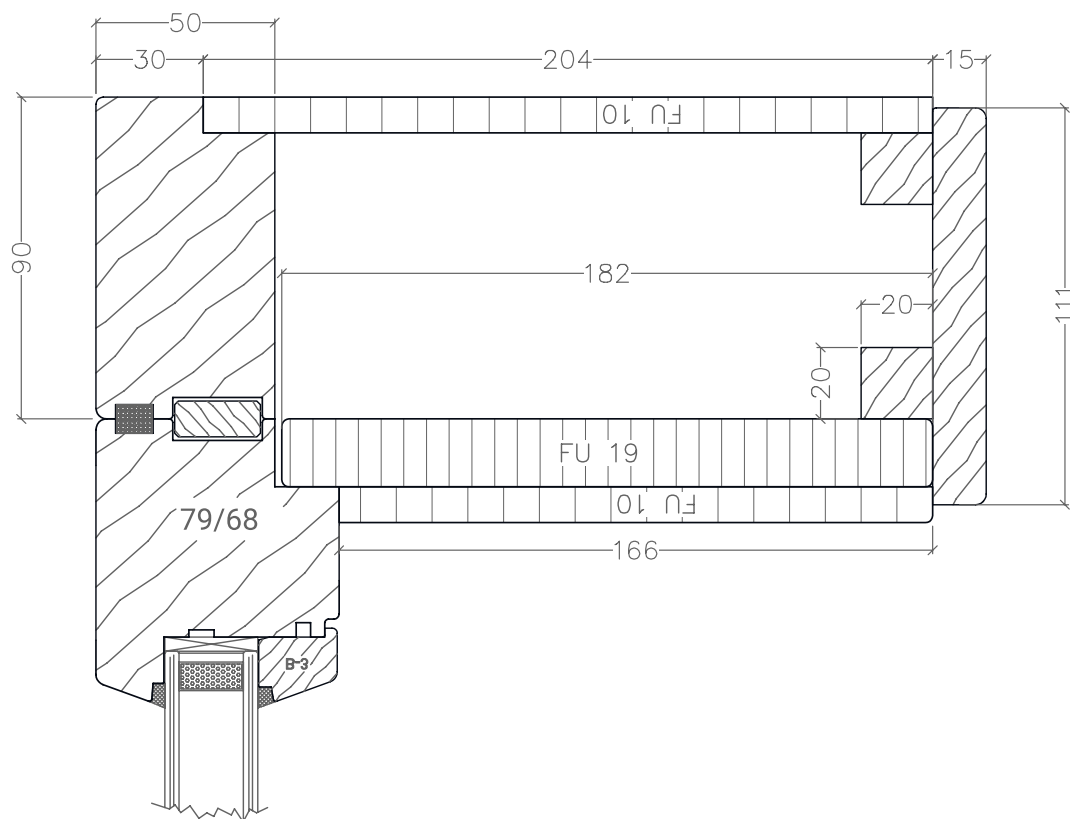
Ent- und Verriegelung des Fensters erfolgt manuell.

Anschluss erfolgt bauseits wie beim elektrischen Rolladen/Raffstore.

Besonders schmaler Stulp für filigrane Ansichten.

Die wesentliche Änderung im Aufbau betrifft den oberen Bereich.
Das folgende Detail kann für die Planung verwendet werden.

Vertikalschnitt E-Schiebefenster



Detail Aufbau Kasten für Motor oben
(Revision innen nach unten)

Datenblatt SMH-Fenster

MINDESTGRÖSSE:

- ca. 1100/1200 mm, je nach Breiten- u. Größenverhältnis sowie System

MAX. FLÜGELGEWICHT SCHIEBEFLÜGEL:

- 80 kg

GRÖSSENBSCHRÄNKUNG:

- Höhe: BAM 2950 mm
- Breite: BAM 2200 mm (mit Gewährleistung)
- Breite: BAM 2200 - 2500 mm (ohne Gewährleistung möglich)

BESCHLÄGE:

- im geschlossenen Zustand nicht sichtbar

BESCHLAGSNUTEN FUTTERKASTEN

- bis 54 kg Schiebflügel: Nut 6 mm breit im Futterbrett - oben und unten
- bis 80 kg Schiebflügel: Nut 9 mm breit im Futterbrett unten - Nut 6 mm breit im Futterbrett oben

PUTZVORGANG AUSSENBEREICH SCHIEBEFLÜGEL:

- Putzfunktion für Schiebflügel serienmäßig

PUTZVORGANG AUSSENBEREICH OBERER BEREICH:

- über Kippflügel oder Drehflügel möglich

ASYMMETRISCHE AUFTEILUNG:

- asymmetrische Aufteilungen müssen geprüft werden.

SCHMALE AUSFÜHRUNG (ANSICHTSFLÄCHE):

- 68 mm Flügel (bis max. 1200 FFM) und 69 mm Blendrahmen oben und unten
- 72/72 mm Stulpausführung

OHNE SOHLBANK:

- möglich für den Innenbereich

AUFSATZKASTEN:

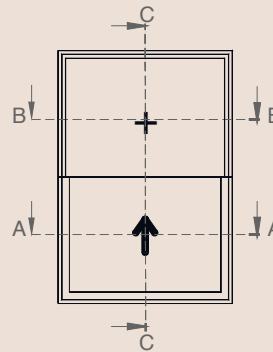
- Holzaufsatzkasten mit variabler Kastentiefe, Revision von vorne, Antrieb über Motor

Öffnungsvarianten Traumfenster „Schieb-Mich-Hoch“ (SMH)

Ausführung in Holz bis max. Schiebeflügelgewicht 80 kg

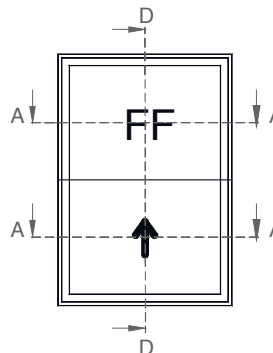
SMH / 1

mit Festverglasung im BLR



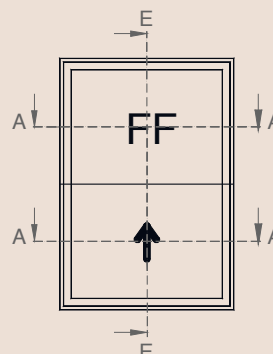
SMH / 2

mit Fest-Flügel
mit Kämpfer waagerecht



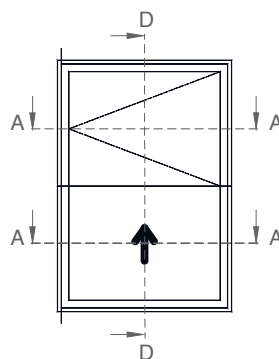
SMH / 3

mit Fest-Flügel
ohne Kämpfer waagerecht



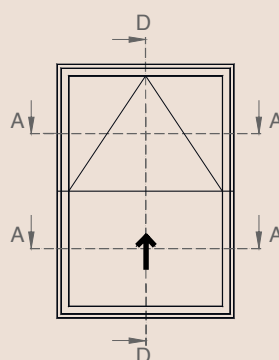
SMH / 4

mit Dreh-Flügel
DIN R oder DIN L



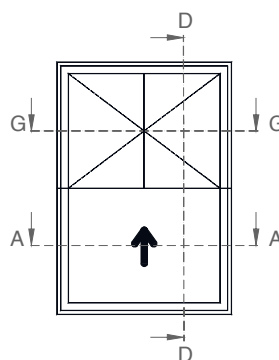
SMH / 5

mit Kipp-Flügel



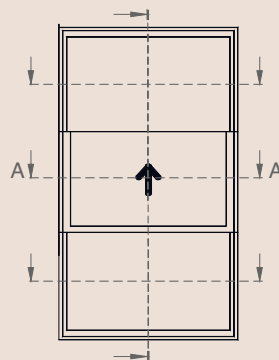
SMH / 6

mit 2 x Dreh-Flügel
(DIN L / R ohne Setzholz)



SMH / 7

mit Festverglasung im BLR oben und unten
BAM Höhe max. = 2950 mm



TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

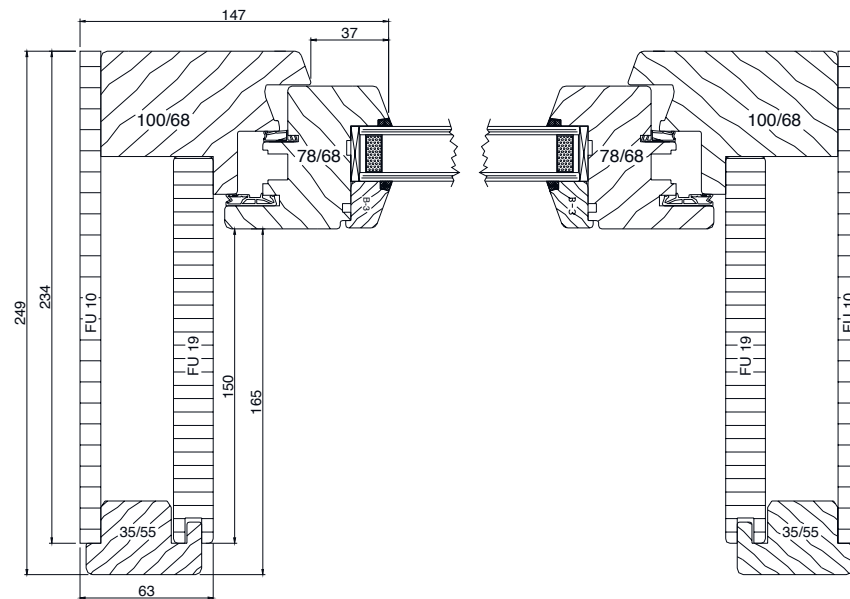
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt A - A



Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

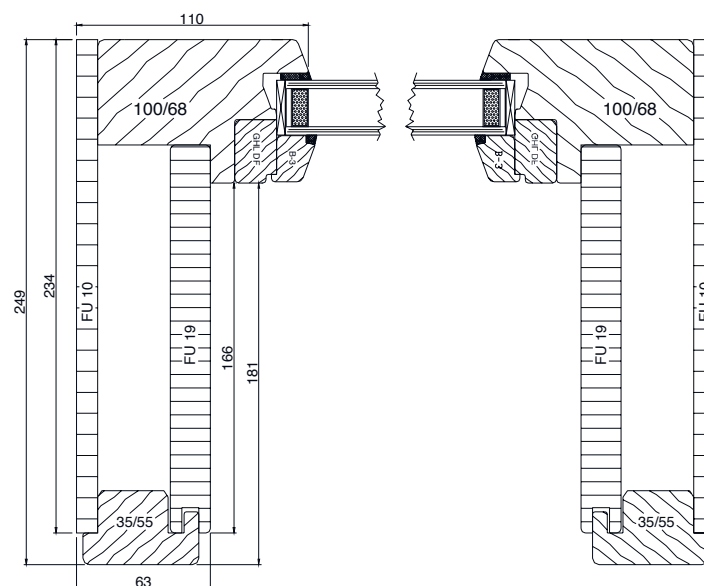
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt B - B



TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

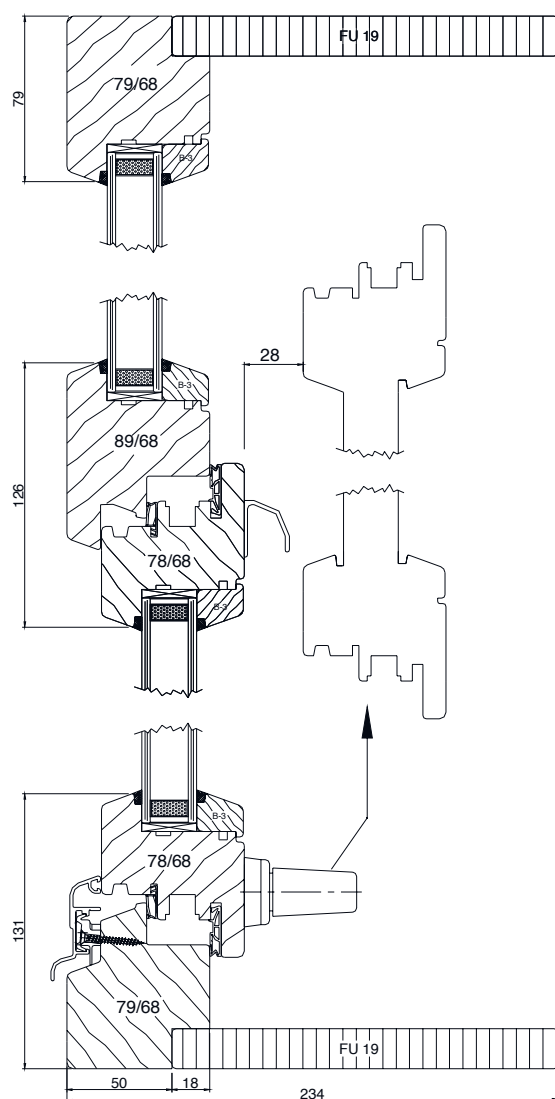
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt C - C



TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

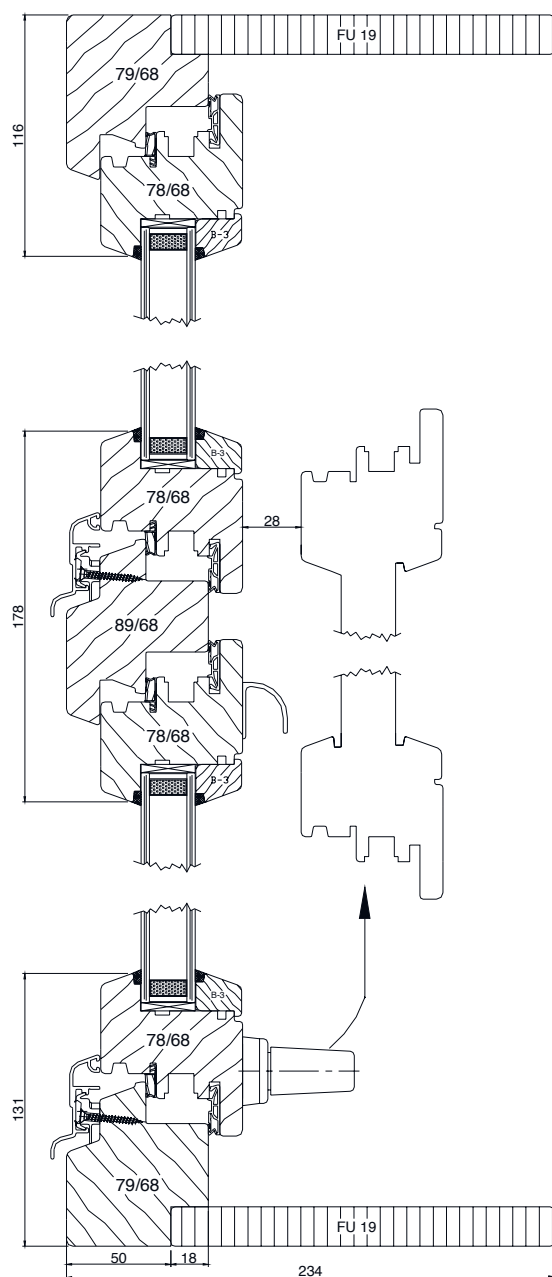
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt D - D



TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

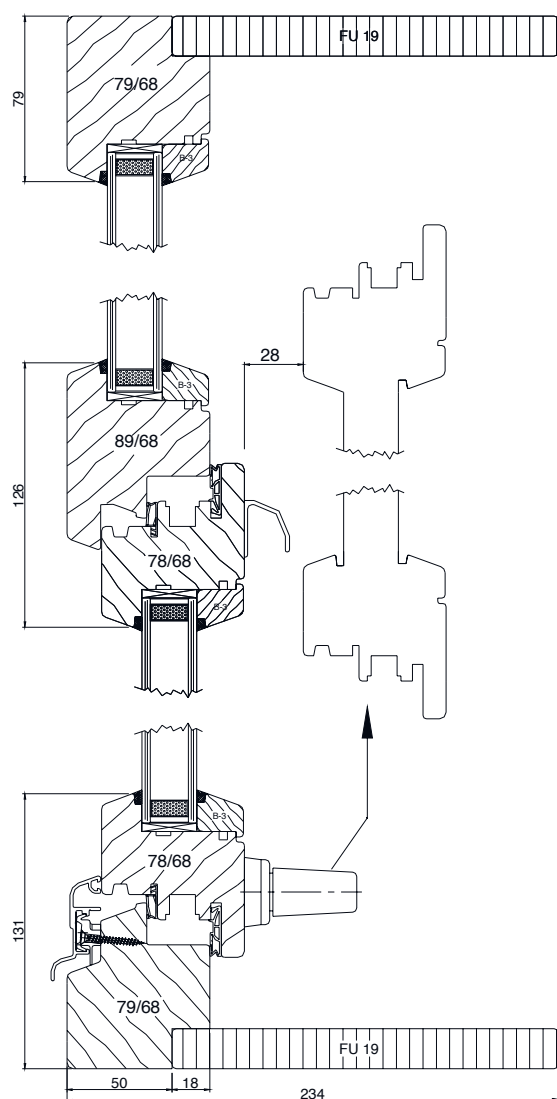
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt E - E



TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

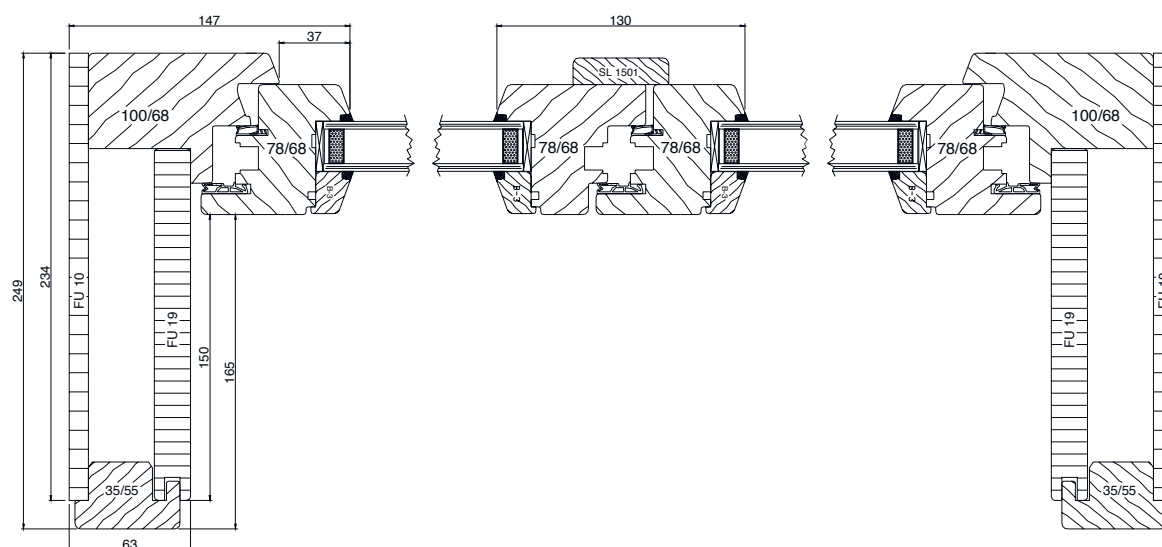
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt G - G



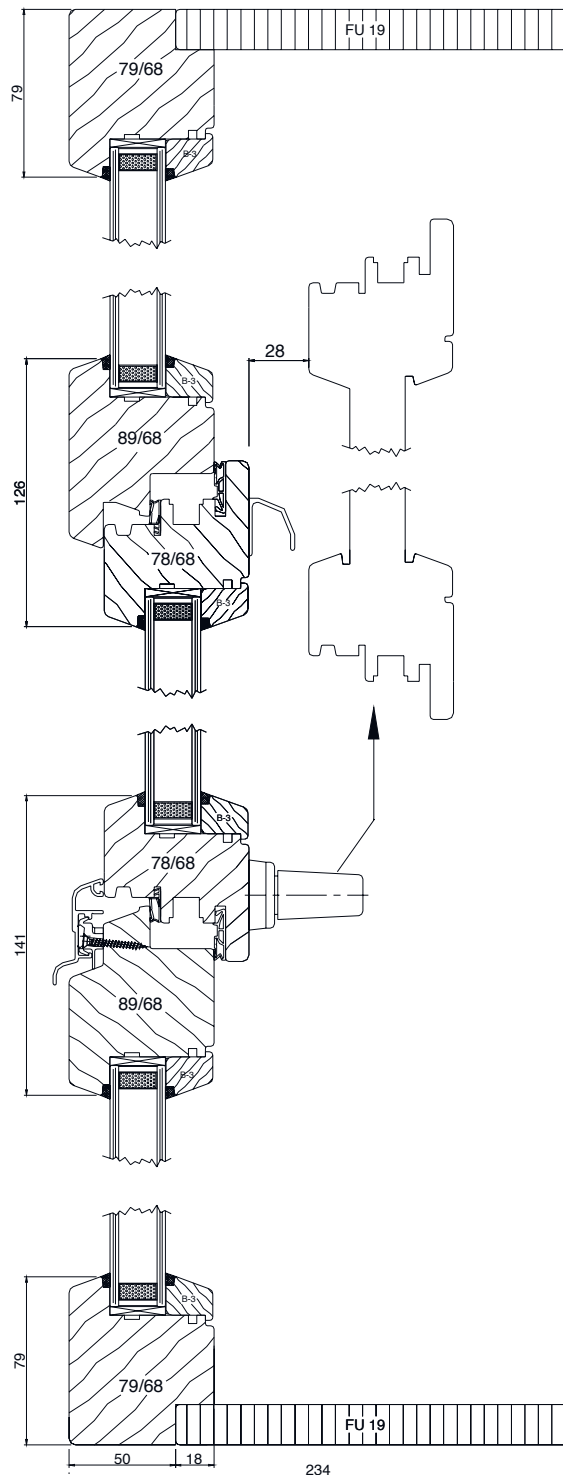
TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

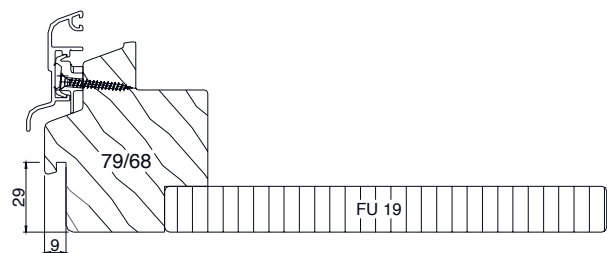
SMH / 7

Schnitt H - H

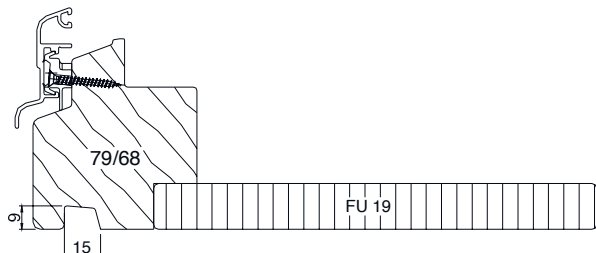


Alternative Sohlbankausführungen:

Sohlbank mit Alubankfalz



Sohlbank mit Steinbankfalz



Sohlbankhöhe 69 - 109 mm möglich!

Standard ist 79 mm!

TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene - schmale Ausführung *

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

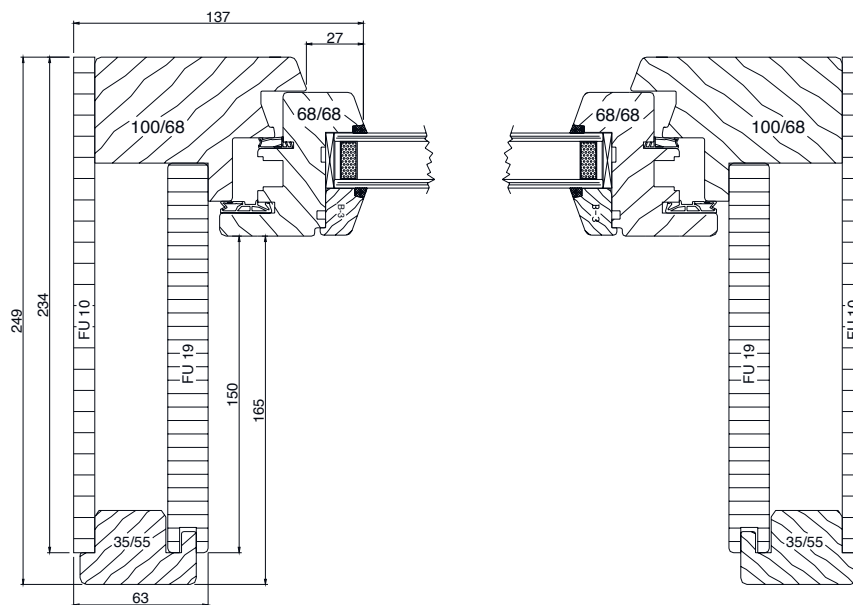
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt A - A



* Möglich auch in den Holz-Systemen TF Classic, TF Reno, TF Profil

TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene - schmale Ausführung *

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

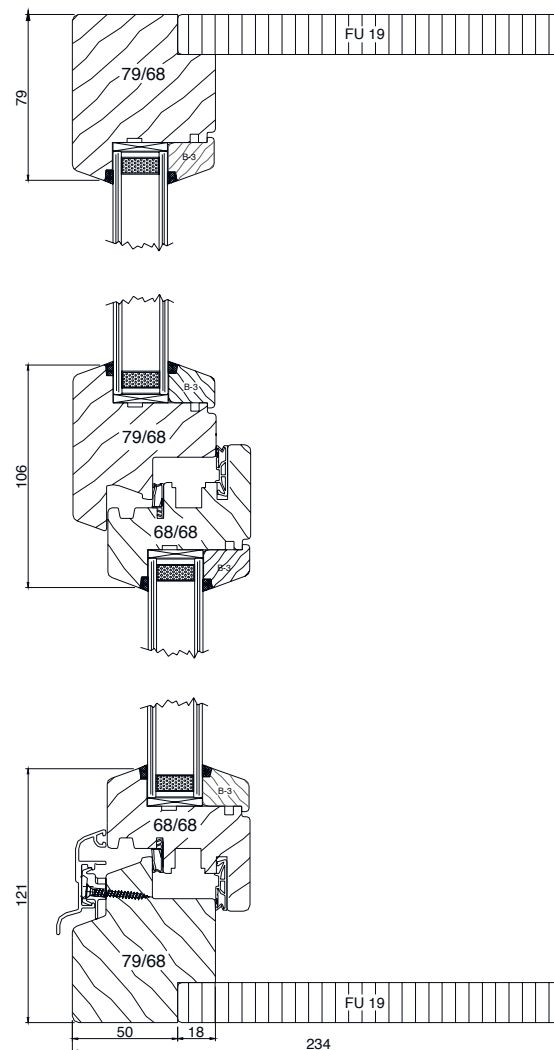
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt C - C



* Möglich auch in den Holz-Systemen TF Classic, TF Reno, TF Profil

TF 68 Basis

20° BLR- und FLG-Schräge, Regenschiene - schmale Ausführung *

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

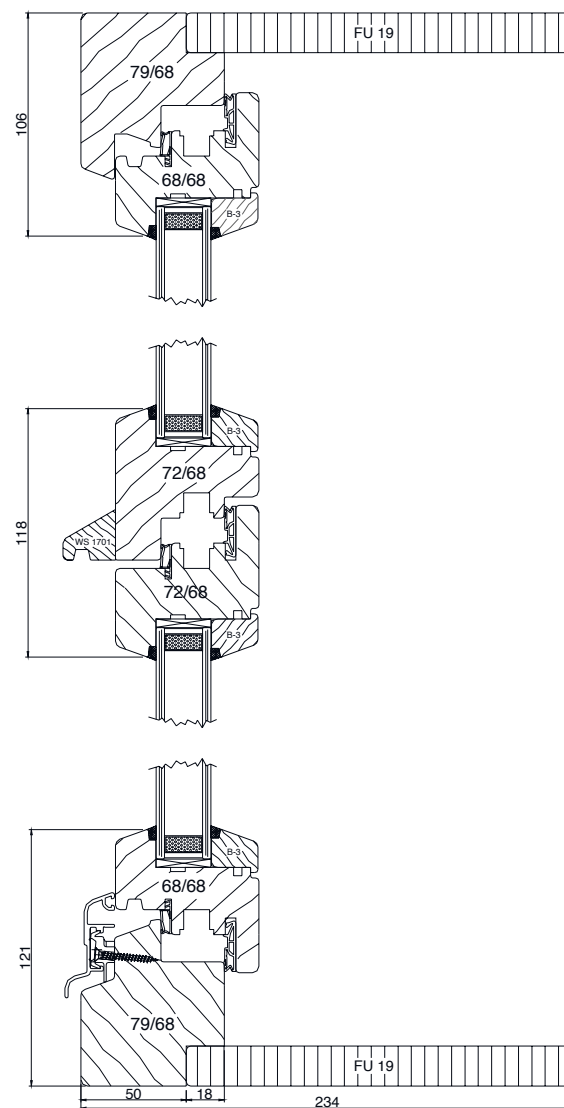
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt E - E



* Möglich auch in den Holz-Systemen TF Classic, TF Reno, TF Profil

TF 68 Classic

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

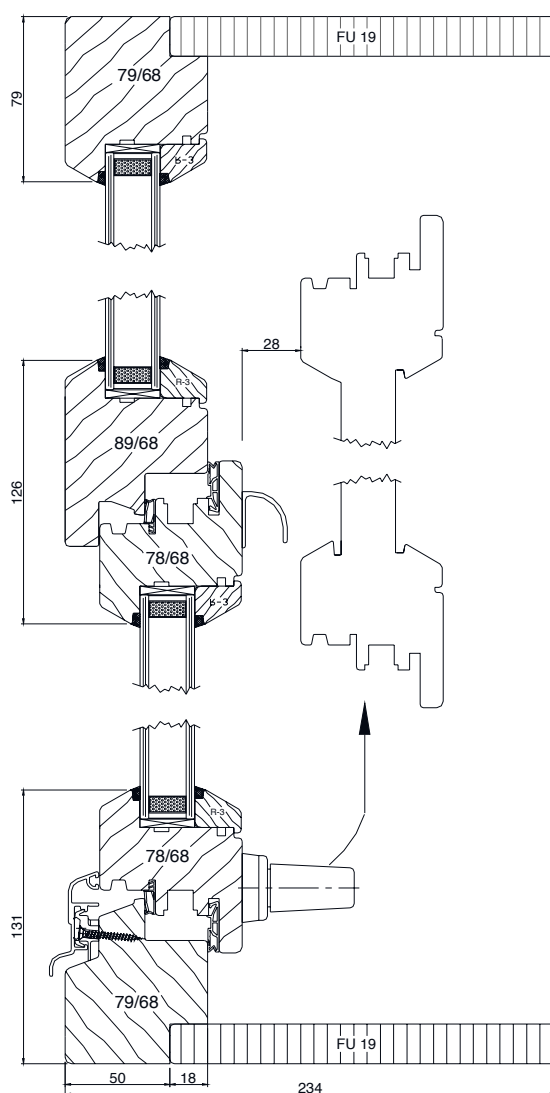
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt C - C



TF 68 Classic

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

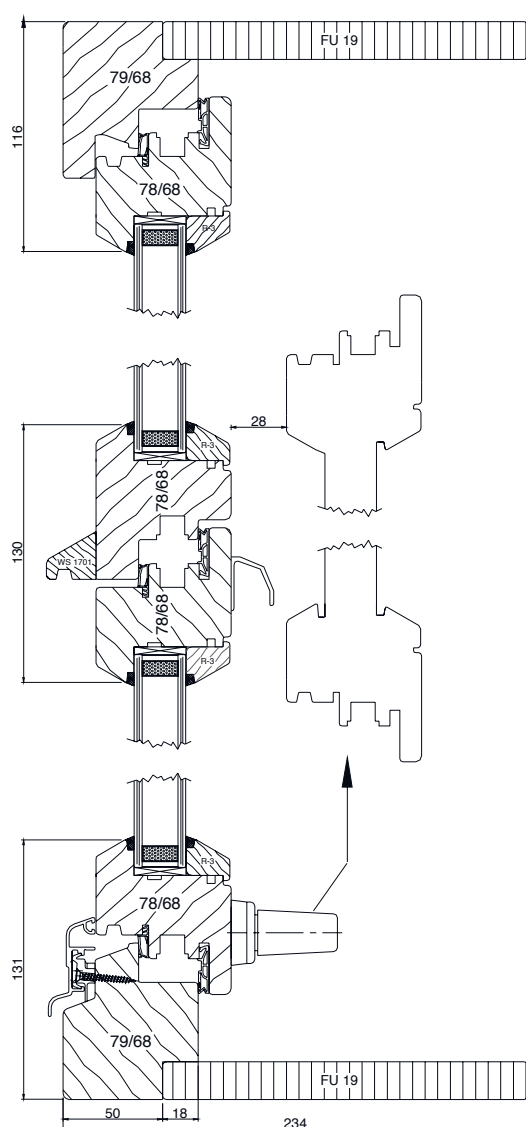
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt E - E



TF 68 Classic

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Regenschiene

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

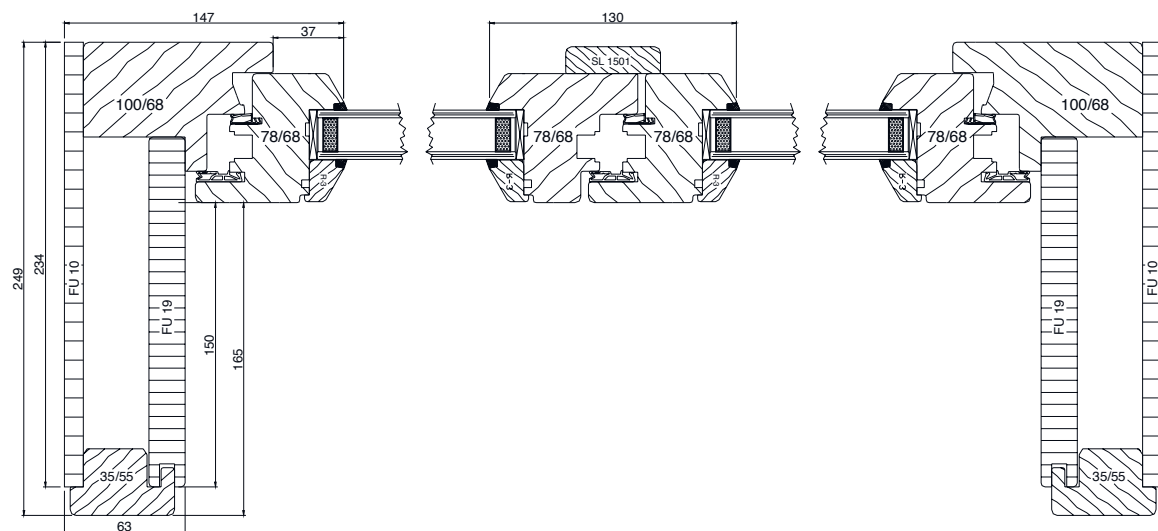
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt G - G



TF 68 Reno

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

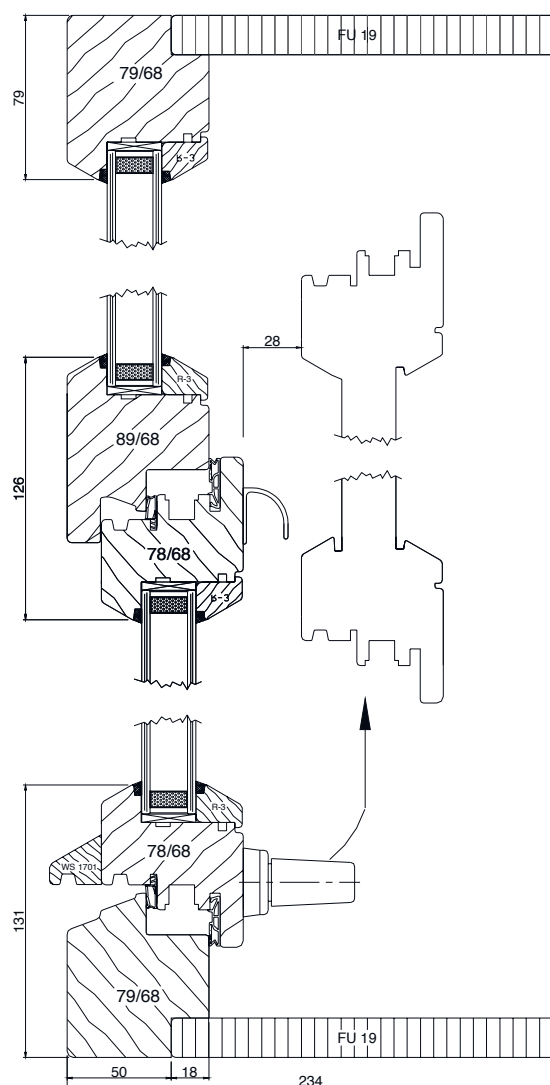
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt C - C



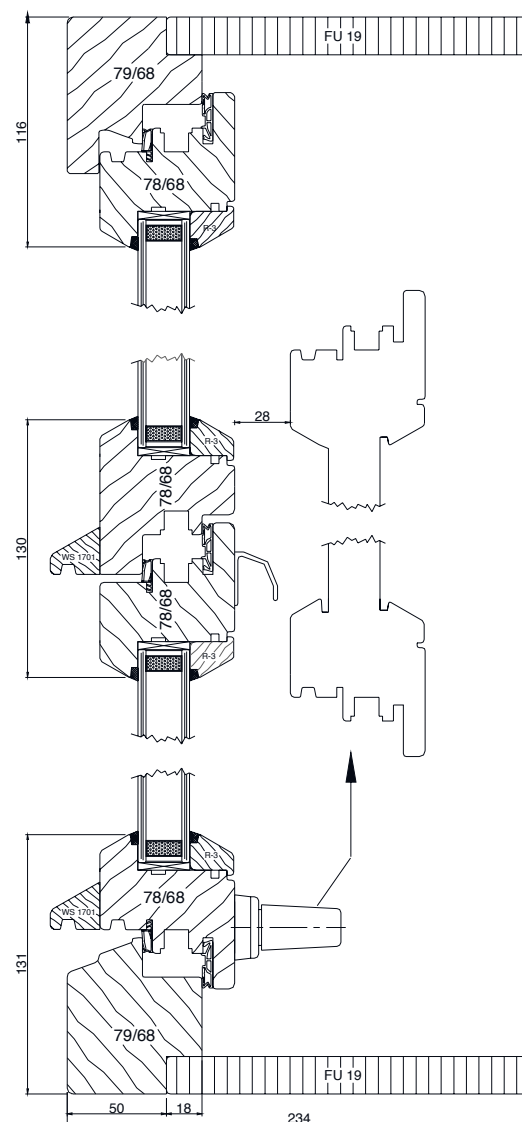
TF 68 Reno

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 3

Schnitt E - E



TF 68 Reno

90° BLR- und 30° FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

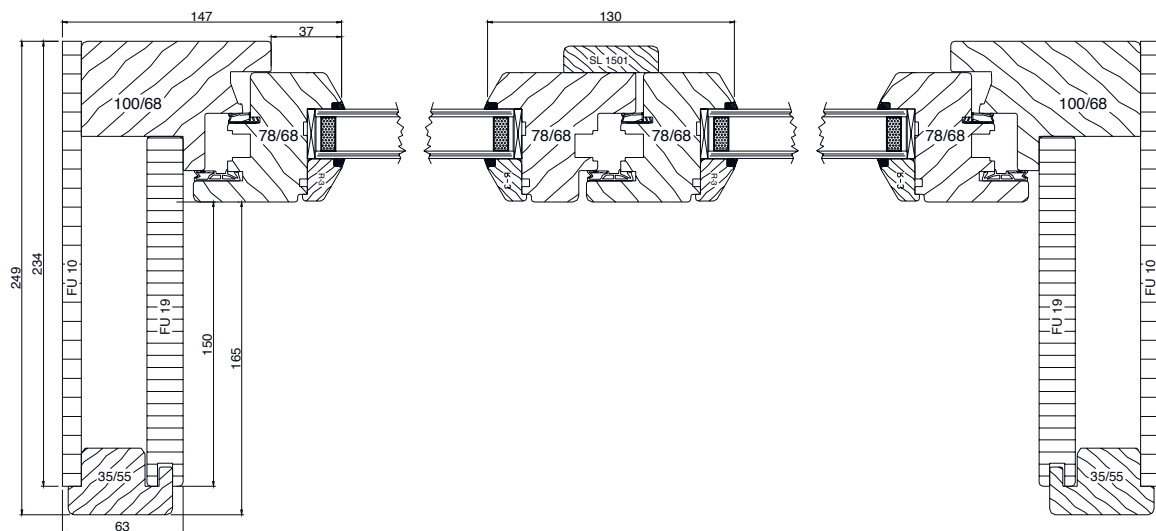
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt G - G



TF 68 Profil

profilierte BLR- und FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

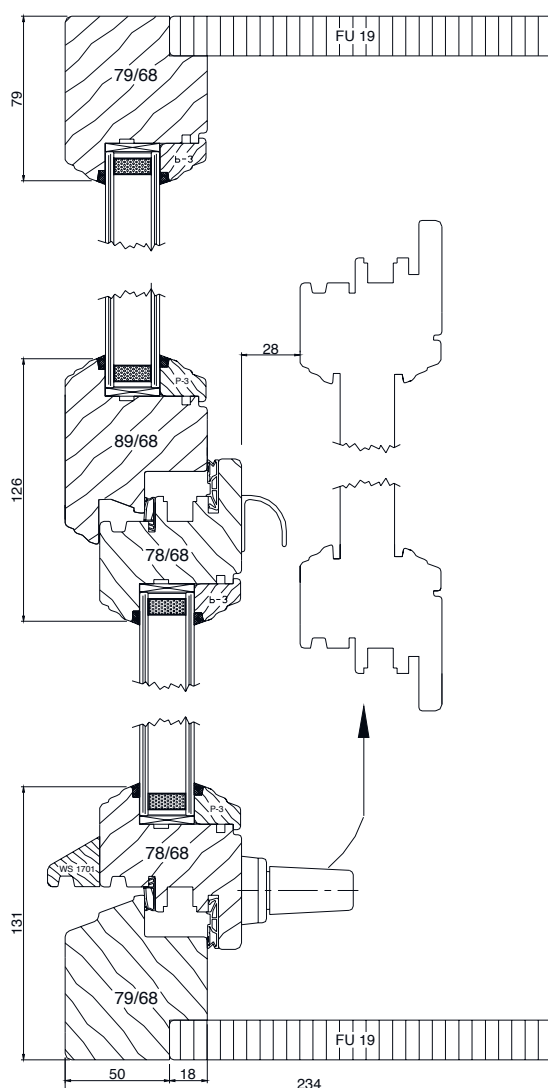
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt C - C



TF 68 Profil

profilierte BLR- und FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

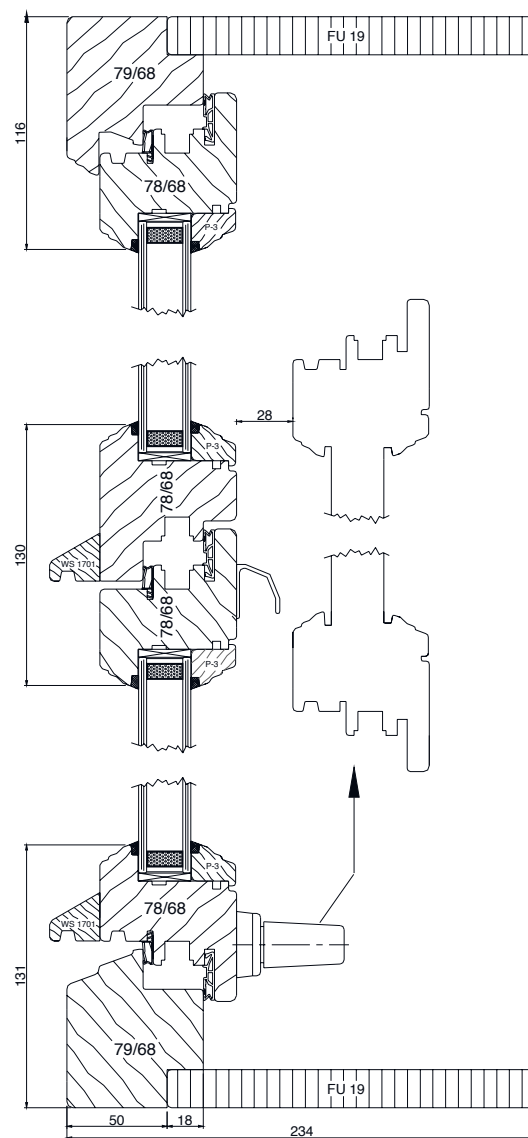
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt E - E



TF 68 Profil

profilierte BLR- und FLG-Schräge, Wetterschenkel

Ausführung

SMH / 1

SMH / 2

SMH / 3

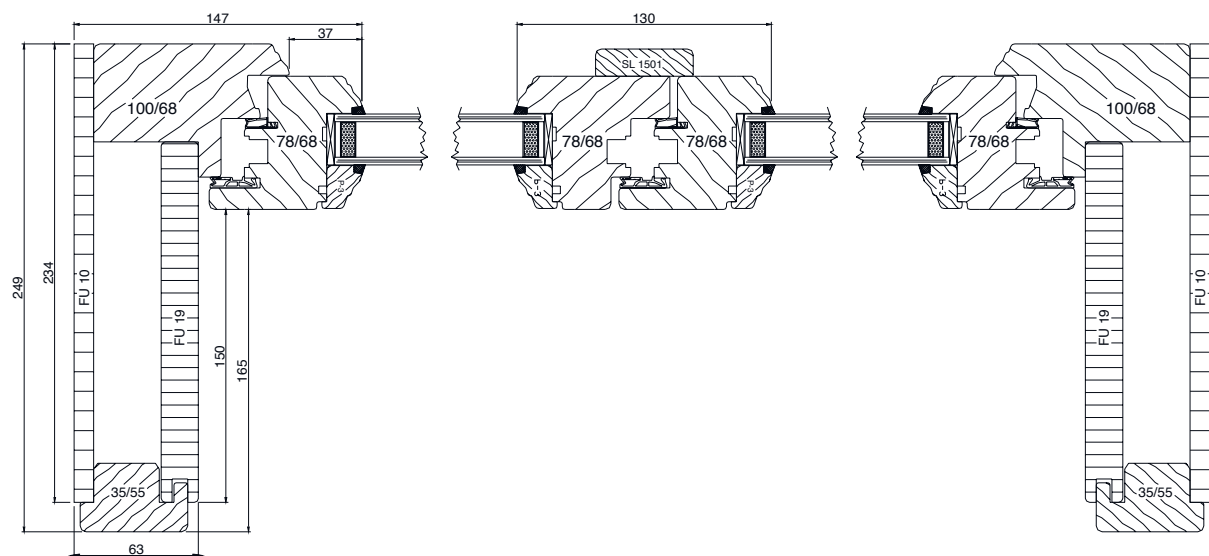
SMH / 4

SMH / 5

SMH / 6

SMH / 7

Schnitt G - G

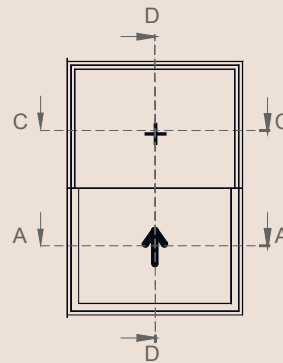


Öffnungsvarianten Traumfenster „Schieb-Mich-Hoch DUO“ (SMH-DUO)

Ausführung in Holz-Alu bis max. Schiebeflügelgewicht 80 kg

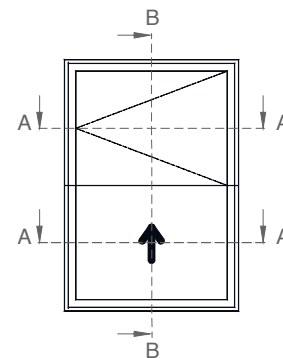
SMH-DUO / 1

mit Festverglasung im BLR



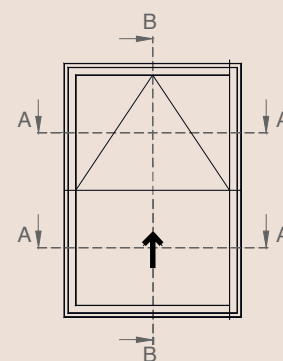
SMH-DUO / 4

mit Dreh-Flügel
DIN R oder DIN L



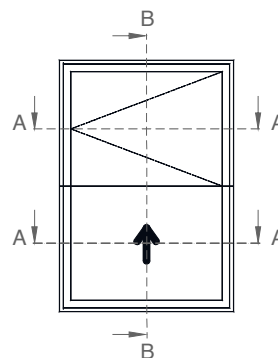
SMH-DUO / 5

mit Kipp-Flügel



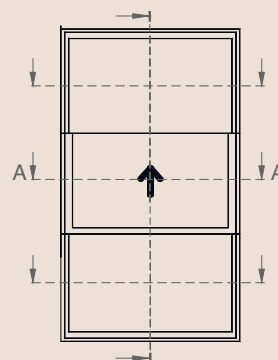
SMH-DUO / 6

mit 2 x Dreh-Flügel
(DIN L / R ohne Setzholz)



SMH-DUO / 7

mit Festverglasung im BLR oben und unten
BAM Höhe max. = 2950 mm



TF DUO 68 Modern

Ausführung

SMH-DUO / 1

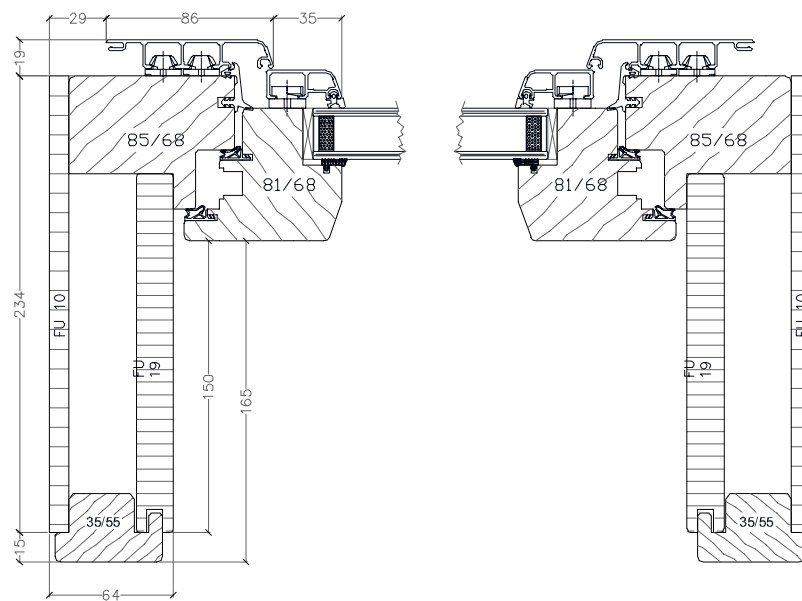
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt A - A



TF DUO 68 Modern

Ausführung

SMH-DUO / 1

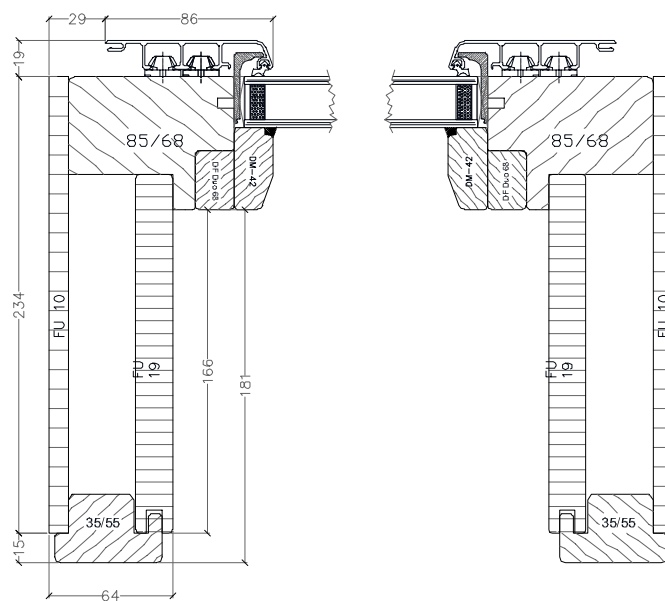
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt C - C



TF DUO 68 Modern

Ausführung

SMH-DUO / 1

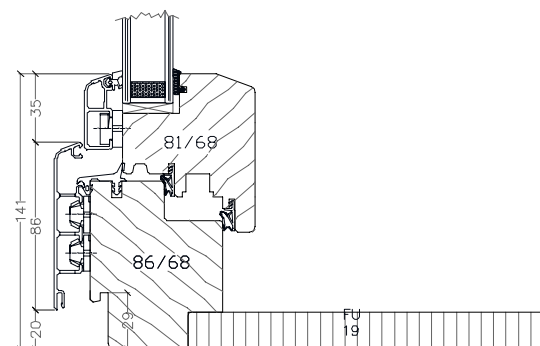
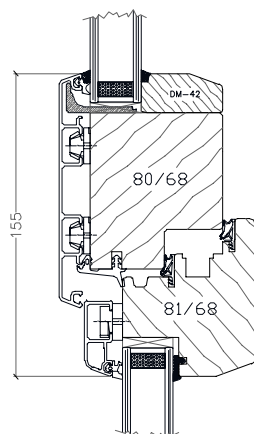
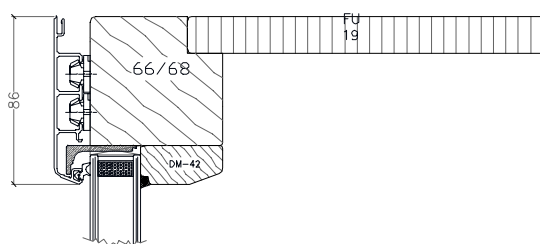
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt D - D



TF DUO 68 Konzept

Ausführung

SMH-DUO / 1

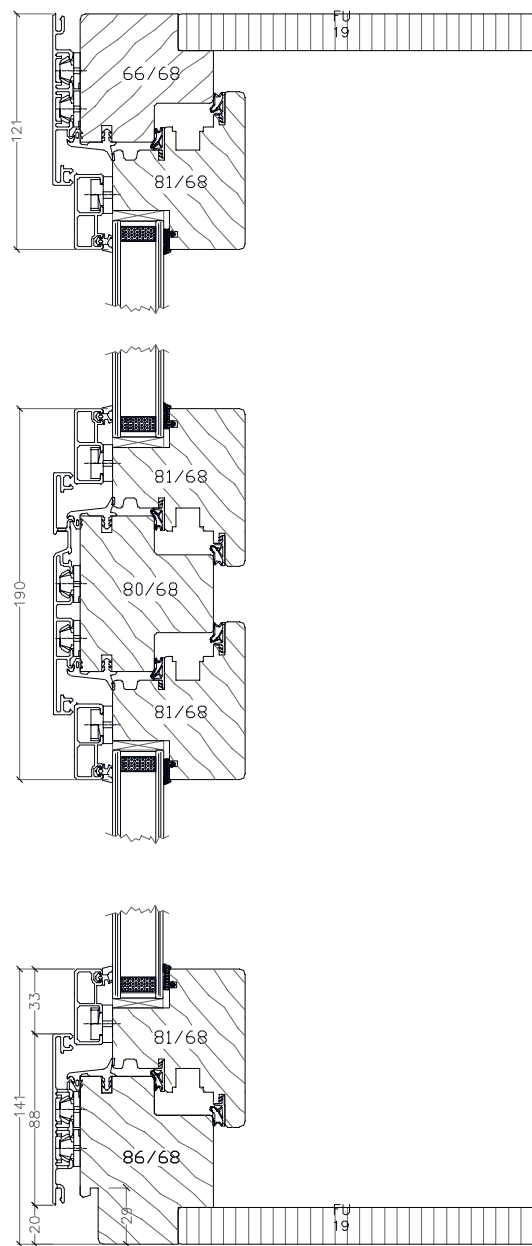
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt B - B



TF DUO 68 Konzept

Ausführung

SMH-DUO / 1

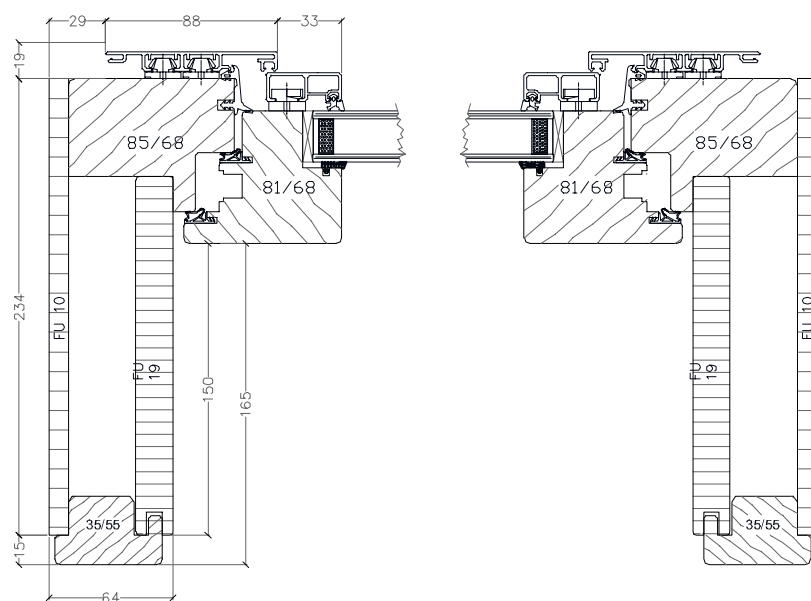
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt A - A



TF DUO 68 Konzept

Ausführung

SMH-DUO / 1

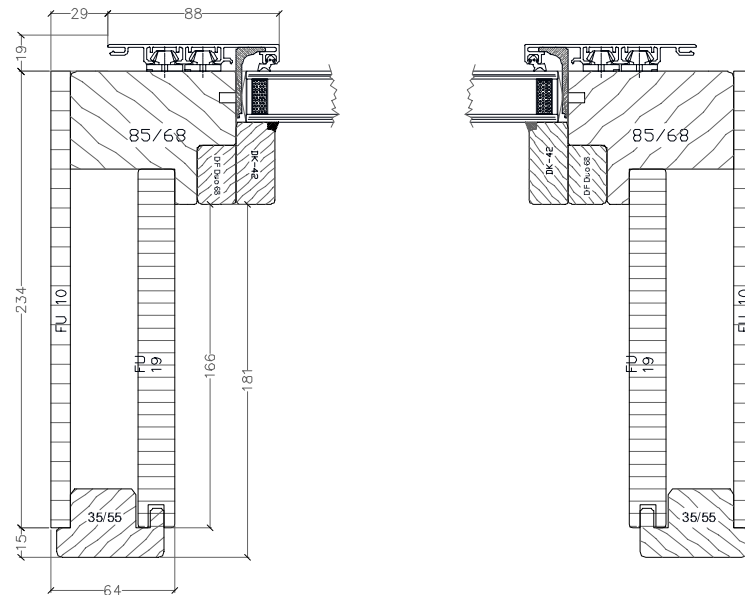
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt C - C



TF DUO 68 Konzept

Ausführung

SMH-DUO / 1

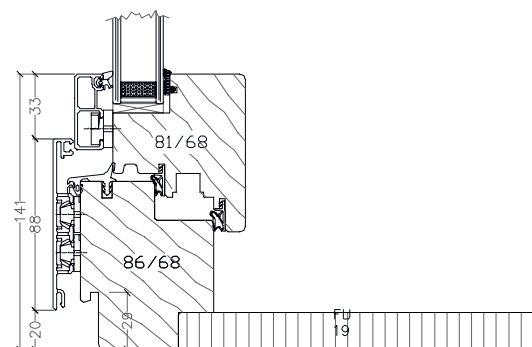
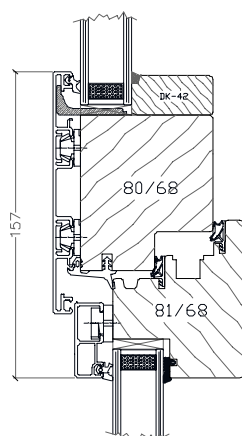
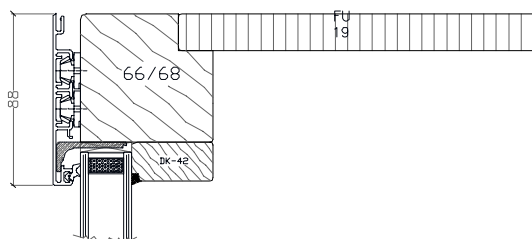
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt D - D



TF DUO 68 Konzept

Ausführung

SMH-DUO / 1

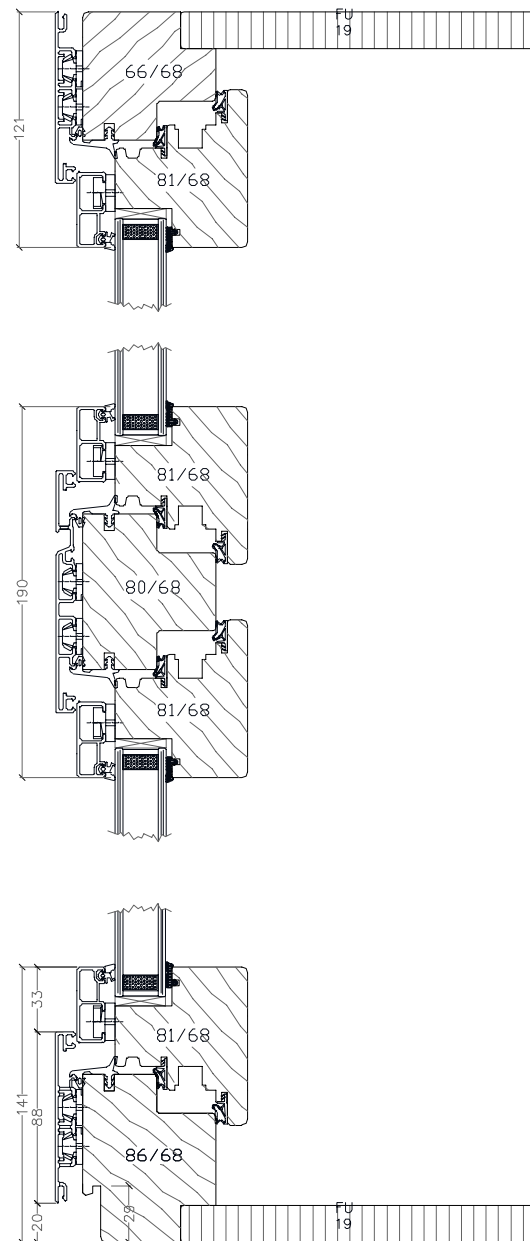
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt B - B



TF DUO 68 Linear

Ausführung

SMH-DUO / 1

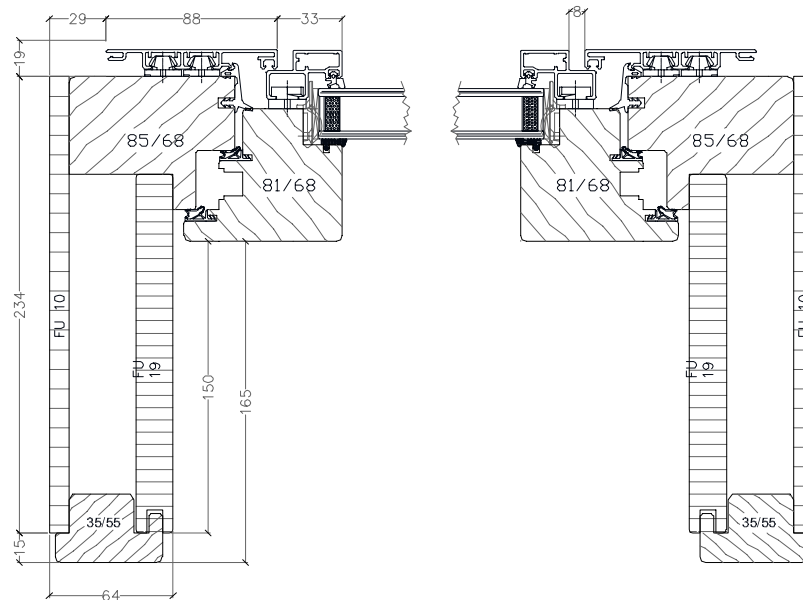
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt A - A



TF DUO 68 Linear

Ausführung

SMH-DUO / 1

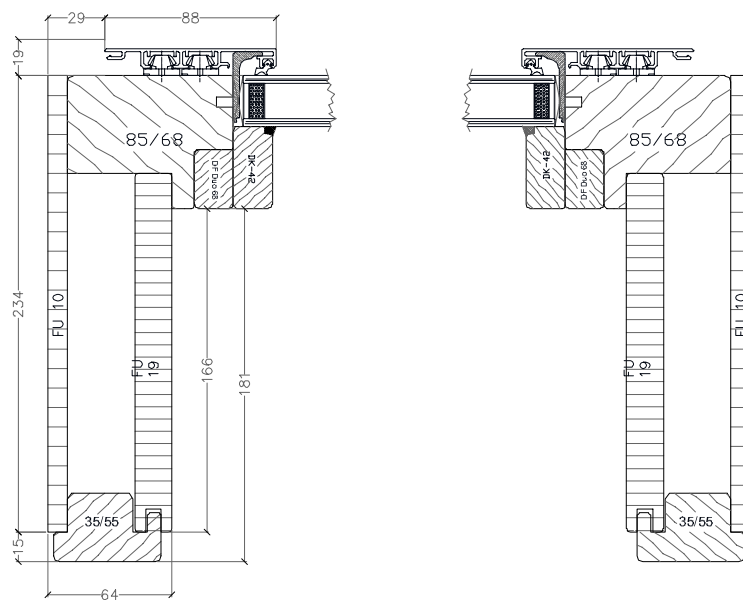
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt C - C



TF DUO 68 Linear

Ausführung

SMH-DUO / 1

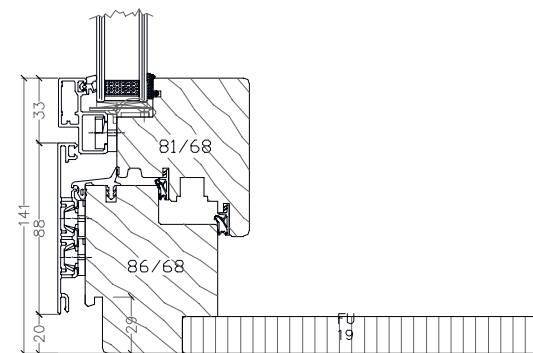
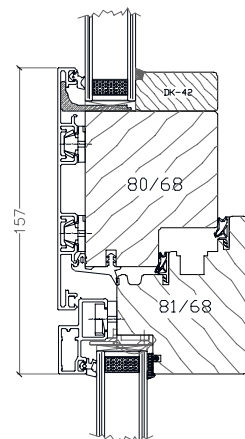
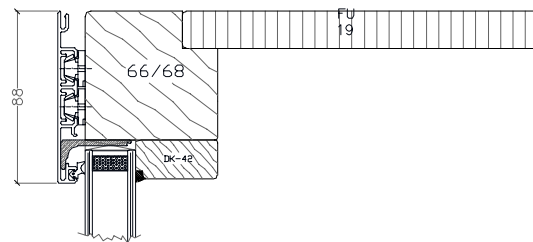
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt D - D



TF DUO 68 Linear

Ausführung

SMH-DUO / 1

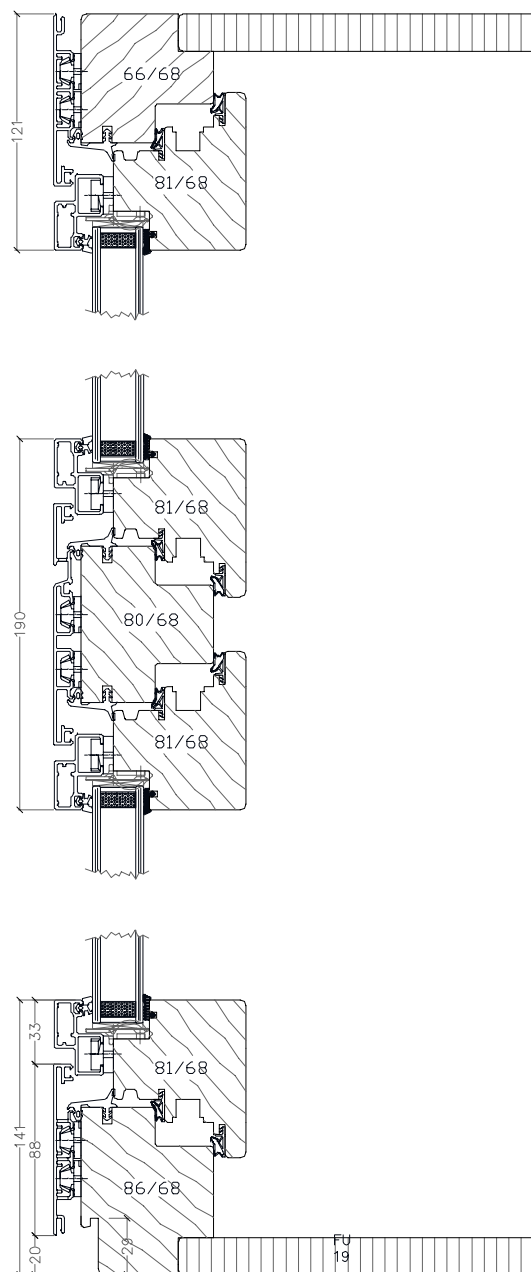
SMH-DUO / 4

SMH-DUO / 5

SMH-DUO / 6

SMH-DUO / 7

Schnitt B - B





MÜSELER'S BROTLADEN
Wir backen das Brot





Hinweis zur Wartung und Gewährleistung

Der verwendete Vertikalschiebefensterbeschlag ist ein Gegengewichtssystem mit Federn ab ca. 16 kg Flügelgewicht. Die Federn sind für 5.000 Hube ausgelegt. Federn und bewegliche Komponenten sind so konstruiert, dass abgenutzte Teile und Federn des Vertikalfensterbeschlagsystems einfach z.B. im Rahmen einer Wartung ausgetauscht werden können. Voraussetzung ist, dass die Revisionsleisten nicht verbaut und einfach zugänglich sind. Grundsätzlich empfehlen wir eine regelmäßige (z.B. jährliche) Wartung der Fenster.

Unsere Wartungs- und Pfleghanleitung für Fenster und Vertikalschiebefenster, die als Anlage zum Lieferschein übergeben wird, ist zu beachten.

Die Gewährleistung beträgt 5 Jahre. Sofern die Wartung durch Abschluss eines Wartungsvertrages sichergestellt wird, beträgt die Gewährleistung auf die Vertikalschiebefensterbeschlagskomponenten 10 Jahre.



Montagehinweise für Fenstersystem „Schieb-Mich-Hoch“ (SMH)

⚠ Bitte beachten Sie, dass SMH-Fenster nur von einem Fachmann montiert werden dürfen.

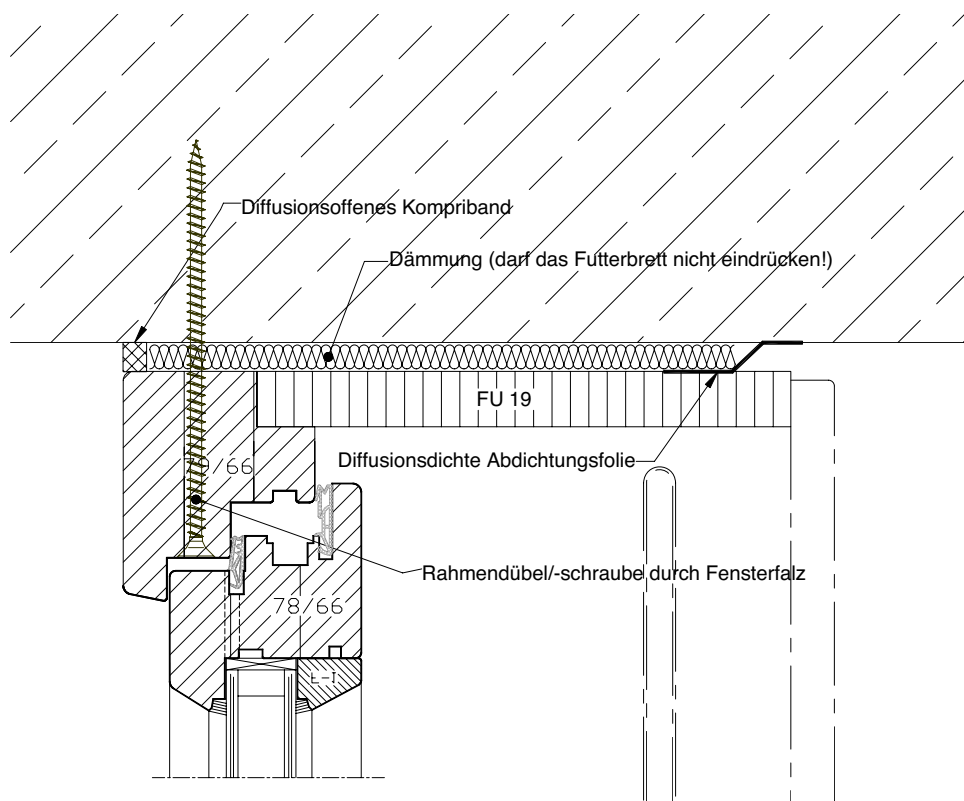
Vor der Montage des Sorpetaler SMH-Fensters sind unbedingt folgende Hinweise zu beachten:

- Öffnen des Schiebeflügels nur im aufrecht stehenden Zustand, sonst Unfallgefahr.
- Optimale Befestigungsmöglichkeiten bietet der Blendrahmen des Fensters umlaufend.
- Alternativ dazu kann oben und unten quer die Befestigung durch die Futterbretter erfolgen.
- Befestigung durch die Futter seitlich ist nicht möglich!

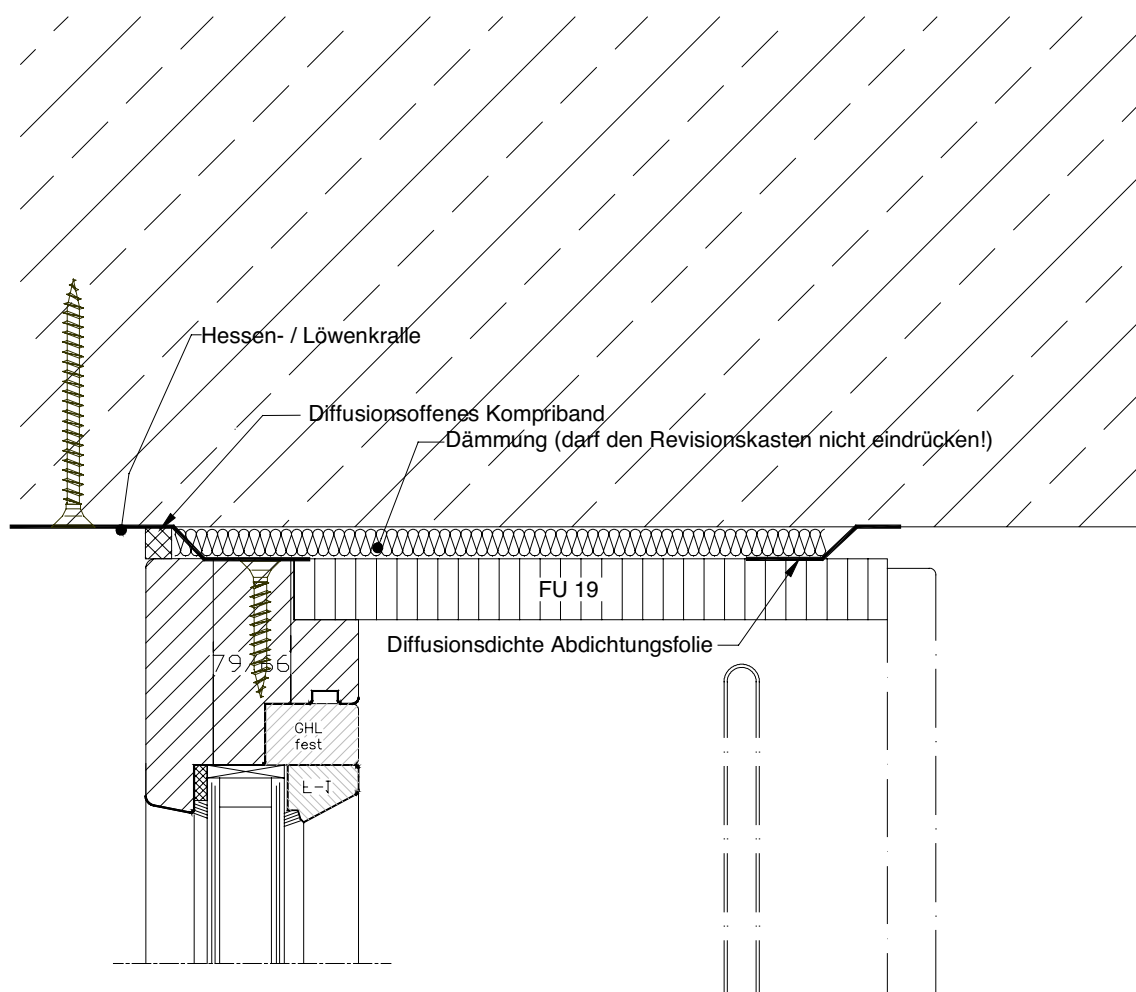
1A MONTAGEBEISPIEL BEFESTIGUNGEN OBEN QUER:

Zur Befestigung bestehen folgende Möglichkeiten:

- Verschraubung erfolgt durch den Blendrahmenfalz, zum Beispiel durch Rahmendübel.
- Befestigung über Bleche (Löwen- oder Hessenkrallen), unter Putz.
- Wichtig: Die Bauteile des Fensters dürfen bei der Montage nicht verformt werden!
- Dargestellt ist eine Variante mit Montage nach RAL.



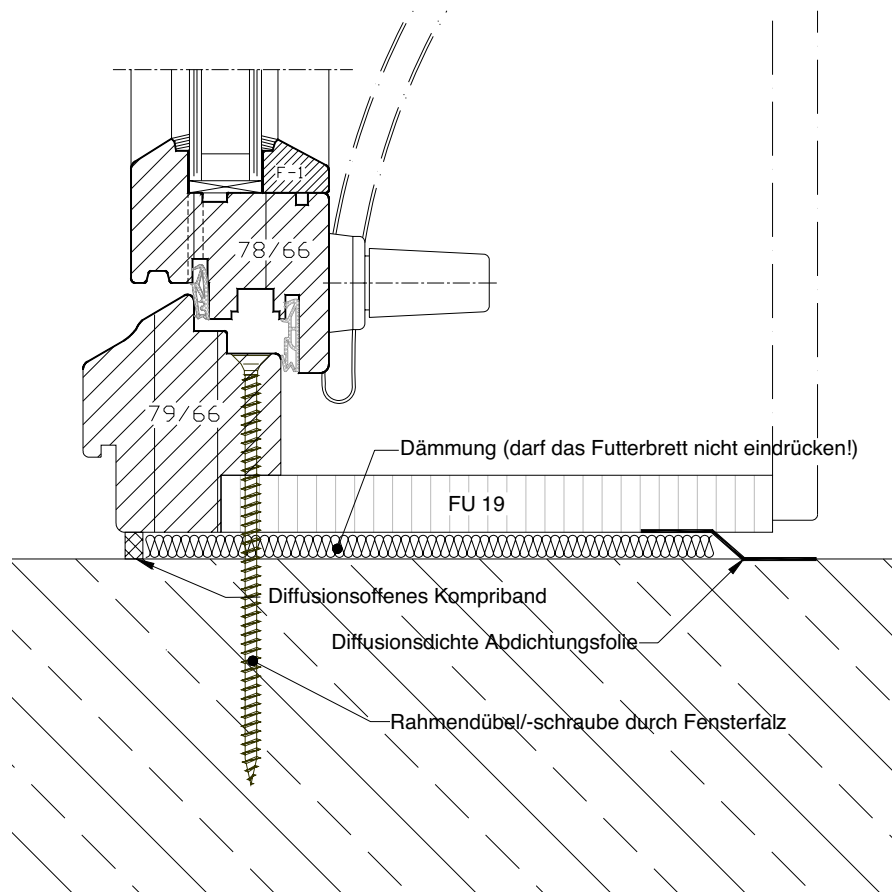
1B MONTAGEBEISPIEL BEFESTIGUNGEN OBEN QUER:



2 MONTAGEBEISPIEL BEFESTIGUNG UNTEN QUER:

Zur Befestigung bestehen folgende Möglichkeiten:

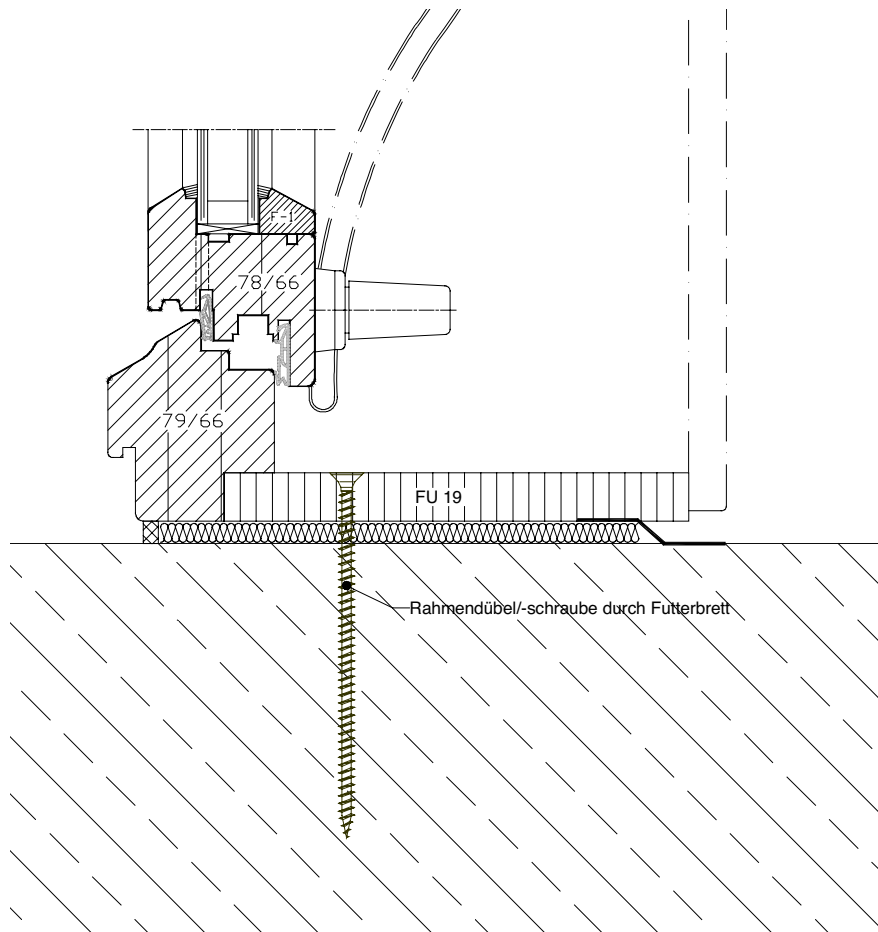
- Verschraubung erfolgt durch den Sohlbankfalz, zum Beispiel durch Rahmendübel.
- Befestigung über Bleche (Löwen- oder Hessenkrallen), unter Putz.
- Wichtig: Die Bauteile des Fensters dürfen bei der Montage nicht verformt werden!
- Dargestellt ist eine Variante mit Montage nach RAL.



3 MONTAGEBEISPIEL BEFESTIGUNG UNTEN QUER:

Alternativ kann die Befestigung durch die Futterbretter erfolgen:

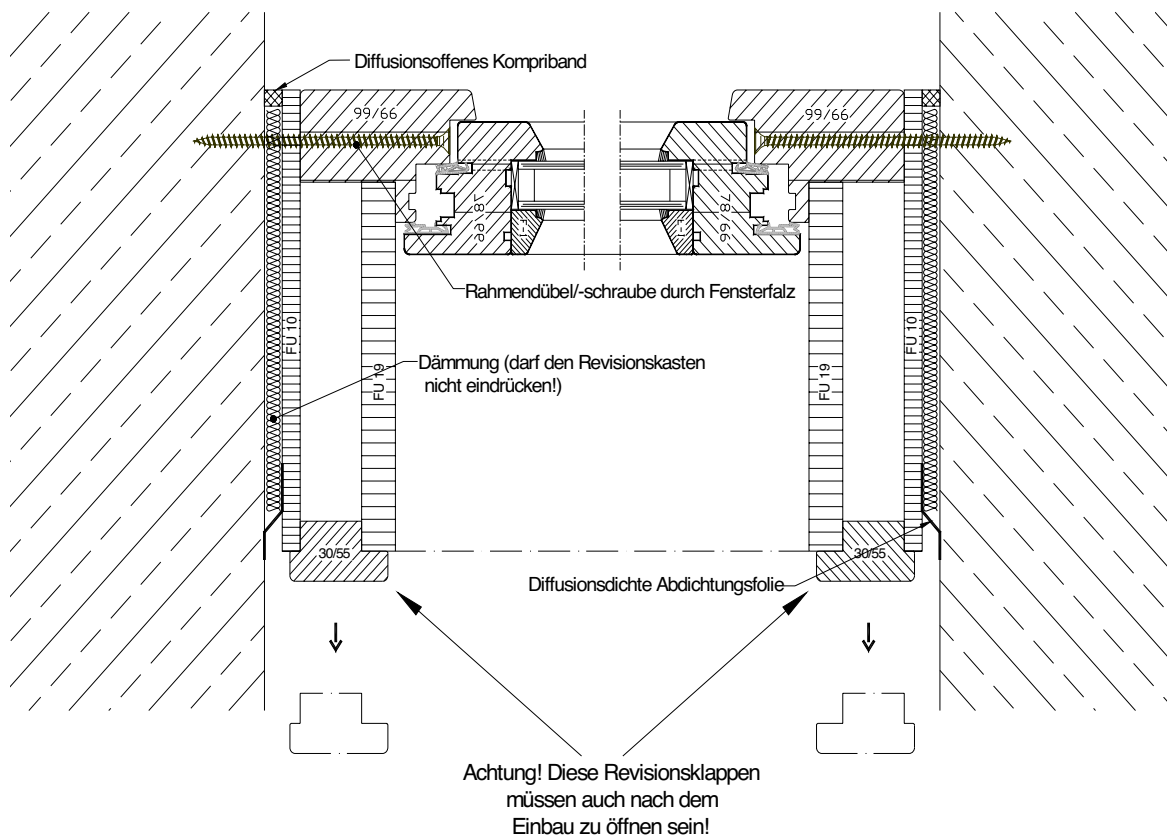
- Verschraubung erfolgt durch die Futterbretter, zum Beispiel durch Rahmendübel.
- Die Verschraubung kann hier durch Kappen oder Wachskitt verdeckt werden.
- Befestigung über Bleche (Löwen- oder Hessenkrallen) am Futterbrett, unter Putz.
- Wichtig: Die Bauteile des Fensters dürfen bei der Montage nicht verformt werden!
- Dargestellt ist eine Variante mit Montage nach RAL.



4 MONTAGEBEISPIEL BEFESTIGUNG AUFRECHT:

Zur Befestigung bestehen folgende Möglichkeiten:

- Verschraubung erfolgt durch den Blendrahmenfalz, zum Beispiel durch Rahmendübel.
- Befestigung über Bleche (Löwen- oder Hessenkrallen) am Blendrahmen, unter Putz.
- Wichtig: Die Bauteile des Fensters dürfen bei der Montage nicht verformt werden!
- Dargestellt ist eine Variante mit Montage nach RAL.

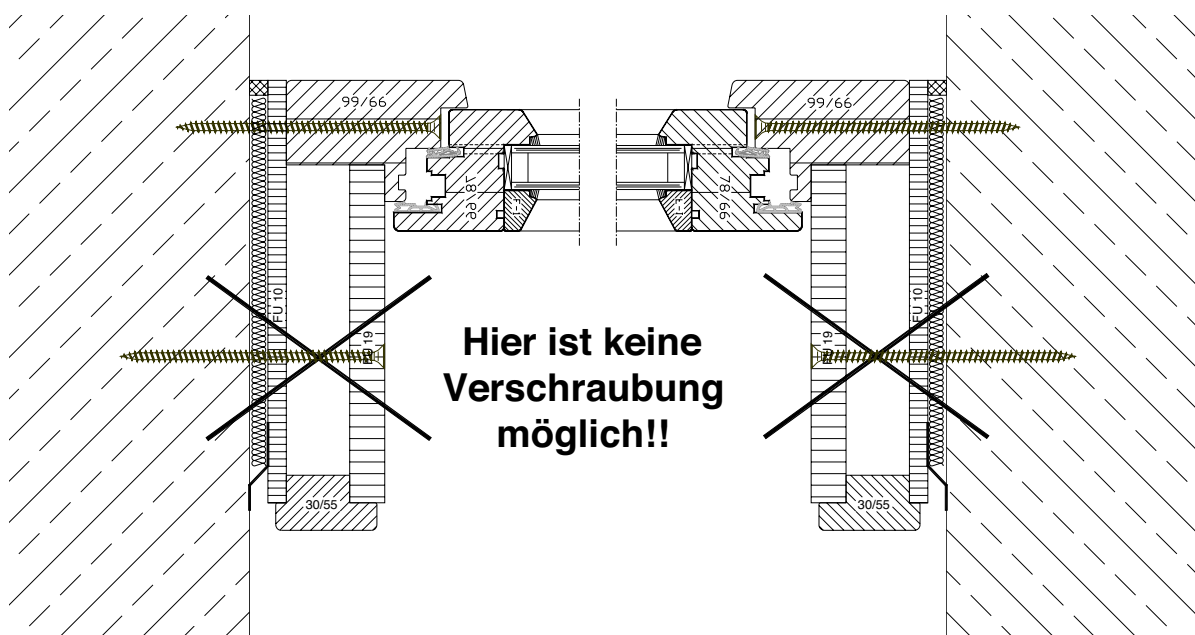


5 Allgemeine Hinweise:

- Befestigungsabstände bei Montagen nach RAL:
 - Maximaler Ankerabstand: 800 mm
 - Abstand von der Innenecke: 100 bis 150 mm
- Lastabtragung (z. B. Eigengewicht) durch Tragklötze oder Konsolen ebenfalls im Bereich des unteren Blendrahmenstückes.

6 Montagefehler:

- Keinesfalls darf die Verschraubung durch die seitlichen Futter erfolgen!
- Hier besteht keine Befestigungsmöglichkeit!



- Beachten Sie unbedingt die Hinweise auf dem Fenster!
- Die Transportsicherung darf erst nach erfolgtem Einbau gelöst werden.



ÜBER SORPETALER

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen aus dem sauerländischen Sundern-Hagen mit 85 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Entstanden aus einer Landschreinerei, gegründet 1880, fertigen wir seit den 1950er-Jahren hochwertige Fenster, Haustüren und Terrassentüren aus Holz und Holz-Aluminium. Alle unsere Produkte sind als Maßanfertigungen zugeschnitten auf die Wünsche und Vorstellungen von Bauherrinnen und Bauherren. Was uns besonders auszeichnet: Sonderkonstruktionen wie das Schiebefenster, das Schwingfenster, das Brandschutzfenster oder das Denkmalfenster.

SORPETALER FRÜHER UND HEUTE



Unternehmensgründer Hubert Appelhans
(ganz rechts) mit Vater, Bruder und
Mitarbeitern in den 1950er-Jahren.



Die Geschäftsleitung heute: Eduard und Elisabeth
Appelhans mit ihrem Sohn Stefan.

DER SORPETALER OPEN SPACE IN SUNDERN-HAGEN



WIR SIND FÜR **SIE** DA



**Janina
Chimenti**

Vertrieb Schreiner

janina.chimenti@sorpetaler.de

02393 9192 26



**Maria
Kaiser**

Vertrieb Bauherren & Architekten

maria.kaiser@sorpetaler.de

02393 9192 21

sorpetaler

Diese Broschüre wurde herausgegeben von

Sorpetaler Fensterbau GmbH

Selbecke 6 | 59846 Sundern

T 02393 91920

E info@sorpetaler.de

W sorpetaler.de

 [instagram.com/sorpetaler_fenster](https://www.instagram.com/sorpetaler_fenster)

 [pinterest.de/sorpetaler](https://www.pinterest.de/sorpetaler)

 [youtube.com/sorpetaler](https://www.youtube.com/sorpetaler)

