

Insektenschutzprogramm

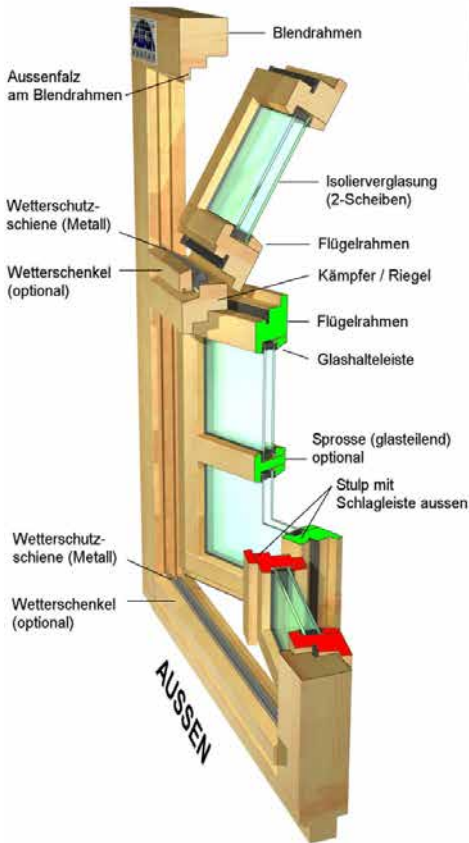
Technik



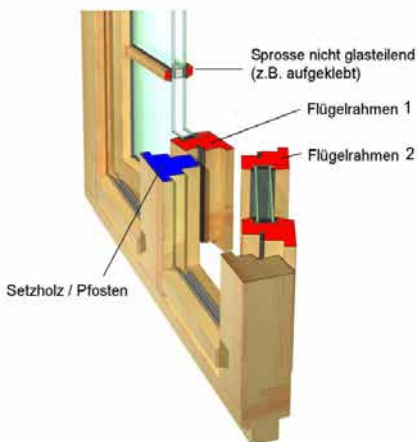
Wir müssen
draußen
bleiben!



Fenster-Bauteile



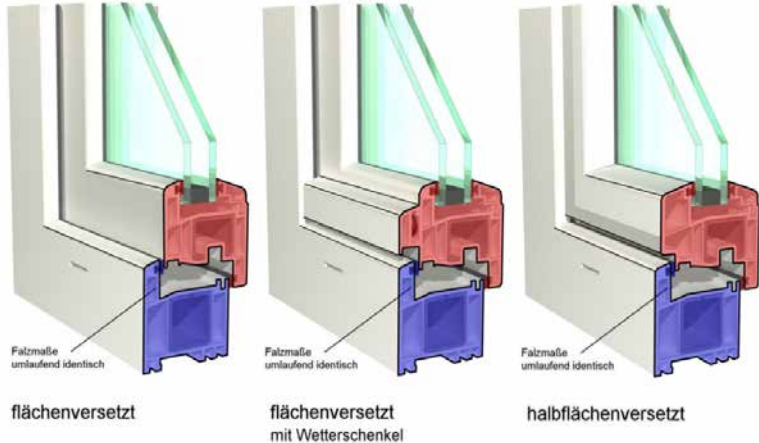
Holzfenster 3-flügelig mit Stulp u. Kämpfer - Wettersschenkel am Blendrahmen - Oberlicht kippbar



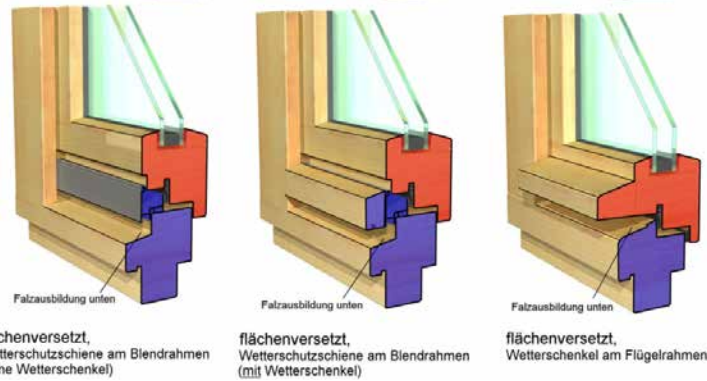
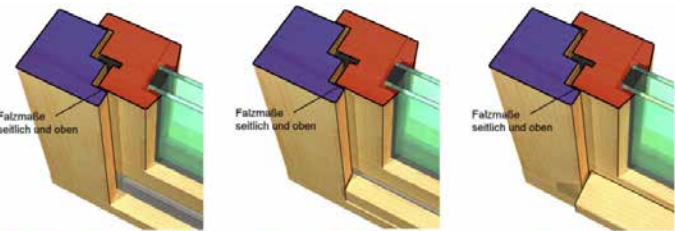
Holzfenster mit Setzholz - Wettersschenkel am Blendrahmen

Fenstertypen

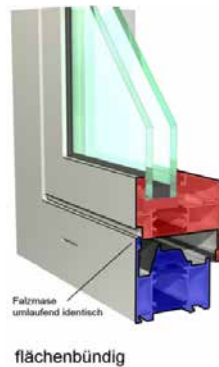
Kunststoff-Fenster



Holz-Fenster



Leichtmetall-Fenster





Variante	Spannrahmen SP-V (10 mm / 18 mm)	Fenstertyp	06
SPV-1.1	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, ohne Wetterschenkel	Kunststoff	07
SPV-1.2	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, ohne Wetterschenkel	Holz/Alu, Versatz > 11 mm	08
SPV-2	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, mit Wetterschutzschiene ohne Wetterschenkel	Holz	09
SPV-3.1	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, Wetterschenkel am Blendrahmen	Holz	10
SPV-3.2	SP-V 10 mm: Stulpfenster mit zurückgesetzten Stulp	hier: Kunststoff	11
SPV-4	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, mehrflügelig mit Setzholz und / oder Kämpfer	hier: Holz	12
SPV-5	SP-V 10 mm: Fenster flächenversetzt, mit vorgesetztem Rollladen	hier: Kunststoff	13
SPV-6	SP-V 18 mm: Fenster flächenversetzt, mit Softline Überschlag	hier: Kunststoff	14
Variante	Spannrahmen SP-B (35 mm / 40 mm / 24 mm)	Fenstertyp	15
SPB-1	SP-B 35 mm: Fenster flächenbündig oder flächenversetzt, ohne Wetterschenkel	Kunststoff	16
SPB-2	SP-B 35 mm: Fenster flächenbündig flächenversetzt, Wetterschenkel am Flügelrahmen	Kunststoff	17
SPB-3	SP-B 35 mm: Fenster flächenbündig flächenversetzt, mit Wetterschutzschiene oder Wetterschenkel am Blendrahmen	Holz	18
SPB-4	SP-B 35 mm: Sonderlösung: Fenster flächenbündig oder flächenversetzt, Montage mit Befestigungswinkel	hier: Holz	19
SPB-5	SP-B 35 mm: Fenster flächenbündig flächenversetzt, mehrflügelig mit Setzholz u./o. Kämpfer	hier: Holz	20
SPB-6.1	SP-B 35 mm: Sonderlösung: Fenster flächenbündig o. -versetzt mit geringem Flächenversatz	Alu, Versatz < 11 mm	21
SPB-6.2	SP-B 35 mm: Sonderlösung: Fenster flächenbündig o. -versetzt mit geringem Flächenversatz		22
SPB-7	SP-B 35 mm: Fenster flächenbündig oder flächenversetzt mit vorgesetztem Rollladen mit „Distanz-Führungsschiene“	hier: Kunststoff	23
SPB-8	SP-B 35 mm: Fenster flächenversetzt, Spannrahmen im Überschlag sitzend	hier: Kunststoff	24
SPB-9	SP-B 40 mm: Softline Fenster	hier: Kunststoff	25
SPB-10	SP-B 24 mm: Fenster flächenbündig oder flächenversetzt	hier: Kunststoff	26
Variante	Spannrahmen SP-F (35 mm / 24 mm)	Fenstertyp	27
SPF-1	SP-F 35 mm: Fenster flächenversetzt, mit oder ohne Wetterschenkel	hier: Holz	28
SPF-2	SP-F 35 mm: Montage in der Laibung (vor Fenster)	Kunststoff	29
SPF-3	SP-F 35 mm: Fenster flächenversetzt oder -bündig, mit vorgesetztem Rollladen	Kunststoff	30
SPF-4	SP-F 24 mm: Fenster flächenversetzt, mit oder ohne Wetterschenkel	hier: Holz	31
Variante	Insektenrollo IR		34
IR-1	Insektenrollo IR für Fenster, Montage auf dem Fenster		35
IR-2	Insektenrollo IR für Fenster, Montage in der Laibung		36
IR-3	Insektenrollo IR für Fenster, Montage vor Aufsatzkasten		37
Variante	Rahmentür RT		40
RT-1	Rahmentür RT-B 35 mm, ohne Rahmen		41
RT-2	Rahmentür RT-B 35 mm, Rahmen 3-seitig oder 4-seitig, Montage auf der Fenstertür		42
RT-3	Rahmentür RT-B 35 mm, Rahmen 3-seitig oder 4-seitig, Montage in der Laibung		43
RT-4	Rahmentür RT-B 35 mm, mit Rahmen 2-flügelig		44
RT-5	Rahmentür RT-V 18 mm, flächenversetzte Tür, ohne Rahmen		45
RT-6	Rahmentür RT-V 18 mm, Rahmen 3-seitig oder 4-seitig, Montage auf der Fenstertür		46
RT-7	Rahmentür RT-V 18 mm, mit Rahmen 2-flügelig		47
PT-8	Pendeltür PT		48
Variante	Rahmentür RT 50		49
RT50-1	Rahmentür RT 50, Rahmen 3-seitig oder 4-seitig, Montage auf der Fenstertür		50
RT50-2	Rahmentür RT 50, Rahmen 3-seitig oder 4-seitig, Montage in der Laibung		51
Variante	Schiebetür ST oben gelagert		54
STO-1	Schiebetür 1-flügelig, mit U-Führung und Z-Profil oder Bodenschiene		55
STO-2	Schiebetür 1-flügelig mit Rahmen		56
STO-3	Schiebetür 2-flügelig Flügel in einer Führung, mit U-Führung u. Z-Profil o. Bodenschiene		57
STO-4	Schiebetür 2-flügelig mit 2x U-Führung und 2x Bodenschiene		58
Variante	Plisseetür		59
PST-1	Plisseetür 1-flügelig Montage in der Laibung		60
PST-2	Plisseetür 1-flügelig Montage mit Montagerahmen		61
Variante	Lichtschachtabdeckung LSA		64
LSA-1	Lichtschachtabdeckung, Standard /verd. Befestigung		65
LSA-2	Lichtschachtabdeckung, 2-teilig		66



Allgemeine Infos und Bestellangaben

für FOLGNER-Insektenschutzsystem AL-IS.2

Bitte verwenden Sie generell unsere Bestellformulare. Außerdem können Sie diese auch als Datei von unserer Homepage downloaden oder bei uns per E-Mail über info@folgner-rolladen.de anfordern. Hierdurch wird gewährleistet, dass die Angaben in aller Regel vollständig sind und ohne Nachfragen weiterbearbeitet werden können.

Reichen Sie Ihre Bestellungen und ggf. Änderungen immer in schriftlicher Form ein (nicht telefonisch) – es gilt grundsätzlich der Inhalt unserer schriftlichen Auftragsbestätigung als verbindliche Leistungsbeschreibung.

Überprüfen Sie grundsätzlich unsere Auftragsbestätigungen und geben Sie uns sofort Bescheid, wenn irgendwelche Unstimmigkeiten gegenüber Ihrer Bestellung vorhanden sind. Wenn wir innerhalb von 24 Stunden ab Bestätigungsdatum keine Nachricht von Ihnen erhalten, werden die Aufträge wie bestätigt gefertigt.

Allgemein:

- Vermerken Sie bitte bei Ihren Bestellungen erst die Breite, dann die Höhe (Siehe hierzu die Angaben dieser Aufmaßanleitung sowie die Angaben der Bestellformulare).
- Um Missverständnisse zu vermeiden, verwenden Sie niemals Zahlen für die Farbangaben, sondern schreiben Sie lediglich die entsprechenden Farben auf Ihre Bestellungen.
- Mit Herausgabe dieser Preisliste (Stand 02/2019) verlieren alle bisherigen Preislisten, Angebote und Konditionen ihre Gültigkeit. Alle angegebenen Preise sind in EURO zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, ab Werk.

Unsere Standardfarben sind keine RAL-Töne.

- Damit wir Ihnen bei Rückfragen eine schnelle Auskunft erteilen können, wäre es von Vorteil, wenn Sie auf Ihren Bestellungen eine Kommissionsbezeichnung oder eine entsprechende Nummer aufführen.
- Unsere Fertigelemente liefern wir montagefertig im Stecksystem.
- Wir möchten darauf hinweisen, dass vor der Montage zu prüfen ist, ob die optional mitgelieferten Befestigungsmittel für das jeweilige Fenster / Untergrund geeignet sind. Bei Metallfenstern müssen grundsätzlich V2A Schrauben verwendet werden. Um ein Abbrechen der Schrauben zu verhindern, sollten die Bohrlöcher entsprechend größer sein.

AL-IS.2 Produkte:

- Bei stark beanspruchten Gittern empfehlen wir die Ausführung mit der reißfesten Gaze, um Beschädigungen zu vermeiden. Dies gilt insbesondere für die Drehtür RT 50. Bei der Drehtür RT-B und RT-V kann optional ein Trittschutzblech im unteren Bereich (Höhe 10 cm) integriert werden.
- Grundsätzlich werden AL-IS.2 Insektenschutzzelemente nicht gebohrt, da eine alternative Befestigung mit doppelseitigem Spiegelklebeband o.ä. möglich ist. Soll eine Bohrung hergestellt werden, ist dies bei der Bestellung anzugeben. Für die Lage der Bohrung siehe jeweiliges Kapiteldeckblatt (IR, IRS, in den Führungsschienen / ST oben und unten / RT in den seitlichen Rahmenprofilen).
- Spannrahmen können alternativ auch mit selbstklebendem Magnetband an der Fassade / Fenster befestigt werden (Ein Magnetband umlaufend am Spannrahmen und Gegenstück an der Fassade). Dabei ist jedoch zu beachten, dass eine zusätzliche Absturzsicherung vorzusehen ist und dass die Tragfähigkeit der Magnet- und Klebeverbindung abhängig von der Rahmengröße und Gewicht sowie vom Untergrund ist.
- Bei gefrierendem Regen oder bei hohen Minustemperaturen kann es durchaus vorkommen, dass Schlussleisten oder bewegliche Rahmenteile anfrieren.
- AL-IS.2 Produkte dürfen die Entwässerung der dahinterliegenden Fenster und Türen nicht behindern.

Aufmaß- und Bestellhilfe:

- Diese Aufmaß- und Bestellhilfe ist als Einbau- und Aufmaßempfehlung zu verstehen. Sie bildet keinesfalls alle möglichen Einbausituationen ab und ist je nach Anwendungsfall anzugleichen.
- Maße in mm (wenn nicht anders vermerkt)!

Wir freuen uns auf Ihre Bestellungen. Ihre Aufträge werden in hoher Qualität und mit kurzen Lieferzeiten gefertigt.



Spannrahmen



Spannrahmen SP-V

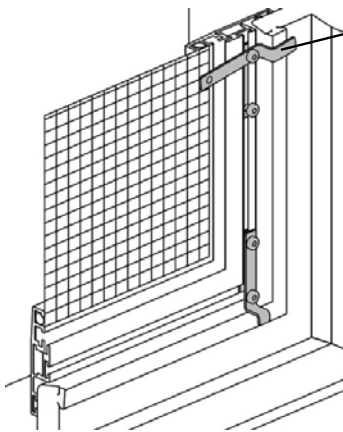
(10 mm oder 18 mm Schenkel)

SP-V 10 mm / SP-V 18 mm

min. Breite / Höhe: 25 cm

max. Breite / Höhe: 200 cm

(> 150 cm Breite / Höhe wird ein mittiges Stabilisierungsprofil montiert)

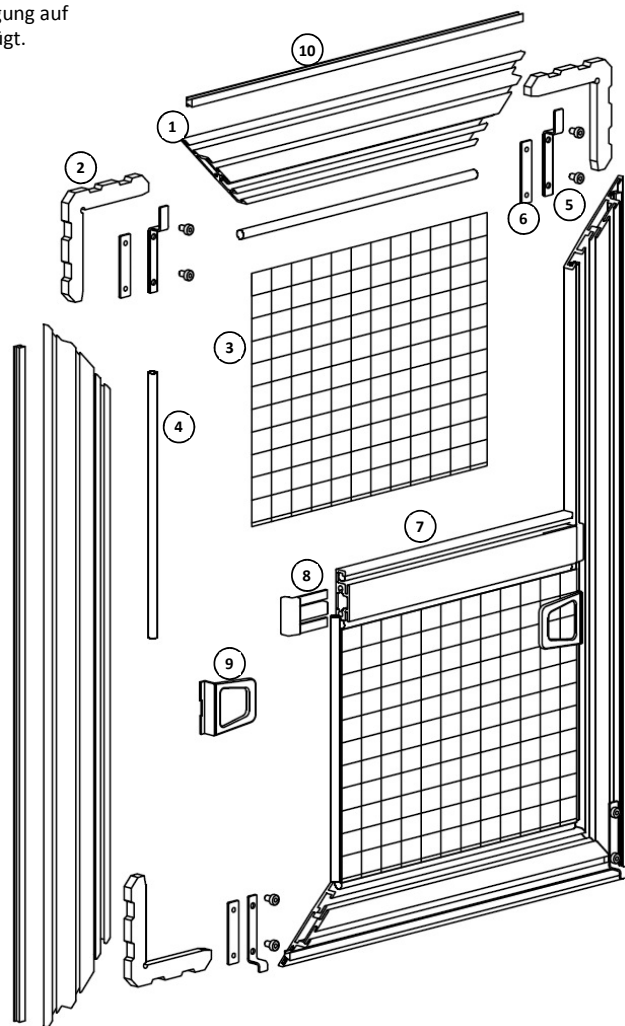


Mittige Befestigung:

Ab einer Elementhöhe von 130 cm wird ein weiterer Haken zur mittleren Befestigung auf beiden Seiten eingefügt.

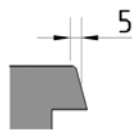
Bauteilliste:

- 1 Rahmenprofil SP-V 10 mm oder 18 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-V
- 7 Stabilisierungsprofil
- 8 Verbinder für SP Stab.-profil
- 9 Griffflasche für SP
- 10 Bürste 8 mm

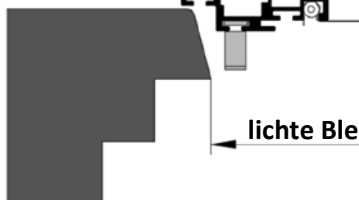


SP-V 10 mm

Empfehlenswert für Überschlag max. 5 mm abgeschrägt.



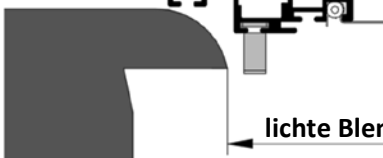
Bestellmaß



lichte Blendrahmen

SP-V 18 mm

Bestellmaß



lichte Blendrahmen

Grundsätzliche Aufmaßtipps für SP-V:

- Ab einer Elementgröße von > 160 cm (Breite oder Höhe) wird ein Stabilisierungsprofil montiert. Dieses wird in der Regel mittig und parallel zur kürzeren Seite angebracht. Sollten Sie eine abweichende Anordnung des Stabilisierungsprofils wünschen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an.
- Bei **Überschlagabschrägung** $\geq 10^\circ$ oder bei **tiefen** Überschlägen Blendrahmenlichte nicht innen messen, sondern bei ca. 10 mm Tiefe von außen (= Innenkante Spannrahmen).



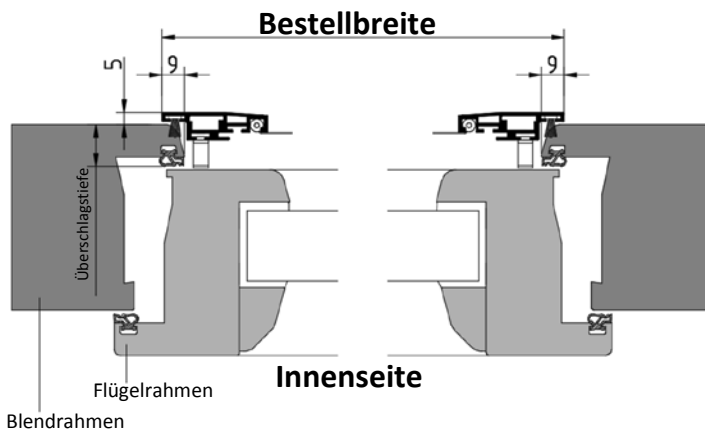
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- **Ohne** Wetterschenkel
(z.B. Kunststofffenster)

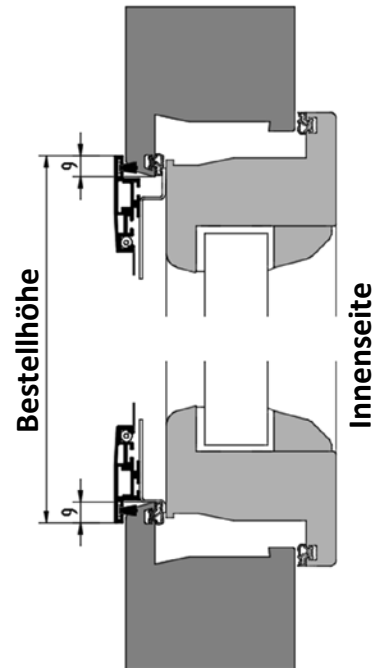
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = lichte Breite Blendrahmen + 18 mm
 Bestellhöhe = lichte Höhe Blendrahmen + 18 mm

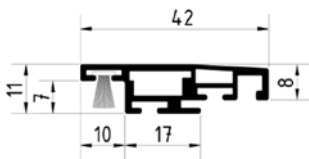
Horizontalschnitt



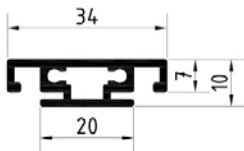
Vertikalschnitt



verwendete Profile

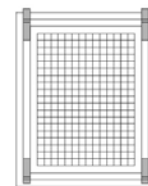


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
 mit Bürste 8 mm
 Art.-Nr. 3001012FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
 Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht.



Spannrahmen SP-V 10 mm

Variante: SPV-1.2

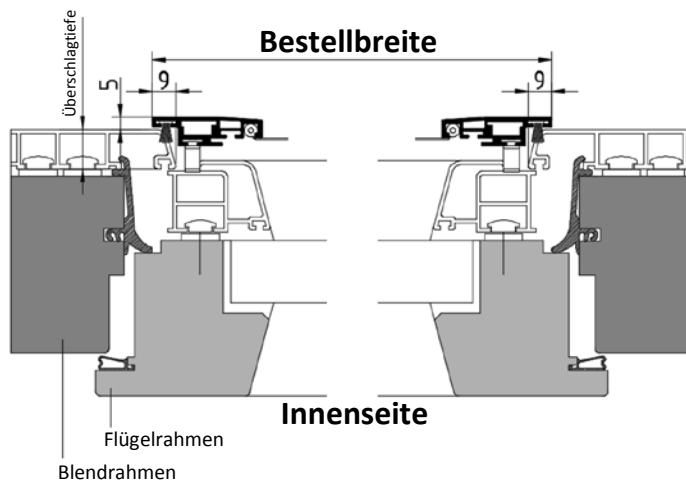
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- **Ohne** Wetterschenkel
(z.B. Holz-Alu-Fenster; siehe auch Alternative Seite 21)

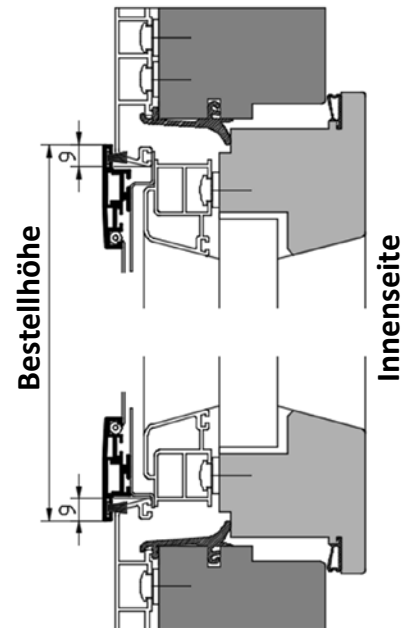
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 18 mm

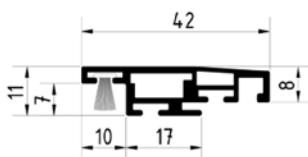
Horizontalschnitt



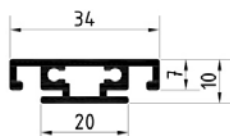
Vertikalschnitt



verwendete Profile

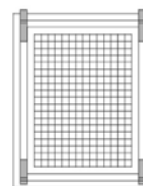


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängenhaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht.



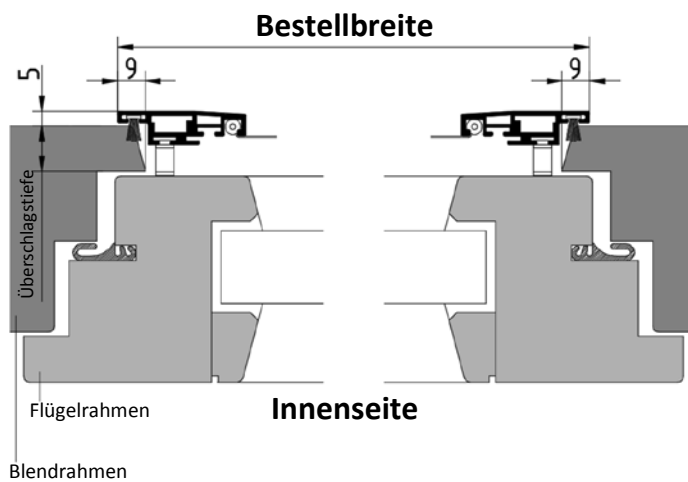
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- **Wetterschutzschiene** am Blendrahmen (ohne Wetterschenkel)
(z.B. Holzfenster)

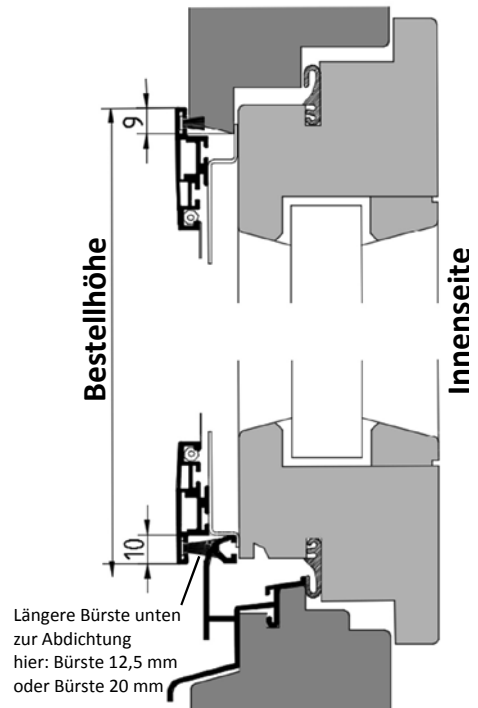
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 19 mm

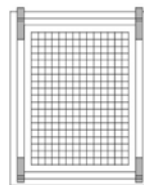
Horizontalschnitt



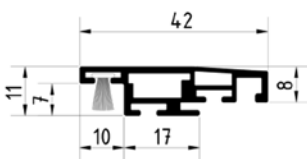
Vertikalschnitt



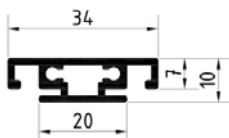
Position Haken



verwendete Profile



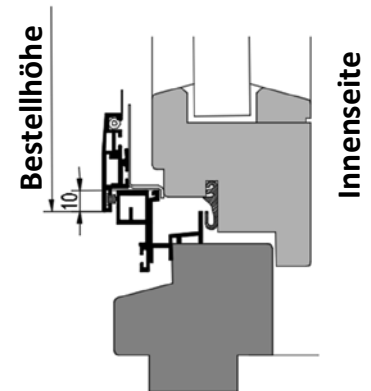
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	



Möglichkeit zum Ausgleich des Abstands.
Profil muss extra bei der Bestellung
angegeben werden.

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht.



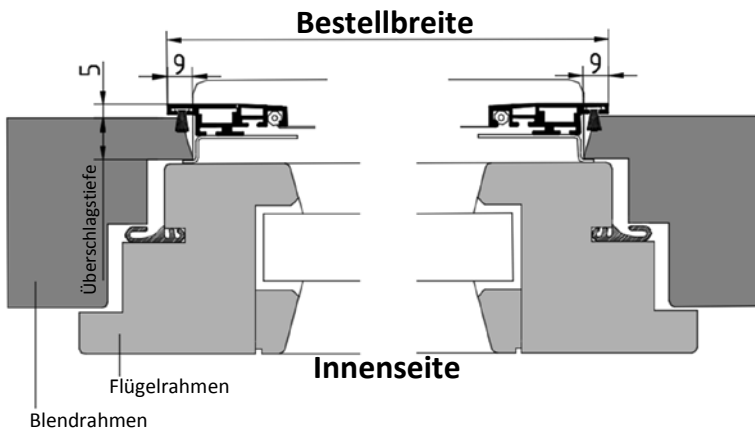
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Wetterschenkel am Blendrahmen

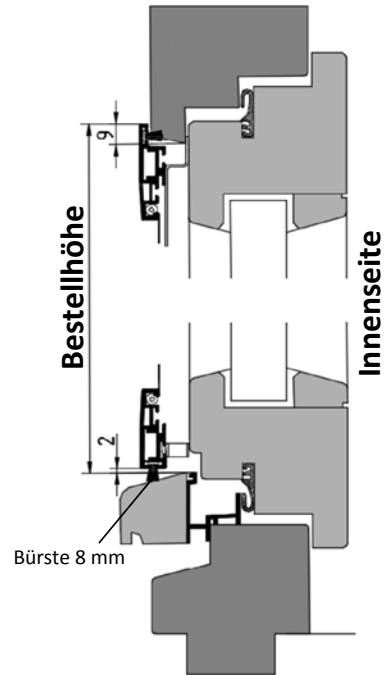
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 7 mm
(Maß ohne Bürste)		

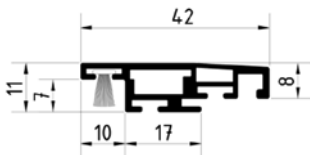
Horizontalschnitt



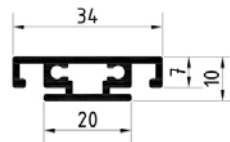
Vertikalschnitt



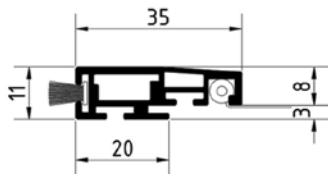
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF

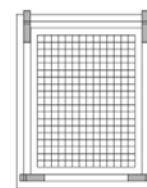


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001023FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen oben und seitlich über die Blendrahmenlichte übersteht.



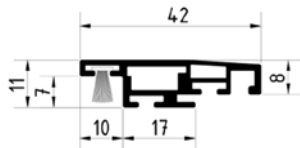
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Stulpfenster mit zurückgesetzten Stulp

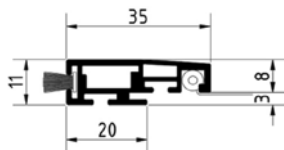
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 27 mm
Bestellhöhen	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 18 mm
	(Maß ohne Bürste)	

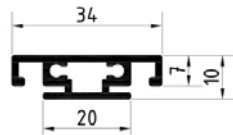
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF

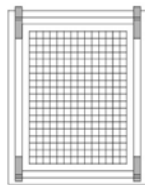


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
Art.-Nr. 3001023FF



AI-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

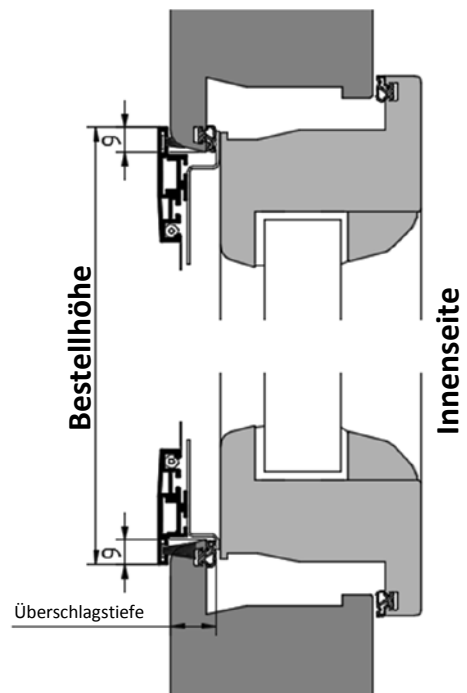
Position Haken



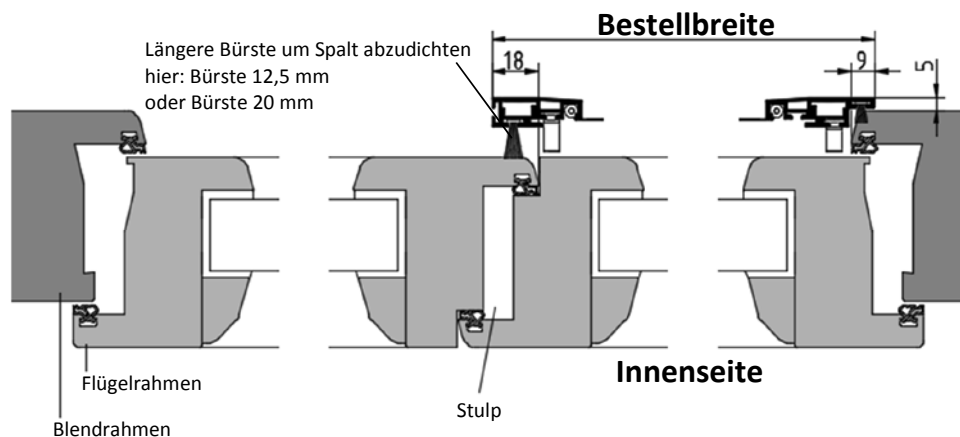
Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen oben und seitlich über die Blendrahmenlichte übersteht.
- Maß zwischen Stulp und Blendrahmenüberschalung angeben, damit richtige Bürste zum Abdichten gewählt werden kann.



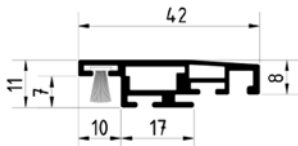
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- **Mehrflügelig** mit Setzholz (vertikal) und/oder Kämpfer (horizontal) (z.B. hier Holzfenster ohne Wetterschenkel dargestellt)

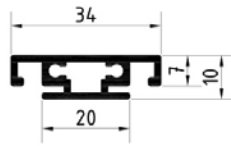
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 19 mm
(bzw. variierend je nach Fenstertyp)		

verwendete Profile

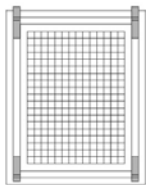


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

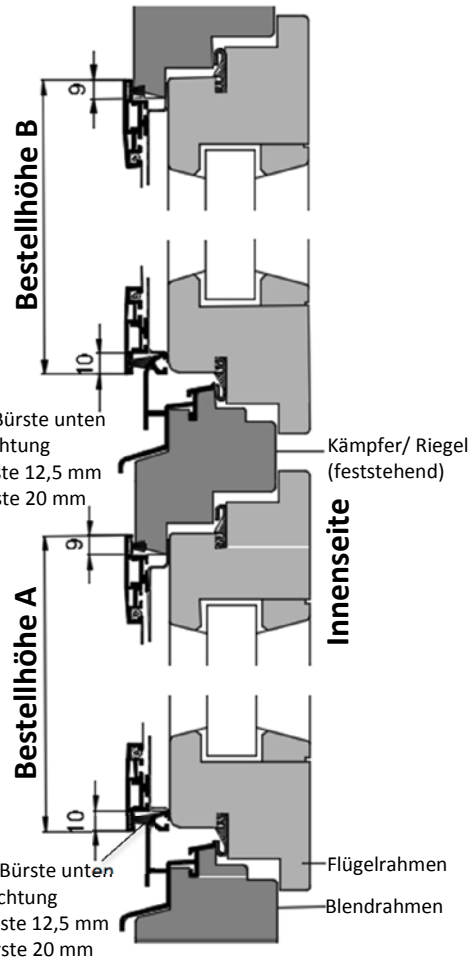
Position Haken



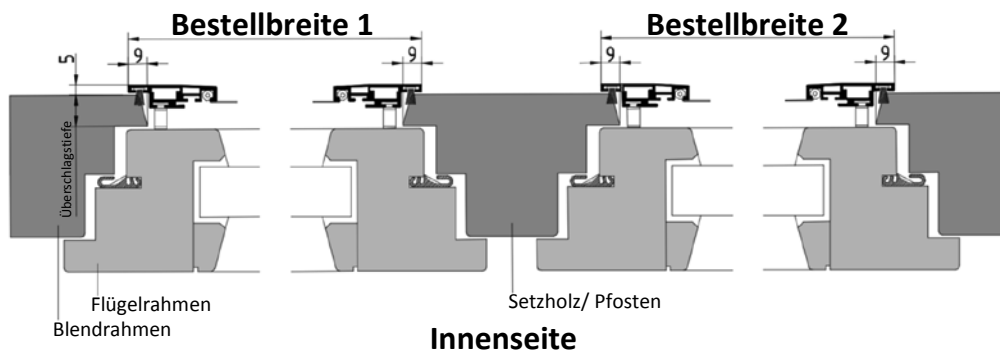
Einhängehaken für Überslagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Darstellung hier für ein Holzfenster ohne Wetterschenkel. Es können auch andere Fenstertypen mehrflügelig ausgeführt sein (siehe dann unter jeweiliger Bauform auf den Seiten vorher).
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht.



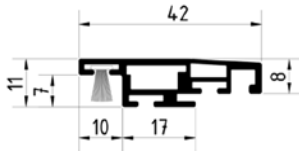
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- **Ohne** Wetterschenkel,
- **Vorgesetzter Rollladen**
(z.B. hier Vorbaurollladen vor Kunststofffenster dargestellt)

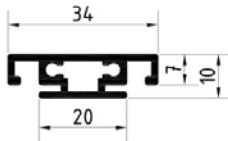
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 18 mm

verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 10 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001012FF

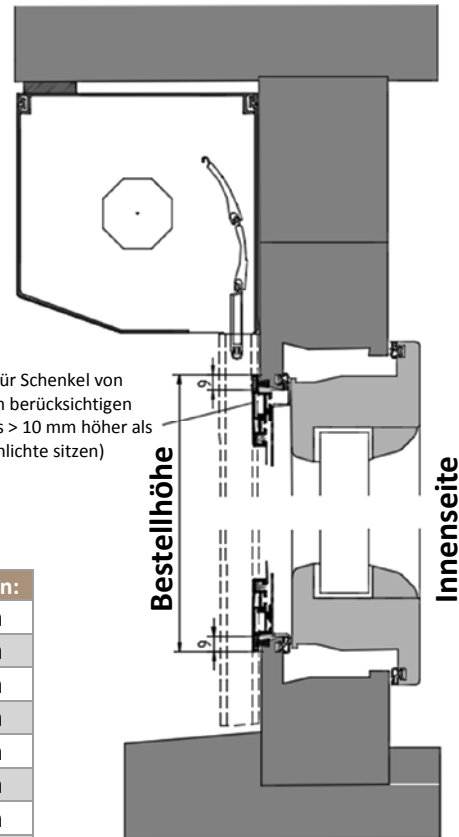


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

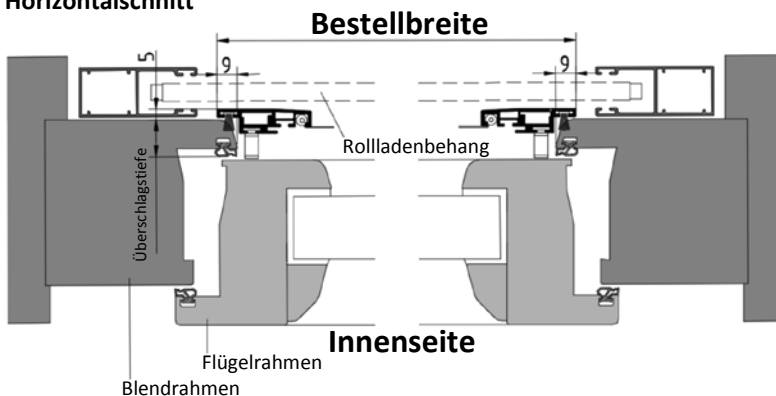
Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

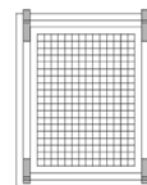
Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Position Haken



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Bei breiten Rollläden kann sich u.U. der Rollladen 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 Blendrahmenlichte übersteht.



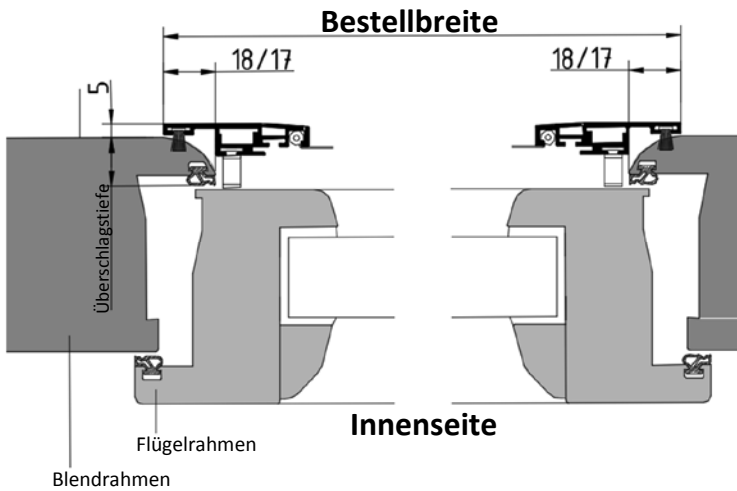
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt ≥ 11 mm
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- Softline-Fenster
- Ohne Wetterschenkel (z.B. Kunststofffenster)

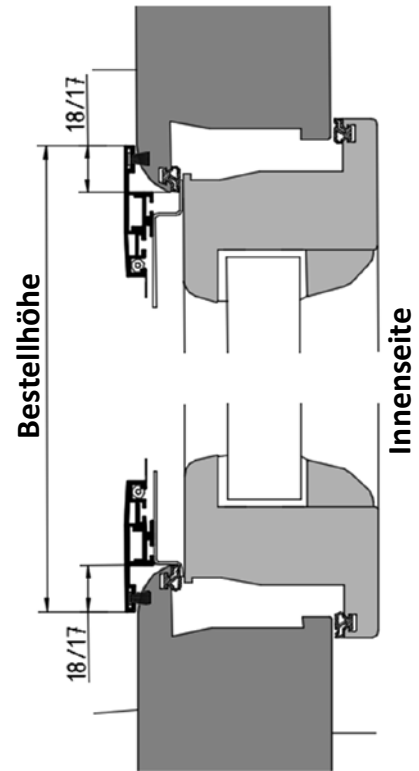
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm Softline Fenster
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 36 mm Softline Fenster
Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 34 mm Standard Fenster
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 34 mm Standard Fenster

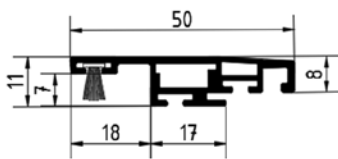
Horizontalschnitt



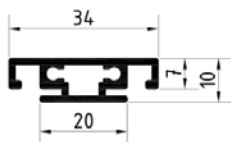
Vertikalschnitt



verwendete Profile

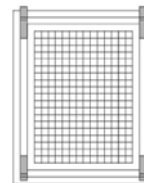


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 18 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001013FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

10 mm	12 mm	14 mm
15 mm	16 mm	17 mm
18 mm	20 mm	22 mm
24 mm	25 mm	26 mm
27 mm	28 mm	30 mm
32 mm	34 mm	36 mm
38 mm	40 mm	42 mm
44 mm	46 mm	

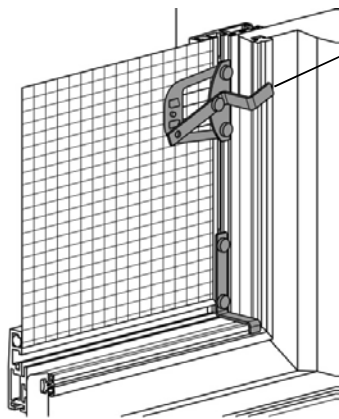
Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht.

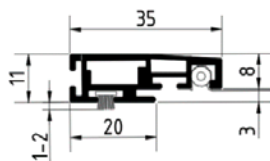


Elementgröße SP-B

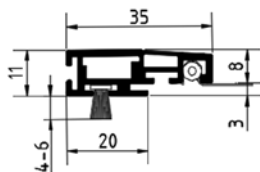
min. Breite / Höhe:	25 cm
max. Breite / Höhe	200 cm
Breite / Höhe > 150 cm (SP-B 35 mm u. 40 mm) oder Breite / Höhe > 130 cm (SP-B 24 mm) wird ein mittiges Stabilisierungsprofil montiert	



Mittelarretierung:
Ab einer Elementhöhe von 130 cm wird ein weiterer Haken zur mittleren Befestigung auf beiden Seiten angebracht.



Bürste 4 mm



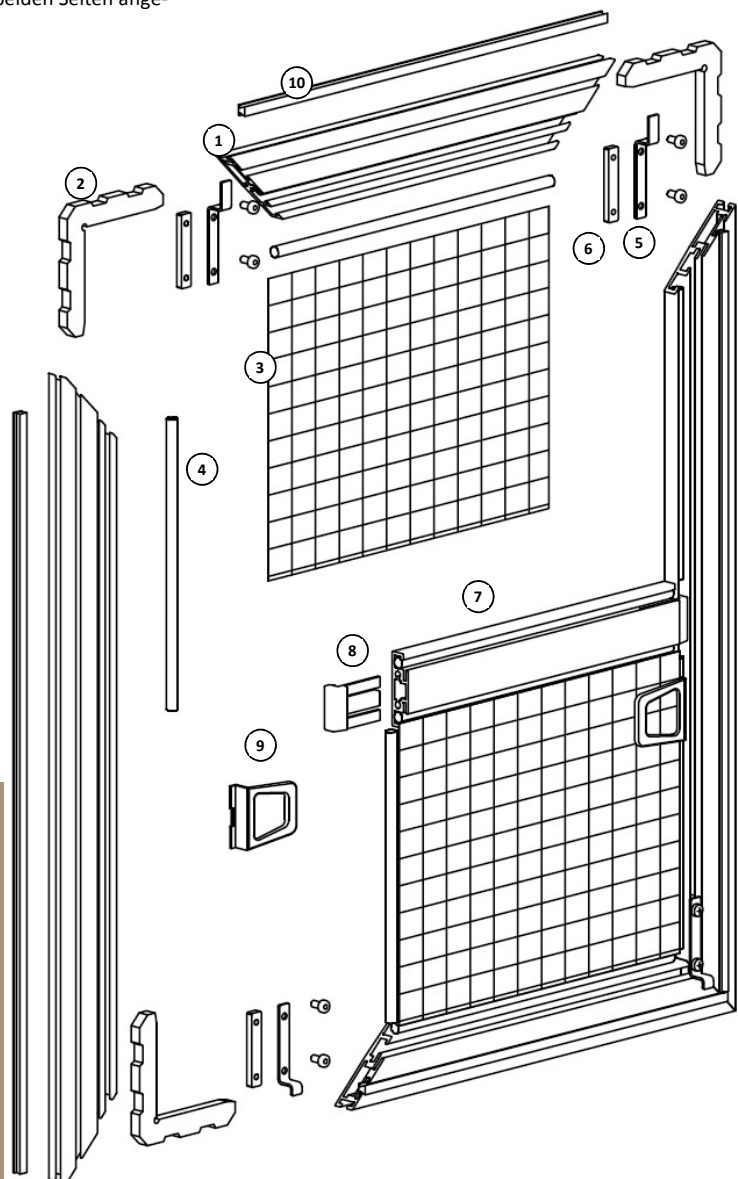
Bürste 8 mm

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 bei der Bestellung an.
- Bei der Bestellung bitte nur Überschlagstiefe und Bürstentyp angeben. Standard ist die Bürste 4 mm. Der passende Einhängenhaken wird entsprechend den Bestellangaben beigelegt.

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)





Spannrahmen SP-B 35 mm

Variante: SPB-1

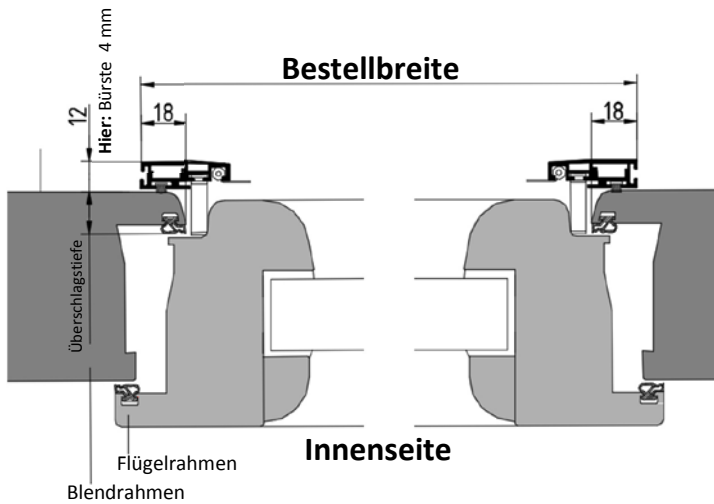
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenbündig, halbversetzt und flächenversetzt
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- Ohne Wetterschenkel (z.B. Kunststofffenster)

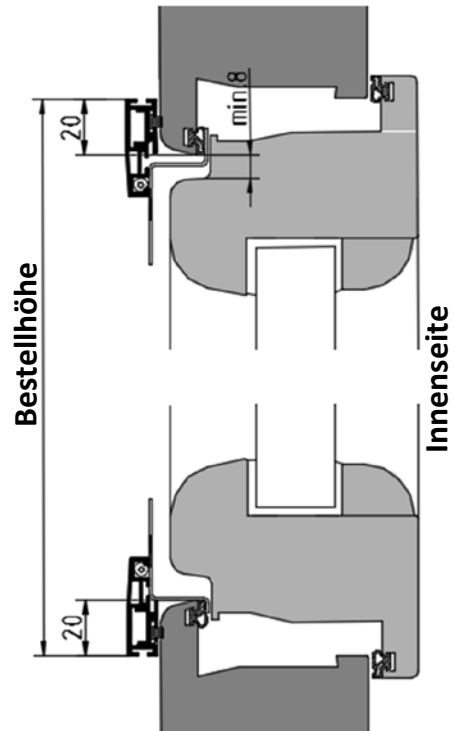
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm

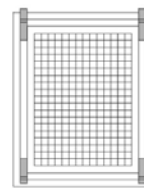
Horizontalschnitt



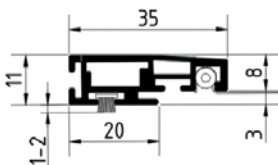
Vertikalschnitt



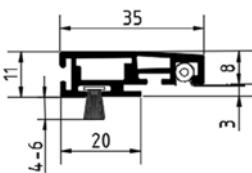
Position Haken



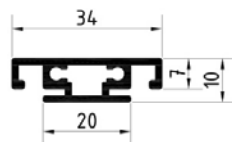
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 4 mm (Standard)
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm (optional)
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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 Überschlagstiefe + 1 mm

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

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



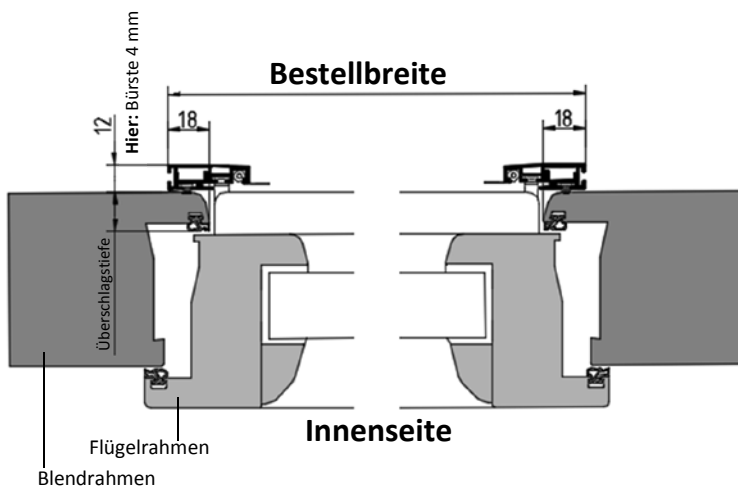
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig und halbversetzt
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- **Wetterschenkel am Flügelrahmen** (z.B. Kunststofffenster)

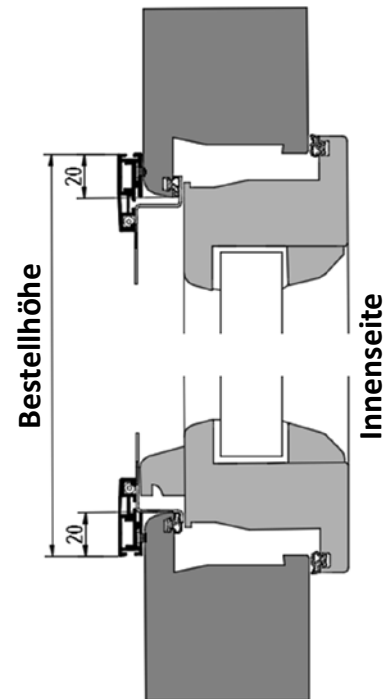
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm

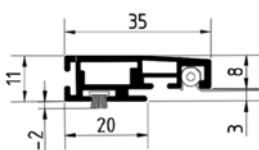
Horizontalschnitt



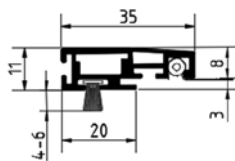
Vertikalschnitt



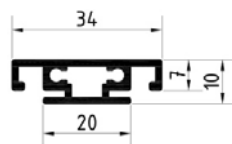
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 4 mm (Standard)
Art.-Nr. 3001023FF

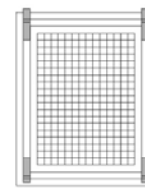


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm (optional)
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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 Überschlagstiefe +1

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 vorspringenden Bauteilen (siehe Skizzen).
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht!



Spannrahmen SP-B 35 mm

Variante: SPB-3

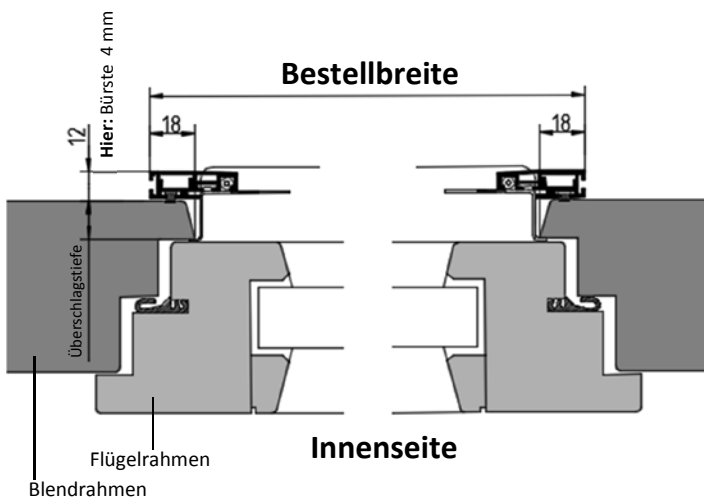
für folgenden Fenstertyp:

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

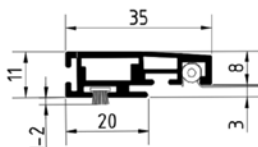
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe V1	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm
Bestellhöhe V2	= lichte Höhe Blendrahmen bis WS	+ 22 mm

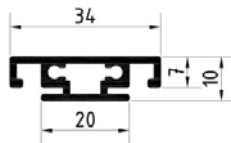
Horizontalschnitt



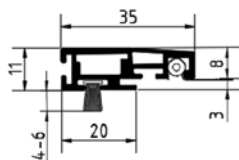
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 4 mm (Standard)
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

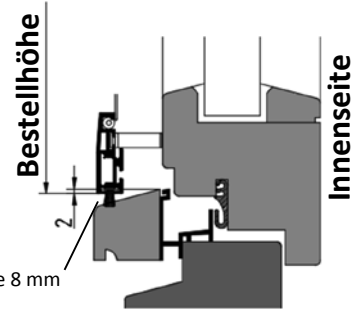
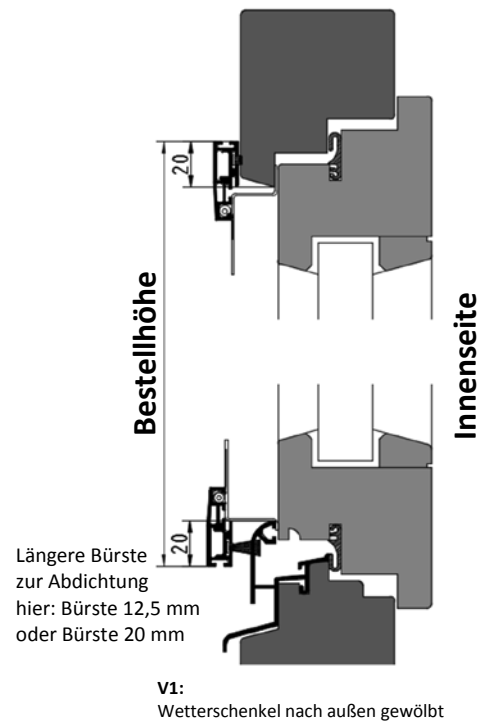


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm (optional)
Art.-Nr. 3001023FF

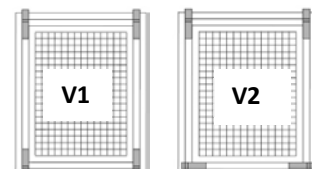
Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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



Position Haken



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

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



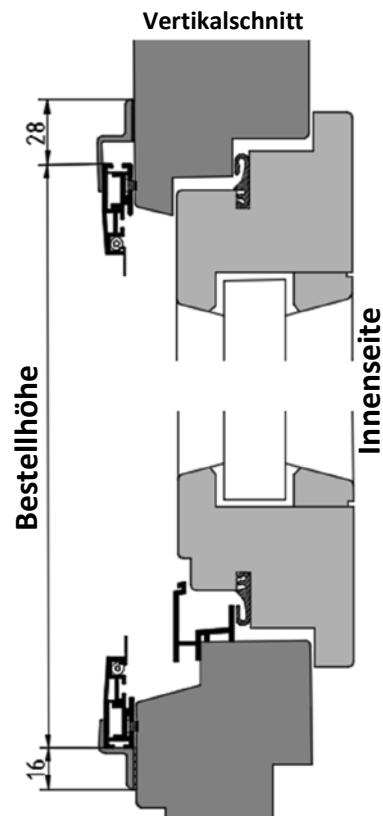
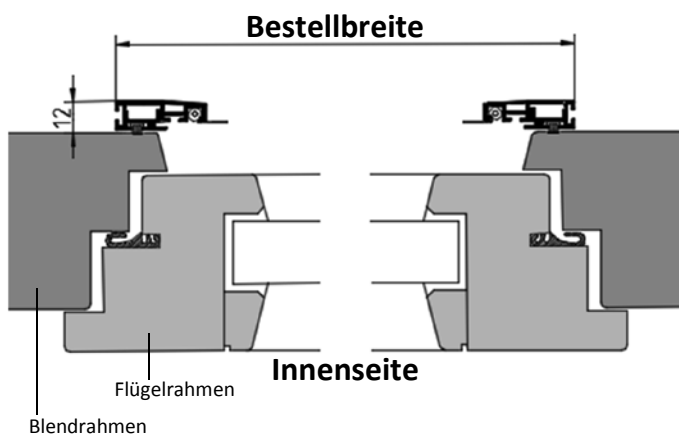
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig und halbflächenversetzt
- Spannrahmen-Bauart unabhängig von Blendrahmen-Überschlagtiefe,
- Keine überstehenden Bauteile (wie Wetterschenkel)
(z.B. Holzfenster)

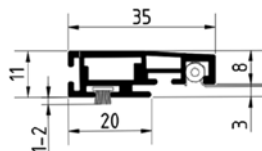
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Spannrahmen
Bestellhöhe = Außenkante Spannrahmen

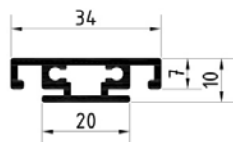
Horizontalschnitt



verwendete Profile

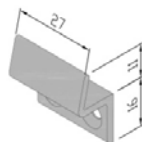


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
Art.-Nr. 3001023FF
mit 4mm Bürste (Standard)

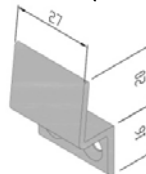


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Unten (11mm)

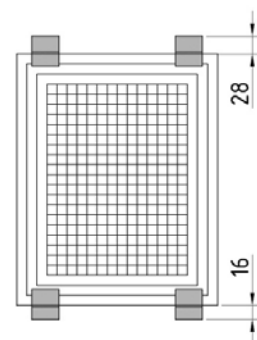


Oben (20mm)



AL-IS.2 Befestigungswinkel für SP-B (PVC)
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 Blendrahmenlichte übersteht!



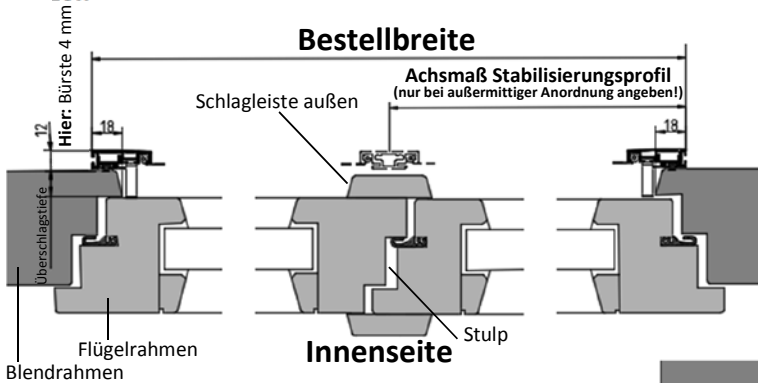
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbflächenversetzt
- **Mehrflügelig** mit Setzholz (vertikal) und/oder Kämpfer (horizontal) (z.B. hier Holzfenster dargestellt)

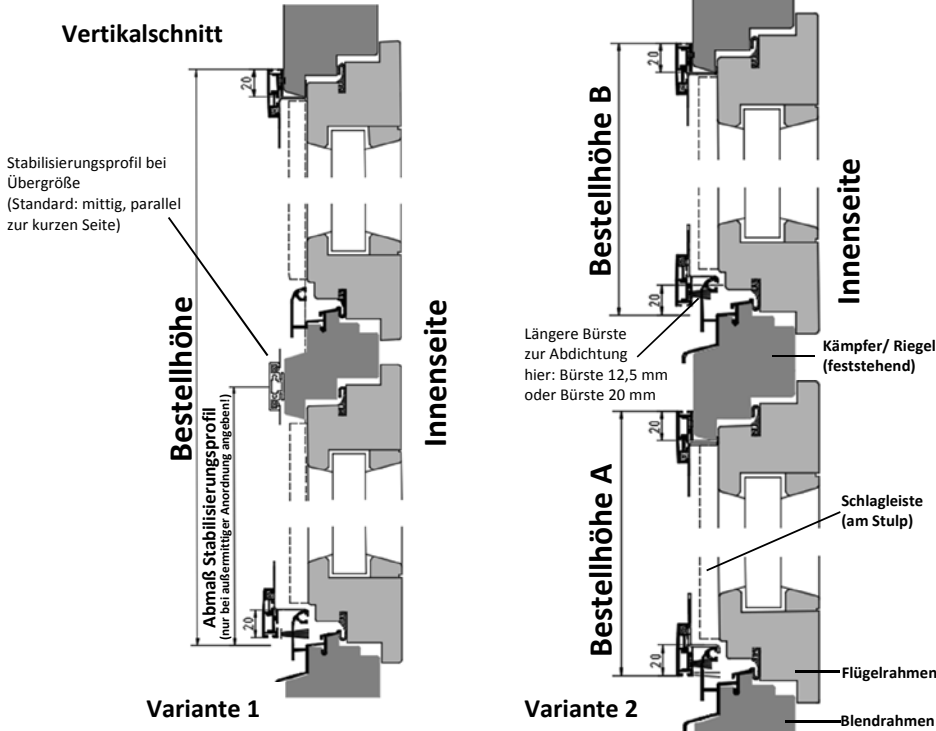
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = lichte Breite Blendrahmen + 36 mm
 Bestellhöhe = lichte Höhe Blendrahmen + 40 mm

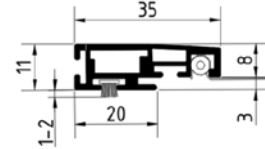
Horizontalschnitt



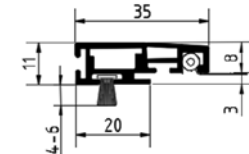
Vertikalschnitt



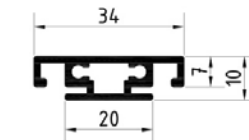
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm mit Bürste 4 mm (Standard)
 Art.-Nr. 3001023FF

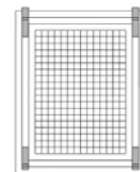


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm mit Bürste 8 mm (optional)
 Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
 Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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 **Variante 1** keine Montage / Demontage vom Rauminnen 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 evtl. Stabilisierungsprofil beachten. Das Stabilisierungsprofil sollte nicht direkt am Fenster anliegen. Geräusentwicklung!
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten!



für folgenden Fenstertyp:

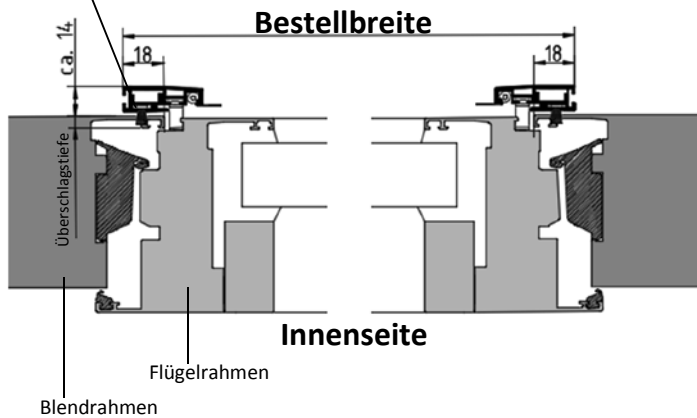
- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- Ohne Wetterschenkel

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

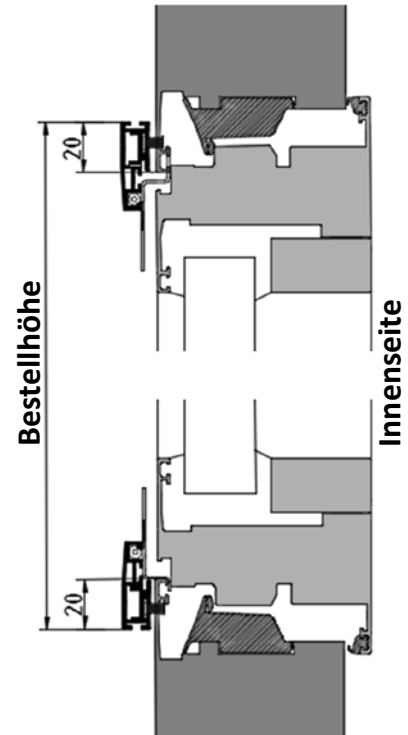
Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm

Horizontalschnitt

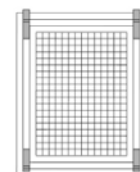
Alu-Fenster nur in Verbindung mit dicker Bürste



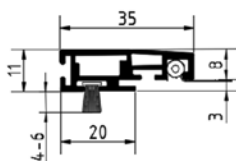
Vertikalschnitt



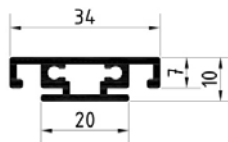
Position Haken



verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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 die 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 Blendrahmenlichte übersteht!



Spannrahmen SP-B 35 mm

Variante: SPB-6.2 | V2: Holz-Alu-Fenster, Flächenversatz < 10 mm

für folgenden Fenstertyp:

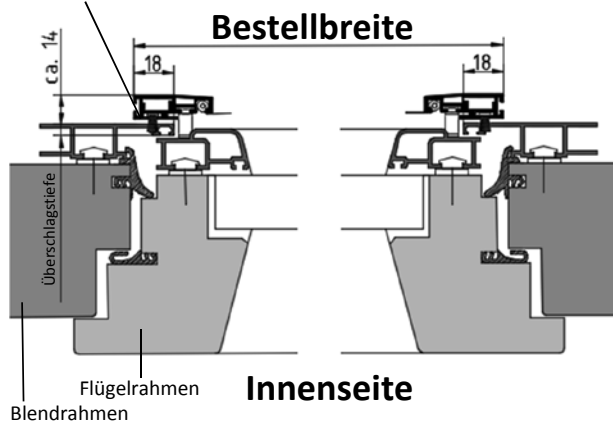
- Flächenversetzt, flächenbündig oder flächenversetzt (**Flächenversatz < 10 mm**)
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- Ohne Wetterschenkel

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

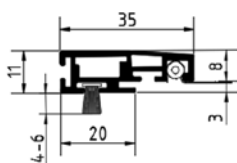
Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm

Horizontalschnitt

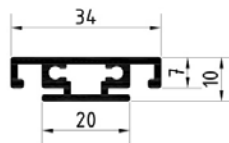
Alu-Fenster nur in Verbindung mit dicker Bürste



verwendete Profile

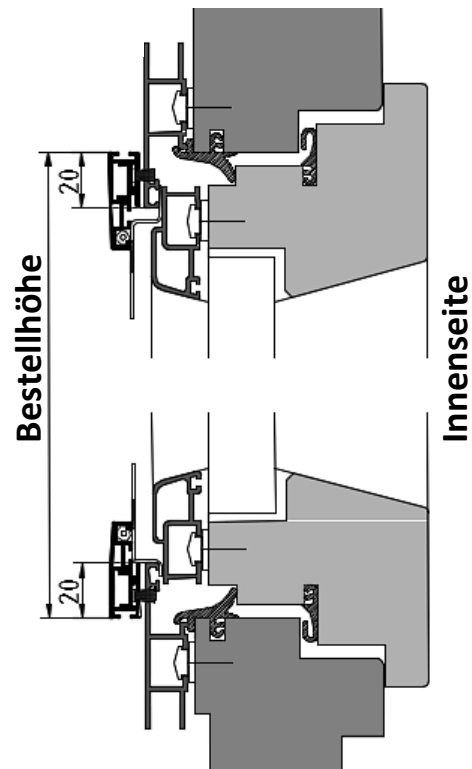


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001023FF

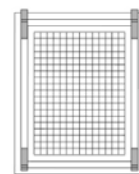


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Vertikalschnitt



Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen

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 Blendrahmenlichte übersteht!



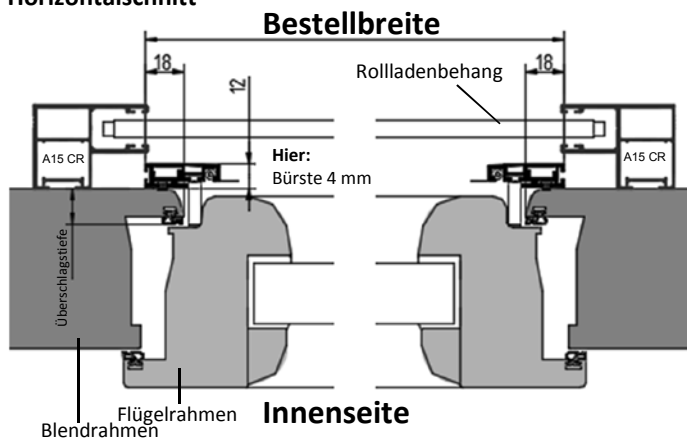
für folgenden Fenstertyp:

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

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 36 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 40 mm

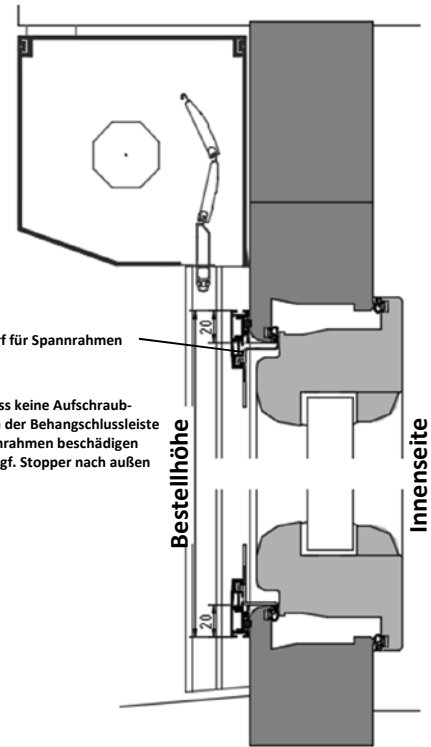
Horizontalschnitt



Platzbedarf für Spannrahmen beachten.

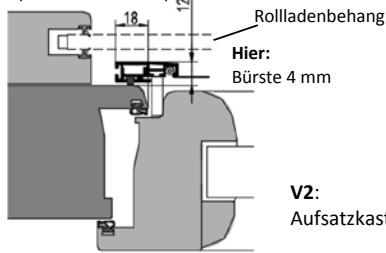
Prüfen, dass keine Aufschraubstopper an der Behangschlussleiste den Spannrahmen beschädigen können. (ggf. Stopper nach außen drehen.)

Vertikalschnitt



V1: Vorbaurollladen mit Abstandsschiene A 15-CR

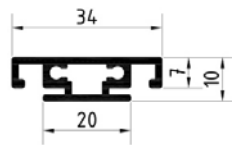
Rollladen-Führungsschiene (z.B. Aufsatzkasten)



V2: Aufsatzkasten

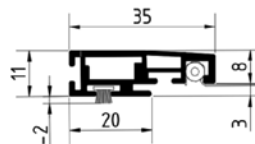


Führungsschiene A15-CR
Art.-Nr. 1115150FF

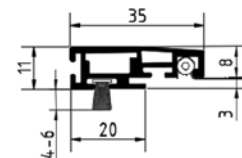


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

verwendete Profile

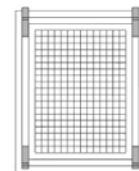


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 4 mm (Standard)
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm (optional)
Art.-Nr. 3001023FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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 Blendrahmenlichte übersteht!



Spannrahmen SP-B 35 mm

Variante: SPB-8

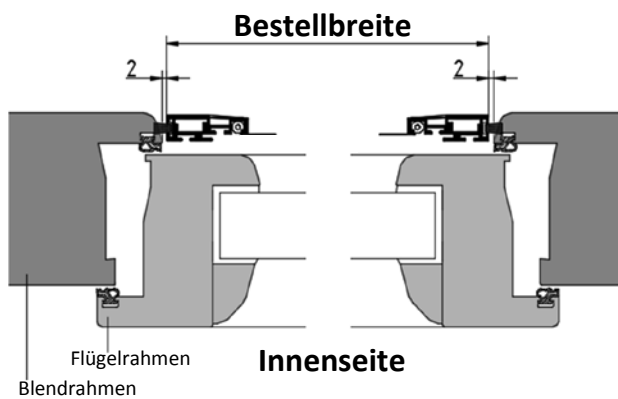
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt (ohne Wetterschenkel)
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch
- Blendrahmenüberschlag abgeschrägt
- **Spannrahmen im Überschlag sitzend; Haken immer $x = 4$**

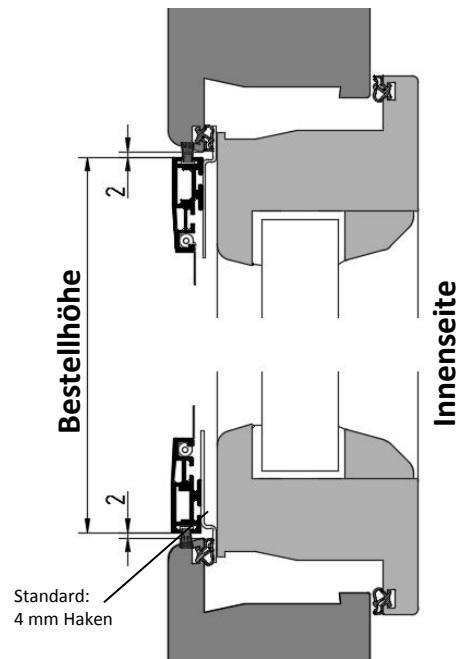
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	- 4 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	- 4 mm

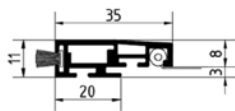
Horizontalschnitt



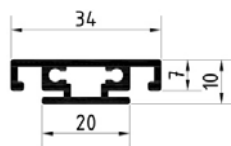
Vertikalschnitt



verwendete Profile

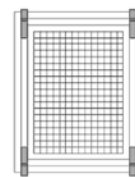


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Überschlagstiefe muss ausreichend dimensioniert sein, das der Spannrahmen ordentlich aufliegen kann.



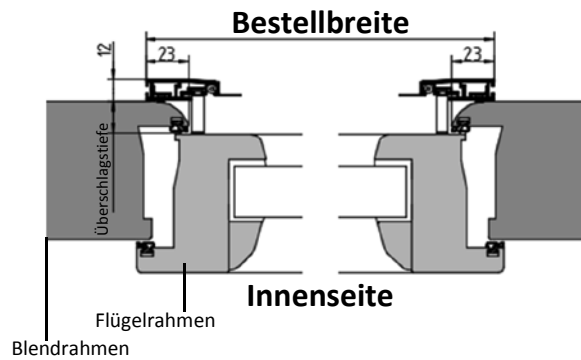
für folgenden Fenstertyp:

- Softline Fenster
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch

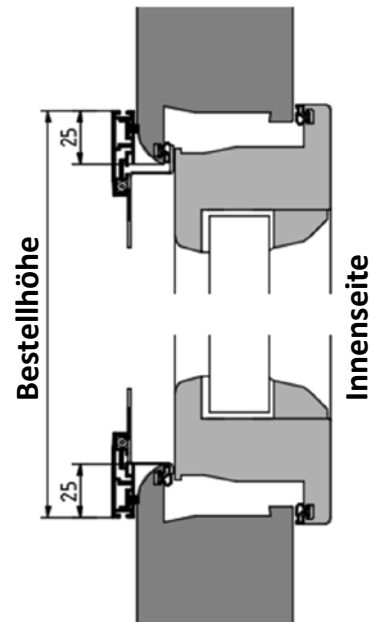
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 46 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 50 mm

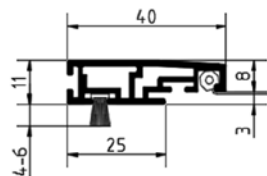
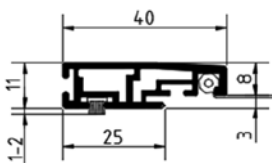
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

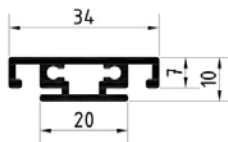


verwendete Profile



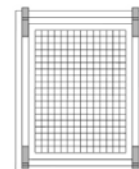
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 40 mm
mit Bürste 4 mm (Standard)
Art.-Nr. 3001024FF

AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 40 mm
mit Bürste 8 mm (optional)
Art.-Nr. 3001024FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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:

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



Spannrahmen SP-B 24 mm

Variante: SPB-10

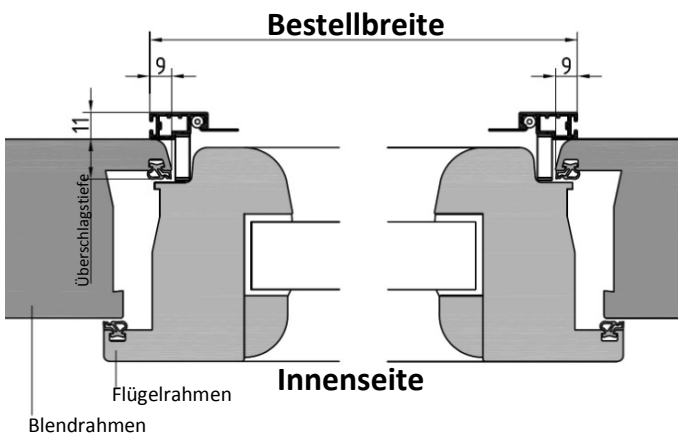
für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt
- Blendrahmenüberschlag umlaufend identisch

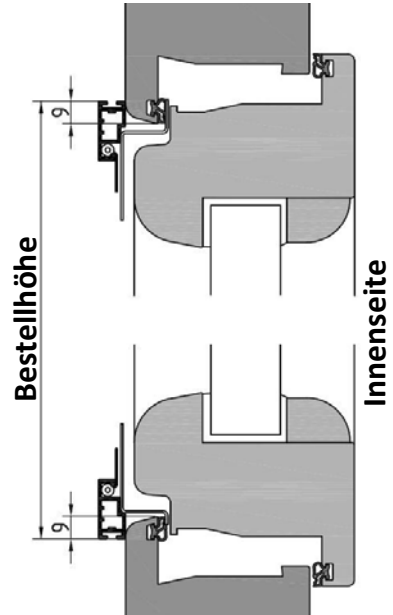
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	+ 18 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	+ 18 mm

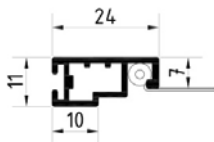
Horizontalschnitt



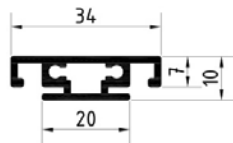
Vertikalschnitt



verwendete Profile

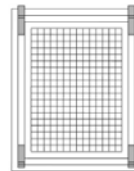


AL-IS.2 Rahmenprofil SP-B 24 mm
Art.-Nr. 3001022FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF

Position Haken



Einhängehaken für Überschlagstiefen:

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		

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

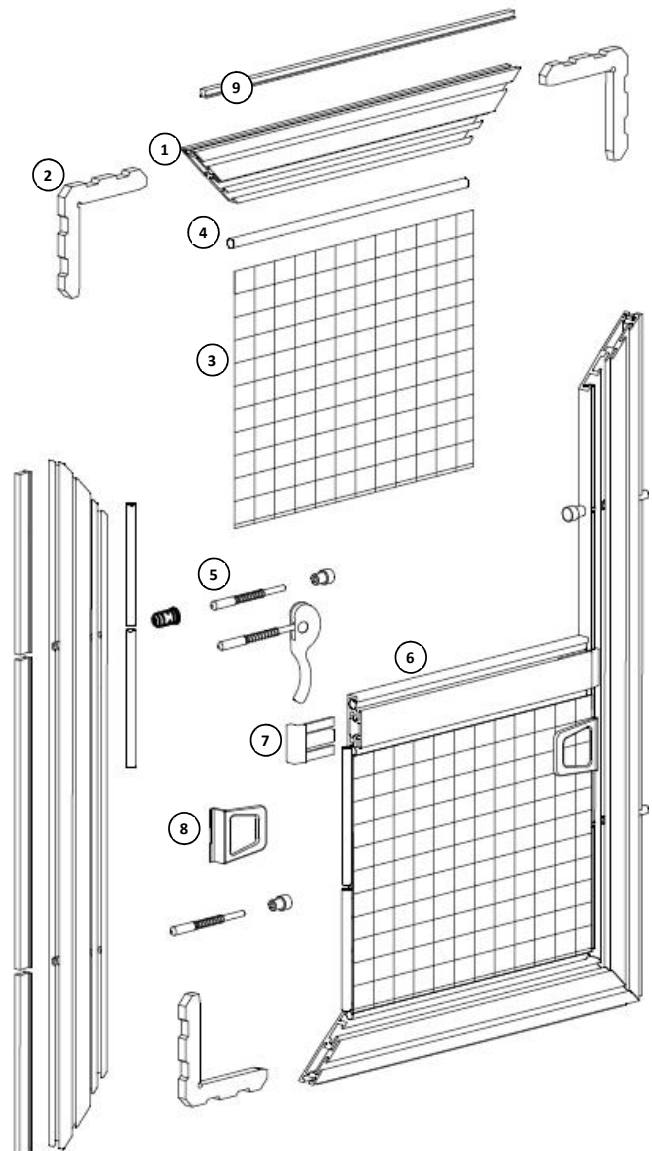
- Mindest-Blendrahmenbreite außen beachten, da der Spannrahmen umlaufend über die Blendrahmenlichte übersteht!



Elementgröße SP-F	
min. Breite / Höhe:	25 cm
max. Breite / Höhe:	200 cm
Breite / Höhe > 150 cm (SP-B 35 mm) oder Breite / Höhe > 130 cm (SP-B 24 mm) wird ein mittiges Stabilisierungsprofil montiert	

Bauteilliste:

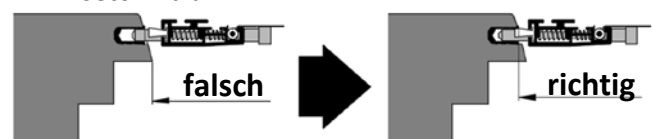
- 1 Rahmenprofil SP-B 35 mm / SP-B 24 mm
- 2 Eckverbinder für SP und RT
- 3 Gaze für SP, RT, ST
- 4 Keder für SP, RT, ST (5,1 mm)
- 5 Federstift inkl. Feder und Hülse
- 6 Stabilisierungsprofil
- 7 Verbinder für SP Stabilisierungsprofil
- 8 Griffflasche für SP
- 9 Bürste 8 mm



Grundsätzliche Aufmaßtipps für SP-F:

- Ab einer Elementgröße von > 150 cm (Breite oder Höhe) wird ein Stabilisierungsprofil montiert. Dieses wird in der Regel mittig und parallel zur kürzeren Seite angebracht. Sollten Sie eine abweichende Anordnung des Stabilisierungsprofils wünschen, geben Sie dies bitte bei der Bestellung an.
- Bei **Überschlagabschrägung** $\geq 10^\circ$ oder bei **tiefen** Überschlägen Blendrahmenlichte nicht innen messen, sondern dort wo der Spannrahmen später positioniert werden soll (z.B. in der Überschlagmitte).
- Die Federstifte werden seitlich (im oberen und unteren Viertel) angebracht. Bei abweichender Positionierung dies bitte bei der Bestellung vermerken.

Bestellmaß





für folgenden Fenstertyp:

- Flächenversetzt,
- Überschlagstiefe außen ≥ 16 mm (u.U. abweichend, je nach Fenstermaterial),
- Ohne Wetterschenkel oder mit Wetterschenkel am Blendrahmen!
(z.B. Holzfenster)

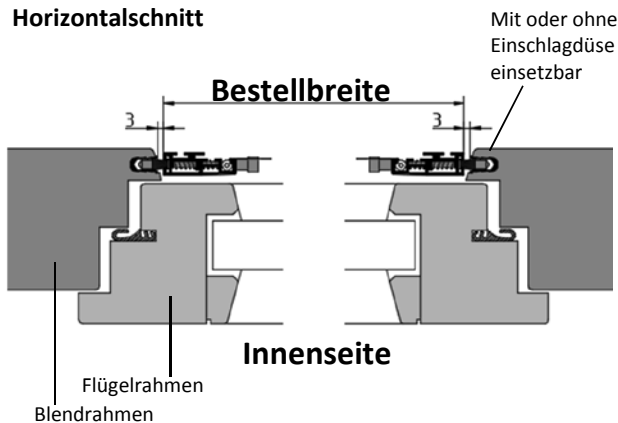
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = lichte Breite Blendrahmen - 6 mm

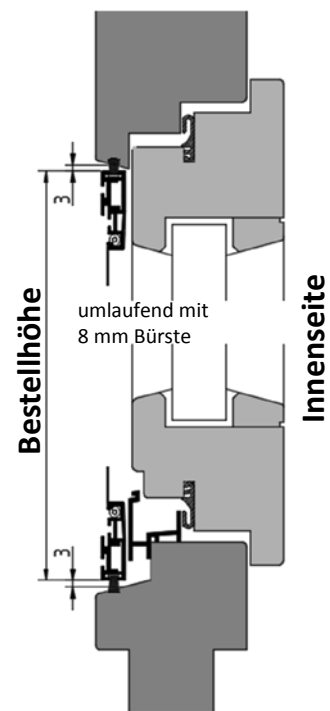
Bestellhöhe = lichte Höhe Blendrahmen - 6 mm

Achtung: abgeschrägter Blendrahmenüberschlag → Hinweis Seite 27

Horizontalschnitt

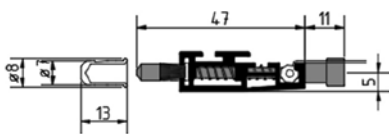


Vertikalschnitt



V1: ohne Wetterschenkel

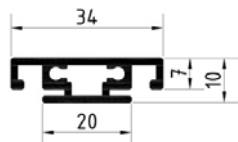
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm mit Federstift

Art.-Nr. 3001023FF+

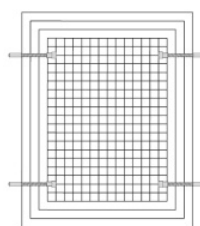
Art.-Nr. 300151100



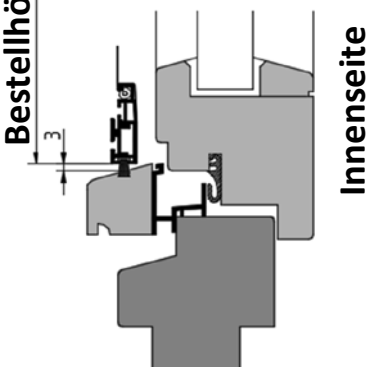
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil

Art.-Nr. 3001030FF

Position Federstifte



Bestellhöhe



V2: Wetterschenkel am Blendrahmen

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Überschlagstiefe muss ausreichend dimensioniert sein, um ein Ausbrechen der Einschlaghülse zu verhindern (abhängig vom Fenstermaterial).
- Bei abgeschrägtem Überschlag ist die Überschlaglichte genau dort zu messen, wo der Spannrahmen später positioniert werden soll (z.B. in der Überschlagmitte).



für folgende Einbausituation:

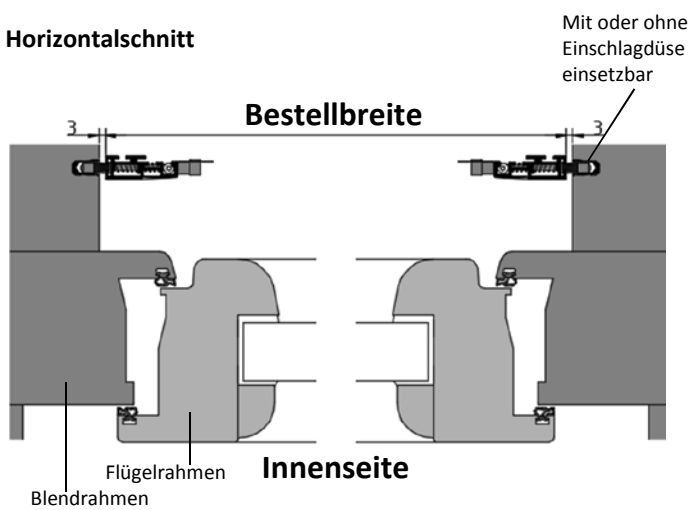
- Fenster flächenversetzt, flächenbündig oder halbversetzt
- Für **nahezu alle Öffnungen** mit Laibung geeignet

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

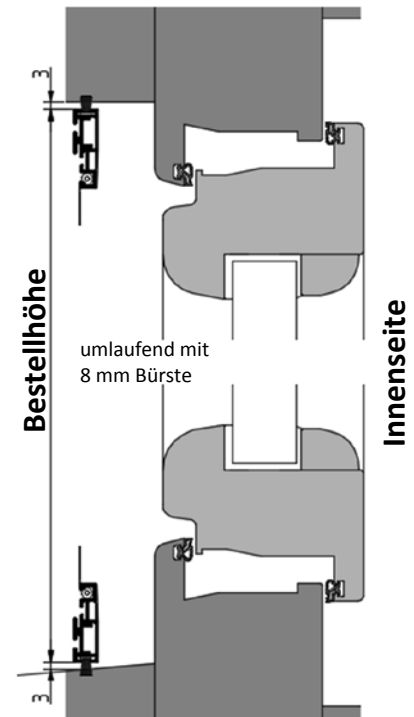
Bestellbreite	= lichte Öffnung	- 6 mm
Bestellhöhe	= lichte Öffnung	- 6 mm

Achtung: abgeschrägte Laibungen → Hinweis Seite 27

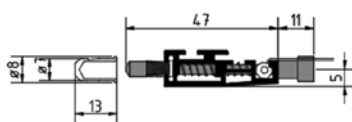
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

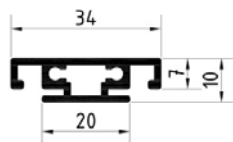


verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm

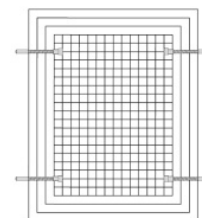
mit Federstift
Art.-Nr. 3001023FF+
Art.-Nr. 300151100



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil

Art.-Nr. 3001030FF

Position Federstifte



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Laibungstiefe muss ausreichend dimensioniert sein, um ein Ausbrechen der Einschlaghülse zu verhindern.
- Die Überschlagslichte ist genau dort zu messen, wo der Spannrahmen später positioniert werden soll.



Spannrahmen SP-F 35 mm

mit vorgesetztem Rollladen | Variante: SPF-3

für folgenden Fenstertyp:

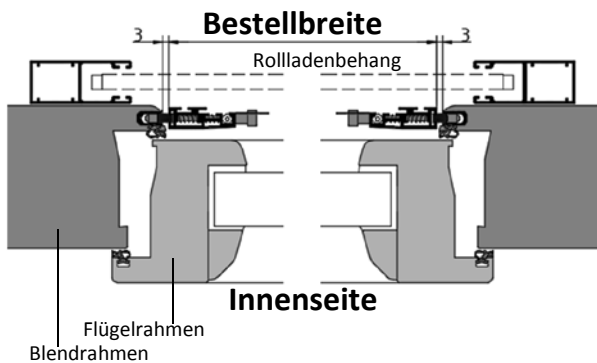
- **Flächenversetzt** oder **-bündig** je nach Montageart (siehe V1 & V2)
- Bei Montage im Überschlag: Überschlagstiefe ≥ 16 mm (je nach Fenstermaterial)
- **Ohne** Wetterschenkel
- **Vorgesetzter Rollladen** oder **Aufsatzrollladen**

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	- 6 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	- 6 mm

Achtung: abgeschrägter Blendrahmenüberschlag → Hinweis Seite 27

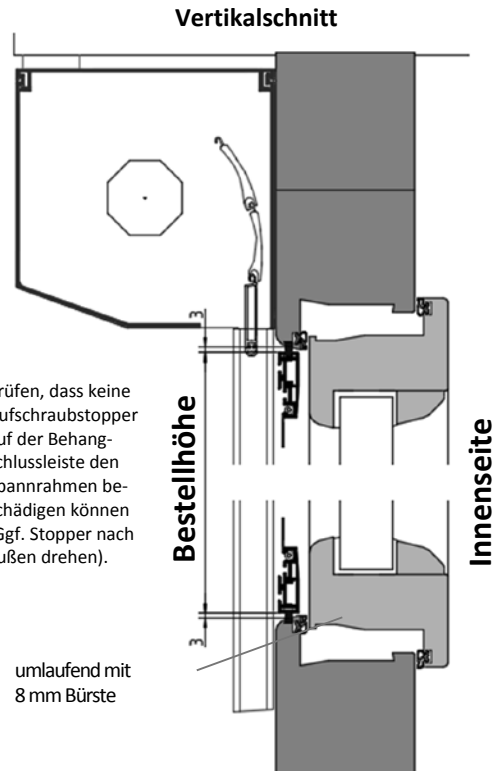
Horizontalschnitt



V1: im Überschlag hinter einem Vorbaurollladen

V2: zwischen den Führungsschienen eines Aufsatzkastens

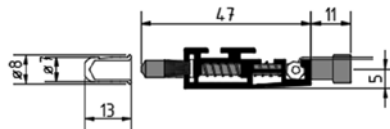
Rollladenführungsschiene
(z.B. Aufsatzkasten)



Prüfen, dass keine Aufschraubstopper auf der Behangschlussleiste den Spannrahmen beschädigen können (Ggf. Stopper nach außen drehen).

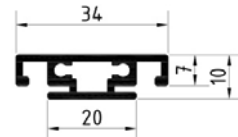
umlaufend mit 8 mm Bürste

verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm mit Federstift

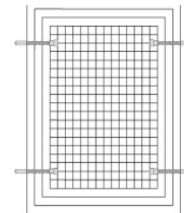
Art.-Nr. 3001023FF+
Art.-Nr. 300151100



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil

Art.-Nr. 3001030FF

Position Federstifte



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Überschlagstiefe / Führungsschiene ausreichend dimensionieren, um ein Ausbrechen der Einschlaghülle zu verhindern.
- Bei abgeschrägtem Überschlag genau dort zu messen, wo der Spannrahmen positioniert werden soll.
- 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.



für folgenden Fenstertyp:

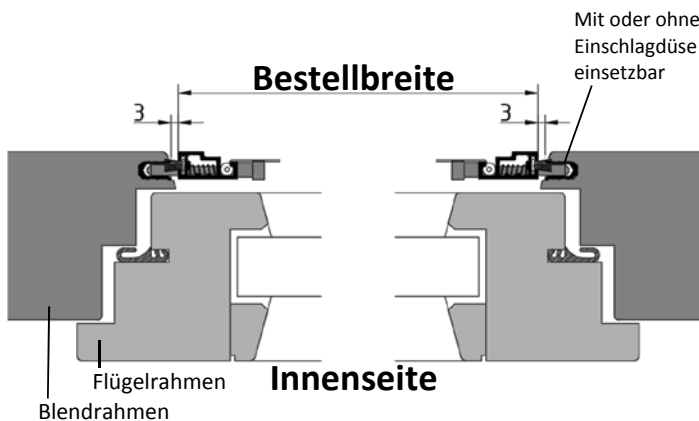
- Flächenversetzt,
- Überschlagstiefe außen ≥ 16 mm (u.U. abweichend, je nach Fenstermaterial),
- Ohne Wetterschenkel oder mit Wetterschenkel am Blendrahmen (z.B. Holzfenster)

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

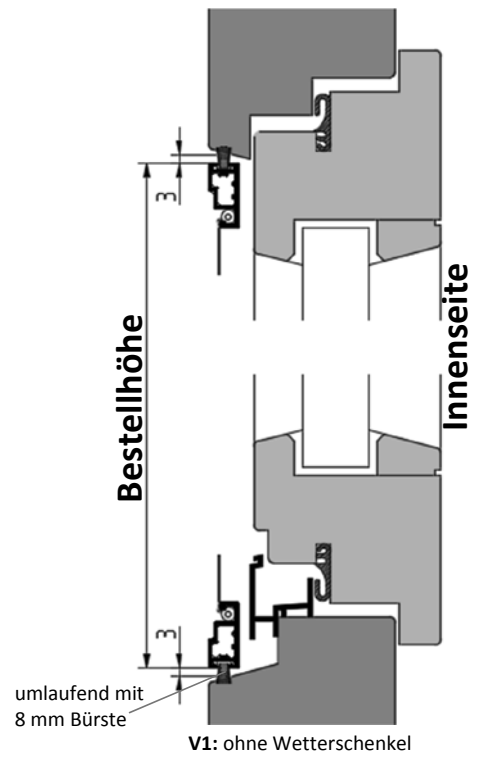
Bestellbreite	= lichte Breite Blendrahmen	- 6 mm
Bestellhöhe	= lichte Höhe Blendrahmen	- 6 mm

Achtung: abgeschrägter Blendrahmenüberschlag → Hinweis Seite 27
Auch andere Befestigungen (z.B. in der Laibung) möglich siehe S. 28-30

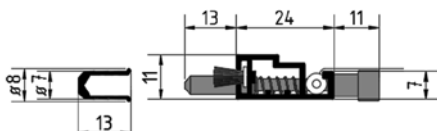
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

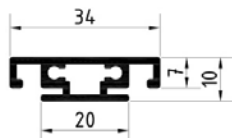
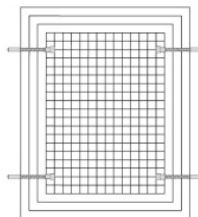


verwendete Profile

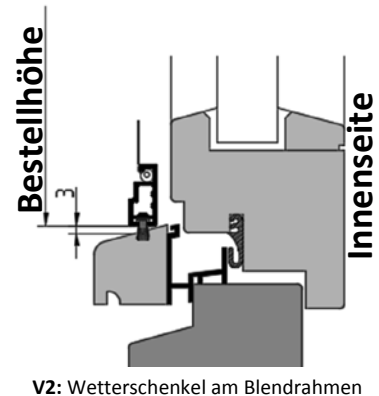


AL-IS.2 Rahmenprofil SP-B 24 mm mit Federstift
Art.-Nr. 3001022FF+
Art.-Nr. 300151100

Position Federstifte

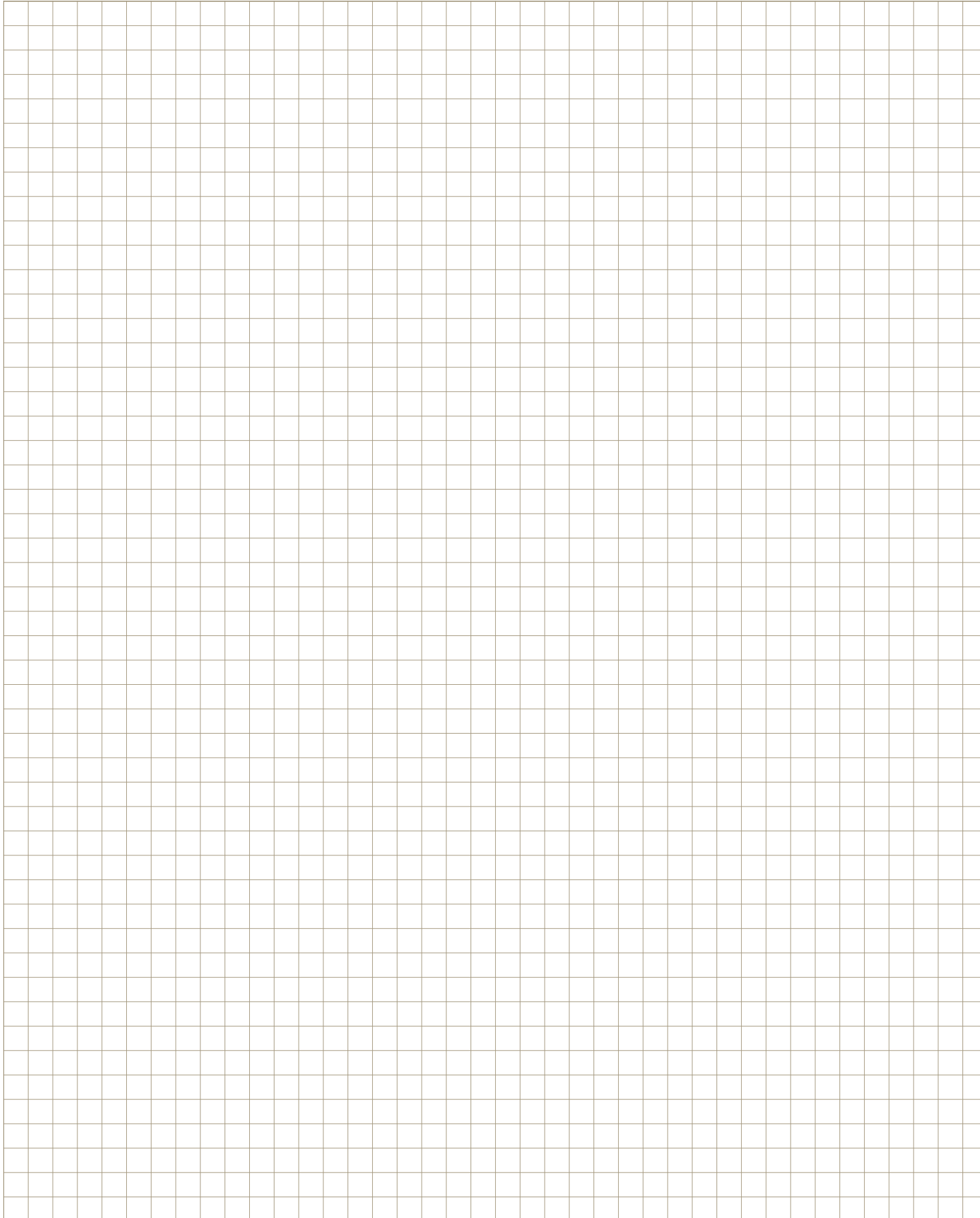


AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Überschlagstiefe muss ausreichend dimensioniert sein, um ein Ausbrechen der Einschlaghülse zu verhindern (abhängig vom Fenstermaterial).
- Bei abgeschrägtem Überschlag ist die Überschlagslichte genau dort zu messen, wo der Spannrahmen später positioniert werden soll (z.B. in der Überschlagsmitte).





Insektenschutzrollo

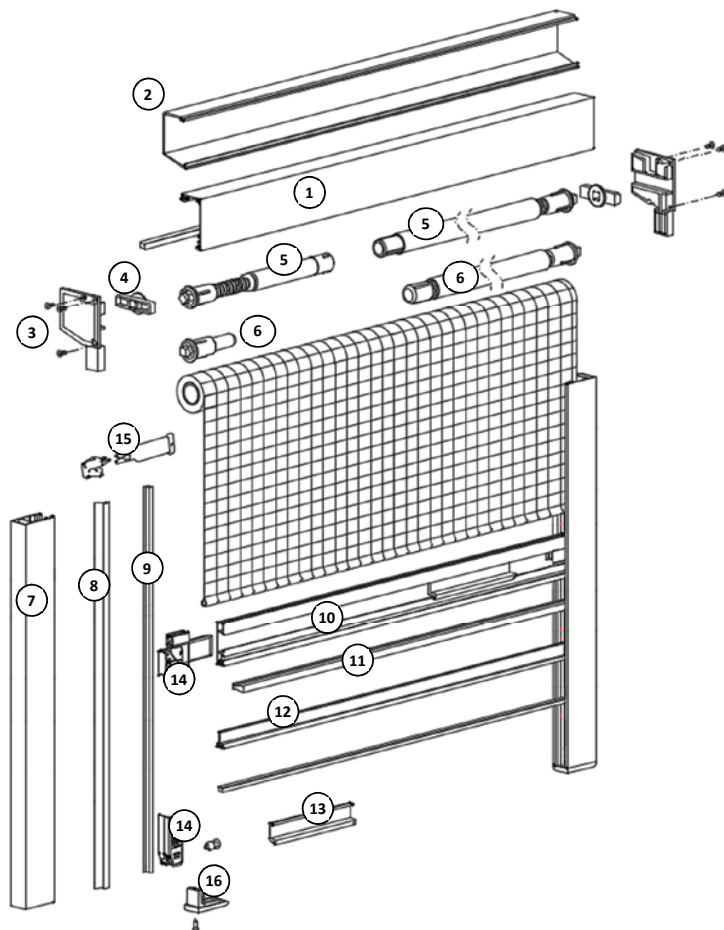


Insektenschutzrollo IR

	IR (eckig) mit Easy-Click.3	IR (rund) mit Easy-Click.3
max. Breite:	ohne Bremse: 42 bis < 68,9 cm mit Bremse: 69 bis 180 cm	ohne Bremse: 42 bis < 68,9 cm mit Bremse: 69 bis 180 cm
max. Höhe:	250 cm	250 cm
max. Fläche:	3,0 m ²	

Bei nicht windgeschützten Fenstern sollte die max. Fläche des Insektengitters von 2,0 m² nicht überschritten werden.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 Oberteil IR | 11 Bürste 12,5 mm |
| 2 Unterteil IR | 12 Teleskop-Profil (optional) |
| 3 Blendkappe IR | 13 Griff für SLI.2 |
| 4 Spannteil f. IR 20er Welle | 14 Easy-Click.3 Montage-Set |
| 5 Federmechanik 3.0 mit Bremse | 15 Anschlag für SLI.2 (optional) |
| 6 Federmechanik 3.0 ohne Bremse | 16 FS Abschlüsse A 23 (optional) |
| 7 Führungsschiene A 23 | |
| 8 Schrägbürste 7mm | |
| 9 dicke Bürste | |
| 10 SLI.2 | |



Grundsätzliche Bestelltipps für IR:

- Standardmäßig sind Führungsschienen für die Befestigung nicht gebohrt und es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Wird dies gewünscht, bitte auf dem Bestellschein angeben.
- Bürstendichtung Schlussleiste: Standard hintere Bürste; optional: untere Bürste 20 mm oder Teleskopprofil mit 8 mm Bürste.

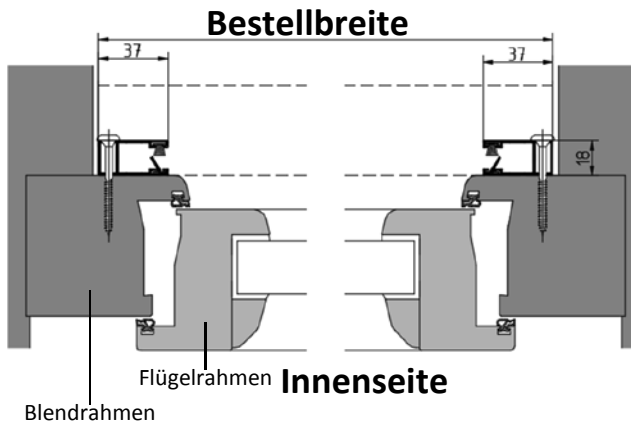


Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

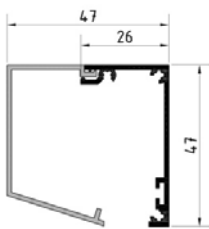
Bestellbreite = Außenkanten Führungsschienen
 Bestellhöhe = OK Kasten bis UK Führungsschienen

Empfehlung: Montagefuge umlaufend 2 mm

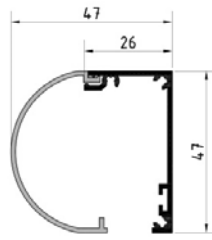
Horizontalschnitt



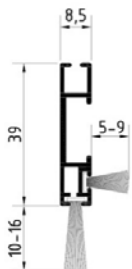
verwendete Profile



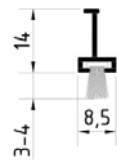
Oberteil IR + Unterteil IR (schräg)
 Art.-Nr. 3006010FF +
 Art.-Nr. 3006020FF



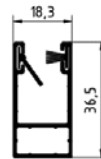
Oberteil IR + Unterteil IR (rund)
 Art.-Nr. 3006010FF +
 Art.-Nr. 3006030FF



**SL-I.2 mit Bürste 12,5 mm
 u. Bürste 20 mm**
 Art.-Nr. 3190510FF +
 Art.-Nr. 300135700 (12,5)
 Art.-Nr. 319150700 (20)

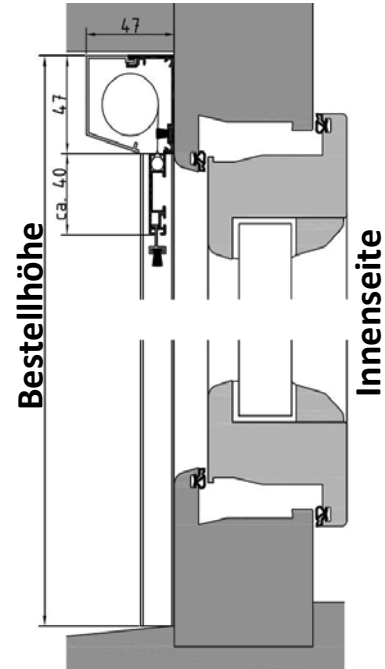


**Teleskopprofil mit
 Bürste 8 mm**
 Art.-Nr. 3190520FF +
 Art.-Nr. 300135600

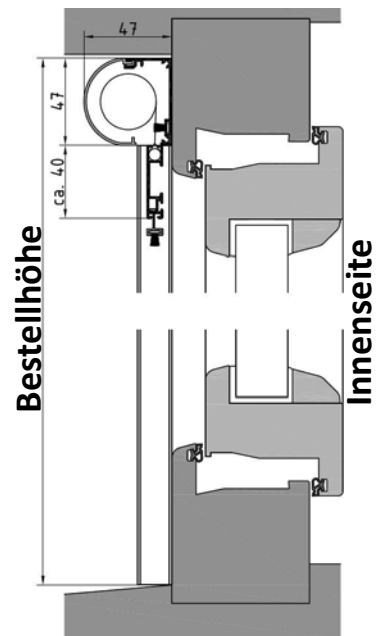


AL-IS.2 A23 mit Bürstenkeder
 Art.-Nr. 3006040FF +
 Art.-Nr. 319151000 +
 Art.-Nr. 119040000

Vertikalschnitt



V1: Insektenrollo IR (eckig)



V2: Insektenrollo IR (rund)

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Insektenrollos müssen so angeordnet werden, dass die Schlussleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist.
- Auf ggf. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.



Insektenschutzrollo IR

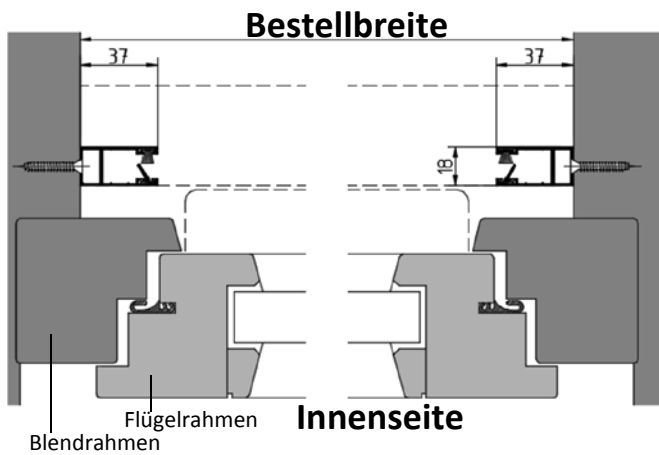
Montage in der Laibung | Variante: IR-2

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

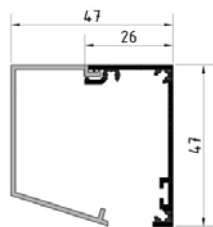
Bestellbreite = Außenkanten Führungsschienen
Bestellhöhe = OK Kasten bis UK Führungsschienen

Empfehlung: Montagefuge umlaufend 2 mm

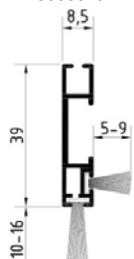
Horizontalschnitt



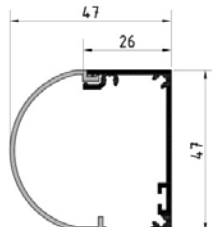
verwendete Profile



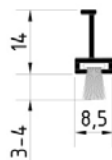
Oberteil IR + Unterteil IR (schräg)
Art.-Nr. 3006010FF +
Art.-Nr. 3006020FF



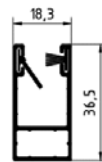
**SL-I.2 mit Bürste 12,5 mm
u. Bürste 20 mm**
Art.-Nr. 3190510FF +
Art.-Nr. 300135700 (12,5)
Art.-Nr. 319150700 (20)



Oberteil IR + Unterteil IR (rund)
Art.-Nr. 3006010FF +
Art.-Nr. 3006030FF

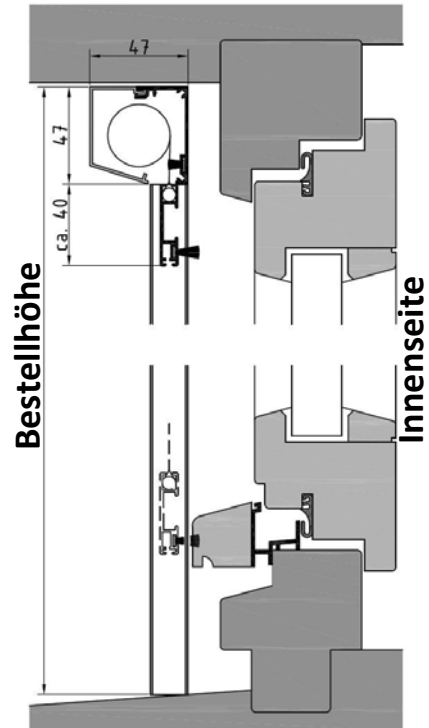


**Teleskopprofil mit
Bürste 8 mm**
Art.-Nr. 3190520FF +
Art.-Nr. 300135600

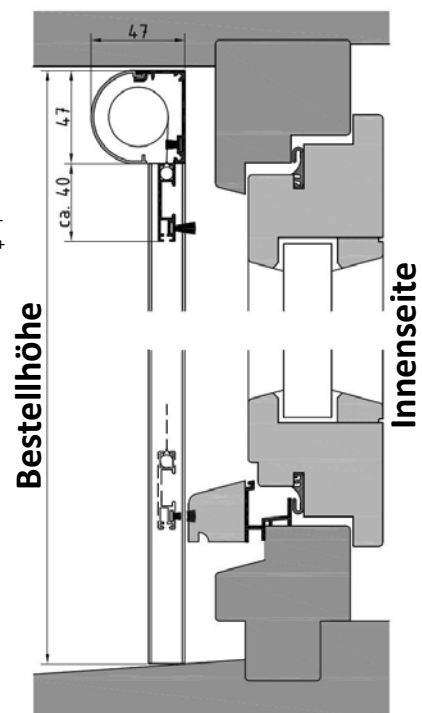


**AL-IS.2 A23
mit Bürstenkeder**
Art.-Nr. 3006040FF +
Art.-Nr. 319151000 +
Art.-Nr. 119040000

Vertikalschnitt



V1: Insektenrollo IR (eckig)



V2: Insektenrollo IR (rund)

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Insektenrollos müssen so angeordnet werden, dass die Schlussleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist.
- Auf ggf. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.

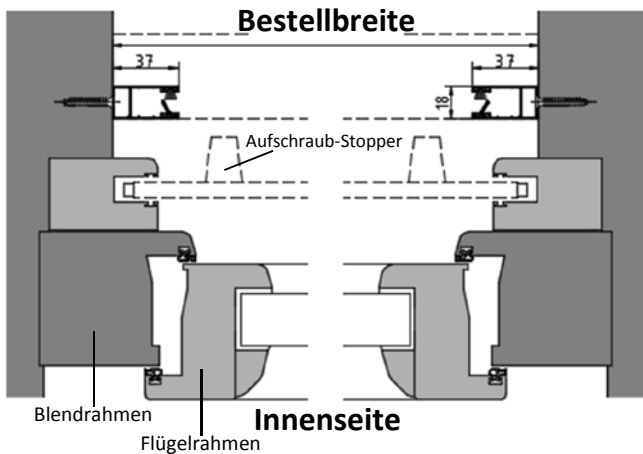


Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

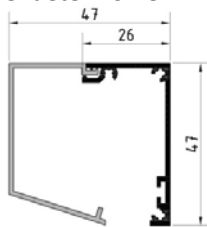
Bestellbreite = Außenkanten Führungsschienen
 Bestellhöhe = OK Kasten bis UK Führungsschienen

Empfehlung: Montagefuge umlaufend 2 mm

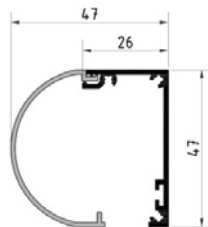
Horizontalschnitt



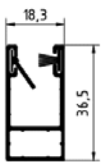
verwendete Profile



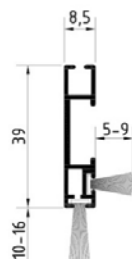
Oberteil IR + Unterteil IR (schräg)
 Art.-Nr. 3006010FF +
 Art.-Nr. 3006020FF



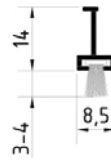
Oberteil IR + Unterteil IR (rund)
 Art.-Nr. 3006010FF +
 Art.-Nr. 3006030FF



AL-IS.2 A23 mit Bürstenkeder
 Art.-Nr. 3006040FF +
 Art.-Nr. 319151000 +
 Art.-Nr. 119040000



SL-I.2 mit Bürste 12,5 mm u. Bürste 20 mm
 Art.-Nr. 3190510FF +
 Art.-Nr. 300135700 (12,5)
 Art.-Nr. 319150700 (20)

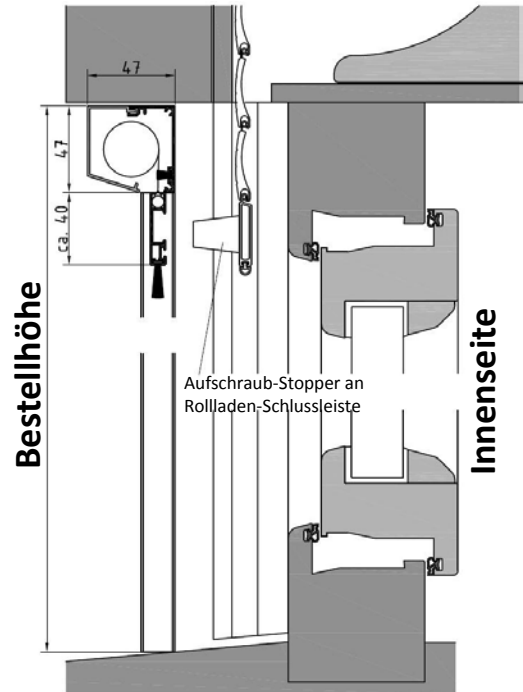


Teleskopprofil mit Bürste 8 mm
 Art.-Nr. 3190520FF +
 Art.-Nr. 300135600

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

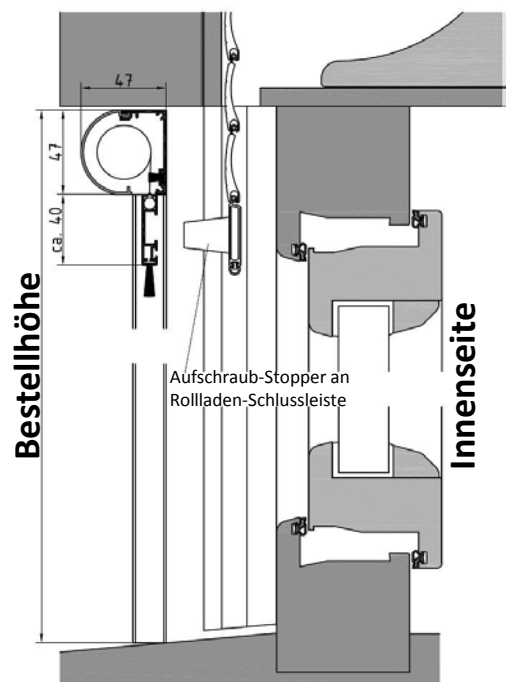
- Insektenschutzrollen müssen so angeordnet werden, dass die Schlussleiste problemlos für die Bedienung erreichbar ist.
- Darauf achten, dass Aufschraub-Stopper o.ä. am Rollladen das Insektenschutzrollo nicht beschädigen können.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.

Vertikalschnitt



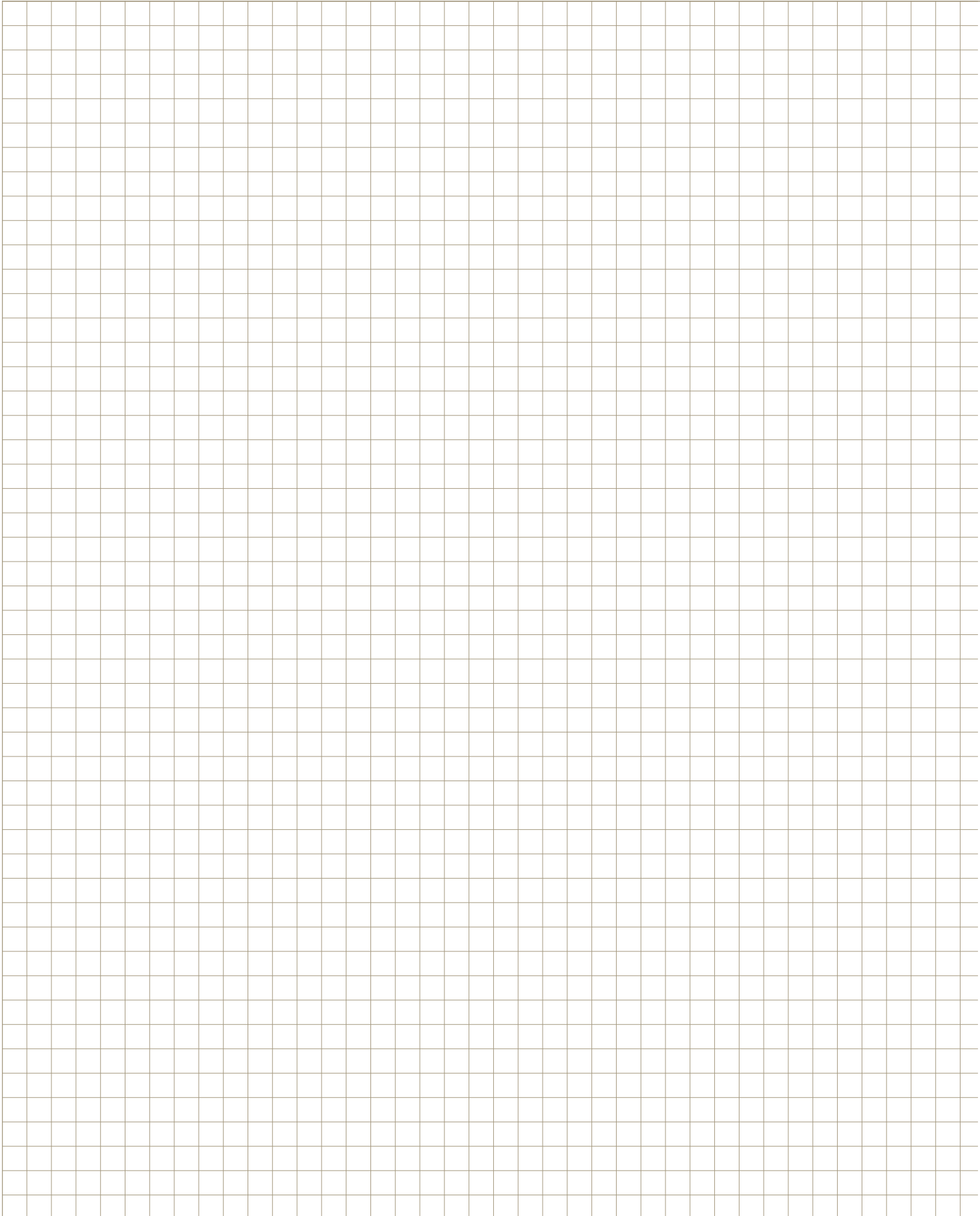
Entwässerung des Fensters muss gewährleistet bleiben. Zusätzlich bei Bedarf Entwässerungsöffnungen an der Eintauchschiene herstellen.

V1: Insektenschutzrollo IR (eckig)



Entwässerung des Fensters muss gewährleistet bleiben. Zusätzlich bei Bedarf Entwässerungsöffnungen an der Eintauchschiene herstellen.

V2: Insektenschutzrollo IR (rund)

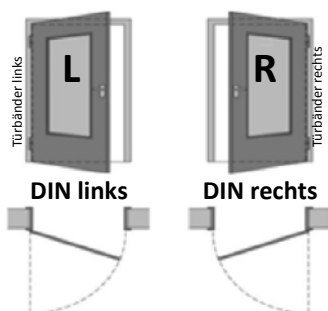




Rahmentür

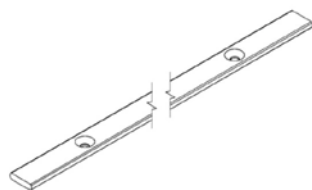


Elementgröße RT	
max. Breite:	130 cm
max. Höhe:	250 cm

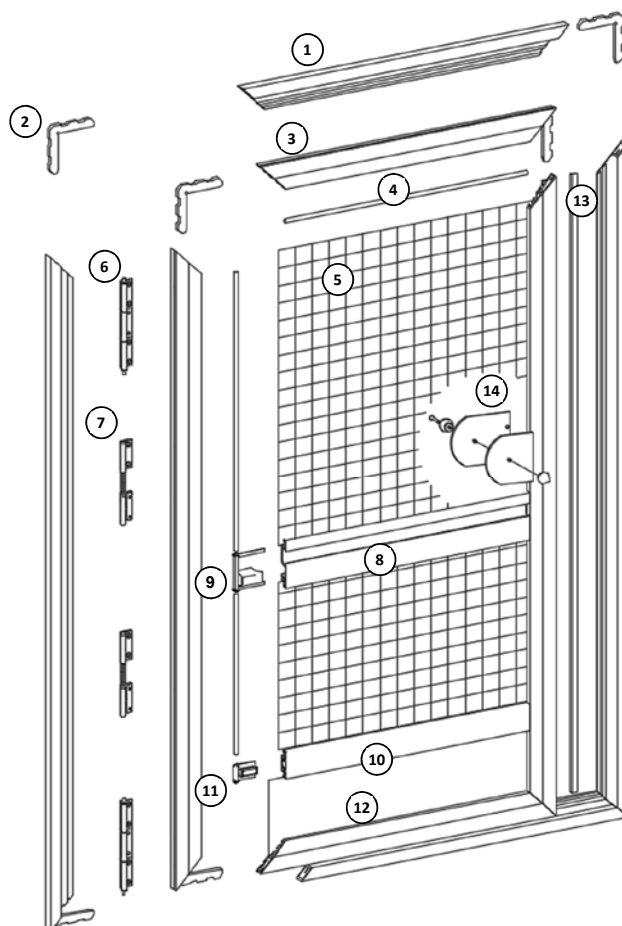


Bauteilliste (für Typ RT-B mit Rahmen 4-seitig):

- 1 Rahmenprofil RT-B
- 2 Eckverbinder für SP und RT
- 3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
- 4 Keder für RT, SP, ST (5,1 mm)
- 5 Gaze für SP, RT, ST
- 6 Scharnier für RT-B
- 7 Federscharnier für RT-B - optional
- 8 Griffleiste RT
- 9 Verbinder für RT Griffleiste
- 10 Stabilisierungsprofil
- 11 Verbinder f. SP Stab.-profil
- 12 Trittschutzblech - optional
- 13 Magnetband f. RT zum Einziehen
- 14 Griff mit trans. Platte für RT - optional



AL-IS.2 Magnetleiste
(optional zu Magnetband)
Art.-Nr. 300235500



Grundsätzliche Aufmaßtipps für RT:

- Die DIN-Richtung der Tür wird immer von der Seite aus bestimmt, wohin das Türblatt aufschlägt (siehe Skizze oben).

Türbänder links = DIN links

Türbänder rechts = DIN rechts

(Anmerkung: beim System RT öffnet die Tür größtenteils nach außen)

- Standardmäßig wird der Rahmen für die Befestigung nicht gebohrt und es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Wird eine Bohrung gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben. Die optionalen Befestigungslöcher werden in den seitlichen Rahmenprofilen hergestellt.



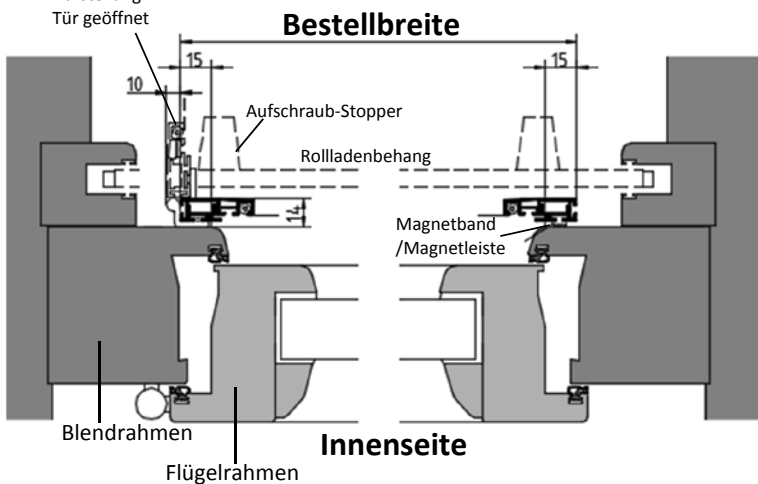
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

- Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türflügel (ohne Scharnier!)
10 mm Platzbedarf für Scharnier beachten
- Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türflügel

Horizontalschnitt

Einbaurichtung RT hier: DIN rechts

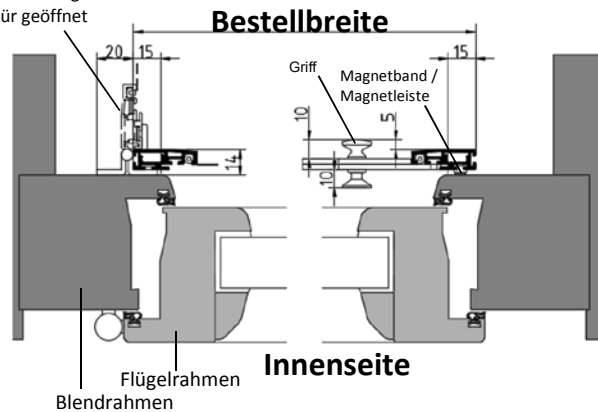
Darstellung:
Tür geöffnet



V1: Scharnier parallel

Einbaurichtung RT hier: DIN rechts

Darstellung:
Tür geöffnet



V2: Scharnier gespiegelt (kein Federscharnier möglich)

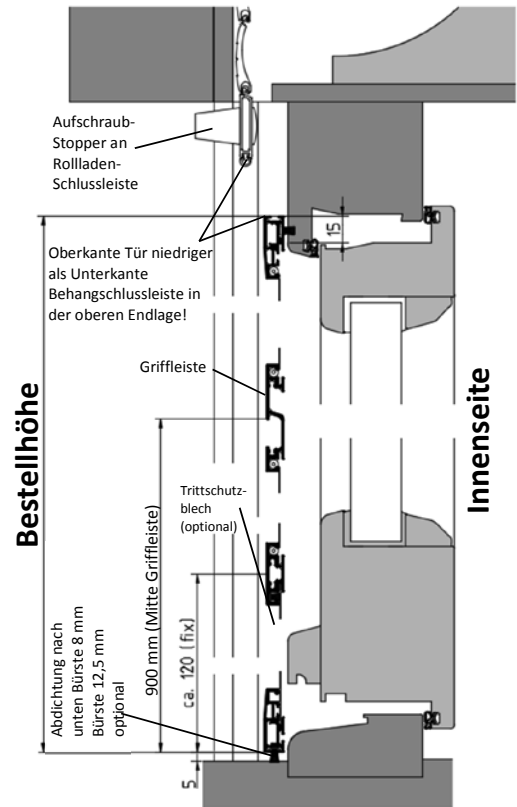
Alternative Befestigung:

Anbringung der Tür auf den Rolladenführungsschienen vor dem Behang. Bei dieser Ausführungsvariante ist insbesondere darauf zu achten, dass Rolladenteile (z.B. Aufschaub-Stopper) die Tür nicht beschädigen können.

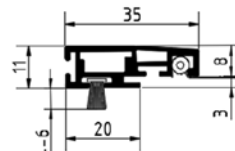
Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Immer DIN-Richtung der Tür angeben (siehe S. 40).
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Platzbedarf für Scharniere beachten. **Bestellbreite ist ohne Scharniere.**
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Darauf achten, dass Aufschaub-Stopper o.ä. am Rolladen die RT nicht beschädigen können.
- Bei breiten Rolladen kann sich u.U. der Rolladen leicht durchbiegen und gegen die Drehtür RT drücken.
- Bei der Bedienung des Rolladens muss die Drehtür RT geschlossen sein, um ein Auflaufen auf diese zu vermeiden!

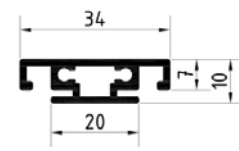
Vertikalschnitt



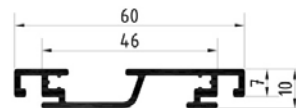
verwendete Profile



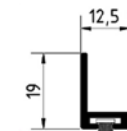
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
Art.-Nr. 3002020FF



AL-IS.2 L-Winkel (optional)
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3002060FF



Rahmentür RT-B

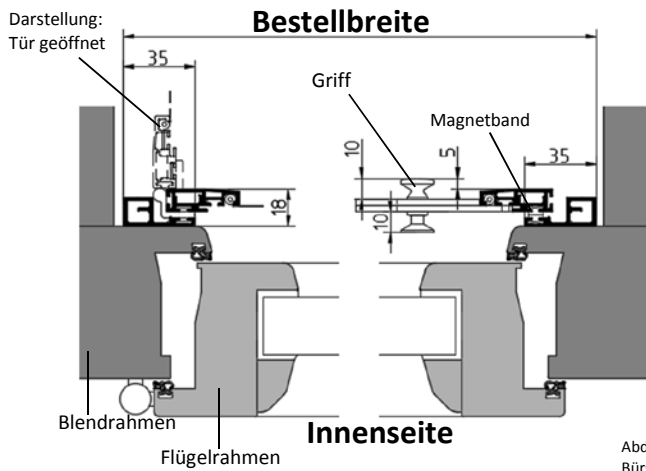
Rahmen 3- oder 4-seitig | Variante: RT-2

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

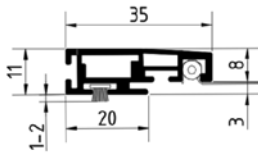
Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 (bei 3-seitigem Rahmen, Rahmenhöhe am seitlichen Rahmenprofil ermitteln!)

Horizontalschnitt

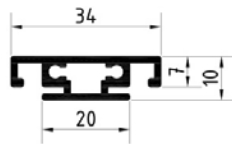
Einbaurichtung RT hier: DIN rechts



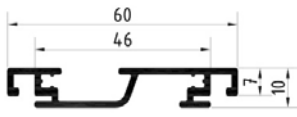
verwendete Profile



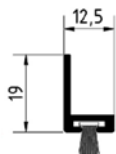
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
mit Bürste 4 mm
Art.-Nr. 3001023FF



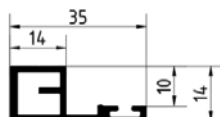
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
Art.-Nr. 3002020FF



AL-IS.2 L-Winkel (optional)
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3002060FF

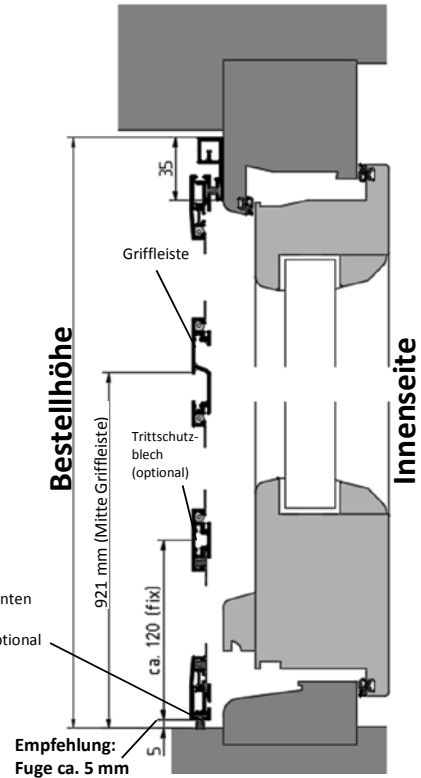


AL-IS.2 Rahmenprofil RT-B
Art.-Nr. 3002010FF

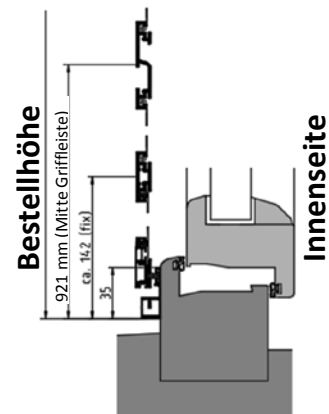
Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Immer DIN-Richtung der Tür angeben (siehe S. 40).
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.

Vertikalschnitt



V1: Befestigung an der Fenstertür,
Rahmen 3-seitig ohne Schwelle



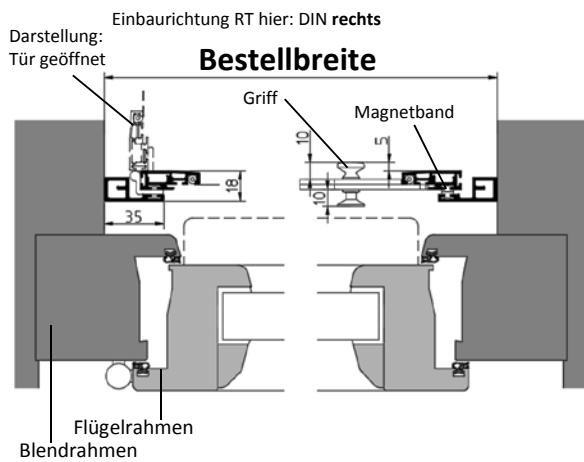
V2: Befestigung an der
Fenstertür, Rahmen 4-seitig



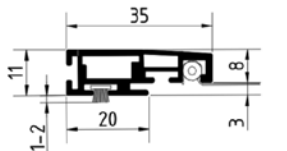
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 (bei 3-seitigem Rahmen, Rahmenhöhe am seitlichen Rahmenprofil ermitteln!)

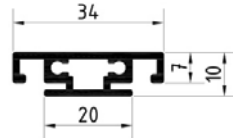
Horizontalschnitt



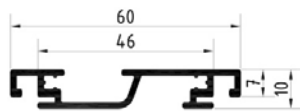
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
 mit Bürste 4 mm
 Art.-Nr. 3001023FF



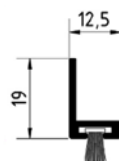
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
 Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
 Art.-Nr. 3002020FF

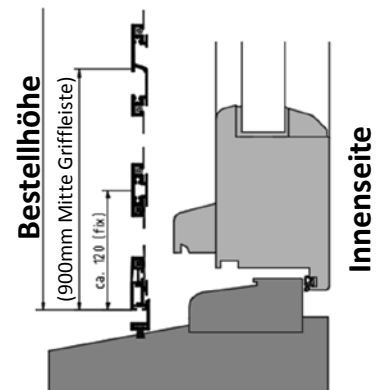
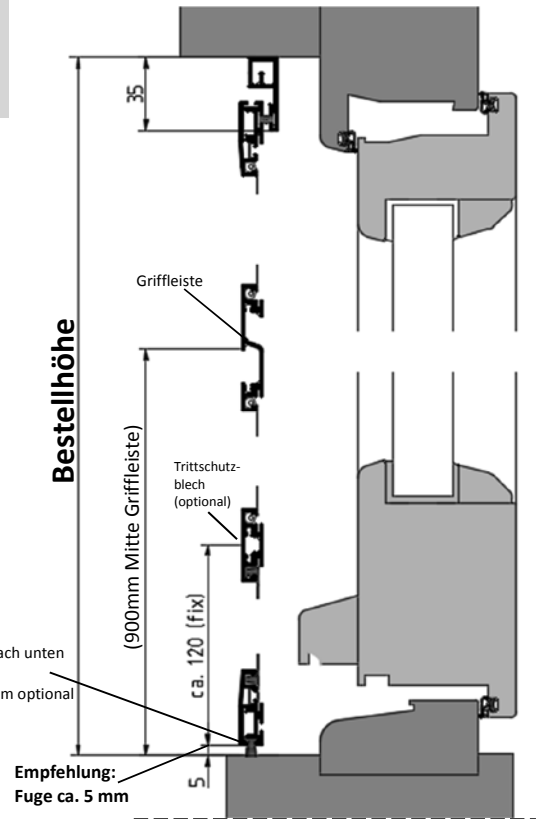


AL-IS.2 Rahmenprofil RT-B
 Art.-Nr. 3002010FF



AL-IS.2 L-Winkel (optional)
 mit Bürste 8 mm
 Art.-Nr. 3002060FF

Vertikalschnitt



mit L-Profil zum Ausgleich von max. 10 mm Höhenunterschied

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Immer DIN-Richtung der Tür angeben (siehe S. 40)
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Entwässerungsöffnungen an Fenster / Türen dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster / Tür und RT gewährleistet sein.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.



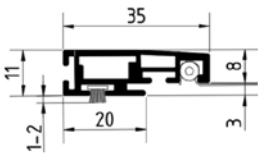
Rahmentür RT-B mit 2 Flügeln

Variante: RT-4

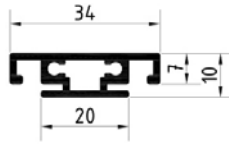
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Standard Flügelbreite gleich groß. (Bei Abweichungen extra bei Bestellung angeben!)

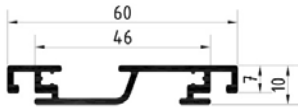
verwendete Profile



AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
 mit 4mm Bürste (Standard)
 Art.-Nr. 3001023FF



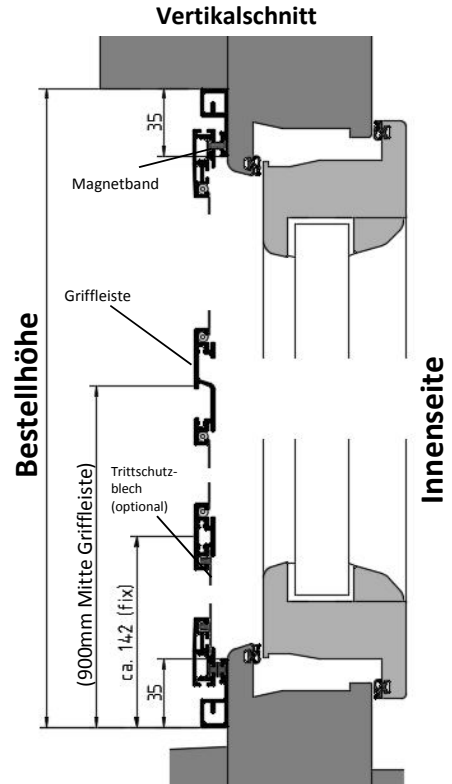
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
 Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
 Art.-Nr. 3002020FF

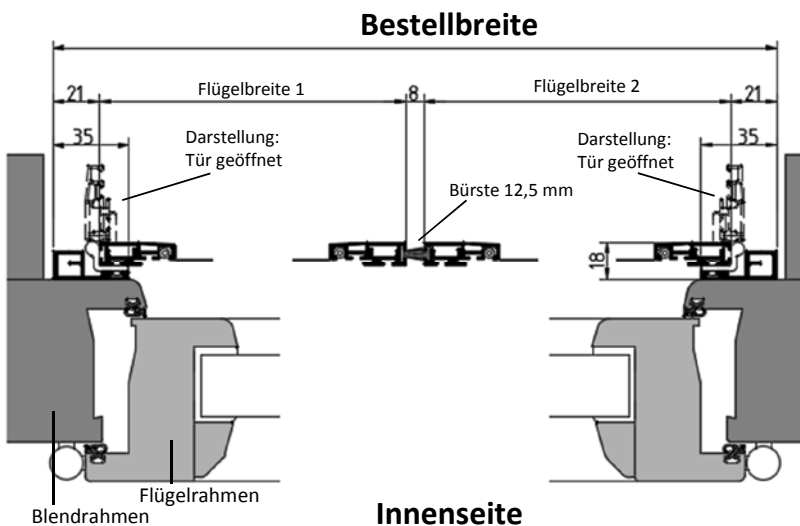


AL-IS.2 Rahmenprofil RT-B
 Art.-Nr. 3002010FF



V1: Befestigung an der Fenstertür,
 Rahmen 4-seitig

Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

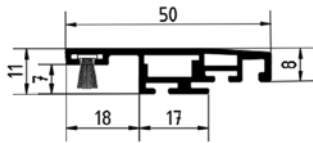
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Entwässerungsöffnungen an Fenster / Türen dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster / Tür und RT gewährleistet sein.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.



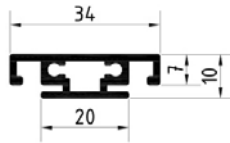
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

- Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen (ohne Scharnier)
Platzbedarf Scharnier 10 mm beachten
- Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen

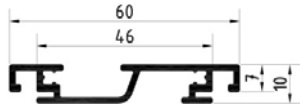
verwendete Profile



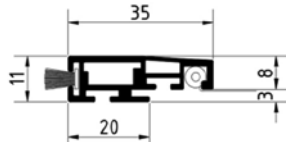
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 18 mm mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3001013FF



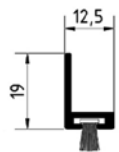
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
Art.-Nr. 3002020FF

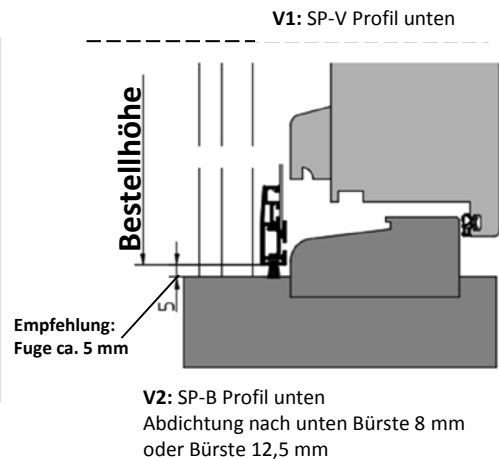
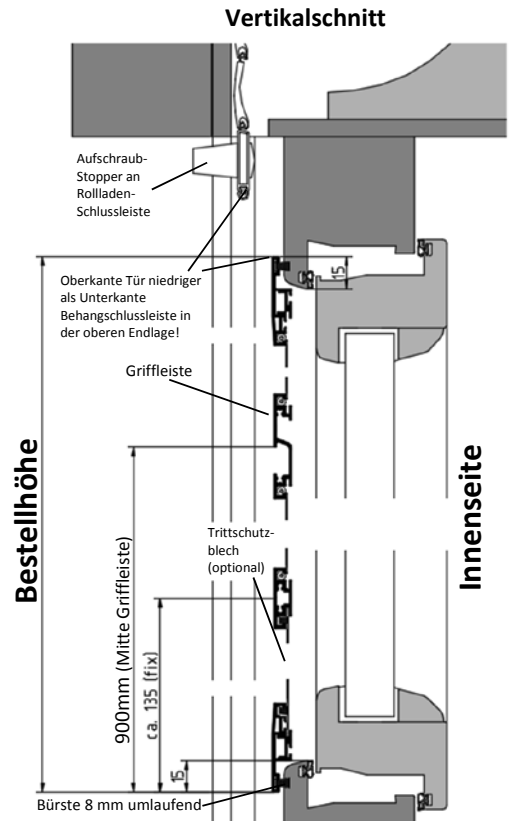
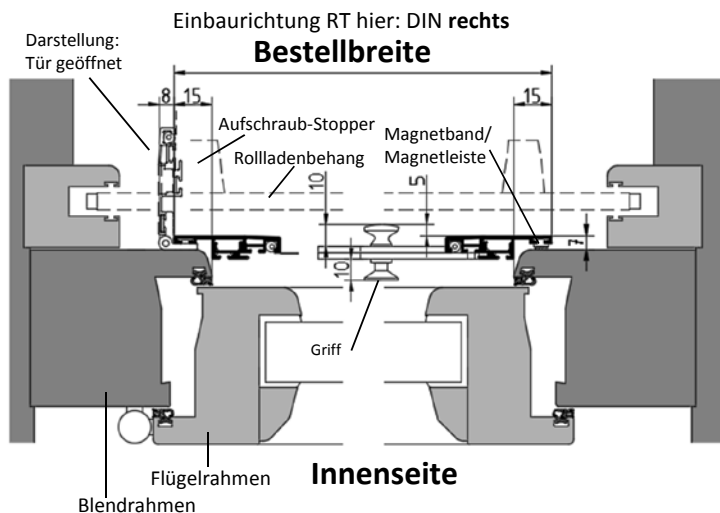


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
Art.-Nr. 3001023FF



AL-IS.2 L-Winkel (optional) mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3002060FF

Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Immer DIN-Richtung der Tür angeben (siehe S. 40)
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.



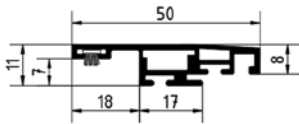
Rahmentür RT-V hinter dem Rollladen

Rahmen 3- oder 4-seitig | Variante: RT-6

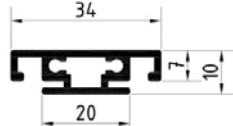
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen

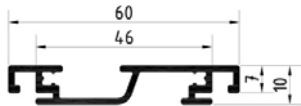
verwendete Profile



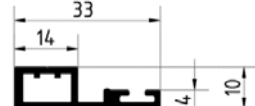
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 18 mm
mit Bürste 4 mm
Art.-Nr. 3001013FF



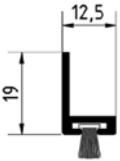
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



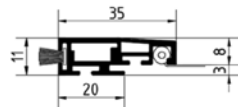
AL-IS.2 Griffleiste RT
Art.-Nr. 3002020FF



AL-IS.2 Rahmenprofil RT-V
Art.-Nr. 3002011FF



AL-IS.2 L-Winkel (optional)
mit Bürste 8 mm
Art.-Nr. 3002060FF

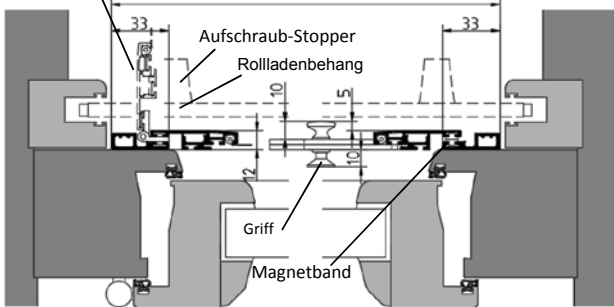


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
Art.-Nr. 3001023FF

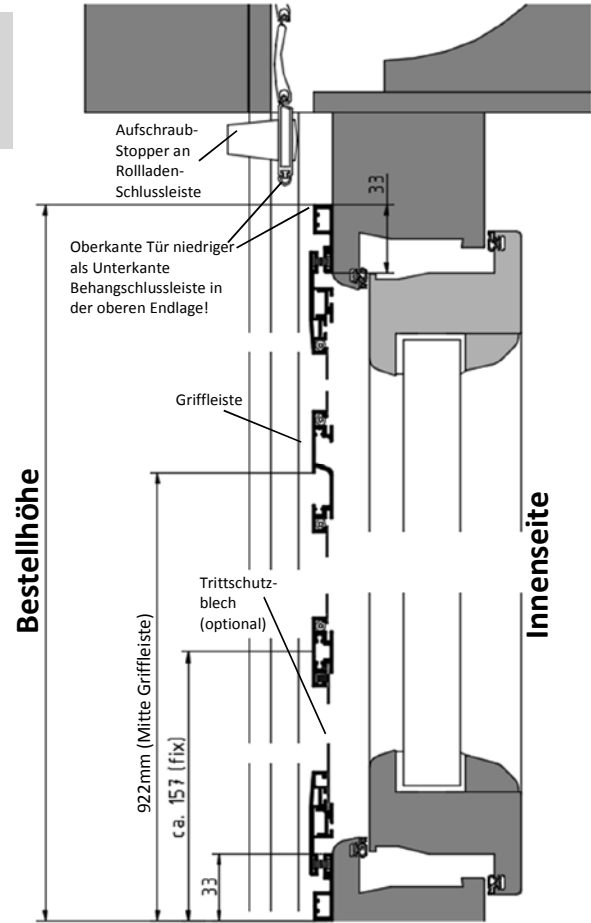
Horizontalschnitt

Darstellung: Einbauichtung RT hier: DIN rechts
Tür geöffnet

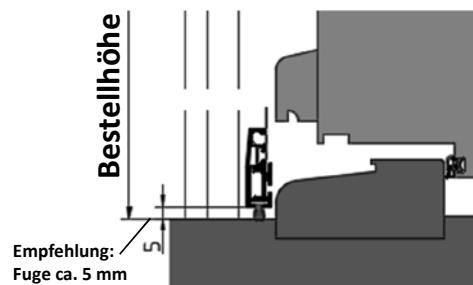
Bestellbreite



Vertikalschnitt



V1: Rahmen 4-seitig



V2: SP-B Profil unten

Abdichtung nach unten Bürste 8 mm oder Bürste 12,5 mm

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

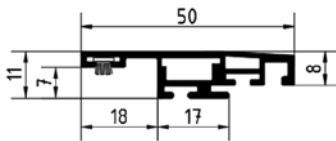
- Immer DIN-Richtung der Tür angeben (siehe S. 40)
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Platzbedarf für Scharniere beachten. **Bestellbreite ist ohne Scharniere.**
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Darauf achten, dass Aufschaub-Stopper o.ä. am Rollladen die RT nicht beschädigen können.
- Bei breiten Rollläden kann sich u.U. der Rollladen leicht durchbiegen und gegen die Drehtür RT drücken.
- **Bei der Bedienung des Rollladens muss die Drehtür RT geschlossen sein, um ein Auflaufen auf diese zu vermeiden!**



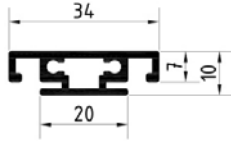
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türflügel
 Standard Flügelbreite gleich groß (Abweichungen extra bei Bestellung angeben!)

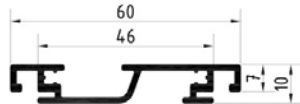
verwendete Profile



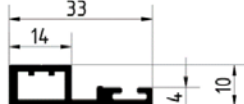
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-V 18 mm
 mit Bürste 4 mm
 Art.-Nr. 3001013FF



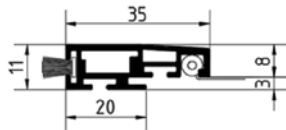
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
 Art.-Nr. 3001030FF



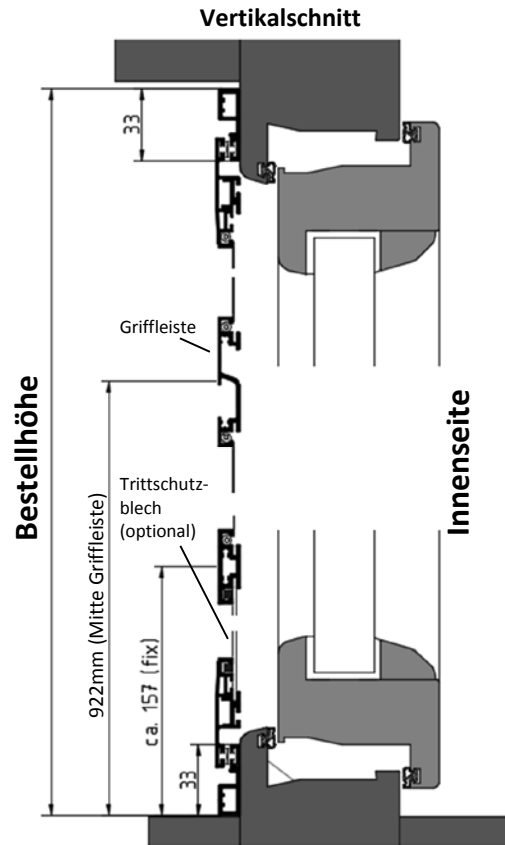
AL-IS.2 Griffleiste RT
 Art.-Nr. 3002020FF



AL-IS.2 Rahmenprofil RT-V
 Art.-Nr. 3002011FF

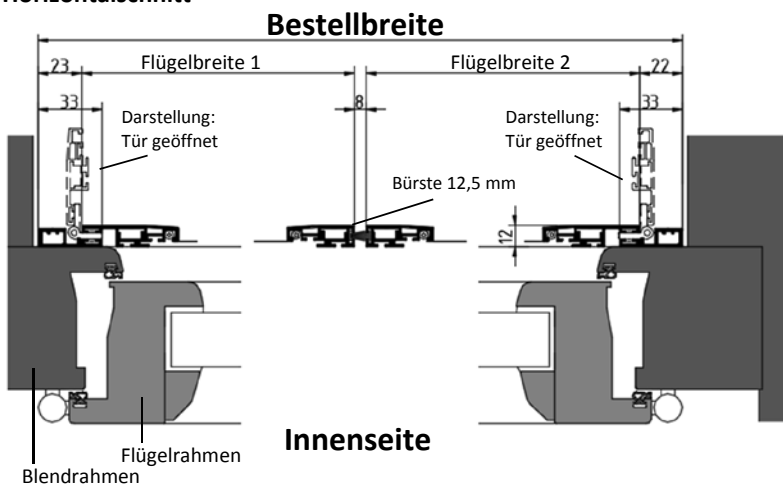


AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 35 mm
 Art.-Nr. 3001023FF



V1: Rahmen 4-seitig

Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

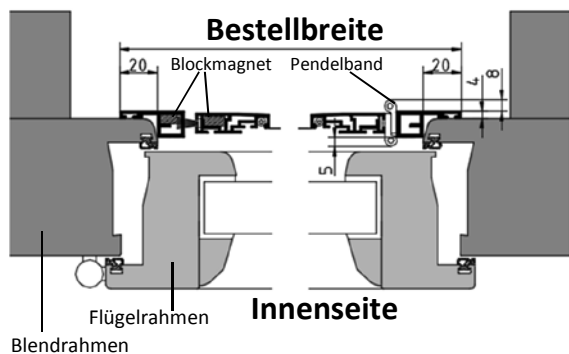
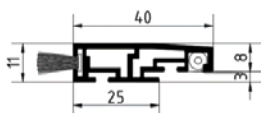
- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel der Tür 100°.
- Platzbedarf für Scharniere beachten. **Bestellbreite ist ohne Scharniere.**
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Darauf achten, dass Aufschraub-Stopper o.ä. am Rollladen die RT nicht beschädigen können.
- Bei breiten Rollladen kann sich u.U. der Rollladen leicht durchbiegen und gegen die Drehtür RT drücken.
- Bei der Bedienung des Rollladens muss die Drehtür RT geschlossen sein, um ein Auflaufen auf diese zu vermeiden!

**Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):**

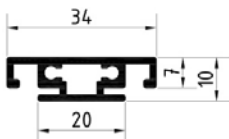
Bestellbreite	=	Lichte Blendrahmenüberschlag	+ 40 mm
Bestellhöhe	=	Lichte Blendrahmenüberschlag	+ 40 mm

Horizontalschnitt

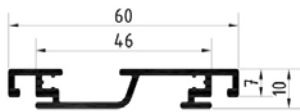
Einbaurichtung RT hier: DIN links

**verwendete Profile**

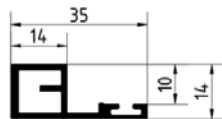
AL-IS.3 Rahmenprofil SP-B 40 mm
mit Bürste 12,5 mm
Art.-Nr. 3001024FF



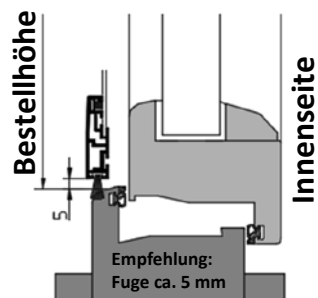
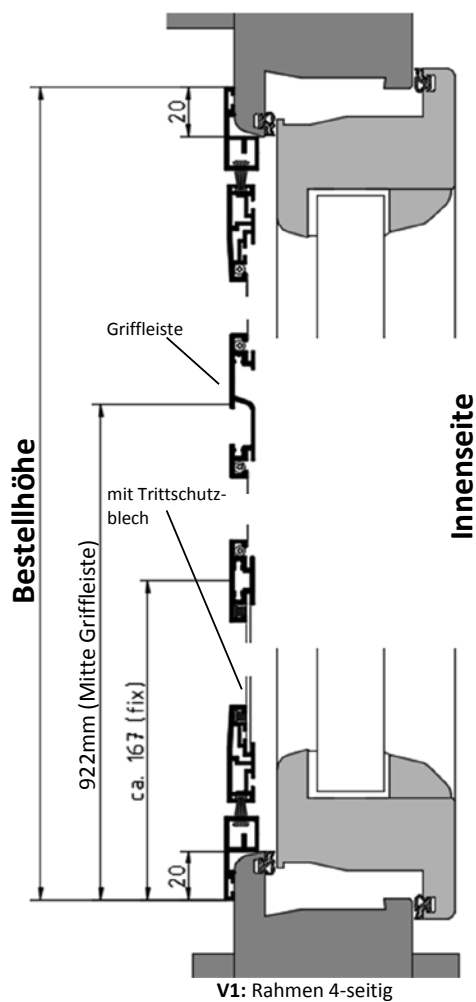
AL-IS.2 Stabilisierungsprofil
Art.-Nr. 3001030FF



AL-IS.2 Griffleiste RT
Art.-Nr. 3002020FF



AL-IS.2 Rahmenprofil RT-B
Art.-Nr. 3002010FF

Vertikalschnitt

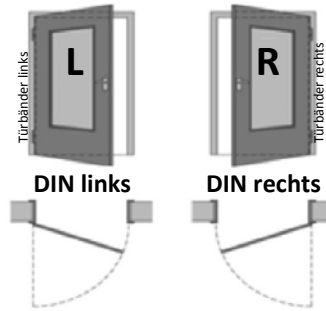
V2: Rahmen 3-seitig
Abdichtung nach unten
Bürste 12,5 mm

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Platzbedarf für Türaufschlag beachten.
- Platzbedarf für Scharniere beachten.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.
- Darauf achten, dass Aufschraub-Stopper o.ä. am Rollladen die RT nicht beschädigen können.

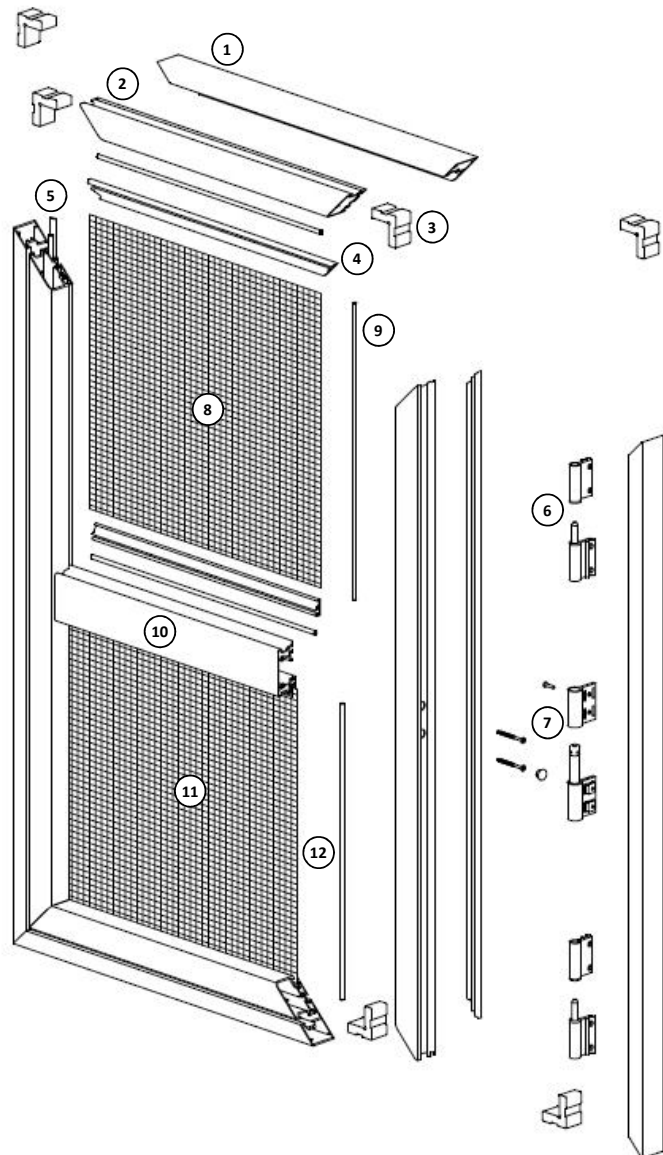


Elementgröße RT 50	
max. Breite:	130 cm
max. Höhe:	250 cm



Bauteilliste (für Typ RT50 mit Rahmen 4-seitig):

- 1 Rahmenprofil RT50
- 2 Flügelprofil RT50
- 3 Eckverbinder RT50
- 4 Clipsprofil
- 5 Magnetband RT50
- 6 Scharnier für RT50
- 7 Federscharnier für RT50
- 8 Gaze für RT, SP, ST
- 9 Keder für RT, SP, ST (5,1 mm)
- 10 Griffleiste RT50
- 11 Reißfeste Gaze für RT50 (optional)
- 12 Keder für reißfester Gaze (4,7 mm)



Grundsätzliche Aufmaßtipps für RT 50:

- Die DIN-Richtung der Tür wird immer von der Seite aus bestimmt, wohin das Türblatt aufschlägt (siehe Skizze rechts).

Türbänder links = DIN links

Türbänder rechts = DIN rechts

(Anmerkung: beim System RT50 öffnet die Tür größtenteils nach außen)

- Standardmäßig wird der Rahmen für die Befestigung nicht gebohrt und es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Wird eine Bohrung gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben.
Die optionalen Befestigungslöcher werden in den seitlichen Rahmenprofilen hergestellt.



Rahmentür RT 50

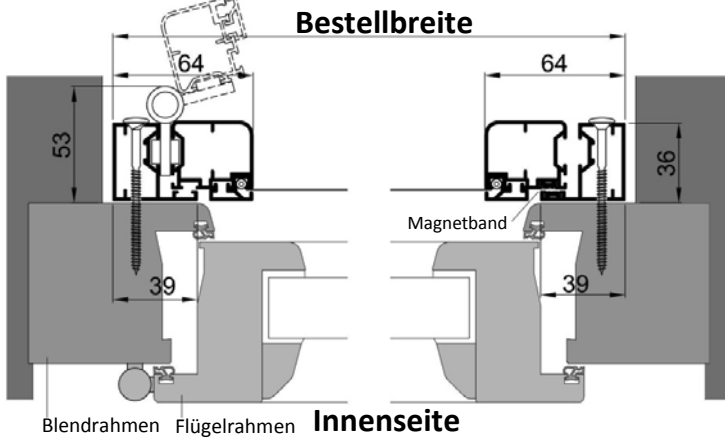
Rahmen 3- oder 4-seitig | Variante: RT50-1

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 (bei 3-seitigem Rahmen, Rahmenhöhe am seitlichen Rahmenprofil ermitteln!)

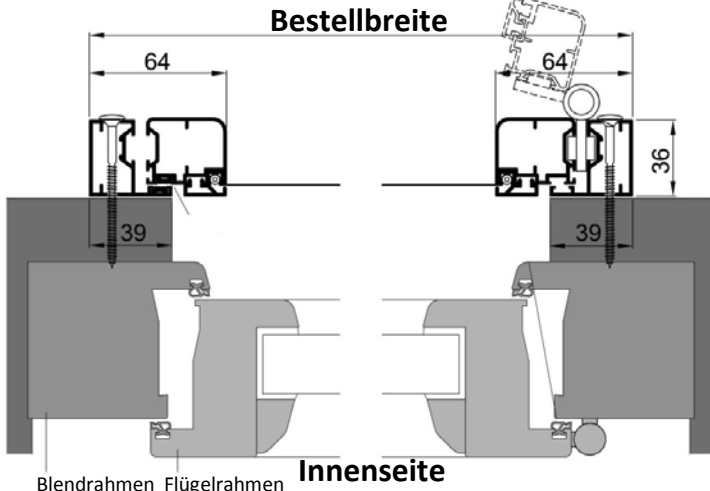
Horizontalschnitt

Einbaurichtung RT hier: DIN rechts



V1: Befestigung an der Fenstertür

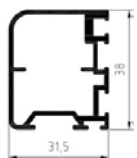
Einbaurichtung RT hier: DIN links



Blendrahmen Flügelrahmen

V2: Befestigung auf der Laibung

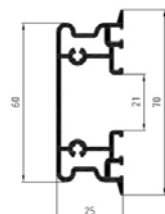
verwendete Profile



AL-IS Flügelprofil RT 50
Art.-Nr. 3102045FF



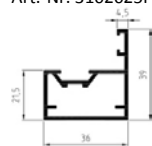
AL-IS Clipsprofil RT 50
Art.-Nr. 3102055FF



AL-IS Griffleiste RT 50
Art.-Nr. 3102025FF

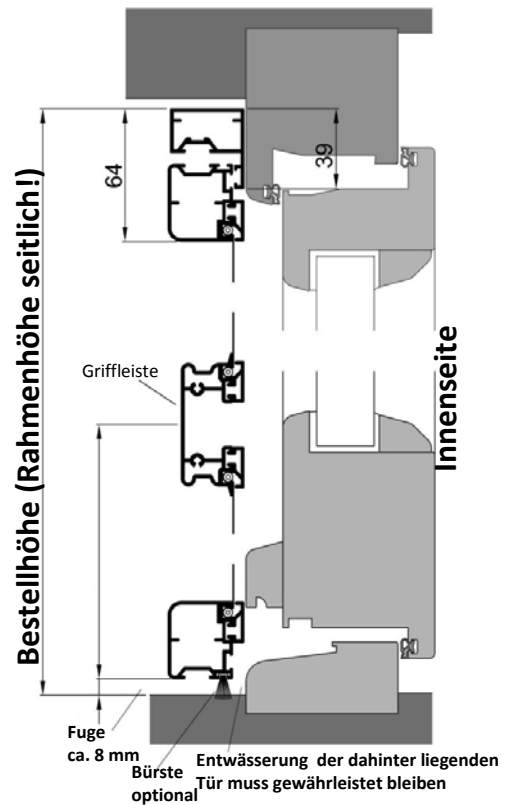


AL-IS Magnetband f. RT 50
Art.-Nr. 310235500



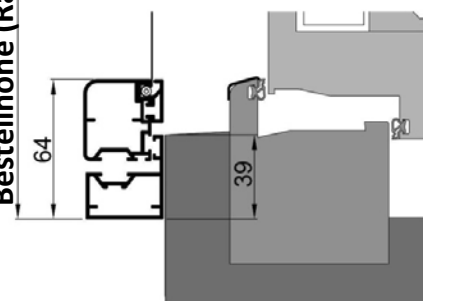
AL-IS Rahmenprofil RT 50
Art.-Nr. 3102015FF

Vertikalschnitt



V1: Befestigung an der Fenstertür, Rahmen 3-seitig ohne Schwelle

Bestellhöhe (Rahmenhöhe!)



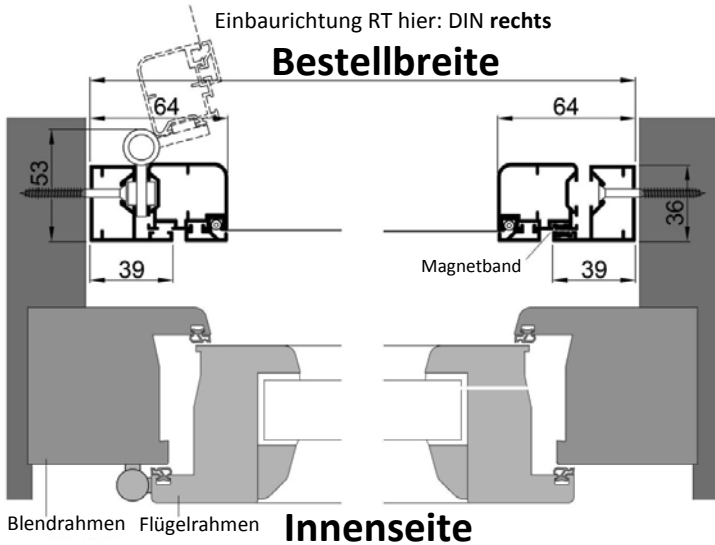
V2: Befestigung auf der Laibung, Rahmen 4-seitig



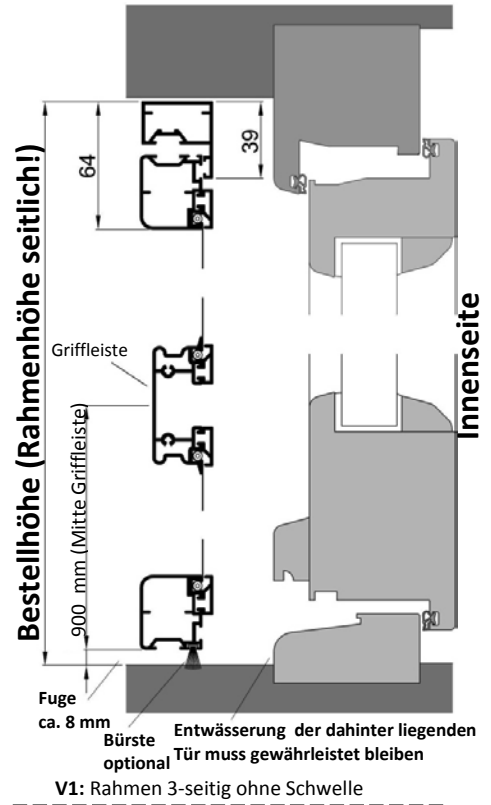
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 Bestellhöhe = Außenkante Insektenschutz-Türrahmen
 (bei 3-seitigem Rahmen, Rahmenhöhe am seitlichen Rahmenprofil ermitteln!)

Horizontalschnitt



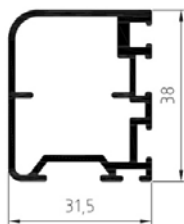
Vertikalschnitt



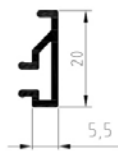
Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Platzbedarf für Türaufschlag beachten. Max. Öffnungswinkel 110°.
- Die dahinter liegenden Fenster / Türen müssen sich nach innen öffnen.
- Auf evtl. überstehenden Wetterschenkel o.ä. achten.

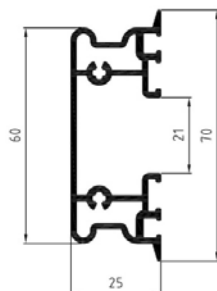
verwendete Profile



AL-IS Flügelprofil RT 50
Art.-Nr. 3102045FF



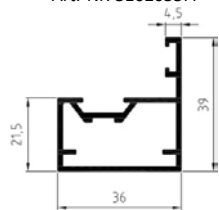
AL-IS Clipsprofil RT 50
Art.-Nr. 3102055FF



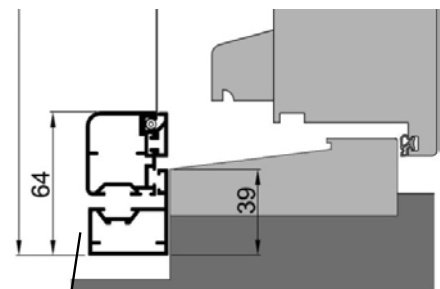
AL-IS Griffleiste RT 50
Art.-Nr. 3102025FF



AL-IS Magnetband f. RT 50
Art.-Nr. 310235500



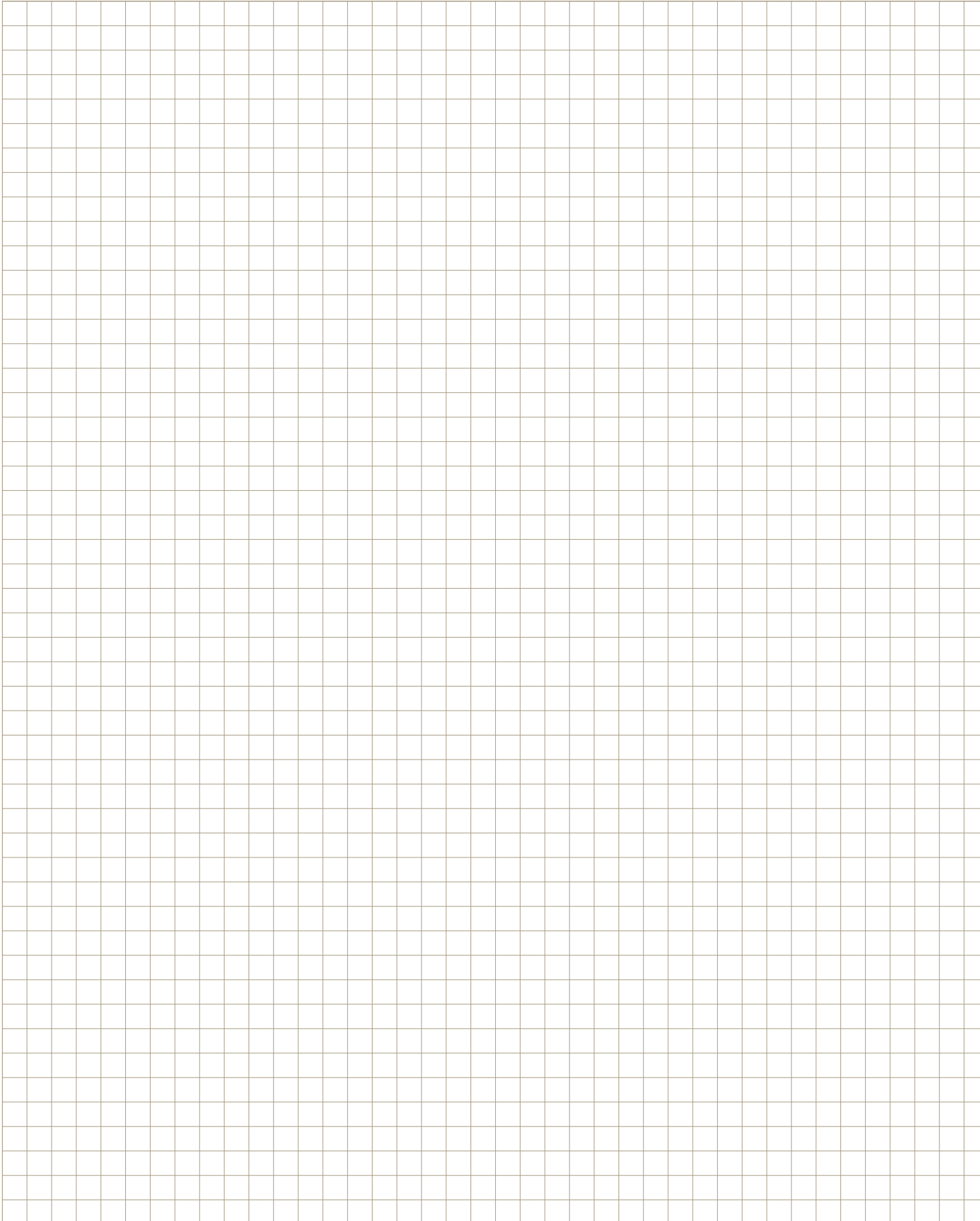
AL-IS Rahmenprofil RT 50
Art.-Nr. 3102015FF



Ausführungsbeispiel hier:
 seitl. + oben: Bohrung seitlich
 unten : Bohrung von vorn

Entwässerung der dahinter liegenden
 Tür muss gewährleistet bleiben

V2: Rahmen 4-seitig





Schiebetür



Schiebetür ST, oben gelagert

	ST 1-flügelig	ST 2-flügelig
max. Breite:	360 cm	360 cm
max. Höhe:	260 cm	260 cm
max. Fläche:	Die max. Größe ist unabhängig von der gewählten Laufschiene. Die Elementgröße bezieht sich auf die Außenmaße der Laufschiene.	

Bei Flügelbreite über 150 cm ist eine Sprosse notwendig

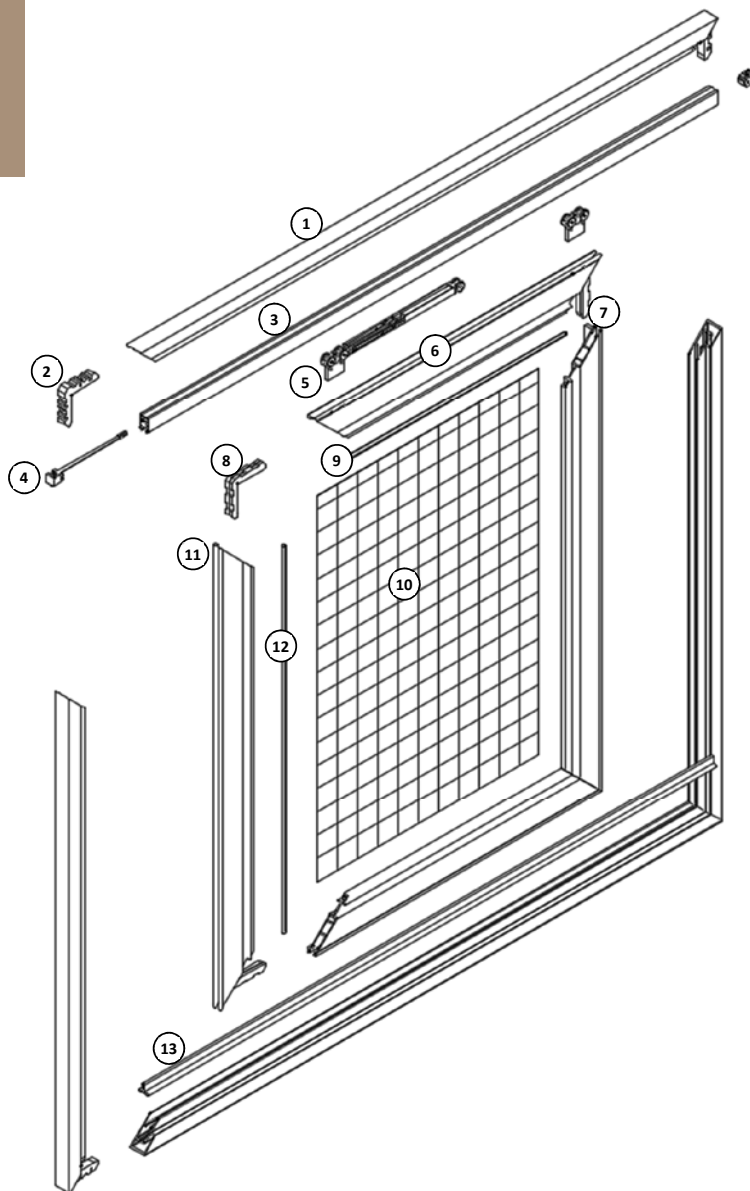
Grundsätzliche Bestelltipps für Schiebetür ST:

- Standardmäßig sind die Laufschiene (bzw. Rahmen) für die Befestigung nicht gebohrt und es liegt kein Befestigungsmaterial bei. Wird eine Bohrung der Laufschiene / Rahmen gewünscht, bitte bei der Bestellung angeben. Die optionalen Befestigungslöcher liegen im oberen und unteren Rahmenprofil (Laufschiene).

Bauteilliste

(für Typ ST 1-flügelig mit Rahmenprofil):

- Rahmenprofil ST
- Eckverbinder für Rahmenprofil ST inkl. Gewindestift
- U-Führung (bei ST ohne Rahmen)
- Stopper für ST
- Laufwagen ST inkl. Aufhängung
- Flügelprofil ST
- Bürste f. SP, RT, ST, 4 mm
- Eckverbinder f. SP und RT (2x)
- Keder für SP, RT, ST (5,1 mm)
- Gaze f. SP, RT, ST
- Bürste seitlich (2flg.: 4 mm / 1flg...: 12,5 mm)
- Keder f. RS FS
- Bodenschiene ST (bei ST 3-seitigen Rahmen)



Schiebetür ST 1-flügelig, oben gelagert

mit U-Führung und Z-Profil oder Bodenschiene | Variante STO-1



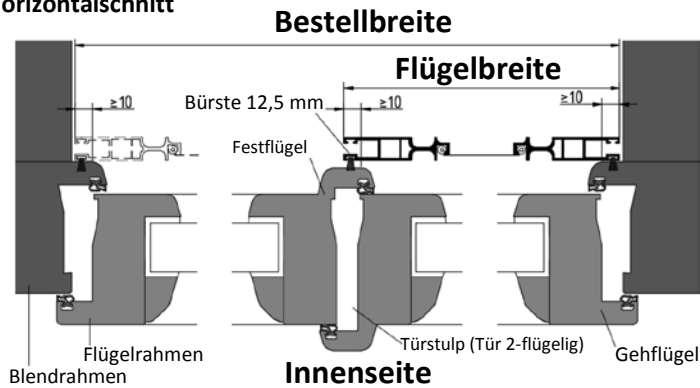
55

Schiebetür

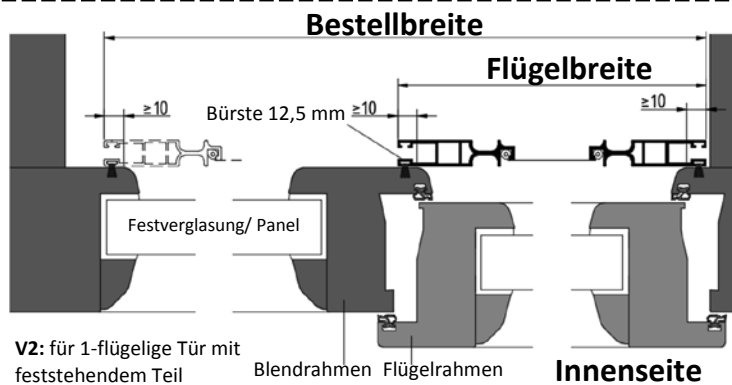
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Laufschiene
 Flügelbreite = Standard: Bestellbreite / 2 (auf Wunsch auch andere Breiten möglich)
 Bestellhöhe = Außenkante Laufschiene

Horizontalschnitt

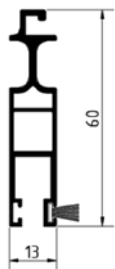


V1: für 2-flügelige Stulp-Tür

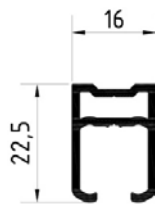


V2: für 1-flügelige Tür mit feststehendem Teil

verwendete Profile



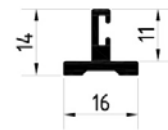
AL-IS.3 Flügelprofil ST
mit Bürste 8 mm / 4mm
Art.-Nr. 3003016FF



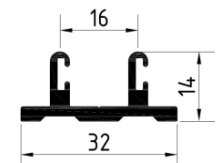
AL-IS.2 U-Führung
Art.-Nr. 3003021FF



AL-IS.2 Z-Profil
Art.-Nr. 3003022FF

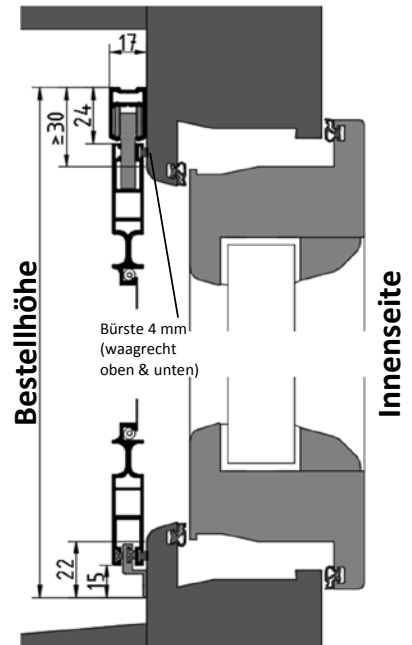


AL-IS.2 T-Bodenschiene ST
Art.-Nr. 3003025FF

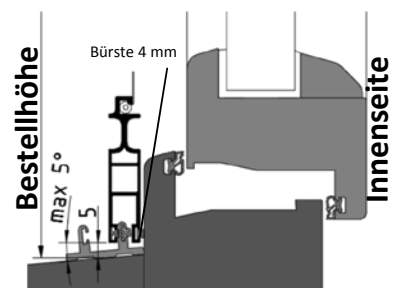


AL-IS.2 U-Bodenschiene ST
Art.-Nr. 3003026FF

Vertikalschnitt



V1: Z-Schiene



V2: Bodenschiene

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Bei Verwendung von Soft Close bitte Schließseite angeben.
- Falls die Flügel eine bestimmte Breite haben sollen, bei der Bestellung bitte angeben. (Standard: Flügelbreite jeweils = Bestellbreite / 2)
- Entwässerungsöffnungen am Fenster dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster/-tür und Schiebetür gewährleistet sein.
- Platzbedarf der Schiebetür beachten (z.B. überstehender Wetterschenkel).



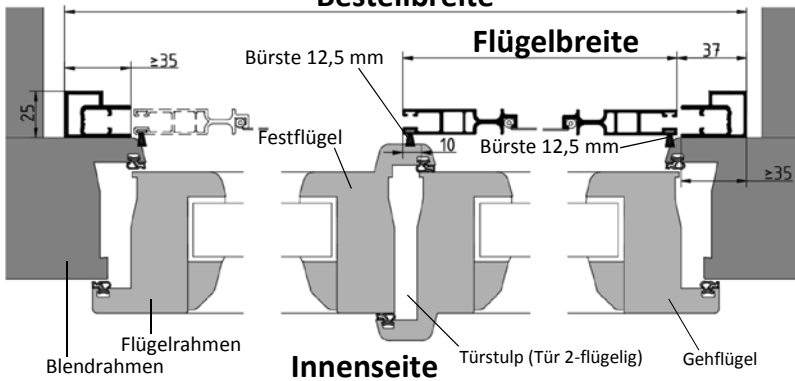
Schiebetür ST 1-flügelig, oben gelagert

mit Rahmenprofil umlaufend | Variante: STO-2

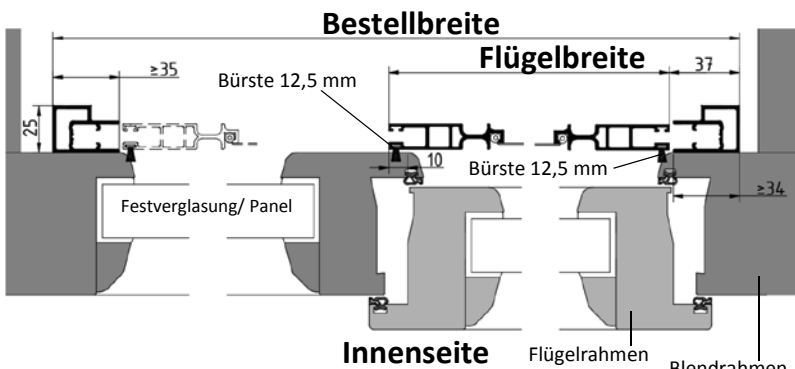
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

- Bestellbreite = Außenkante Rahmen
- Flügelbreite = Standard: Bestellbreite / 2 abzgl. 37 mm (auf Wunsch auch andere Breiten)
- Bestellhöhe = Außenkante Rahmen (siehe Vertikalschnitt)

Horizontalschnitt

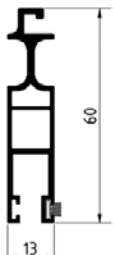


V1: für 2-flügelige Stulp-Tür: Sinnvoll, wenn hauptsächlich nur ein Flügel als Durchgang genutzt wird.

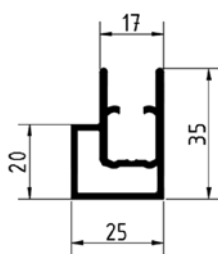


V2: für 1-flügelige Tür mit feststehendem Teil

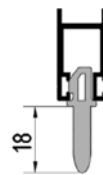
verwendete Profile



AL-IS.3 Flügelprofil ST
mit Bürste 8mm / 4mm
Art.-Nr. 3003016FF

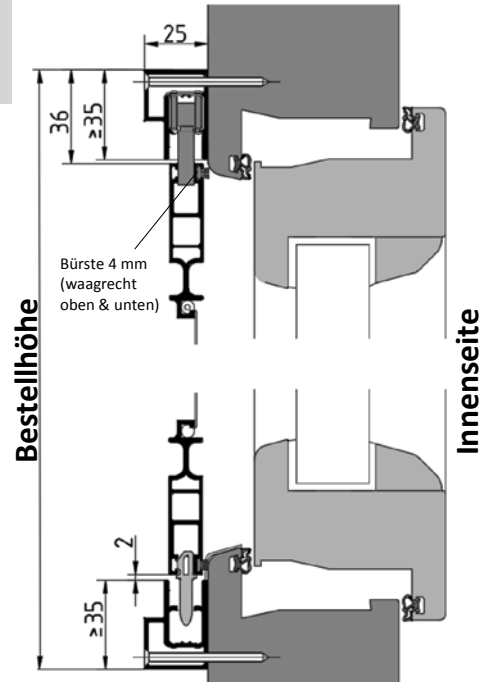


AL-IS.3 Rahmenprofil ST
Art.-Nr. 3003011FF

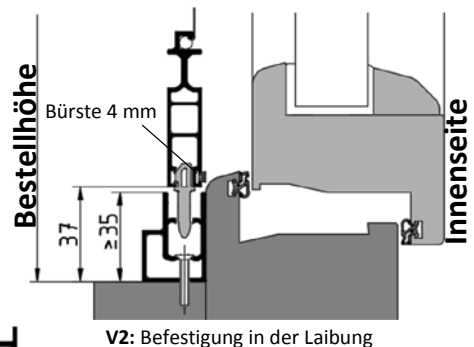


AL-IS.2 Dichtungsprofil
Art.-Nr. 300335200

Vertikalschnitt



V1: Befestigung an der Fenstertür



V2: Befestigung in der Laibung

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Bitte beim Bestellen die Schließrichtung angeben.
- Falls die Flügel eine bestimmte Breite haben sollen, bei der Bestellung bitte angeben. (Standard: Flügelbreite jeweils = Bestellbreite / 2 abzgl. 37 mm)
- Entwässerungsöffnungen am Fenster dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster/-tür und Schiebetür gewährleistet sein.
- Platzbedarf der Schiebetür beachten (z.B. überstehender Wetterschenkel).

Schiebetür ST 2-flügelig, oben gelagert

mit U-Führung und Z-Profil oder Bodenschiene | Variante STO-3



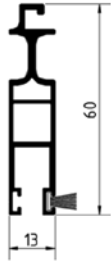
57

Schiebetür

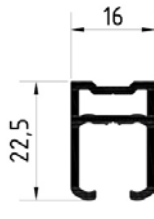
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= Außenkante Laufschiene
Flügelbreite	= Standard: jeweils Bestellbreite / 4 (auf Wunsch auch andere Breiten)
Bestellhöhe	= Außenkante Laufschiene

verwendete Profile



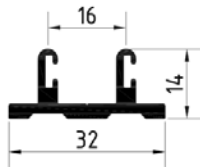
AL-IS.3 Flügelprofil ST
mit Bürste 8 mm / 4 mm
Art.-Nr. 3003016FF



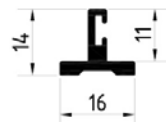
AL-IS.2 U-Führung
Art.-Nr. 3003021FF



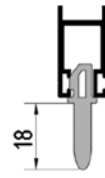
AL-IS.2 Z-Profil
Art.-Nr. 3003022FF



AL-IS.2 U-Bodenschiene ST
Art.-Nr. 3003026FF

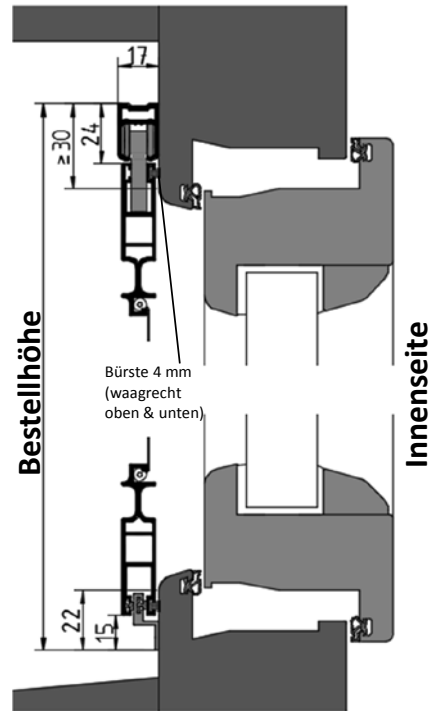


AL-IS.2 T-Bodenschiene ST
Art.-Nr. 3003025FF

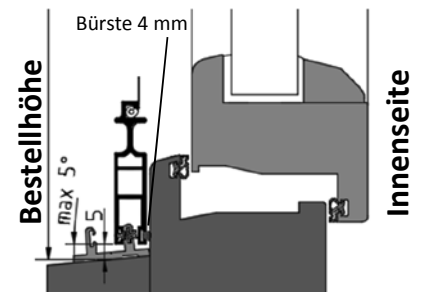


AL-IS.2 Dichtungsprofil
Art.-Nr. 300335200

Vertikalschnitt



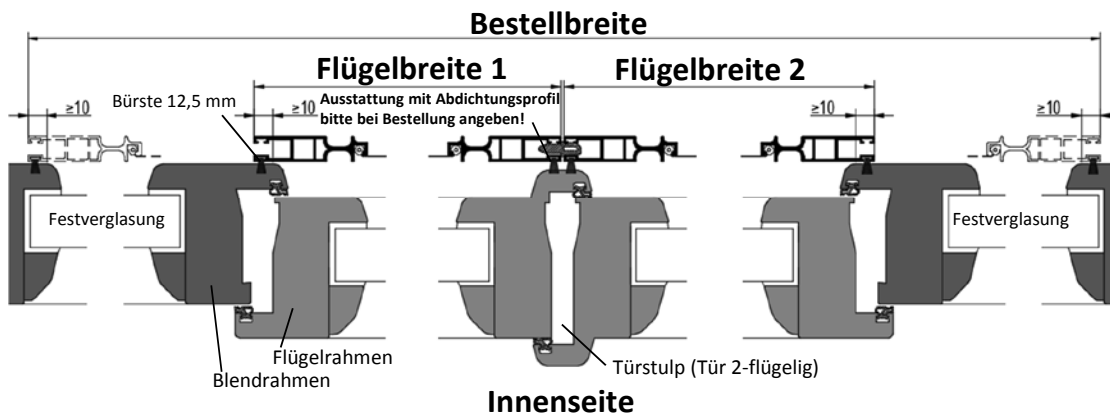
V1: Z-Schiene



V2: Bodenschiene

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Die Schließrichtung muss nicht angegeben werden, da beide Flügel zur Seite geschoben werden können.
- Falls die Flügel eine bestimmte Breite haben sollen, bei der Bestellung bitte angeben. (Standard: Flügelbreite jeweils = Bestellbreite / 4)
- Insektenschutz-Schiebetüren sollten unabhängig von der Befestigung immer gegen das Fenster abdichten.
- Entwässerungsöffnungen am Fenster dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster/-tür und Schiebetür gewährleistet sein.
- Platzbedarf von Schiebetür beachten (z.B. überstehender Wetterschenkel)





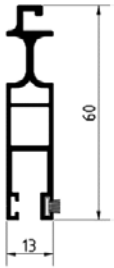
Schiebetür ST 2-flügelig, oben gelagert

mit U-Führungen und Bodenschienen | Variante STO-4

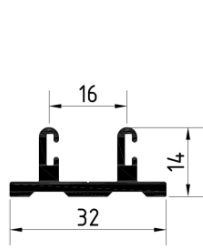
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite	= Außenkante Laufschienen
Flügelbreite	= Standard: jeweils Bestellbreite / 2 + 10 mm (auf Wunsch auch andere Breiten)
Bestellhöhe	= Außenkante Laufschienen (siehe Vertikalschnitt)

verwendete Profile



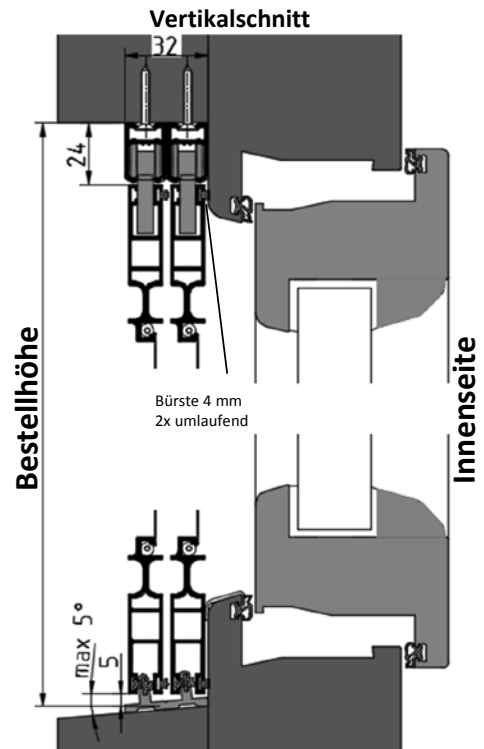
AL-IS.3 Flügelprofil ST
mit Bürste 4 mm / 20 mm
Art.-Nr. 3003016FF



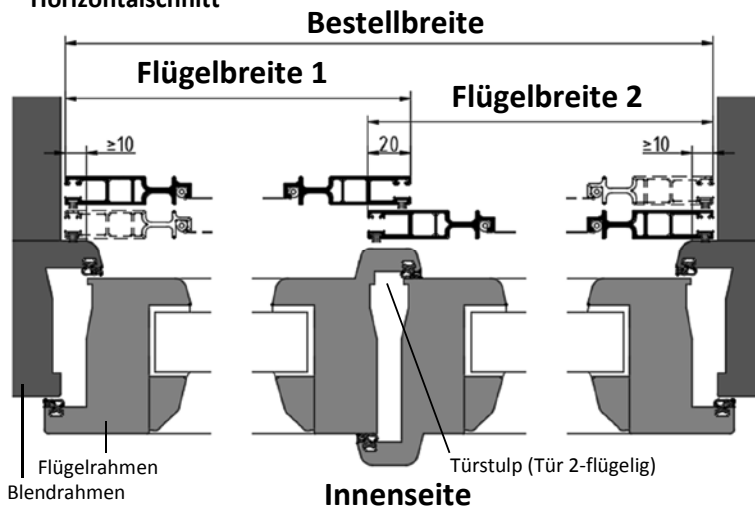
AL-IS.2 U-Bodenschiene ST
Art.-Nr. 3003026FF



AL-IS.2 Führung „U“
Art.-Nr. 3003021FF



Horizontalschnitt



Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Bitte Schließrichtung angeben, da die Flügel nicht gegeneinander geschoben werden können.
- Falls die Flügel eine bestimmte Breite haben sollen, bei der Bestellung bitte angeben. (Standard: Flügelbreite jeweils Bestellbreite / 2 + 10 mm)
- Insektenschutz-Schiebetüren mit U-Schiene sollten, unabhängig von der Befestigung, immer gegen das Fenster abdichten.
- Entwässerungsöffnungen am Fenster dürfen nicht verdeckt werden bzw. muss die Entwässerung von Fenster/-tür und Schiebetür gewährleistet sein.
- Platzbedarf von Schiebetür beachten (z.B. überstehender Wetterschenkel).

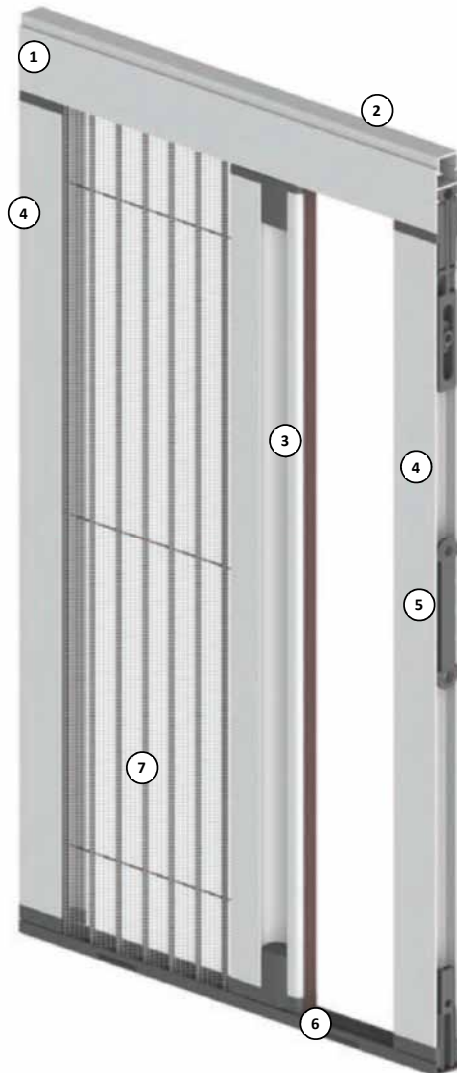


	Breite	Höhe
Min.	70 cm	850 cm
Max.	220 cm	260 cm

Bauteilliste

(für Typ Plisseetür 1-flügelig):

- 1 Führungsschiene oben
- 2 Montageprofil oben
- 3 Griffprofil mit Magnetprofil
- 4 Wandprofil mit Magnetprofil
- 5 Befestigungsclip für Wandprofil
- 6 Führungsschiene unten mit Wasserablaufstanzungen
- 7 Kunststoffummanteltes Fiberglasgewebe schwarz



Grundsätzliche Bestelltipps für Plisseetür:

- Platzbedarf beachten! (kein überstehender Wetterschenkel etc.)
- Montage seitlich in die Leibung (Standard)
- Montage von vorne mittels Montagerahmen (optional)
- Bestellmaß = Außenmaße Plissee
- Der optionale Montagerahmen trägt je Seite 15 mm zum Bestellmaß auf
- Das Plissee ist symmetrisch ausgeführt und kann für beide Öffnungsrichtungen verwendet werden



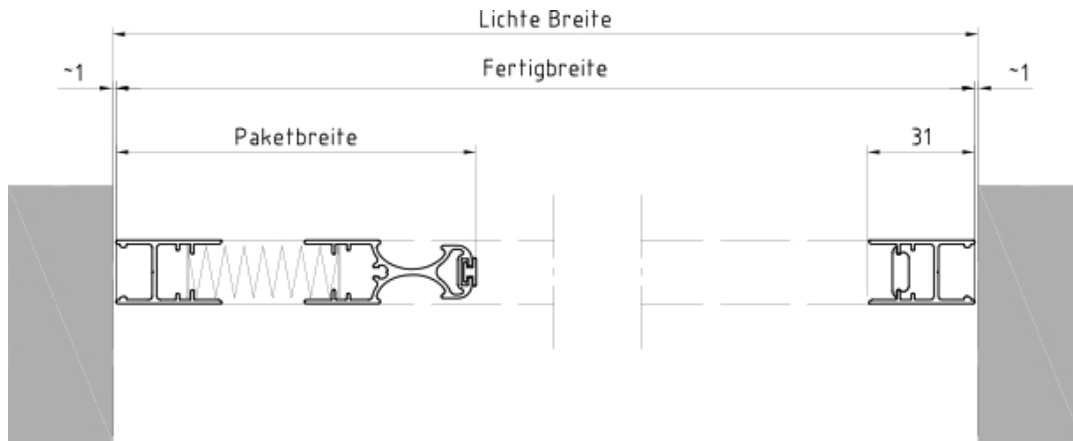
Plissee­tür 1-flügelig

Montage in der Laibung

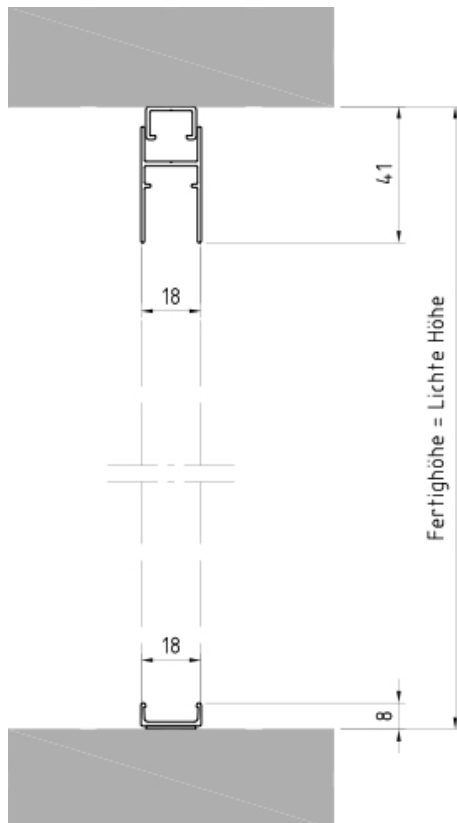
Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Plissee­ür­rahmen (siehe Horizontalschnitt)
 Bestellhöhe = Außenkante Plissee­ür­rahmen (siehe Vertikalschnitt)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Paketbreiten

92 mm | bei Elementbreite 700 – 1000 mm
102 mm | bei Elementbreite 1001 – 1300 mm
112 mm | bei Elementbreite 1301 – 1600 mm
121 mm | bei Elementbreite 1601 – 1900 mm
131 mm | bei Elementbreite 1901 – 2200 mm

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Platzbedarf von Rahmen und Kammerprofil beachten.
- Durchgangsbreite der Fenstertür wird verkleinert.
- Das Plissee ist symmetrisch ausgeführt und kann für beide Öffnungsrichtungen verwendet werden.
- Damit die Griffmulden in jeder Position erreichbar sind, muss die Fertigbreite dementsprechend dimensioniert werden.

Plisseetür 1-flügelig

Montage mit Montagerahmen

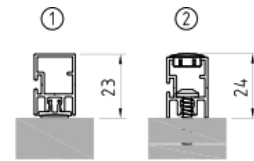
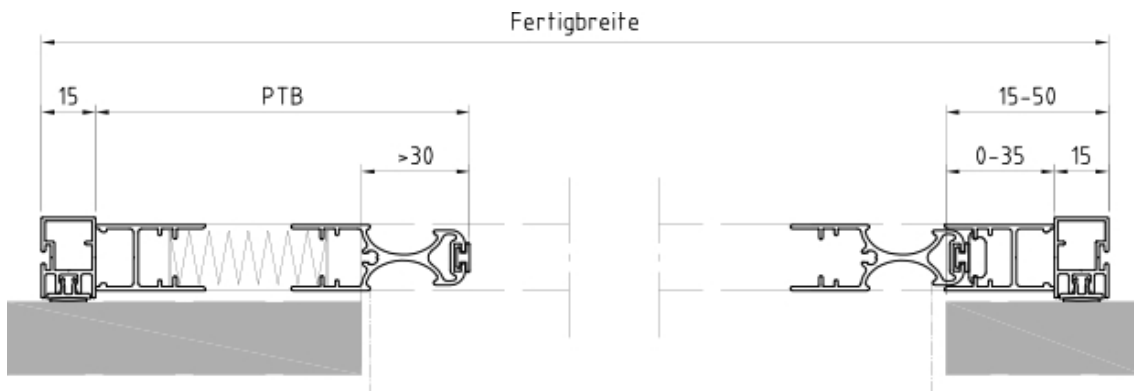


61
Schiebetür

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

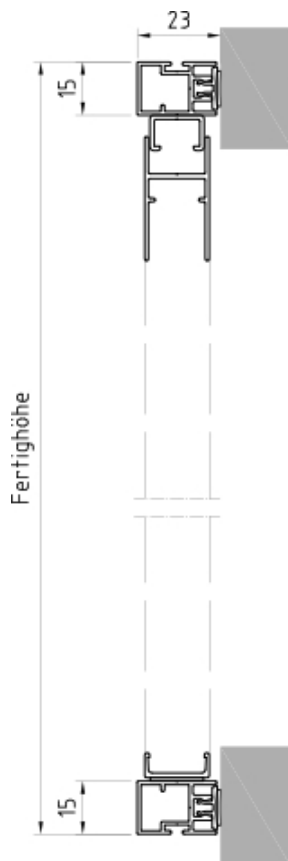
Bestellbreite = Außenkante Plisseetürrahmen (siehe Horizontalschnitt)
Bestellhöhe = Außenkante Plisseetürrahmen (siehe Vertikalschnitt)

Horizontalschnitt



① Montagerahmen geklebt
② Montagerahmen geschraubt

Vertikalschnitt



Paketbreiten

92 mm | bei Elementbreite 700 – 1000 mm
102 mm | bei Elementbreite 1001 – 1300 mm
112 mm | bei Elementbreite 1301 – 1600 mm
121 mm | bei Elementbreite 1601 – 1900 mm
131 mm | bei Elementbreite 1901 – 2200 mm

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Platzbedarf von Rahmen und Kammerprofil beachten.
- Durchgangsbreite der Fenstertür wird verkleinert.
- Das Plissee ist symmetrisch ausgeführt und kann für beide Öffnungsrichtungen verwendet werden.
- Damit die Griffmulden in jeder Position erreichbar sind, muss die Fertigbreite dementsprechend dimensioniert werden.



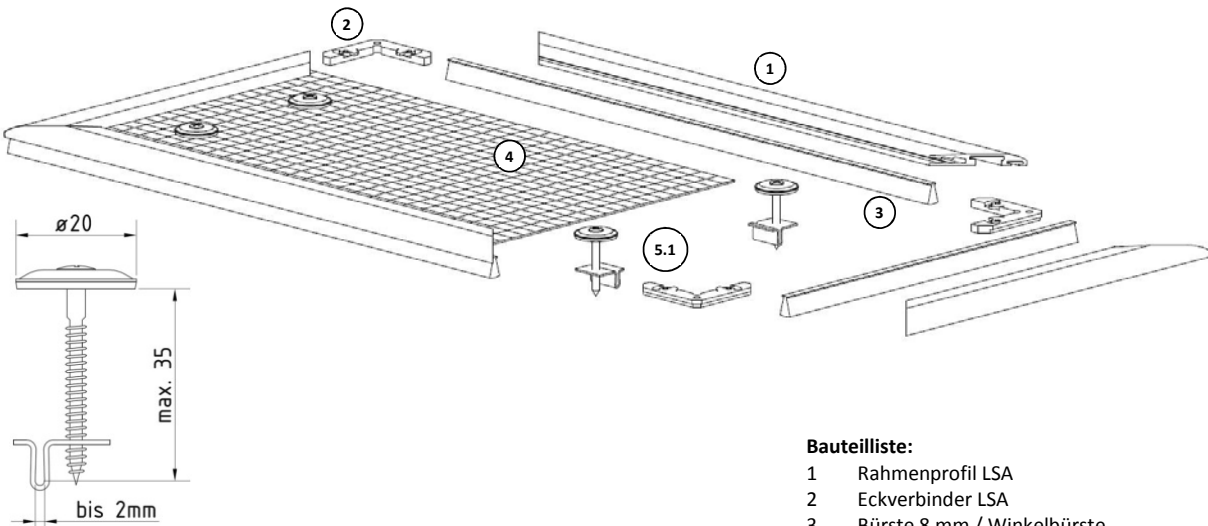
Lichtschachtabdeckung



Elementgröße LSA

max. Breite:	200 cm
max. Höhe:	100 cm

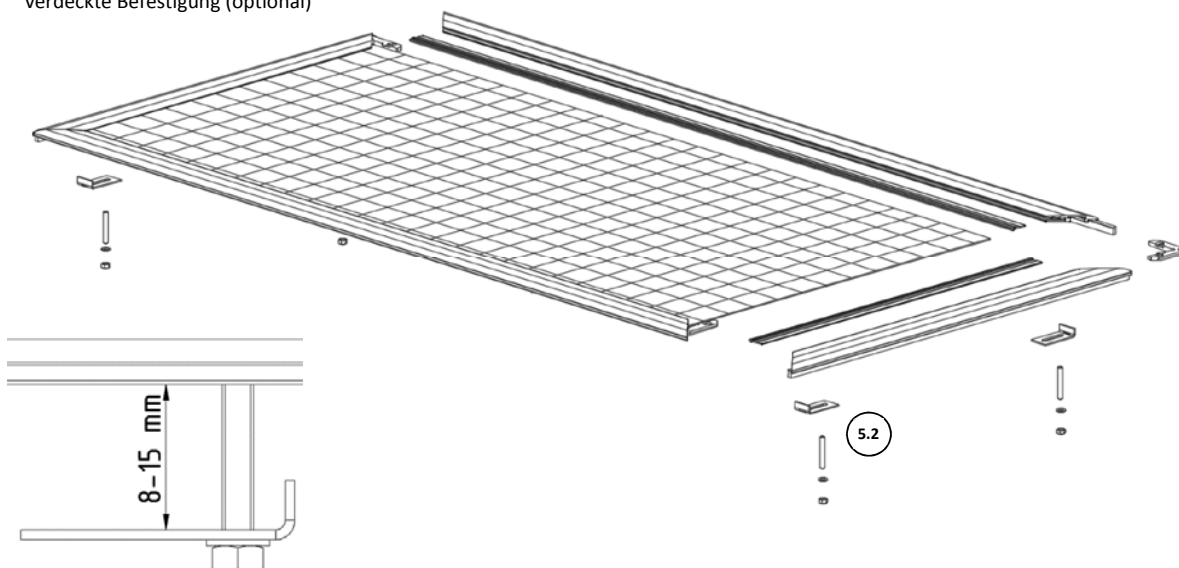
sichtbare Befestigung (standard)



Bauteilliste:

- 1 Rahmenprofil LSA
- 2 Eckverbinder LSA
- 3 Bürste 8 mm / Winkelbürste
- 4 Streckmetall Edelstahl
- 5.1 Befestigungszubehör LSA
- 5.2 Befestigungszubehör LSA, verdeckt

verdeckte Befestigung (optional)



Grundsätzliche Bestelltipps für Lichtschachtabdeckung LSA:

- Die Lichtschachtabdeckung muss auf ein vorhandenes Gitterrost montiert werden. Die LSA ist nicht für begeh-/befahrbare Lichtschächte geeignet.

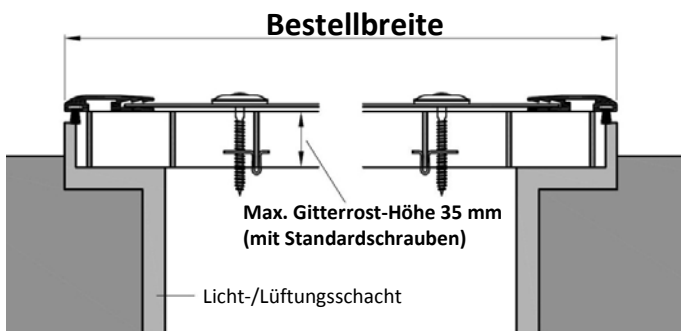


Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Bestellbreite = Außenkante Rahmenprofil
 Bestelltiefe = Außenkante Rahmenprofil

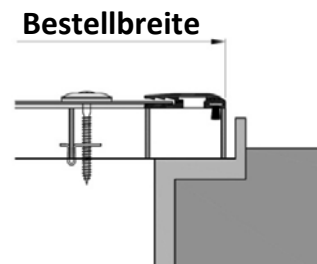
(Bestellgrößen immer **ohne** Wandanschlussbürste angeben!)

Vertikalschnitt Breite



A1: LSA-Rahmen bündig mit Lichtschachtaußenmaß (dargestellt mit Standardbefestigung)

A2: LSA-Rahmen bündig mit Gitterrost (LSA lässt sich u.U. einfacher zusammen mit dem Gitterrost entnehmen)

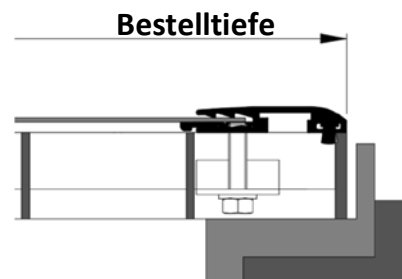


Vertikalschnitt Tiefe



(dargestellt mit verdeckter Befestigung)

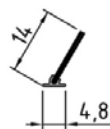
B2: ohne Wandanschluss



verwendete Profile



AL-IS.2 Rahmenprofil LSA
 Art.-Nr. 300501041



AL-IS.2 Winkelbürste
 Art.-Nr. 300535100



AL-IS.2 Bürste 8 mm
 Art.-Nr. 300135600

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Je nach Einbausituation muss für die Demontage des Lichtschachtgitters zuerst die Lichtschachtabdeckung LSA entfernt werden.
- Max. Gitterhöhe 35 mm (Gitter Materialdicke bis 2 mm) mit Standardbefestigung. Bei größeren Gitterhöhen muss das Befestigungsmaterial angepasst werden
- Bestellmaße immer ohne Wandanschlussbürste



Lichtschachtabdeckung LSA

2-teilig für Wandanschluss | Variante LSA-2

Bestellmaße (siehe Schnittdarstellungen):

Element 1:

Bestellbreite = Außenkante Rahmenprofil
Bestelltiefe = Außenkante Rahmenprofil

Element 2:

Bestellbreite = Außenkante Rahmenprofil
Bestellhöhe = Außenkante Rahmenprofil
(Bestellbreiten immer **ohne** Wandanschlussbürste angeben!)

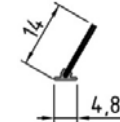
verwendete Profile



AL-IS.2 Rahmenprofil LSA
Art.-Nr. 300501041

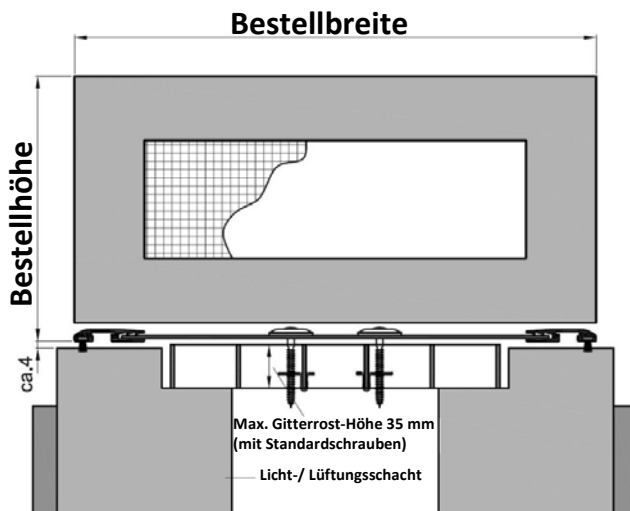


AL-IS.2 Bürste 8 mm
Art.-Nr. 300135600

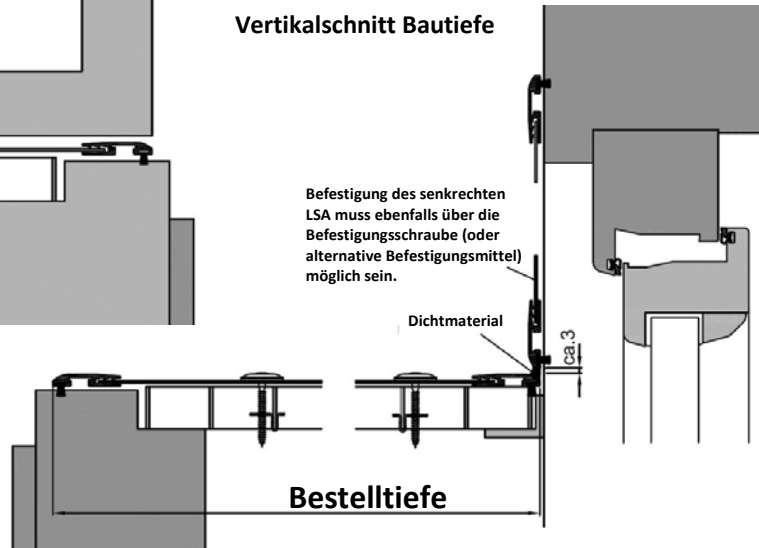


AL-IS.2 Winkelbürste
Art.-Nr. 300535100

Vertikalschnitt Breite



Vertikalschnitt Bautiefe

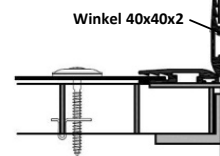


V1: mit Dichtfuge

Bei Aufmaß / Bestellung beachten:

- Je nach Einbausituation muss für die Demontage des Lichtschachtgitters zuerst die Lichtschachtabdeckung LSA entfernt werden.
- Max. Gitterhöhe 35 mm (Gitter Materialdicke bis 2 mm) mit Standardbefestigung. Bei größeren Gitterhöhen muss das Befestigungsmaterial angepasst werden.
- Bestellmaße immer ohne Wandanschlussbürste.

Befestigung des senkrechten LSA muss ebenfalls über die Befestigungsschraube (oder alternative Befestigungsmittel) möglich sein.



Bestelltiefe

V2: mit Winkel

FOLGNER GmbH

Gewerbepark Markfeld 9
D-83043 Bad Aibling

Tel. 0 80 61 | 93 60 - 0
Fax 0 80 61 | 93 60 - 50

info@folgner-rolladen.de
www.folgner-rolladen.de

