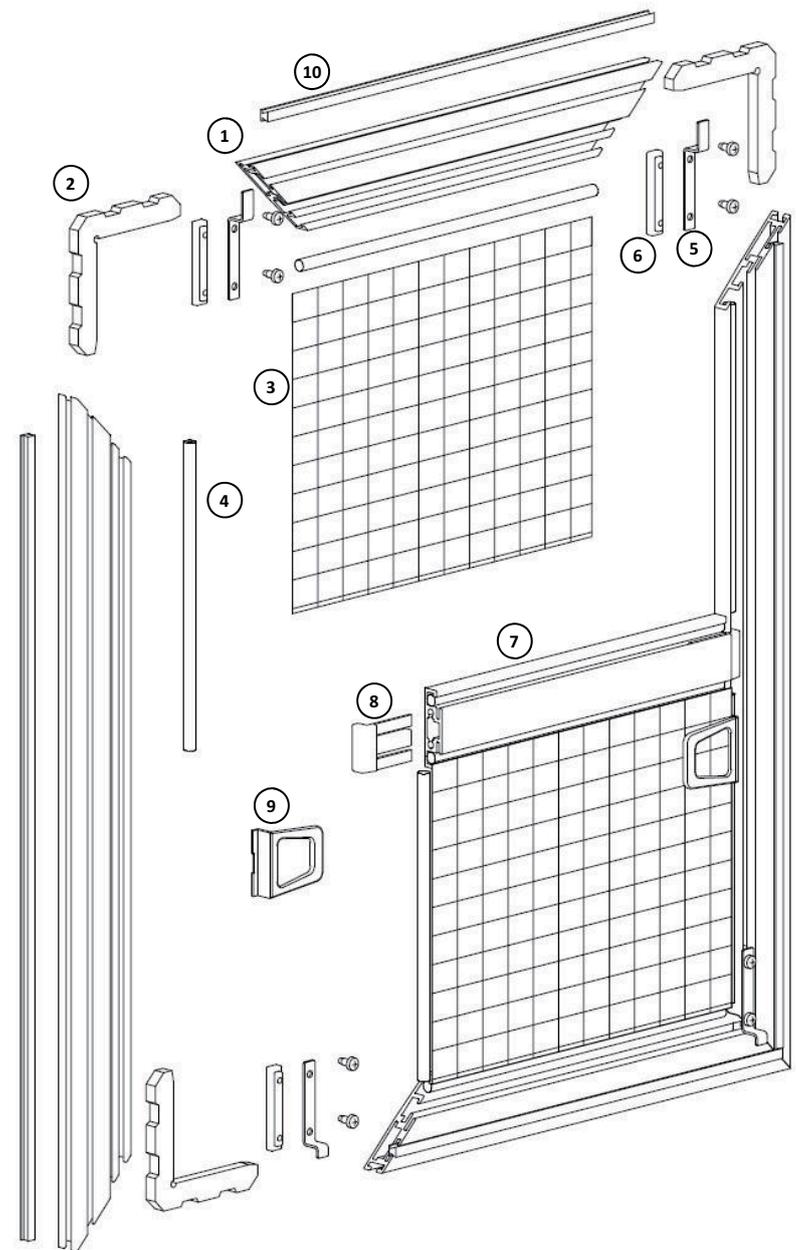


Spannrahmen SP-B

Elementgröße SP-B	
max. Breite:	200 cm
max. Höhe	200 cm
Breite / Höhe > 150 cm (SP-B 35 mm u. 40 mm) oder Breite / Höhe > 130 cm (SP-B 24 mm) Wird ein mittiges Stabilisierungsprofil montiert	

Bauteilliste:

- 1 Rahmenprofil SP-B 35 mm, 40 mm oder 24 mm
- 2 Eckverbinder für SP und RT
- 3 Gaze für SP, RT, ST
- 4 Keder für SP, RT, ST (5,1 mm)
- 5 Haken f. Spannrahmen, lang / kurz
- 6 Schlitten für Haken SP-B
- 7 Stabilisierungsprofil
- 8 Verbinder für SP Stab.-profil
- 9 Griffflasche für SP
- 10 Bürste (4 mm / 8 mm)



Grundsätzliche Aufmaßtipps für SP-B:

- Ab einer Elementgröße von > 150 cm (Breite oder Höhe) wird ein Stabilisierungsprofil montiert (bei SP-B 24 mm bereits bei einer Elementgröße von > 130 cm). Dieses wird in der Regel mittig und parallel zur kürzeren Seite angebracht. Sollten Sie eine abweichende Anordnung des Stabilisierungsprofils wünschen geben Sie dies bitte auf der Bestellung an.
- Bei der Bestellung bitte nur Falztiefe und Bürstentyp angeben. Standard ist die Bürste 4 mm. Der passende Einhängenhaken wird entsprechend den Bestellangaben beigelegt.



Bürste 4 mm



Bürste 8 mm

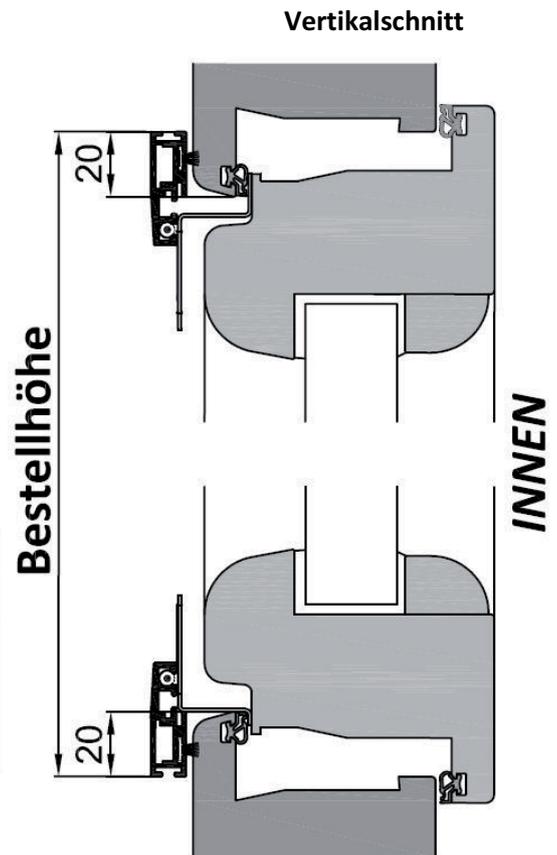
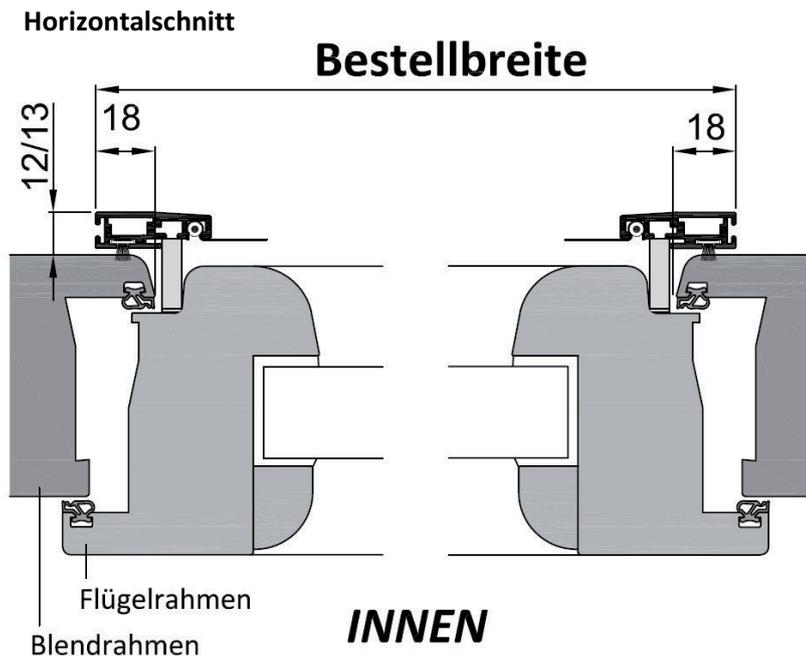
1. Spannrahmen SP-B 35 mm

für folgenden Fenstertyp:

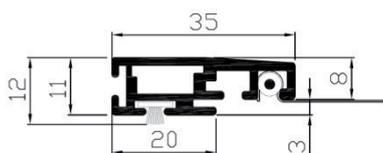
- flächenbündig, halbversetzt und flächenversetzt
- Außenfalz umlaufend identisch
- ohne Wetterschenkel (z.B. Kunststoff-Fenster)

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

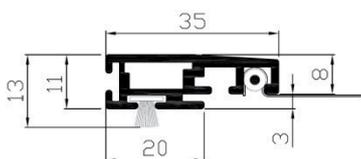
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm



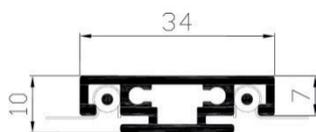
verwendete Profile



Art.-Nr. 3001020FF
mit 4mm Bürste (Standard)



Art.-Nr. 3001020FF



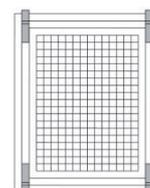
Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Falztiefen:

5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

Bei Bürste 8 mm Falztiefe - 1 mm

Position Haken



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

2. Spannrahmen SP-B 35 mm

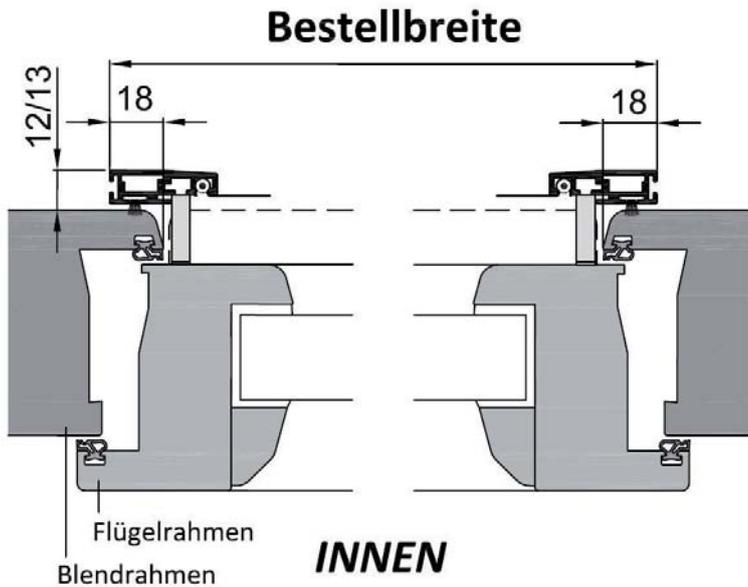
für folgenden Fenstertyp:

- flächenversetzt, flächenbündig und halbversetzt
- Außenfalz umlaufend identisch
- **Wetterschenkel am Flügelrahmen** (z.B. Kunststoff-Fenster)

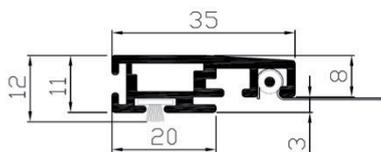
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm

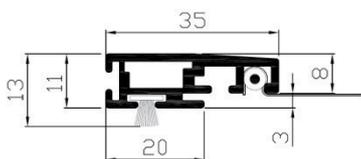
Horizontalschnitt



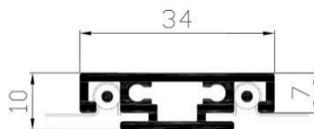
verwendete Profile



Art.-Nr. 3001020FF
 mit 4mm Bürste (Standard)

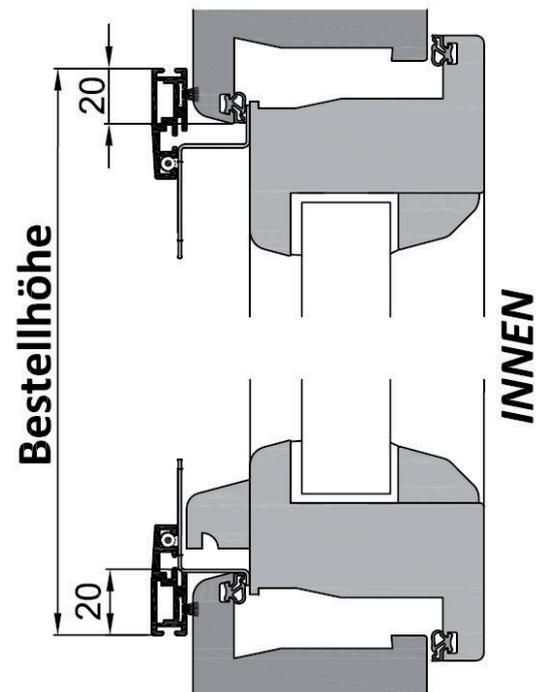


Art.-Nr. 3001020FF



Art.-Nr. 3001030FF

Vertikalschnitt

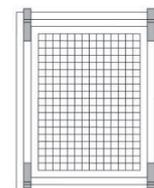


Einhängehaken für Falztiefen:

5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

Bei Bürste 8 mm Falztiefe - 1 mm

Position Haken



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Wetterschenkel darf nicht mehr als 3 mm über Blendrahmen hinaus ragen.
- Platzbedarf für ggf. Stabilisierungsprofil beachten z.B. am Wetterschenkel oder anderen vorspringende Bauteilen (siehe Skizzen).
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

3. Spannrahmen SP-B 35 mm

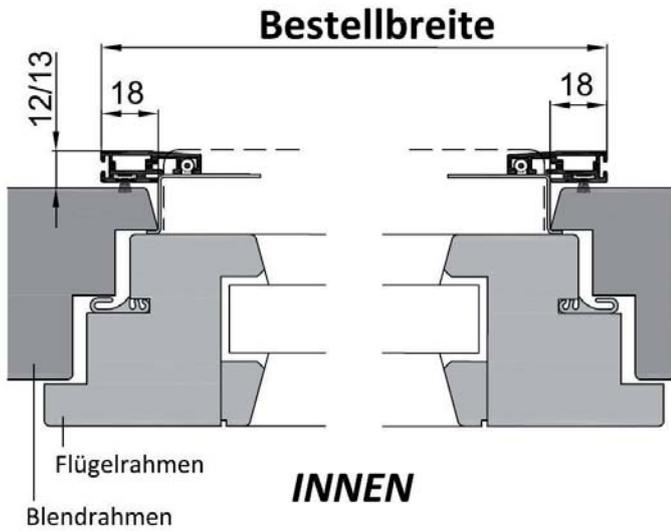
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig und halbversetzt
- **Wetterschutzschiene oder Wetterschenkel am Blendrahmen** (z.B. Holzfenster)

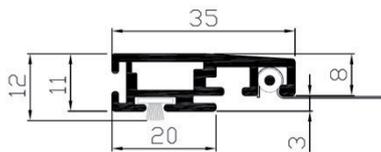
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= Lichte Blendrahmenfalz	+	36 mm
Bestellhöhe V1	= Lichte Blendrahmenfalz	+	22 mm
Bestellhöhe V2	= Lichte Blendrahmenfalz bis WSS	+	40 mm

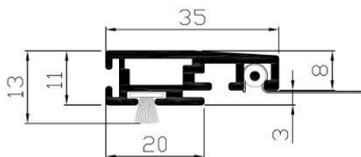
Horizontalschnitt



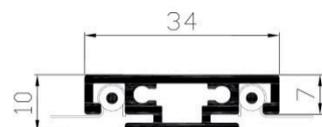
verwendete Profile



Art.-Nr. 3001020FF
mit 4mm Bürste (Standard)



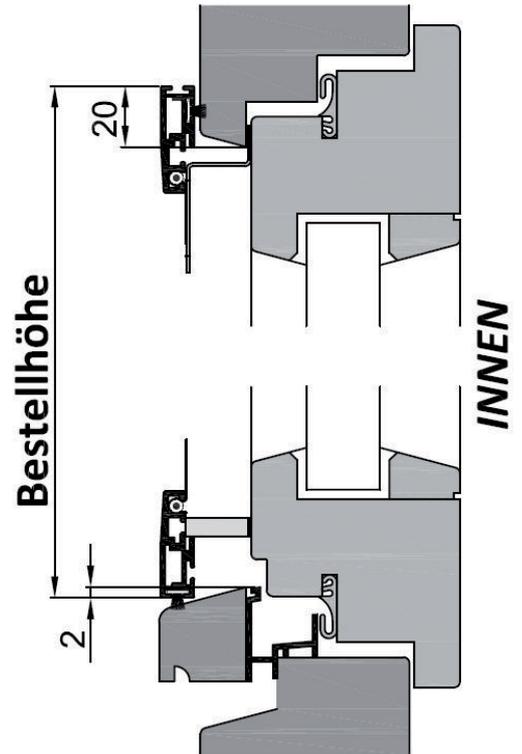
Art.-Nr. 3001020FF



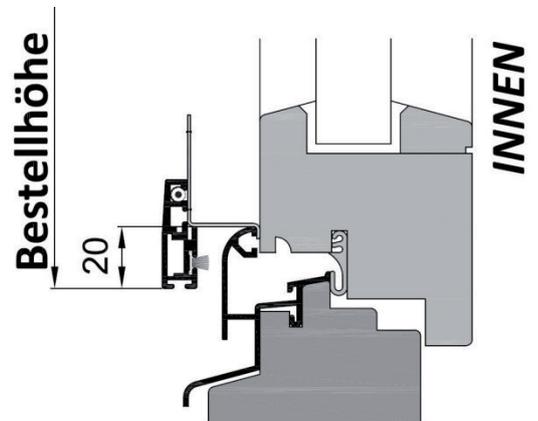
Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Falztiefen:		
5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

Vertikalschnitt

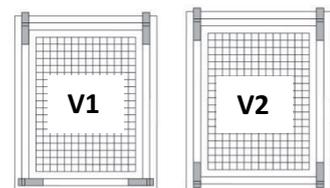


V1:
Wetterschenkel (WS) am Blendrahmen
(WS ragt über Blendrahmen hinaus!)



V2:
Wetterschutzsch. nach außen gewölbt:

Position Haken



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen über die Fensteröffnungslichte übersteht!

4. Spannrahmen SP-B 35 mm

Sonderlösung

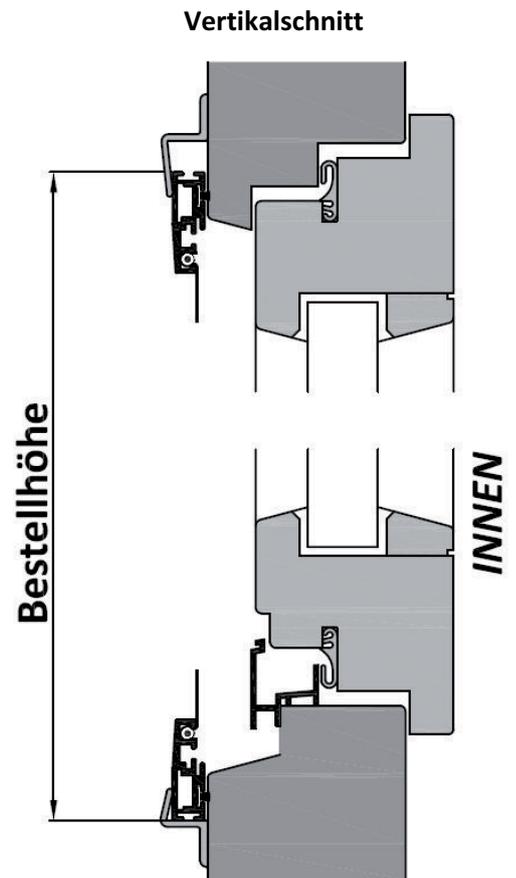
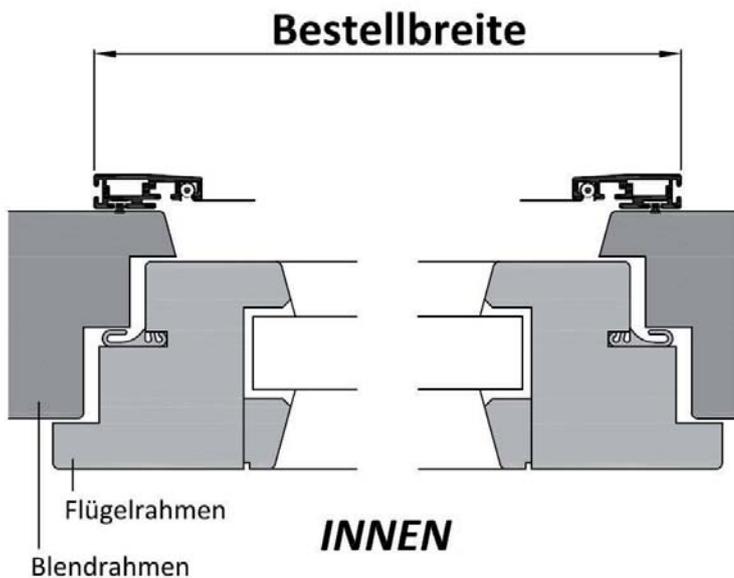
für folgenden Fenstertyp:

- flächenversetzt, flächenbündig und halbflächenversetzt
- Spannrahmen-Baubarkeit **unabhängig** von Blendrahmen-Falztiefe,
- **ungünstige Falzausbildungen** am Blendrahmen
- keine überstehenden Bauteile (wie Wetterschenkel) (z.B. Holzfenster)

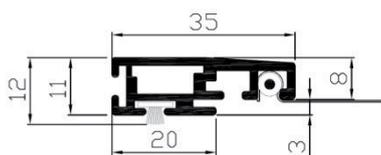
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

- Bestellbreite = Außenkante Spannrahmen
- Bestellhöhe = Außenkante Spannrahmen

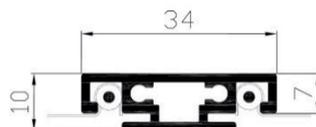
Horizontalschnitt



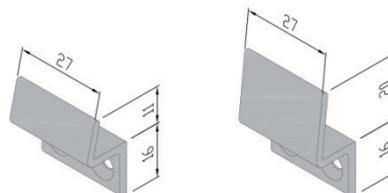
verwendete Profile



Art.-Nr. 3001020FF
mit 4mm Bürste (Standard)

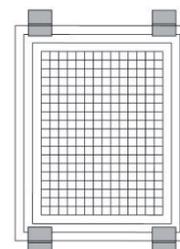


Art.-Nr. 3001030FF



Art.-Nr. 300151FF

Position Winkel



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Befestigungswinkel nur in Verbindung mit 4 mm Bürste!
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

5. Spannrahmen SP-B 35 mm

für folgenden Fenstertyp:

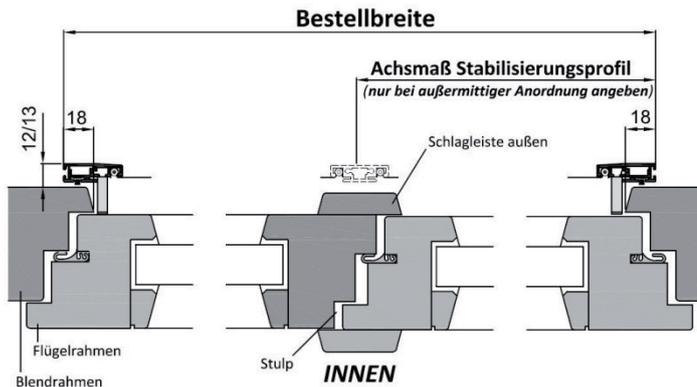
- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbfächenversetzt
- **mehrlügelig** mit Setzholz (vertikal) und/oder Kämpfer (horizontal) (z.B. hier Holz-Fenster dargestellt)

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

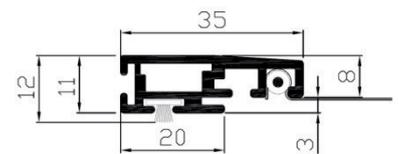
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm

Einhängehaken für Falztiefen:		
5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

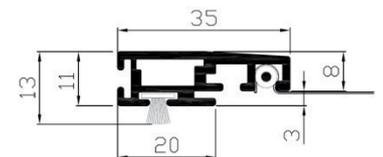
Horizontalschnitt



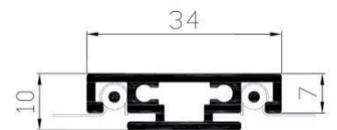
verwendete Profile



Art.-Nr. 3001020FF
mit 4mm Bürste (Standard)

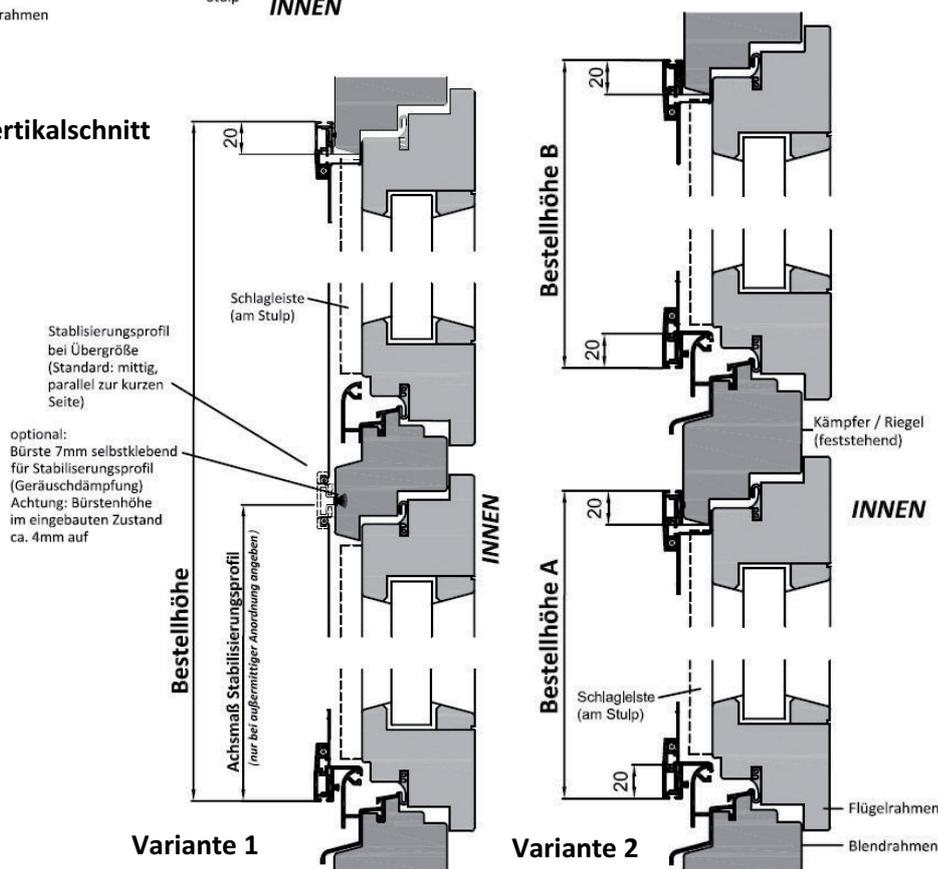


Art.-Nr. 3001020FF

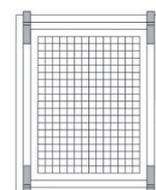


Art.-Nr. 3001030FF

Vertikalschnitt



Position Haken



bei Aufmaß/Bestellung beachten:

- Bei **Variante 1** keine Montage / Demontage vom Rauminneren aus möglich.
- Es ist zu prüfen, ob außen eine Stulp-Schlagleiste vorhanden ist und diese ggf. über den Blendrahmen übersteht.
- Auf ggf. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Platzbedarf für ggf. Stabilisierungsprofil beachten. Das Stabilisierungsprofil sollte nicht direkt am Fenster anliegen. Geräusentwicklung!
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten!

6.1 Spannrahmen SP-B 35 mm

V1: Leichtmetallfenster

für folgenden Fenstertyp:

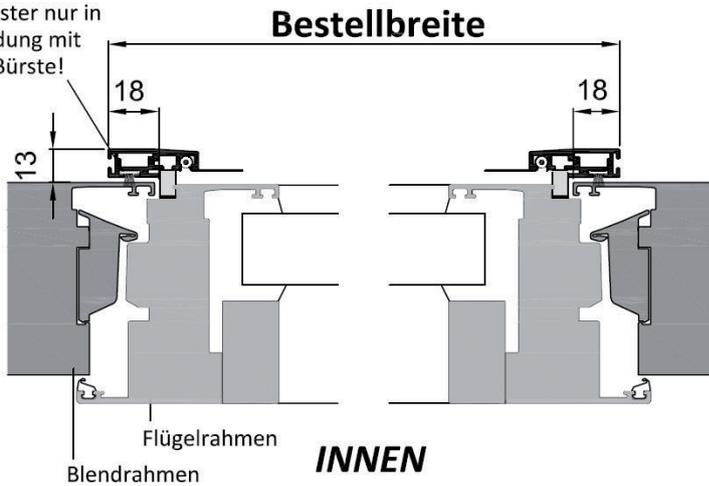
- flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt
- Außenfalz umlaufend identisch
- ohne Wetterschenkel

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

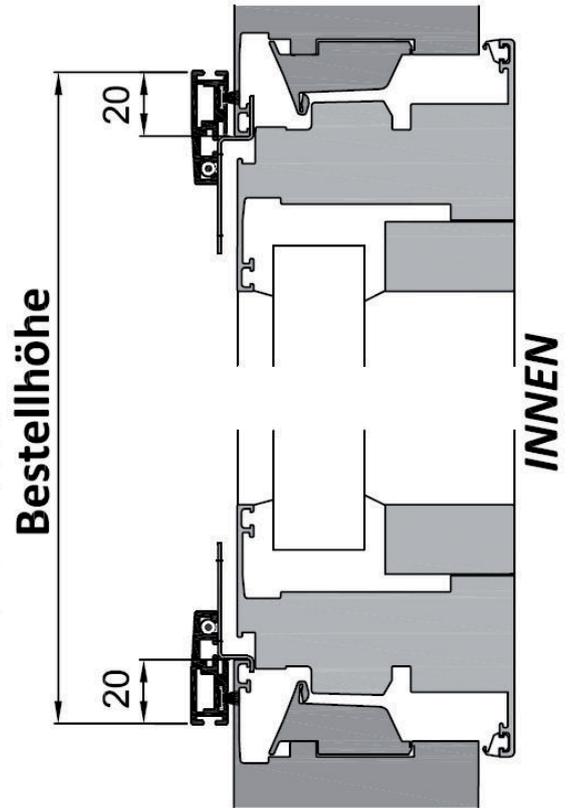
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm

Horizontalschnitt

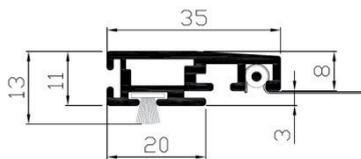
LM-Fenster nur in Verbindung mit dicker Bürste!



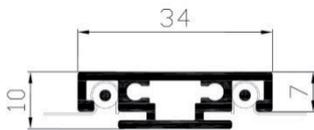
Vertikalschnitt



verwendete Profile

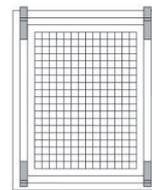


Art.-Nr. 3001020FF



Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Falztiefen:

4 mm	5 mm	6 mm
7 mm	8 mm	10 mm
12 mm	14 mm	15 mm
16 mm	17 mm	18 mm
20 mm	22 mm	24 mm
26 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm

bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Wir empfehlen Ausführung SP-B 6 nur mit **dicker** Bürste um Druckstellen am Flügelrahmen zu vermeiden.
- Bürstentyp angeben (Einhängehaken-Größe abhängig von Bürstentyp)
 Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

6.2 Spannrahmen SP-B 35 mm

V2: Holz-Alu-Fenster, Flächenversatz < 11 mm

für folgenden Fenstertyp:

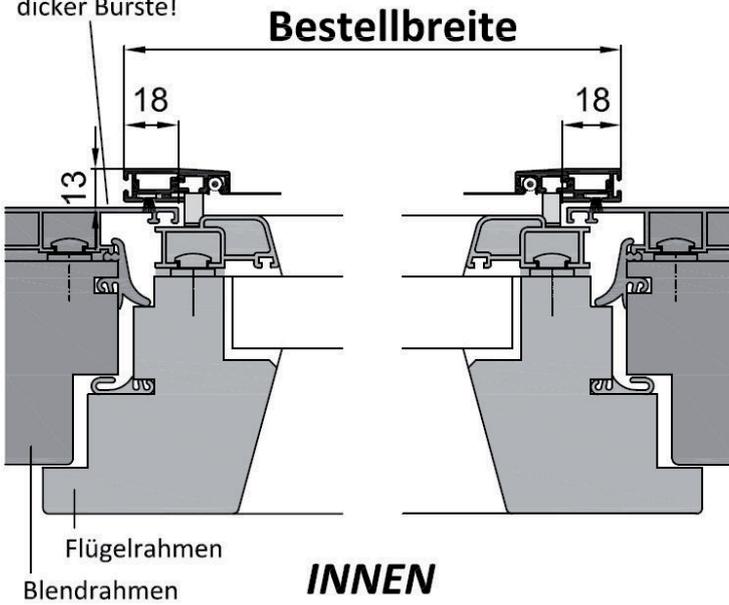
- flächenversetzt, flächenbündig oder flächenversetzt
- **Flächenversatz < 10 mm**, (Außenfalz umlaufend identisch),
- ohne Wetterschenkel

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

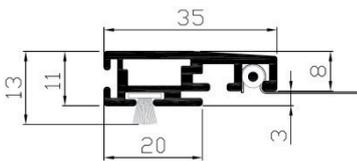
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm

Horizontalschnitt

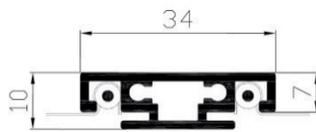
LM-Fenster nur in Verbindung mit dicker Bürste!



Verwendete Profile

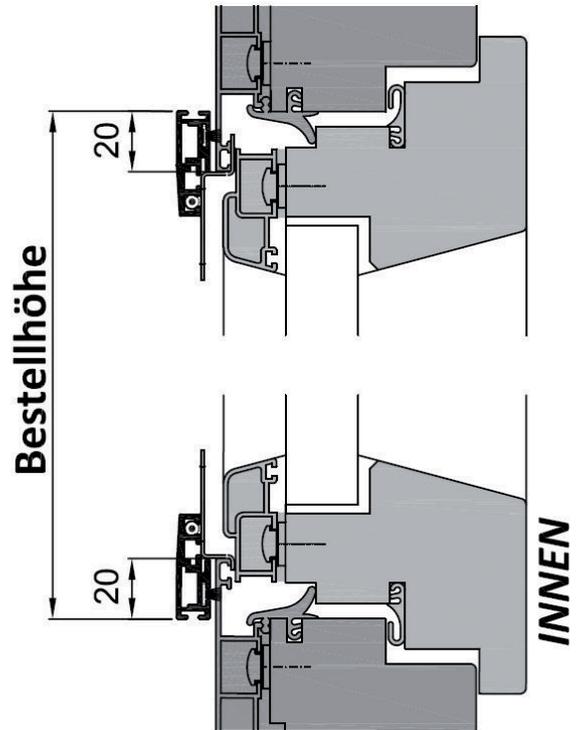


Art.-Nr. 3001020FF

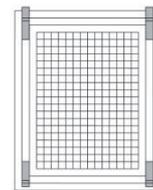


Art.-Nr. 3001030FF

Vertikalschnitt



Position Haken



Einhängehaken für Falztiefen:		
4 mm	5 mm	6 mm
7 mm	8 mm	10 mm
12 mm	14 mm	15 mm
16 mm	17 mm	18 mm
20 mm	22 mm	24 mm
26 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm

bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Wir empfehlen Ausführung SP-B 6 nur mit **dicker** Bürste um Druckstellen am Flügelrahmen zu vermeiden.
- Bürstentyp angeben (Einhängehaken-Größe abhängig von Bürstentyp) Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

7. Spannrahmen SP-B 35 mm mit vorgesetztem Rollladen

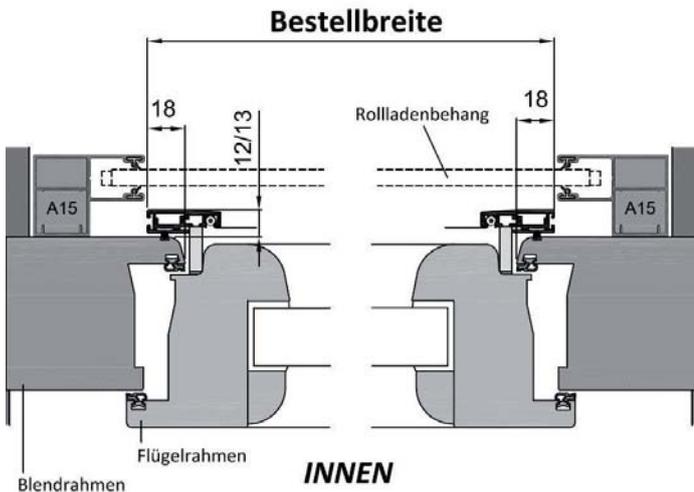
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt (ohne Wetterschenkel)
- Außenfalz umlaufend identisch
- **vorgesetzter Rollladen** mit „Distanz-Führungsschiene“ (hier: Vorbaurollladen mit A 15 oder Aufsatzkasten)

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

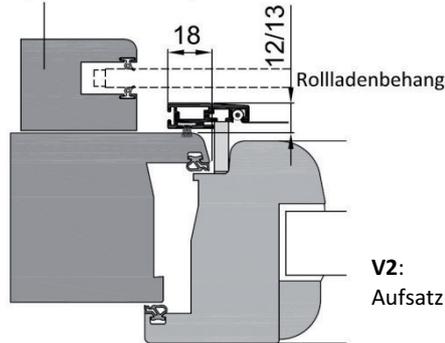
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 36 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 40 mm

Horizontalschnitt

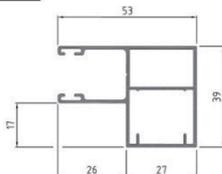


V1: Vorbaurollladen mit Abstandsschiene A 15

Rollladen-Führungsschiene (z.B. Aufsatzkasten)

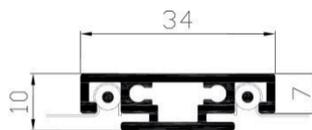


V2: Aufsatzkasten

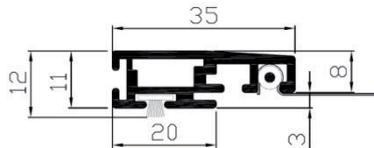


Führungsschiene A15
 Art.-Nr. 11500000

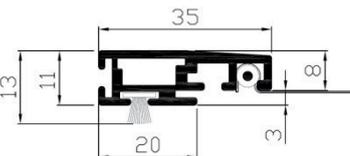
Verwendete Profile



Art.-Nr. 3001030FF

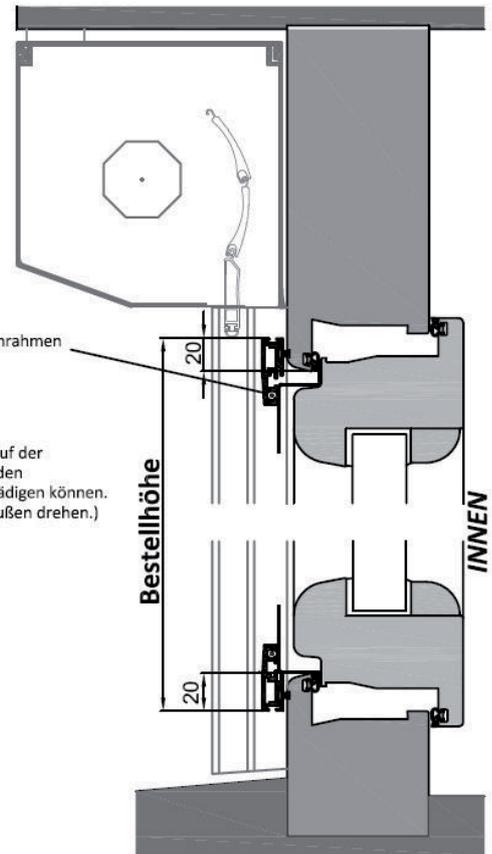


Art.-Nr. 3001020FF
 mit 4mm Bürste (Standard)

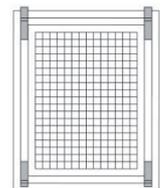


Art.-Nr. 3001020FF

Vertikalschnitt



Position Haken



Einhängehaken für Falztiefen:		
5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Bei breiten Rollläden kann sich u.U. der Rollladen leicht durchbiegen und gegen den Spannrahmen drücken.
- Darauf achten, dass Aufschraubstopper o.ä. am Rollladen den dahinter liegenden Spannrahmen nicht beschädigen können.
- Die Montage und Demontage des Spannrahmens muss jederzeit bei geöffnetem Rollladen möglich sein.
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

8. Spannrahmen SP-B 40 mm

für folgenden Fenstertyp:

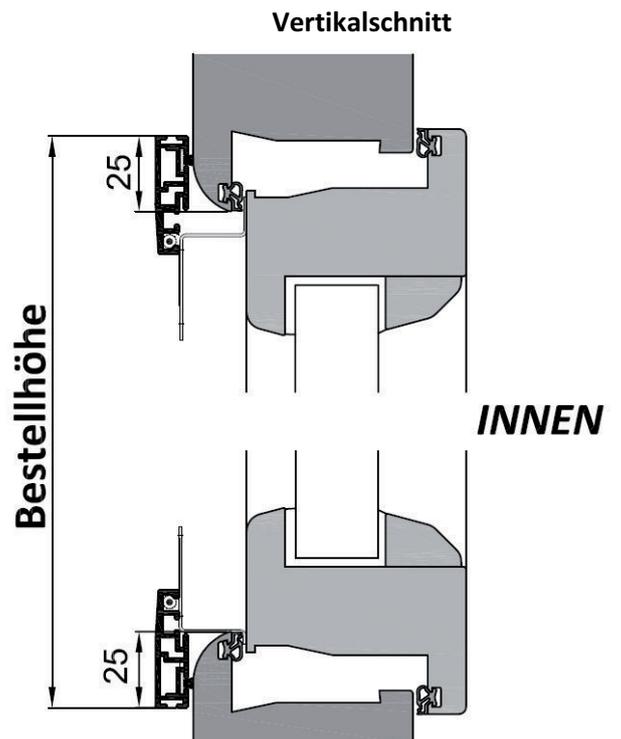
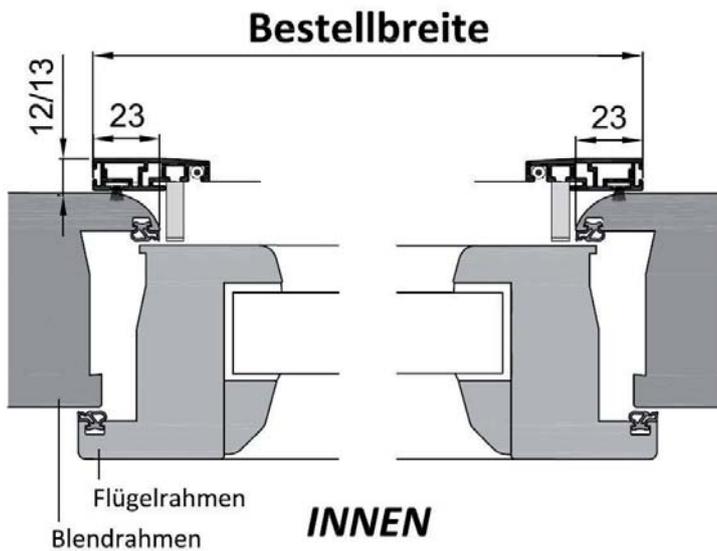
- Softline Fenster
- Außenfalz umlaufend identisch

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

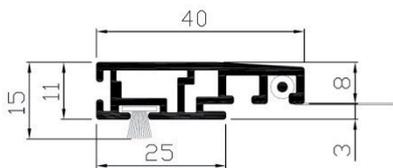
Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 46 mm

Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 50 mm

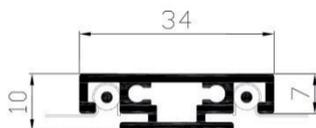
Horizontalschnitt



Verwendete Profile



Art.-Nr. 3001021FF

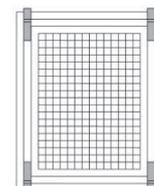


Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Falztiefen:

5 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	11 mm
13 mm	15 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
21 mm	23 mm	25 mm
27 mm	29 mm	31 mm
33 mm	35 mm	37 mm

Position Haken



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!

9. Spannrahmen SP-B 24 mm

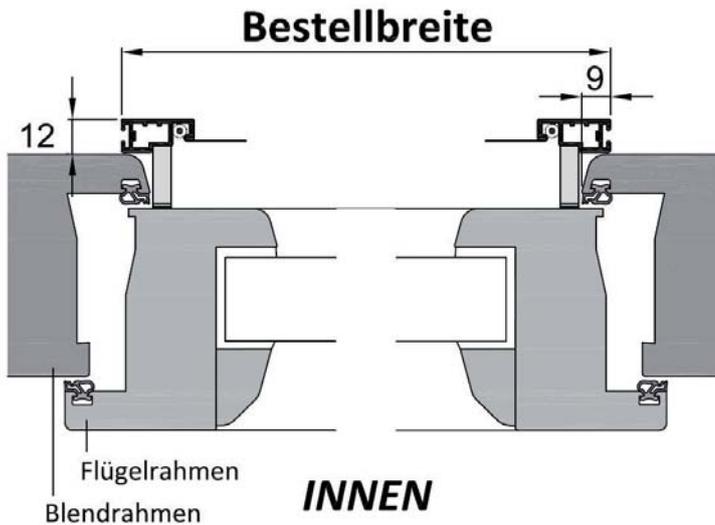
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt
- Außenfalz umlaufend identisch

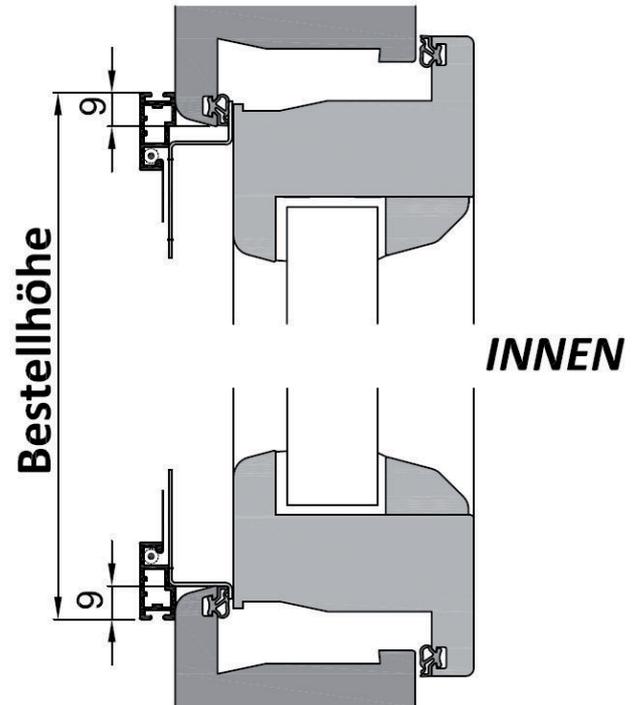
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Lichte Blendrahmenfalz + 18 mm
 Bestellhöhe = Lichte Blendrahmenfalz + 18 mm

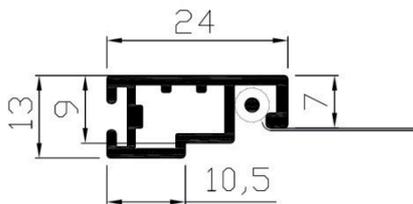
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Verwendete Profile

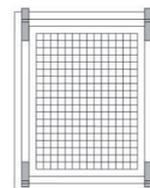


Art.-Nr. 3001022FF

Einhängehaken für Falztiefen:

4 mm	6 mm	7 mm
8 mm	9 mm	10 mm
12 mm	14 mm	16 mm
17 mm	18 mm	19 mm
20 mm	22 mm	24 mm
26 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm		

Position Haken



bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Fensteröffnungslichte übersteht!