

SPANNRAHMEN
DREHRAHMEN
SCHIEBERAHMEN
ROLLO

WWW.SCHLOTTERER.AT



TECHNISCHES PRODUKTHANDBUCH 2018

POLLENSCHUTZ MIT BESTER DURCHSICHT UND LUFTDURCHLÄSSIGKEIT

Insektenfreie Frischluft auch für Allergiker. Unser ultrafeines, spezialbeschichtetes 4PLUS-Gewebe schafft Abhilfe und macht das Insektenschutzgitter zur Pollenbarriere.

Etwa jeder vierte Mensch leidet an einer Allergie, Tendenz steigend. Die Meisten davon reagieren allergisch auf Pollen. Die Symptome wie Niesen, Tropfnase und juckende Augen mindern die Lebensqualität deutlich. Ein erholsamer Schlaf bei geöffnetem Fenster ist für Menschen mit Heuschnupfen kaum möglich.

4PLUS verbessert die Lebensqualität

Mit unserem 4PLUS-Gewebe können Allergiker endlich wieder frei durchatmen. Ihr Wohnkomfort steigt deutlich: Tagsüber kommt mehr Licht in die Räume und die Sicht nach außen ist optimal. Nächtliches Lüften wird wieder zur Wohltat, denn die Luft kann pollenfrei zirkulieren und die Räume abkühlen. So lässt es sich herrlich die ganze Nacht ungestört durchschlafen und am nächsten Morgen erholt aufwachen.

Das kann unser 4PLUS-Gewebe:

- Schützt vor Insekten und Pollen.
- Ungestörter Blick ins Freie.
- Erhöhte Lichtdurchlässigkeit: ein Drittel mehr als ein herkömmliches Fiberglasgewebe.
- Erhöhter Luftdurchfluss:
 - Doppelt so viel als herkömmliches Fiberglasgewebe.
 - Viermal so viel als handelsübliche Pollenschutzgitter.
- Die Spezialbeschichtung reduziert Polleneinfall bis zu 86 %.
- Im Sommer wesentlich effizientere Kühlung beim nächtlichen Lüften.



Sicht mit 4PLUS Pollenschutzgewebe



Sicht mit herkömmlichem Pollenschutzgewebe

PERFEKTER INSEKTENSCHUTZ - OHNE CHEMIE!

Schadstofffreie, wirkungsvolle und dauerhafte Alternative zu chemischen Mitteln wie Insektensprays oder Gelsensteckern. Unsere Insekten- und Pollenschutzsysteme sind in jeder gewünschten Form erhältlich.

DIE VORTEILE:

- Präzise Fertigung und Passgenauigkeit.
- Höchste Oberflächenqualität.
- Insektenschutz und Pollenschutz ohne chemische Stoffe.
- Robust und kaum sichtbar.
- Perfekte Lösung für alle Fenster und Türen.
- Jederzeit nachrüstbar.
- Alle Insekten- und Pollenschutzgitter sind auch mit Rollläden und Raffstoren kombinierbar.
- Gitter aus Fiberglas-, 4PLUS Pollenschutz-, V2A-Stahlgewebe oder Petscreen-Gewebe.
- Profile in vielen RAL Farben erhältlich.
- Die Rahmen unserer IGI-Insekten- und Pollenschutzsysteme bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Aluminiumprofilen.





IGI IGI SPANNRAHMEN



IGI IGI DREHRAHMEN



IGI IGI SCHIEBERAHMEN



IGI IGI ROLLO

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH, Seefeldmühle 67 b, A-5421 Adnet. 1. Auflage, März 2018. Druckfehler sind nicht auszuschließen. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieses Druckwerkes dürfen weder im Ganzen noch in Teilen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgebers vervielfältigt, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form übertragen werden. Die Zeichnungen in den nachstehenden Unterlagen dürfen nicht für die Planung Ihres objektspezifischen Bauanschlusses herangezogen werden, sondern dienen lediglich als Hilfestellung. Die dargestellten Bauanschlüsse sind nicht auf Richtigkeit überprüft.

INHALT:

IGI SPANNRAHMEN

TECHNISCHE DATEN

7 - 33

IGI DREHRAHMEN

TECHNISCHE DATEN

35 - 78

IGI SCHIEBERAHMEN

TECHNISCHE DATEN

81 - 98

IGI ROLLO

TECHNISCHE DATEN

101 - 104



SIE HABEN FRAGEN?

Ihre Ansprechpartner im Verkauf helfen Ihnen gerne weiter.



Einfach und schnell über unseren Webshop bestellen → shop.schlottterer.at

INHALT:

IGI SPANNRAHMEN

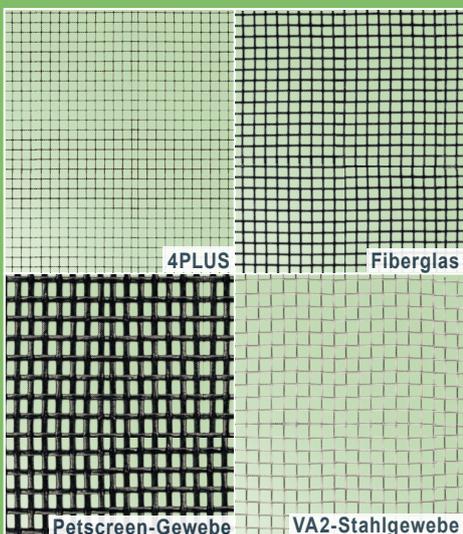
TECHNISCHE DATEN	7 - 33
Übersicht Spannrahmen	8
Modell A	9
Montageart A - H1 (Ansicht von innen)	10
Montageart A - AV (Ansicht von innen)	11
Montageart A - BO (Ansicht von innen)	12
Versatzmaß	13
Dichtmaß	13
Verwendete Profile Maßstab 1:1	13
Angabe Sprossenposition	14
Größenbegrenzungsdiagramm	15
Spannrahmen Sonderformen	16
Modell B	17
Montageart B - V1 (gedeutert) (Ansicht von innen)	18
Montageart B - IV (Ansicht von innen)	19
Versatzmaß	20
Zusätzliche Innenvorreiber	20
Verwendete Profile Maßstab 1:1	20
Größenbegrenzungsdiagramm	21
Spannrahmen Sonderformen	22
Modell C	23
Montageart C - V1 (gedeutert) (Ansicht von innen)	24
Montageart C - IV (Ansicht von innen)	25
Versatzmaß	26
Zusätzliche Innenvorreiber	26
Verwendete Profile Maßstab 1:1	26
Größenbegrenzungsdiagramm	27
Spannrahmen Sonderformen	28
Modell D	29
Montageart D - FS (Ansicht von innen)	30
Verwendete Profile Maßstab 1:1	30
Bestellmaßenleitung Modell D - W1 (Ansicht von innen)	31
Dichtmaß Modell D-FS	32
Angabe Sprossenposition	32
Größenbegrenzungsdiagramm	33



Spannrahmen Modell A/B/C/D

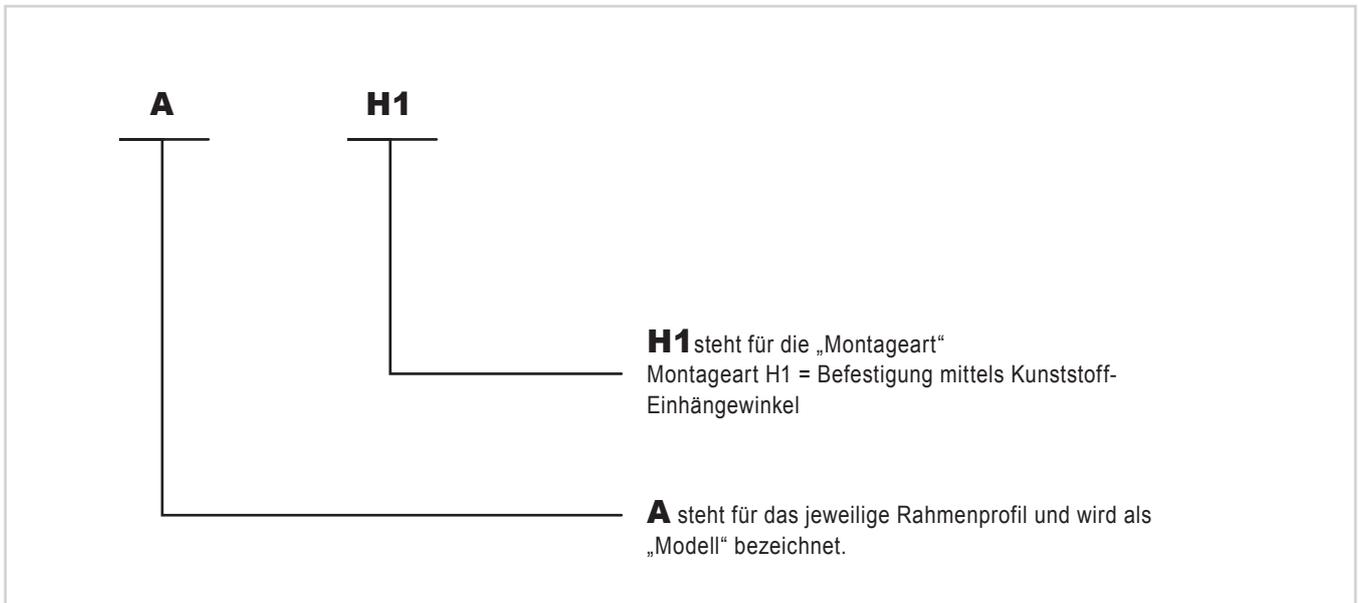
IGI Spannrahmen

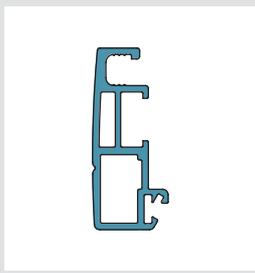
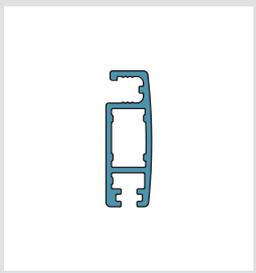
- Die montagefreundlichen Insekten- und Pollenschutzgitter für Fenster und Türen können maßgerecht in verschiedenen Ausführungsvarianten geliefert werden und sind schnell einsatzbereit.
- Die Rahmenprofile bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Alu-Profilen.
- Das Gewebe kann je nach Verwendungszweck aus Fiberglas-, 4PLUS Pollenschutz-, V2A-Stahlgewebe oder Petscreen-Gewebe geliefert werden.
- IGI Spannrahmen sind besonders geeignet für Fensteröffnungen. Sie werden mittels speziellen Profilen, Einhängewinkeln, Vorreibern und anderen Befestigungshilfen am Fensterrahmen montiert. Die Varianten gehen von schnell wechselbaren Lösungen bis hin zu fix befestigten Spannrahmen.
- Für den montagefreundlichen Einbau jederzeit von innen ein- oder aushängbar.

Rahmengriff, Einhängewinkel,
Griffflasche;

Insektenschutz-Gewebe M1:1

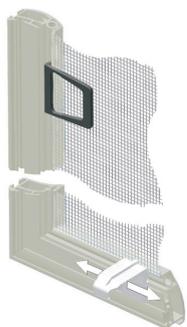
BEISPIEL: MODELLBEZEICHNUNG



MODELL	A			B		C		D
								
Montageart	H1	AV	BO	V1	IV	V1	IV	FS
Detailinformation	ab Seite 10			ab Seite 18		ab Seite 23		ab Seite 29



**MIT EINHÄNGEWINKEL -
H1**



**MIT AUSSENVORREIBER -
AV**



**MIT MONTAGE-
BOHRUNGEN - BO**



**OHNE BEFESTIGUNG -
OH**



Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 14/15), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist der Stocküberschlag (A) anzugeben. Angabe des Stocküberschlages oben (Ao) und unten (Au).

Wird nur ein Maß angegeben, gehen wir von einem einheitlichen Stocküberschlag aus.

Berechnung Winkellänge:

mit Bürstendichtung: $W = A + 1 \text{ mm}$

ohne Bürstendichtung: $W = A$

A ... Stocküberschlag (Ao für oben / Au für unten); $A_{\min} = 5 \text{ mm}$; $A_{\max} = 33 \text{ mm}$

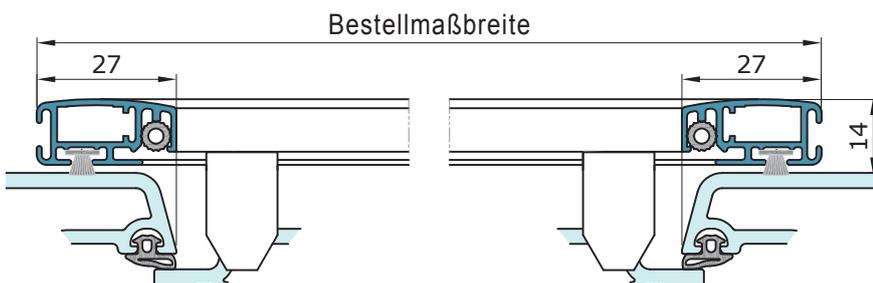
W ... Winkellänge

Verfügbare Winkellängen zwischen 6 - 36 mm in 2 mm Stufen.

Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

Der Einrollgriff ist bei dieser Montageart im Standard dabei.

Bürste Standard: 7 mm umlaufend zum Stock.



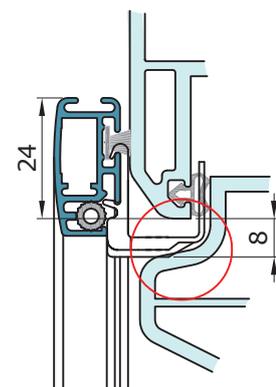
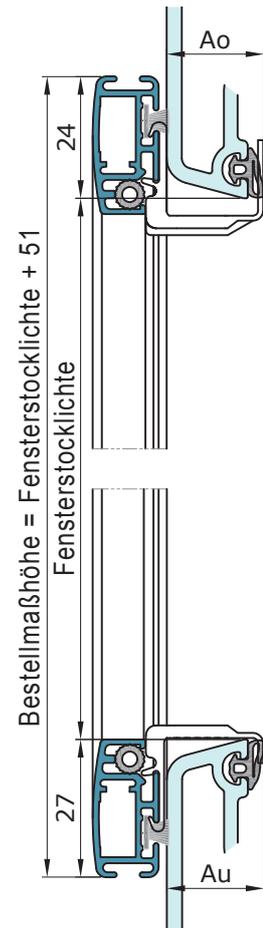
Bestellmaßanleitung Modell A - H1

Bestellmaßbreite: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand

Bestellmaßhöhe: Stocklichte [SL] + 51 mm

Hinweis:

Diese Montageart ist nicht geeignet für Fenstertypen mit flächenbündigem oder halbversetztem Flügel. Der obere Einhängewinkel würde mit dem Flügel kollidieren (siehe Darstellung).

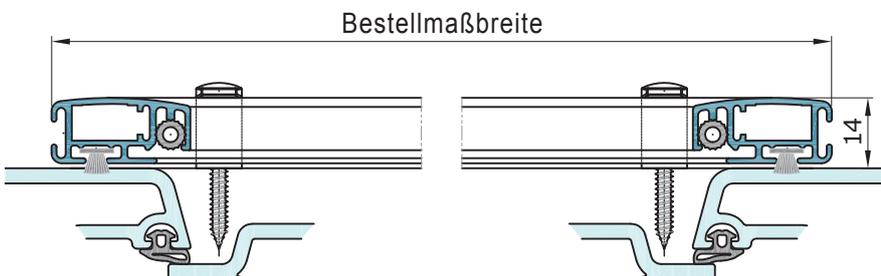


Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 14 / 15), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

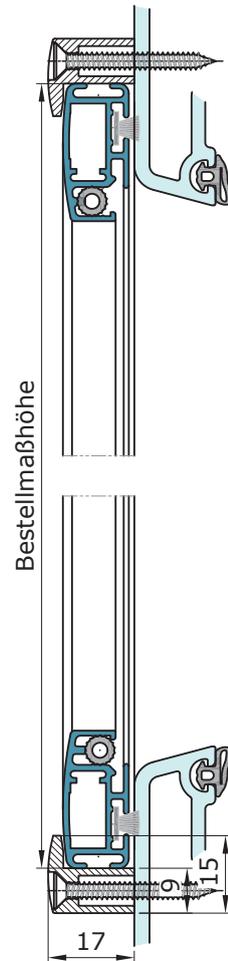
Platzbedarf der Außenvorreiber ist zu beachten (siehe rechtes Bild). Die vorgesehene Positionierung der Außenvorreiber ist oben und unten. Eine seitliche Anbringung ist möglich, wenn der Rahmen unten z.B. auf dem Wetterschenkel aufliegt.

Bürste Standard: 7 mm umlaufend zum Stock.



Bestellmaßanleitung Modell A - AV

Bestellmaßbreite: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand
 Bestellmaßhöhe: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand



MONTAGEART A - BO (ANSICHT VON INNEN)

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

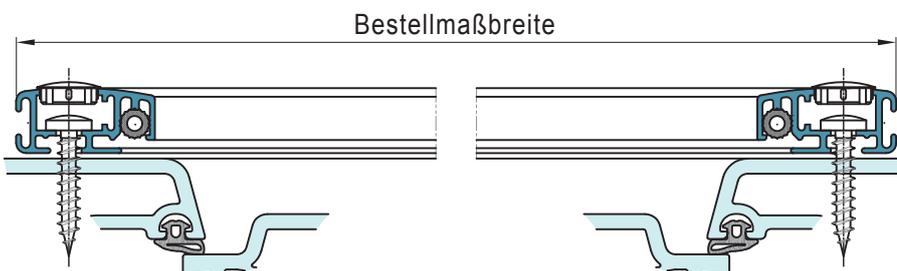
Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 14/15), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Bohrpositionen:

- 1 Bohrung: mittig
- 2 Bohrungen: von Rahmenaußenkante bis Mitte Bohrung 150 mm
- 3 Bohrungen: erste Bohrung von Rahmenaußenkante bis Mitte 150 mm, die dritte Bohrung ist in der Mitte.

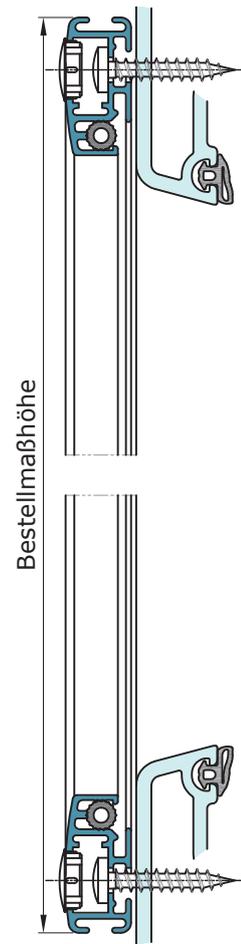
Höhe		Anzahl Bohrungen			
von	bis	senkrecht Profil	Breite		waagrecht Profil
			von	bis	
180	500	1	180	800	0
501	1600	2	801	1300	1
1601	2500	3	1301	1600	2
			1601	2500	3

Hinweis: Ohne Bürste im Standard.



Bestellmaßenleitung Modell A - BO

Bestellmaßbreite: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand
 Bestellmaßhöhe: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand



VERSATZMASS

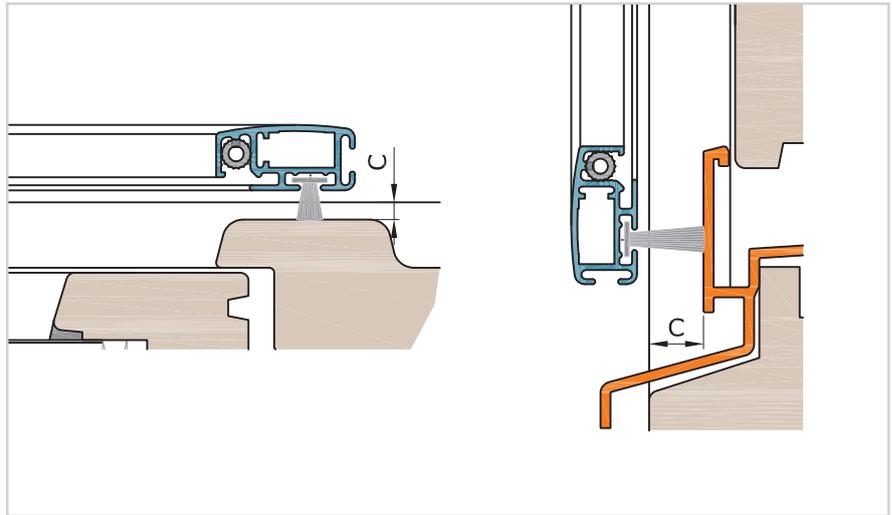
Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz von innen gesehen anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.

Das Versatzmaß „C“ kann für die jeweilige Seite angegeben werden.

Max. Versatzmaß „C“ = 18 mm

Angabe Versatzmaß:

- Versatzmaß links
- Versatzmaß rechts
- Versatzmaß oben
- Versatzmaß unten



DICHTMASS

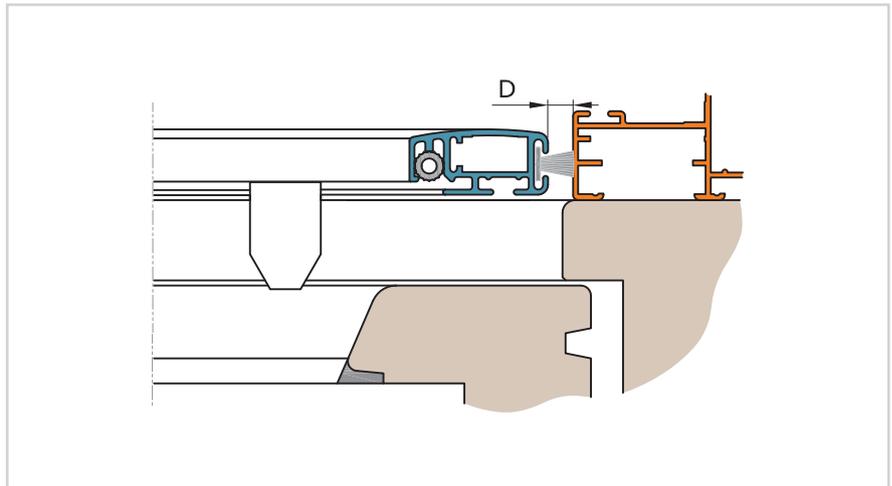
Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist ein Dichtmaß „D“ von innen gesehen anzugeben.

Max. Dichtmaß „D“ = 22 mm

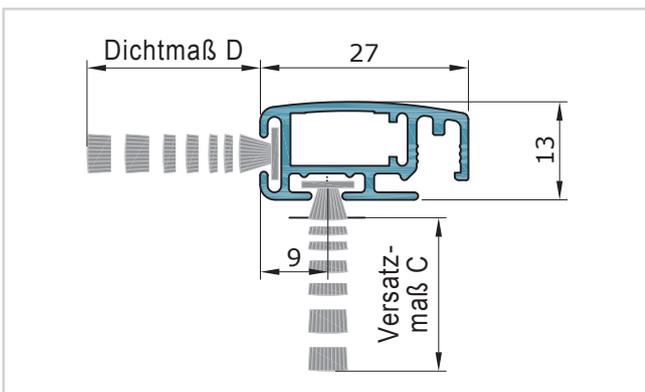
Angabe Dichtmaß:

- Dichtmaß links
- Dichtmaß rechts
- Dichtmaß oben
- Dichtmaß unten

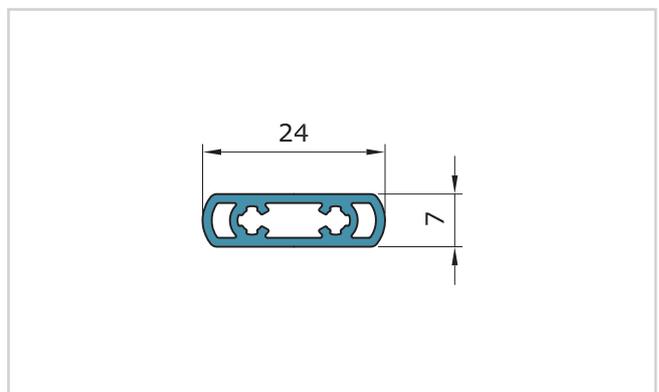


VERWENDETE PROFILE MASSSTAB 1:1

RAHMENPROFIL



SPROSSENPROFIL



Verfügbare Bürstenlängen:

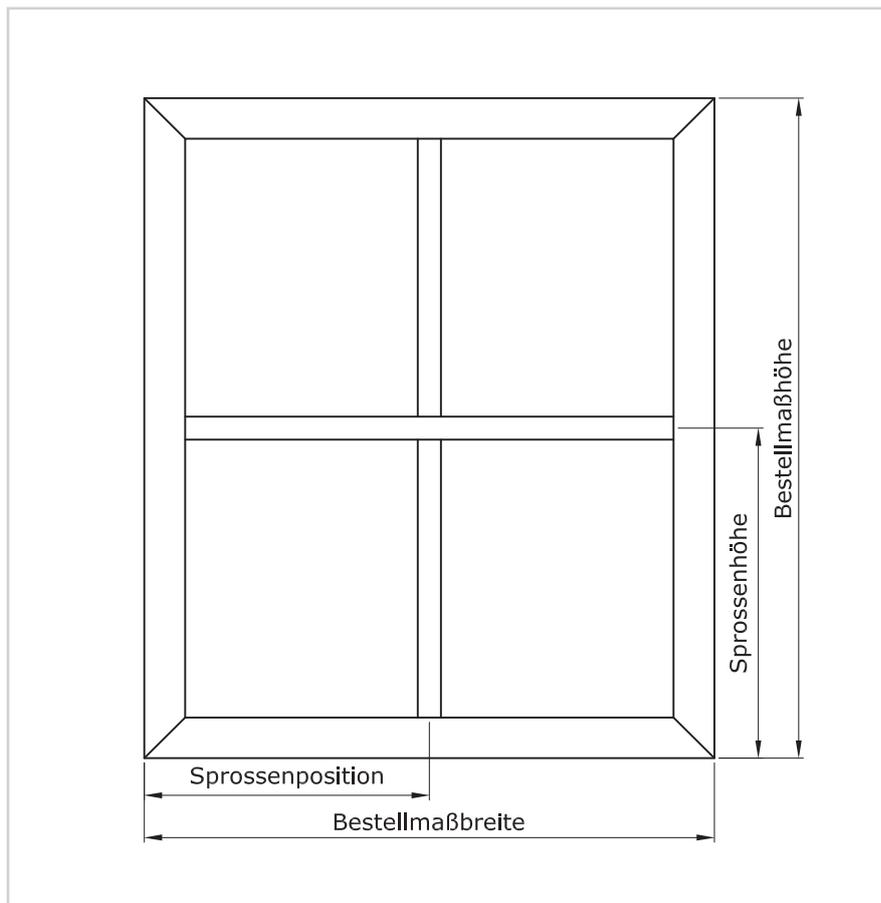
5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 7,5 mm

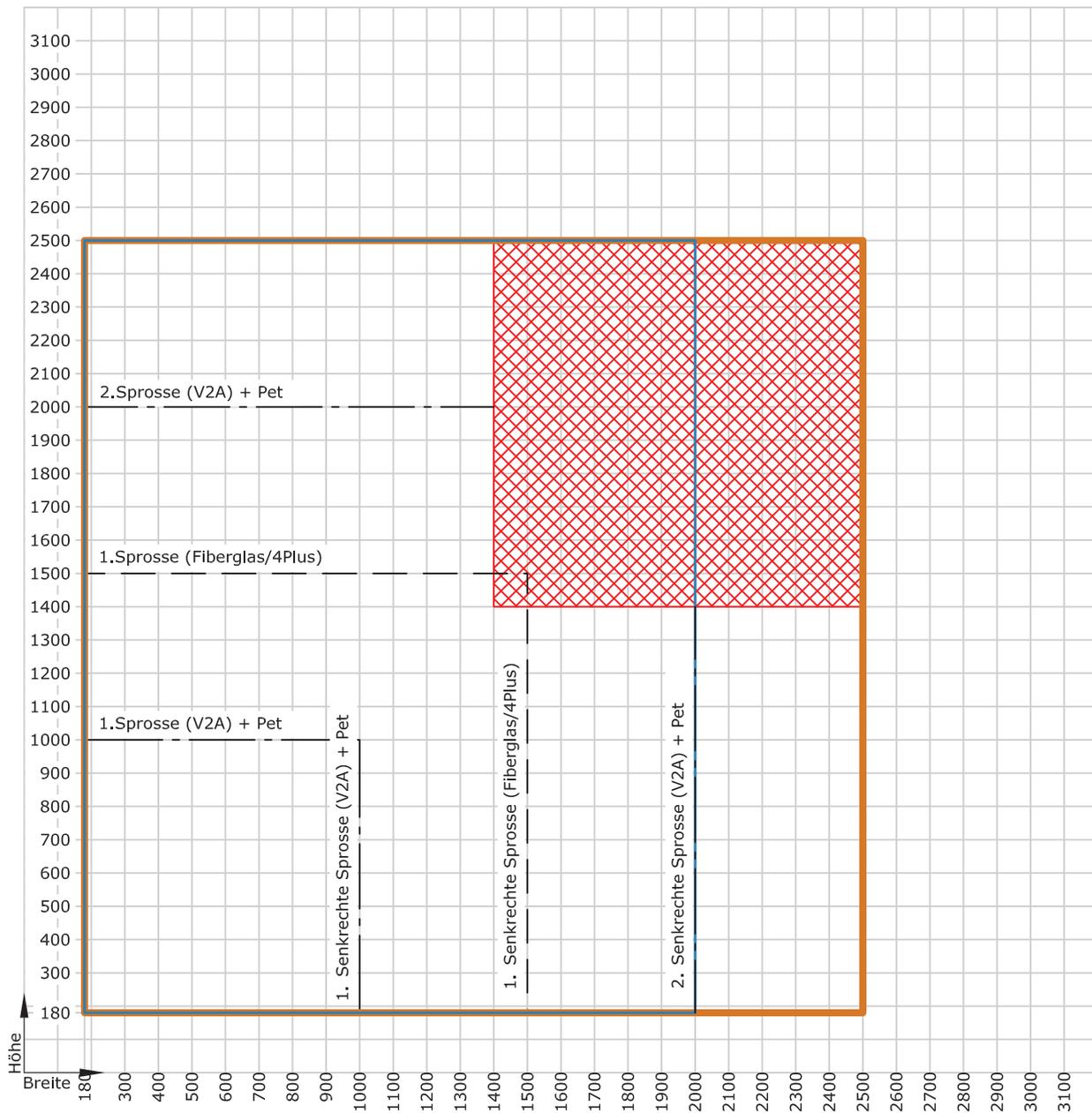
Sprossenposition

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe nächste Seite), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Die Sprossenposition ist von innen gesehen anzugeben.

Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM

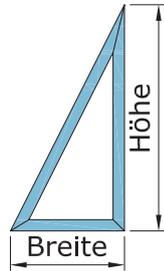


-  Grenzmaße Montageart OH, BO
-  Grenzmaße Montageart AV, H1
-  Bereich mit V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe nicht möglich
-  Sprosse V2A-Stahlgewebe / Petscreen-Gewebe
-  Sprosse Fiberglasgewebe / 4PLUS Pollenschutzgewebe

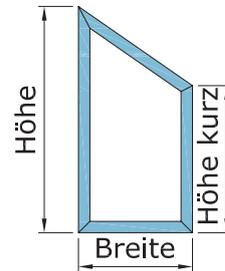
Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Rahmengröße.

Hinweis:

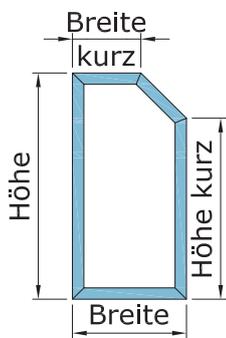
Sonderformen (S5, S6, S7) können aus produktionstechnischen Gründen nicht in Eloxalfarben und in Holzdekor produziert werden. Mit Einhängewinkel H1 sind die Sonderformen S1, S5, S7 nicht möglich (Ansicht von der Rauminnenseite).



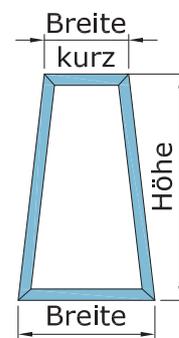
S1



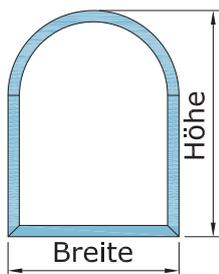
S2



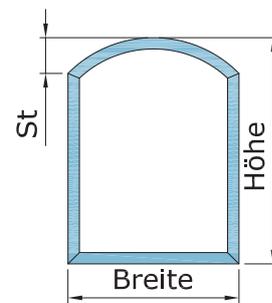
S3



S4



S5



S6



S7



**MIT EINHÄNGEWINKEL-
SYSTEM - V1**

(gefedert)



**MIT INNENVORREIBER-
SYSTEM - IV**



Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Zusätzlich zur Bestellbreite und Bestellhöhe ist der Profilüberstand oben (X_o) und unten (X_u) anzugeben (Standard 34 mm; min. 8 mm).

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 21), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Die Winkellaschenhalterposition wird im Werk eingestellt.

Der seitliche Profilüberstand (X_s) muss zwischen 5 mm und 15 mm betragen. Bei einer Bestellmaßhöhe > 1500 mm ist zur Montage der zusätzlichen Innenvorreiber ein (X_s) von 8-15 mm erforderlich.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist der Stocküberschlag (A) anzugeben. Angabe des Stocküberschlages oben (A_o) und unten (A_u). Wird nur ein Maß angegeben, gehen wir von einem einheitlichen Stocküberschlag aus.

Berechnung Winkellänge:

$$W = A + 4 \text{ mm}$$

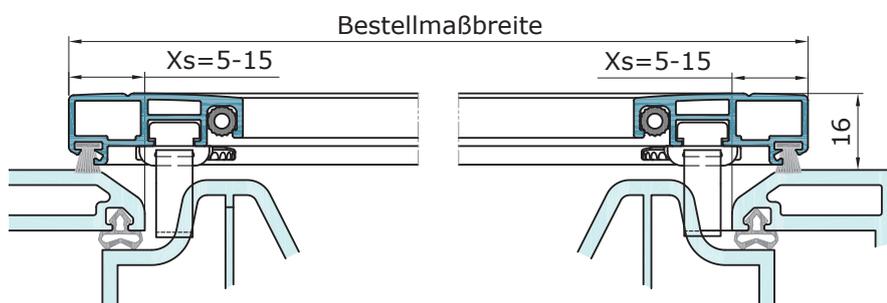
A ... Stocküberschlag (A_o für oben / A_u für unten); $A_{\min} = 2 \text{ mm}$; $A_{\max} = 42 \text{ mm}$

W ... Winkellänge

Verfügbare Winkellängen zwischen 4 - 46 mm in 2 mm Stufen.

Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

Bürste Standard: 9 mm umlaufend zum Stock



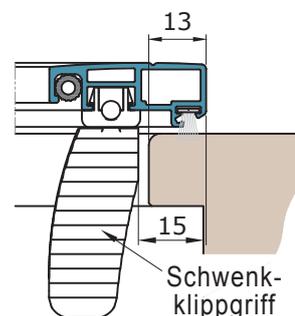
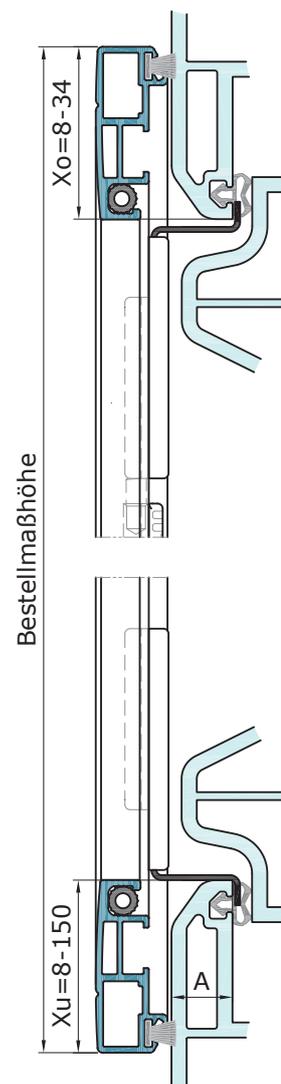
Bestellmaßanleitung Modell B - V1

Bestellmaßbreite: Stocklichte [SL] + gewünschter Überstand (5-15 mm)

Bestellmaßhöhe: Stocklichte [SL] + X_o + X_u

Hinweis:

Bei Fensterstöcken ohne Softline ist 15 mm seitlicher Überstand zwar theoretisch möglich, empfohlen wird dafür aber den Spannrahmen auf 13 mm seitlichen Überstand auszulegen.



MONTAGEART B - IV (ANSICHT VON INNEN)

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Der Profilüberstand oben und unten ist mit $X_o = 15\text{ mm}$ und $X_u = 15\text{ mm}$ fix vorgeben.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 21), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Der seitliche Profilüberstand (X_s) muss zwischen 5 mm und 15 mm betragen.

Bei einer Bestellmaßhöhe $> 1500\text{ mm}$ ist zur Montage der zusätzlichen Innenvorreiber ein (X_s) von 8-15 mm erforderlich.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist der Stocküberschlag (A) anzugeben.

Angabe des Stocküberschlages oben (A_o) und unten (A_u).

Wird nur ein Maß angegeben, gehen wir von einem einheitlichen Stocküberschlag aus.

Berechnung Winkellänge:

$$W = A + 4\text{ mm}$$

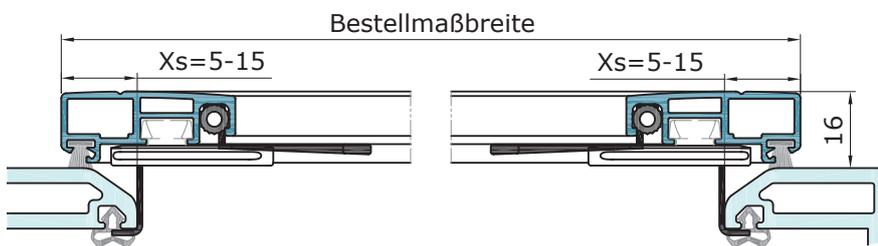
A ... Stocküberschlag (A_o für oben / A_u für unten); $A_{\min} = 2\text{ mm}$; $A_{\max} = 42\text{ mm}$

W ... Winkellänge

Verfügbare Winkellängen zwischen 4 - 46 mm in 2 mm Stufen.

Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

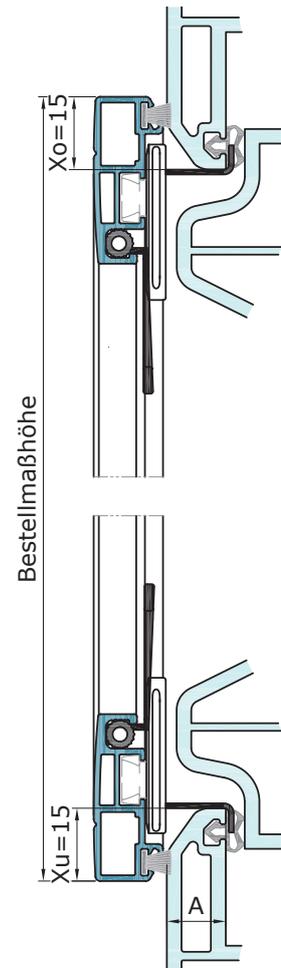
Bürste Standard: 9 mm umlaufend zum Stock



Bestellmaßenleitung Modell B - IV

Bestellmaßbreite: Stocklichte [SL] + 2 * X_s

Bestellmaßhöhe: Stocklichte [SL] + X_o + X_u



VERSATZMASS

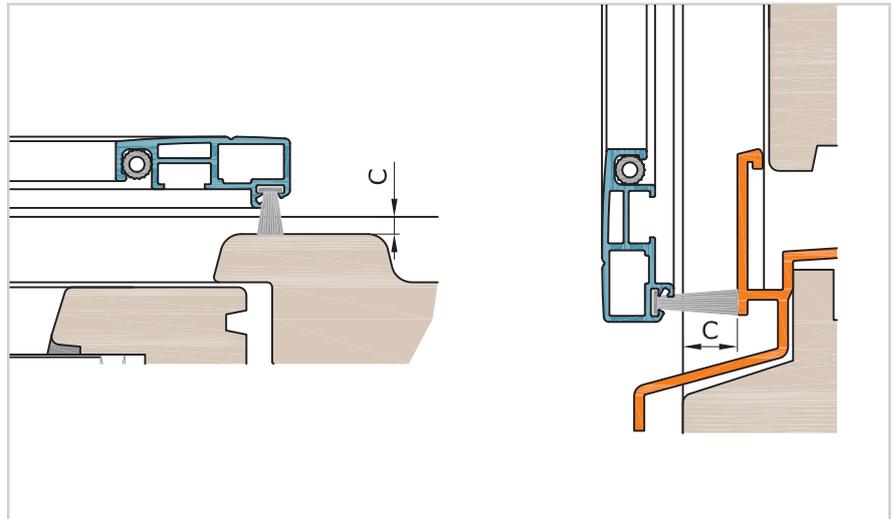
Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz von innen gesehen anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus. (Verfügbare Bürstenlängen siehe unten)

Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite anzugeben.

Max. Versatzmaß „C“ = 16 mm

Angabe Versatzmaß

Versatzmaß links
 Versatzmaß rechts
 Versatzmaß oben
 Versatzmaß unten

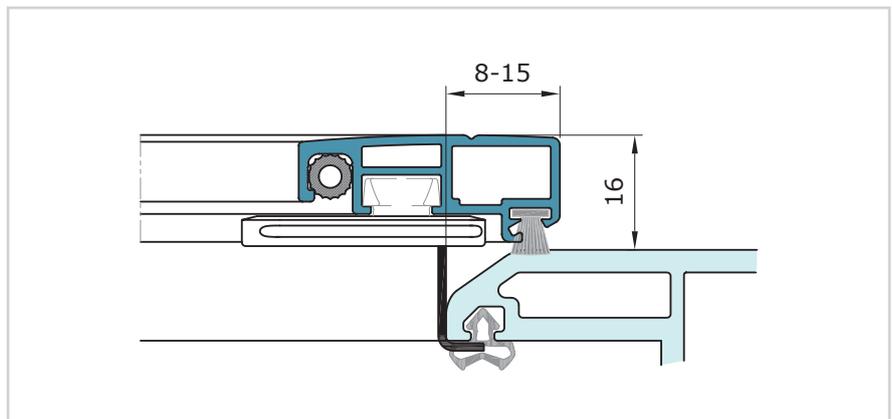


ZUSÄTZLICHE INNENVORREIBER

Um die Abdichtung zum Fensterstock zu gewährleisten, wird bei Bestellmaßhöhen > 1500 mm je Seite ein zusätzlicher Innenvorreiber mitgeliefert.

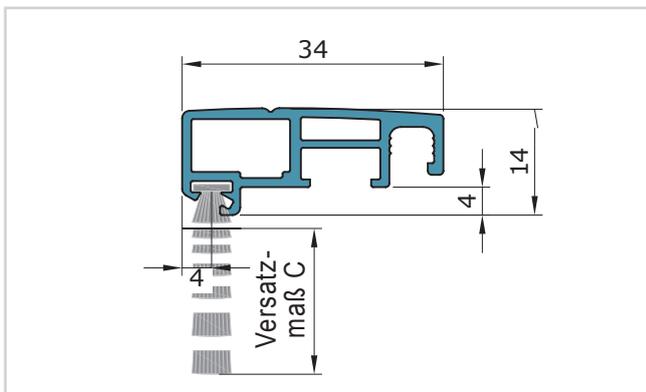
Zur Montage der Innenvorreiber ist ein Profilüberstand von 8-15 mm erforderlich.

Dies gilt für alle Montagearten.



VERWENDETE PROFILE MASSSTAB 1:1

RAHMENPROFIL

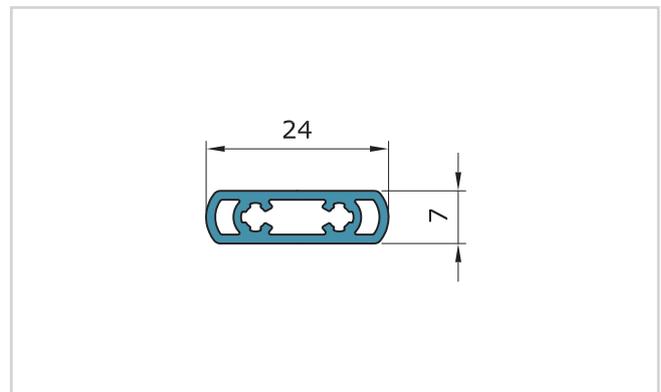


Verfügbare Bürstenlängen:

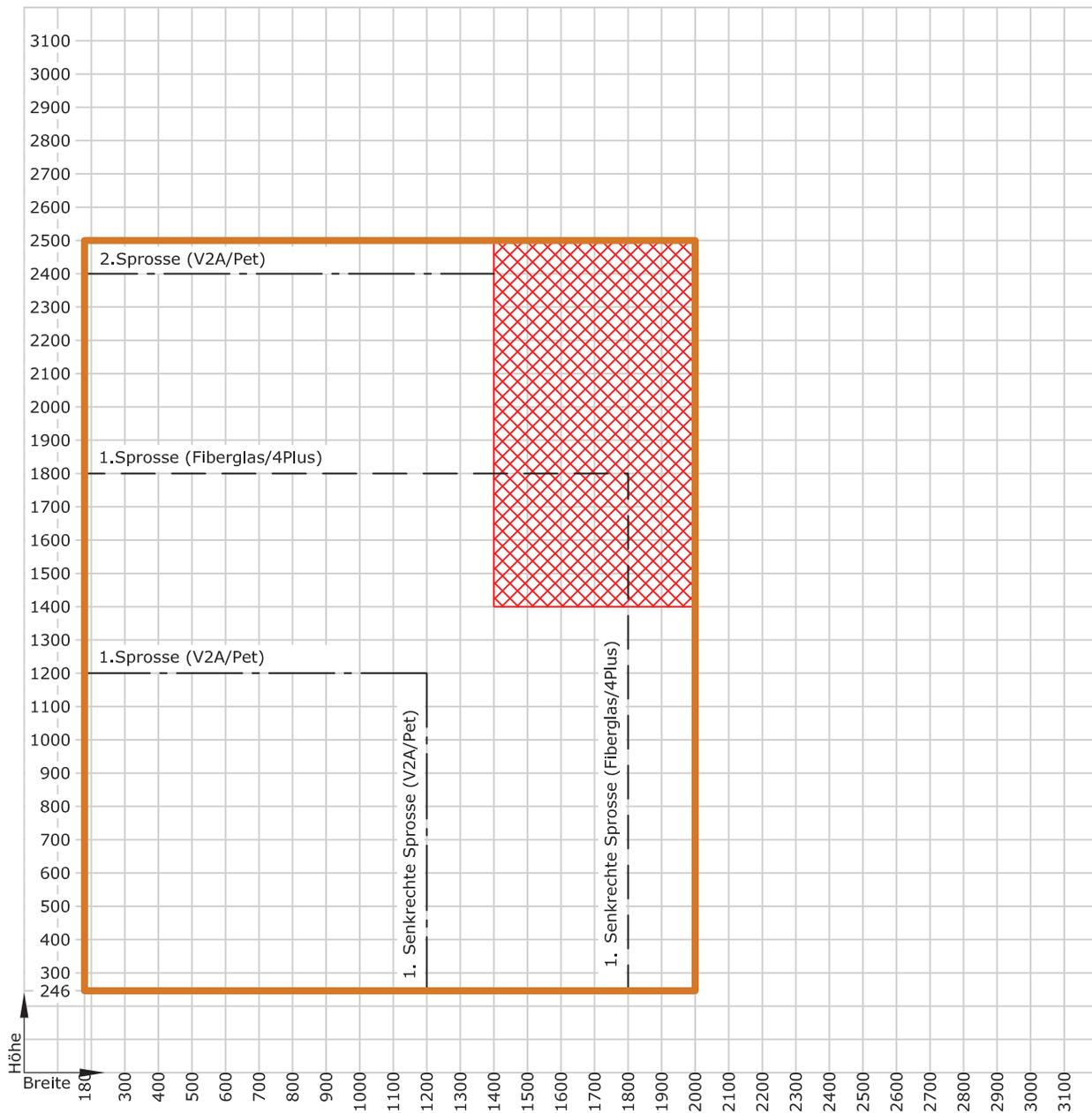
5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

SPROSSENPROFIL



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM

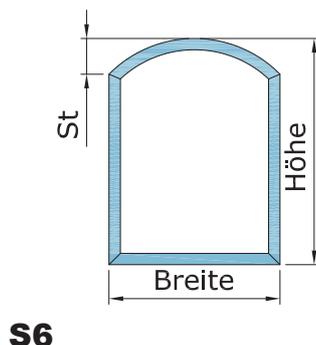
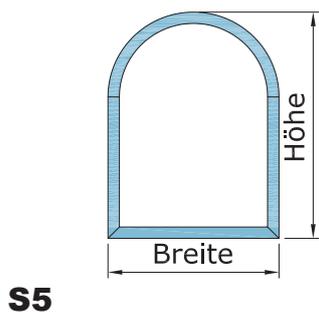
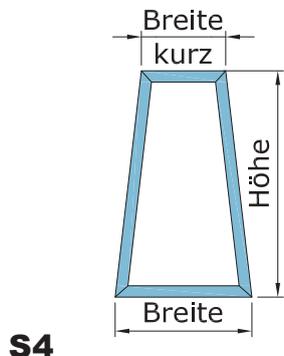
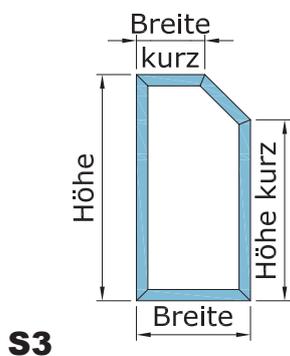
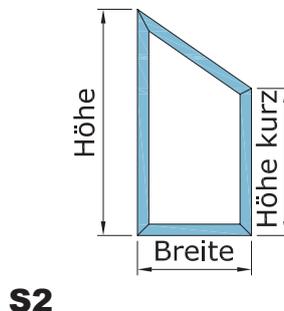
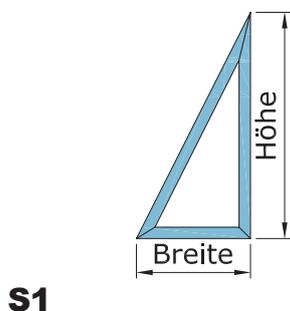


-  Grenzmaße Montageart V1, IV
-  Bereich mit V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe nicht möglich
-  Sprosse V2A-Stahlgewebe / Petscreen-Gewebe
-  Sprosse Fiberglasgewebe / 4PLUS Pollenschutzgewebe

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Rahmengröße.

Hinweis:

Sonderformen (S5, S6) können aus produktionstechnischen Gründen nicht in Eloxalfarben und in Holzdekor geliefert werden. Sonderformen S1 bis S6 sind bei Modell B nur mit Montageart „IV“ Innenvorreiber möglich (von Rauminnenseite gesehen). Profilüberstand X ist umlaufend 16 mm.





**MIT EINHÄNGEWINKEL-
SYSTEM - V1**
(gefedert)



**MIT INNENVORREIBER-
SYSTEM - IV**



Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Zusätzlich zur Bestellbreite und Bestellhöhe ist der Profilüberstand oben (X_o) und unten (X_u) anzugeben (Standard 15 mm; mind. 15 mm).

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 27), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Die Winkelaschenhalterposition wird im Werk eingestellt.

Der seitliche Profilüberstand (X_s) muss zwischen 5 mm und 15 mm betragen.

Bei Bestellmaßhöhe > 1100 mm ist zur Montage der zusätzlichen Innenvorreiber ein X_s von 15 mm erforderlich.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist der Stocküberschlag (A) anzugeben.

Angabe des Stocküberschlages oben (A_o) und unten (A_u).

Wird nur ein Maß angegeben, gehen wir von einem einheitlichen Stocküberschlag aus.

Berechnung Winkellänge:

$$W = A - 6 \text{ mm}$$

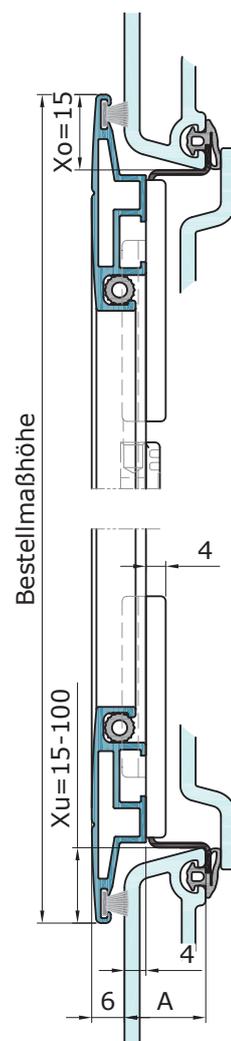
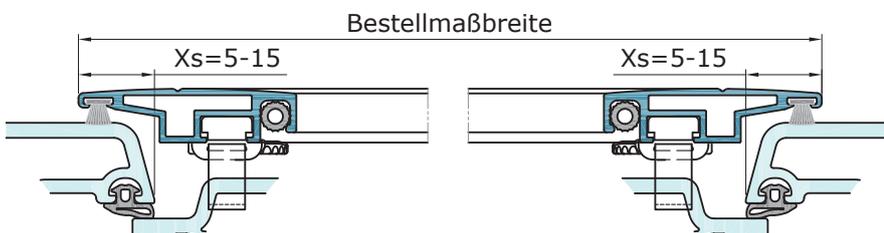
A ... Stocküberschlag (A_o für oben / A_u für unten); $A_{\min} = 9 \text{ mm}$; $A_{\max} = 52 \text{ mm}$

W ... Winkellänge

Verfügbare Winkellängen zwischen 4 - 46 mm in 2 mm Stufen.

Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

Bürste Standard: 7 mm umlaufend zum Stock



Bestellmaßanleitung Modell C - V1

Bestellmaßbreite: Rahmenaußenmaß = Stocklichte [SL] + $2 \times X_s$

Bestellmaßhöhe: Rahmenaußenmaß = Stocklichte [SL] + X_o + X_u

MONTAGEART C - IV (ANSICHT VON INNEN)

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Der Profilüberstand oben und unten ist mit $X_o = 15\text{ mm}$ und $X_u = 15\text{ mm}$ fix vorgeben.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 27), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Der seitliche Profilüberstand (X_s) muss zwischen 5 mm und 15 mm betragen.

Bei Bestellmaßhöhe $> 1100\text{ mm}$ ist zur Montage der zusätzlichen Innenvorreiber ein X_s von 15 mm erforderlich.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist der Stocküberschlag (A) anzugeben.

Angabe des Stocküberschlags oben (A_o) und unten (A_u).

Wird nur ein Maß angegeben, gehen wir von einem einheitlichen Stocküberschlag aus.

Berechnung Winkellänge:

$$W = A - 6\text{ mm}$$

A ... Stocküberschlag (A_o für oben / A_u für unten); $A_{\min} = 9\text{ mm}$; $A_{\max} = 52\text{ mm}$

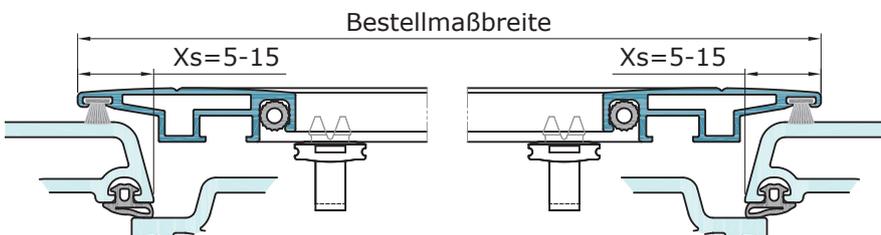
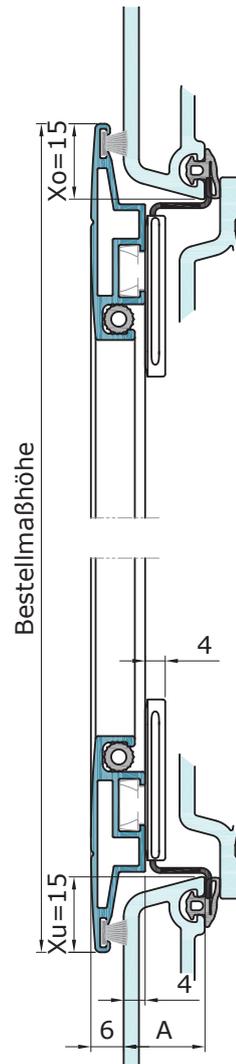
W ... Winkellänge

Verfügbare Winkellängen zwischen 4 - 46 mm in 2 mm Stufen.

Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

Der Einrollgriff ist bei dieser Montageart im Standard dabei.

Bürste Standard: 7 mm umlaufend zum Stock



Bestellmaßenleitung Modell C - IV

Bestellmaßbreite: Rahmenaußenmaß = Stocklichte [SL] + 2x X_s

Bestellmaßhöhe: Rahmenaußenmaß = Stocklichte [SL] + 2x X_s

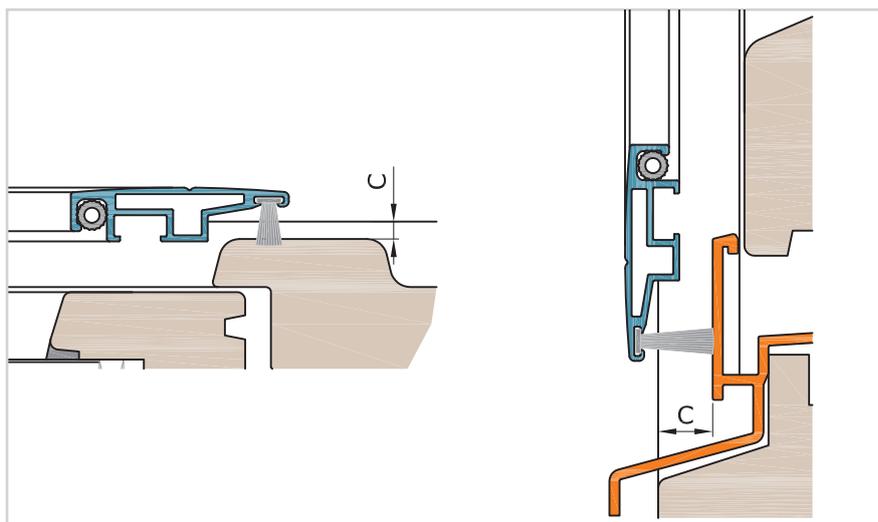
VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz von innen gesehen anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus. (Verfügbare Bürstenlängen siehe unten)
Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite anzugeben.

Max. Versatzmaß „C“ = 18 mm

Angabe Versatzmaß

Versatzmaß links
Versatzmaß rechts
Versatzmaß oben
Versatzmaß unten

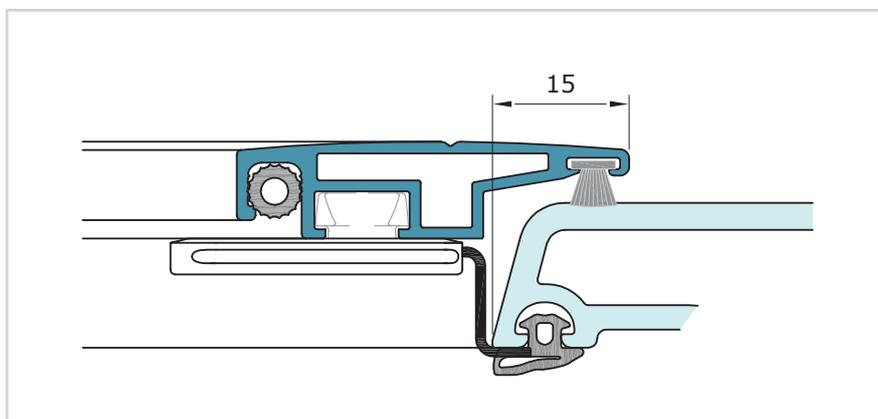


ZUSÄTZLICHE INNENVORREIBER

Um die Abdichtung zum Fensterstock zu gewährleisten, wird bei Bestellmaßhöhen > 1500 mm je Seite ein zusätzlicher Innenvorreiber mitgeliefert.

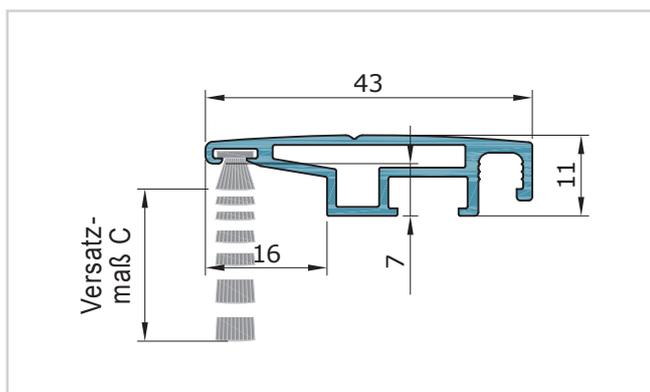
Zur Montage der Innenvorreiber ist ein Profilüberstand von 15 mm erforderlich.

Dies gilt für alle Montagearten.



VERWENDETE PROFILE MASSSTAB 1:1

RAHMENPROFIL

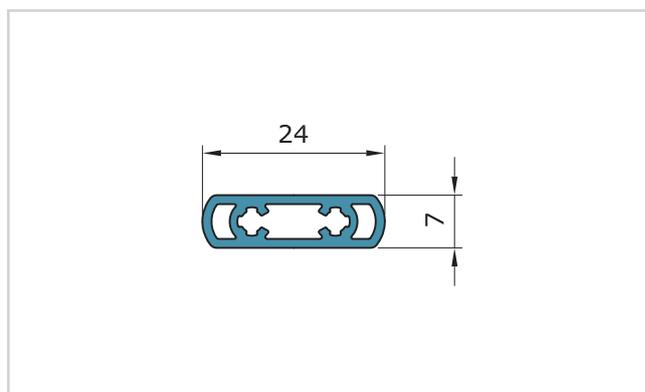


Verfügbare Bürstenlängen:

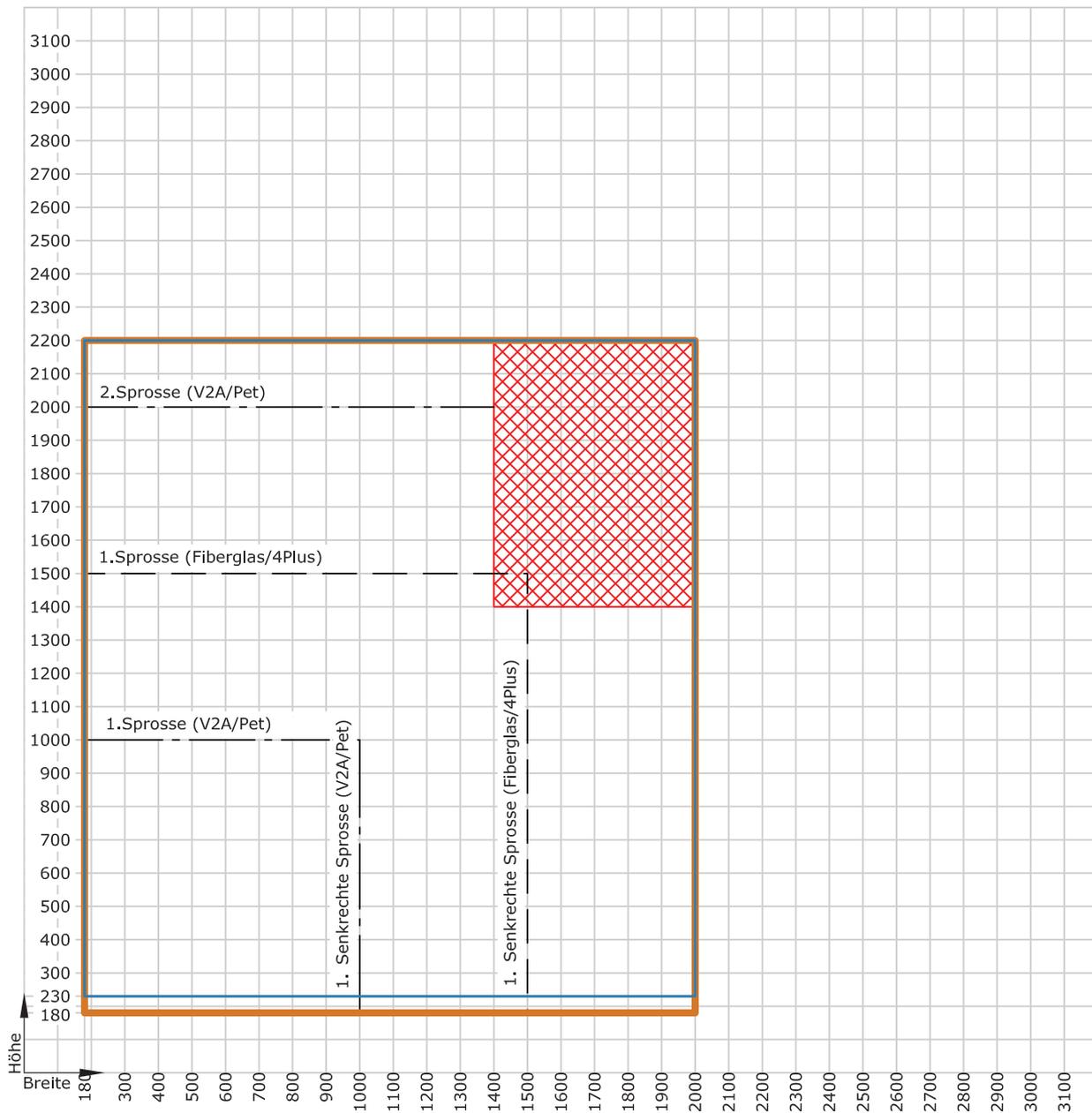
5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

SPROSSENPROFIL



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM

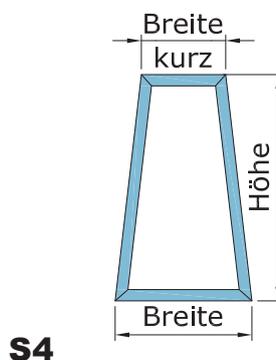
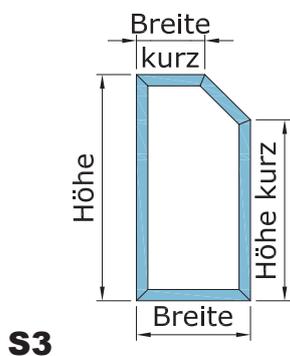
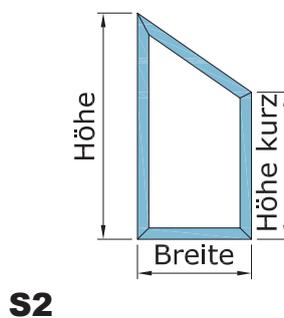
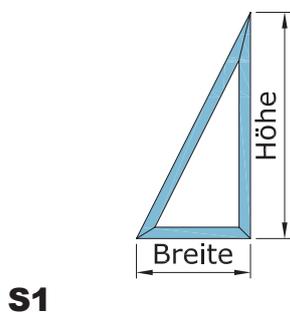


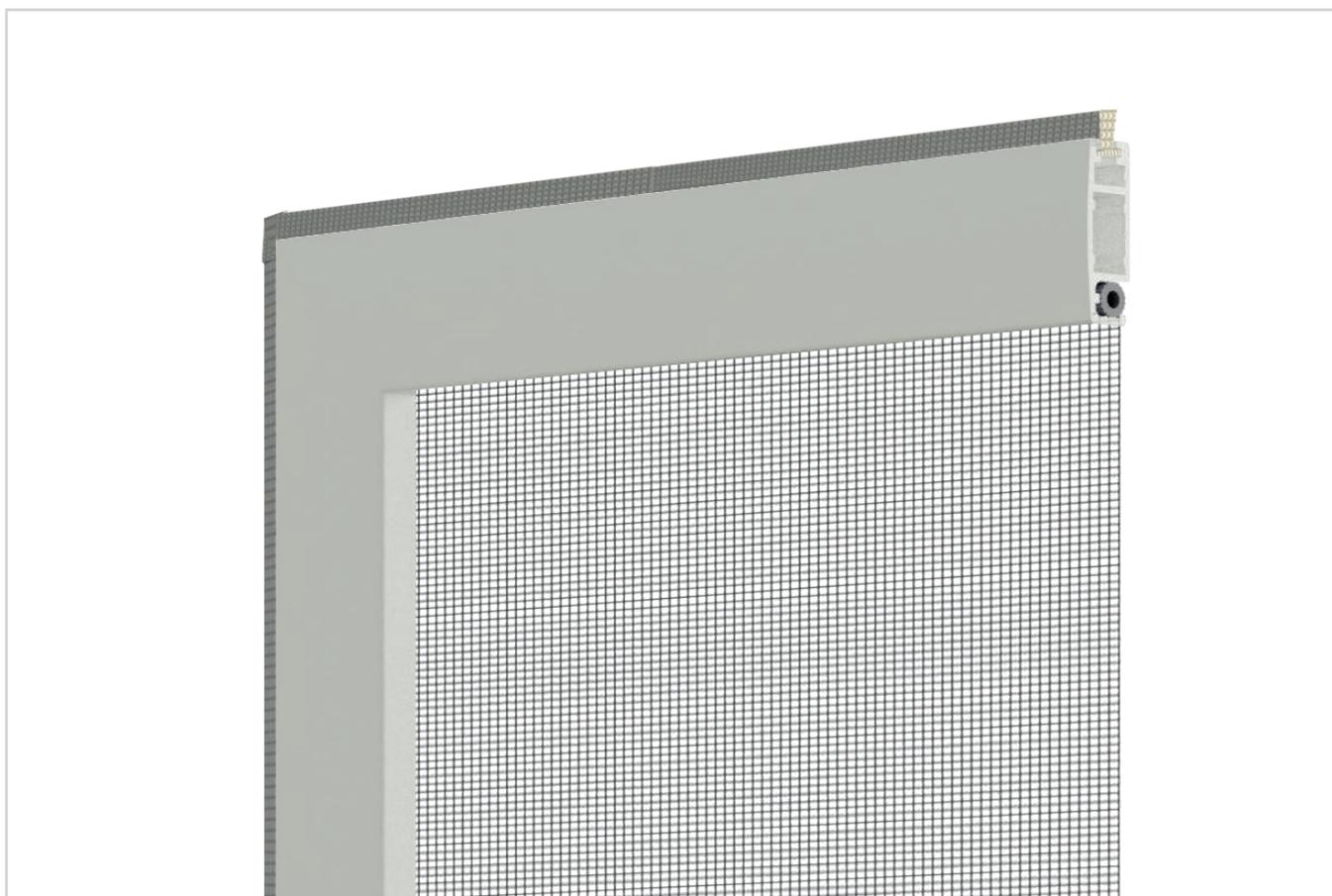
-  Grenzmaße Montageart IV
-  Grenzmaße Montageart V1
-  Bereich mit V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe nicht möglich
-  Sprosse V2A-Stahlgewebe / Petscreen-Gewebe
-  Sprosse Fiberglasgewebe / 4PLUS Pollenschutzgewebe

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Rahmengröße.

Hinweis:

Sonderformen können aus produktionstechnischen Gründen nicht in Eloxalfarben und in Holzdekor geliefert werden. Sonderformen S1 bis S4 sind bei Modell C mit Montageart IV möglich (Innenvorreiber von Rauminnenseite gesehen). Profilüberstand X ist umlaufend 16 mm.





MIT FEDERSTIFTEN - FS



MIT EINHÄNGEWINKEL W1



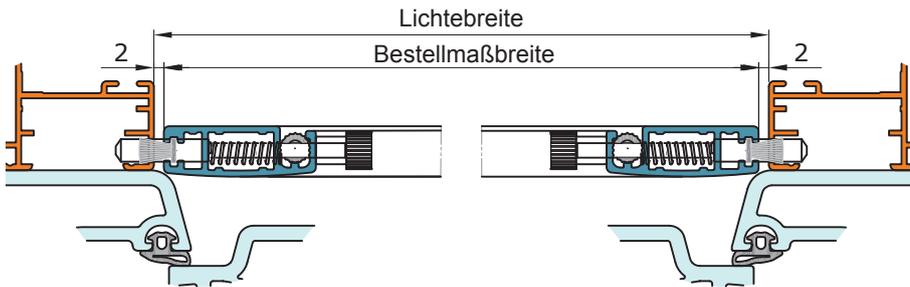
MONTAGEART D - FS (ANSICHT VON INNEN)

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

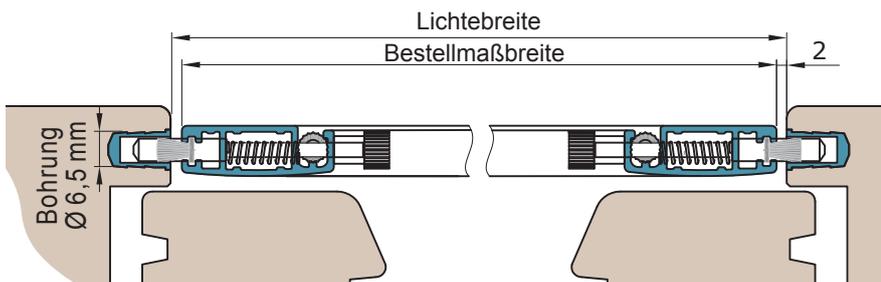
Um diese korrekt zu ermitteln, ist die Lichtbreite - 4 mm zu bestellen und die Höhe anwendungsspezifisch zu ermitteln.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 32/33), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Bürste Standard: 7 mm umlaufend nach außen.



EINSATZ IN DER STOCKLICHTE

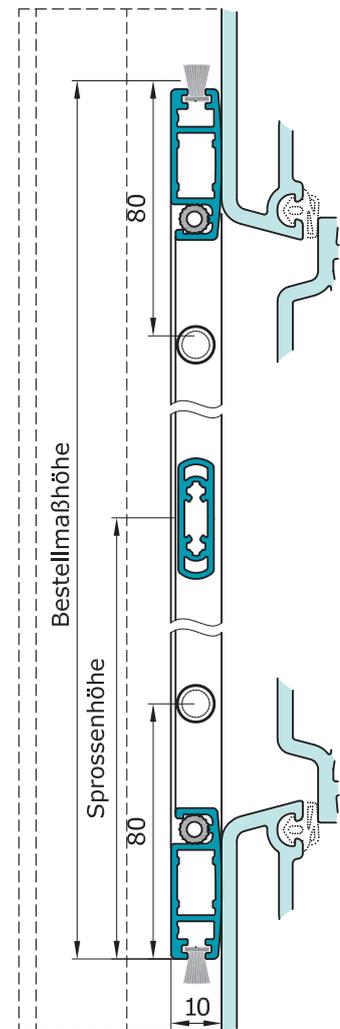


Zur Befestigung im Holzfensterstock können die im Zubehör mitgelieferten Hülsen montiert werden. Optional ist der Spannrahmen auch ohne Federstifte möglich.

Bestellmaßenleitung Modell D

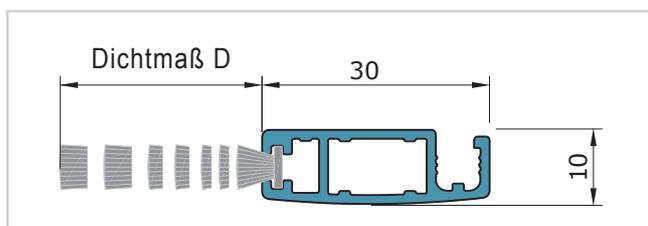
Bestellmaßbreite: Lichtbreite - 4 mm

Bestellmaßhöhe: ist anwendungsspezifisch zu ermitteln

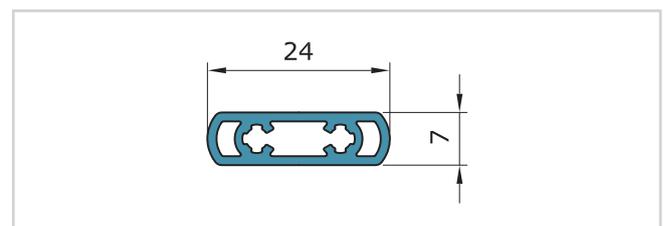


VERWENDETE PROFILE MASSSTAB 1:1

RAHMENPROFIL



SPROSSENPROFIL



Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß

Um diese korrekt zu ermitteln, ist die Bestellmaßbreite gleich Lichtbreite abzüglich 4 mm und die Bestellmaßhöhe gleich Lichthöhe abzüglich 4 mm zu bestellen. Sollte die Dichtung in die Rahmenlichte ragen, muss dies beim Bestellmaß berücksichtigt werden.

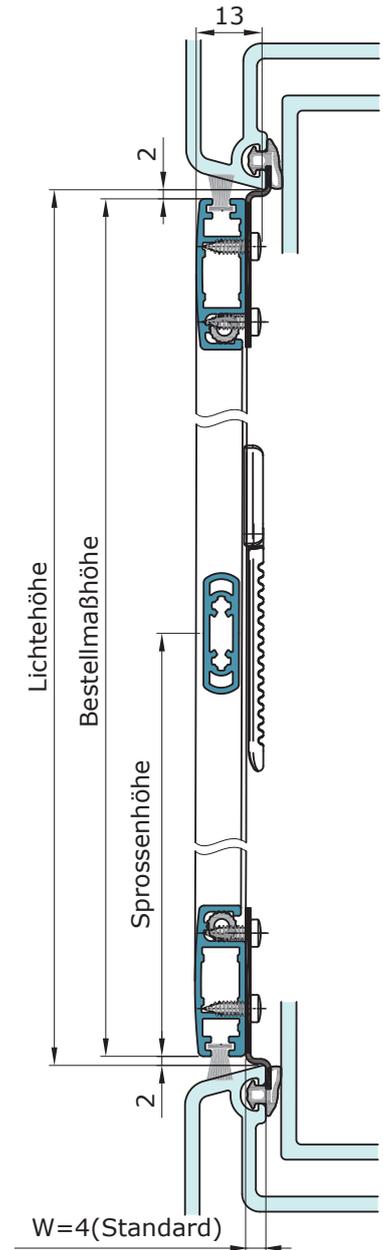
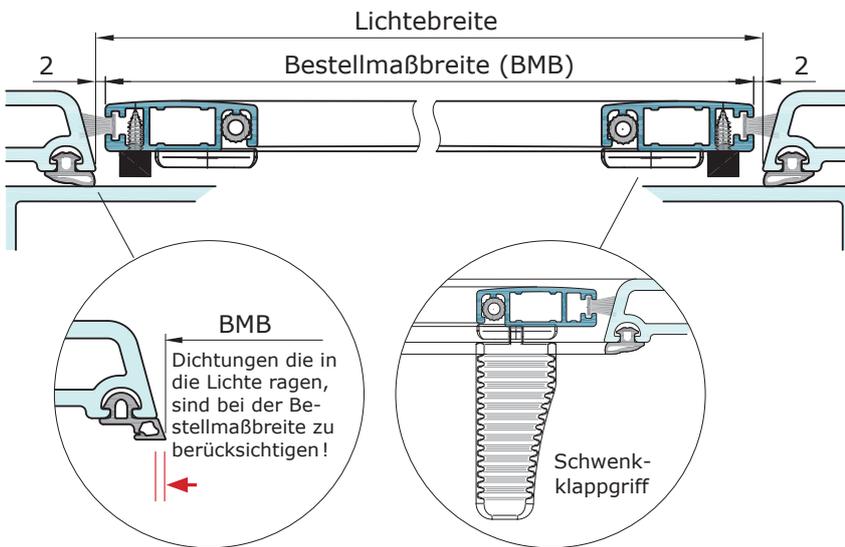
Diese Variante ist für flächenversetzte Fenster ohne Wetterschenkel geeignet.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 33), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.

Zur Ermittlung der Einhängewinkelgröße ist das Maß W oben und unten anzugeben. Im Standard wird das Maß W mit 4 mm angenommen. Wird nur ein Maß angegeben, wird von einem einheitlichen Maß W ausgegangen.

Winkellängen: Verfügbare Winkellängen zwischen 4-12 mm in 2 mm Stufen. Bei ungeraden Werten von W wird der nächstgrößere Winkel eingesetzt.

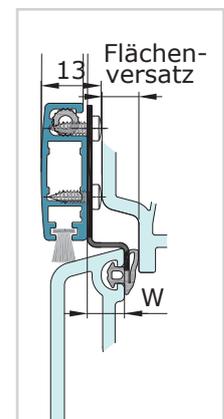
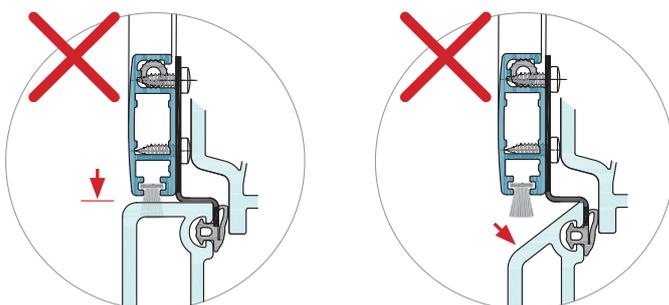
Bürste Standard: 9 mm umlaufend nach außen.



Bestellmaßanleitung Modell D-W1

Bestellmaßbreite: Lichtbreite – 4 mm
 Bestellmaßhöhe: Lichthöhe – 4 mm

Hinweis: Nicht bei geradem oder extrem schrägen Falz einsetzen!



Flächenversatz des Fensterflügels bei der Winkellänge beachten!

DICHTMASS MODELL D-FS

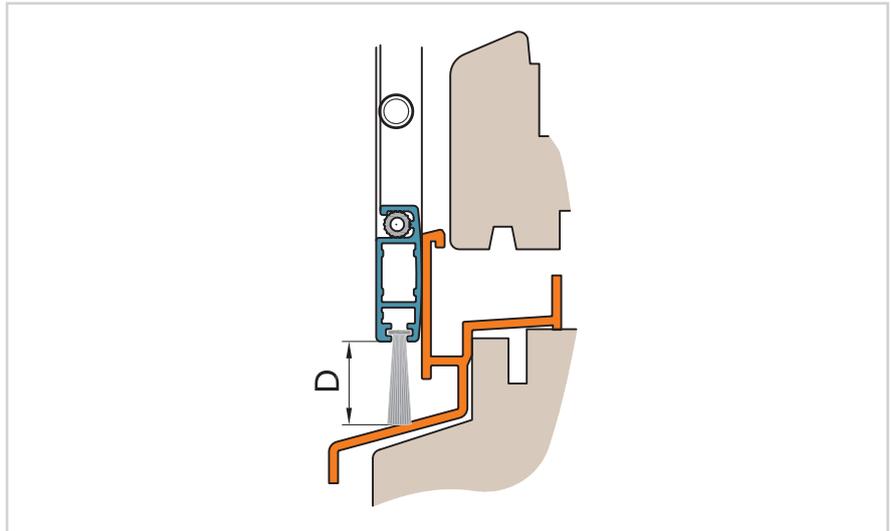
Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Standard Dichtmaß ist 7 mm
(= 9 mm Bürste).

Max. Dichtmaß „D“ = 21 mm

Angabe Dichtmaß

Dichtmaß links und rechts ist fix 2 mm
Dichtmaß oben
Dichtmaß unten



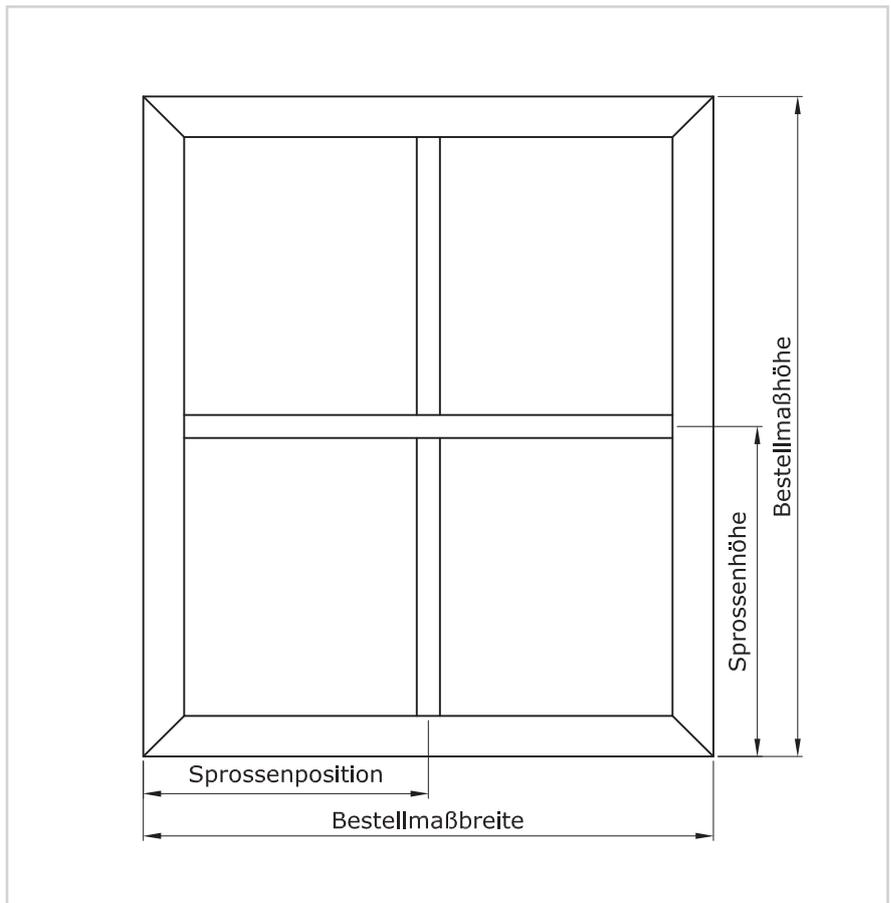
Hinweis: Bei Modell D – W1 ist kein variables Dichtmaß möglich!

ANGABE SPROSSENPOSITION

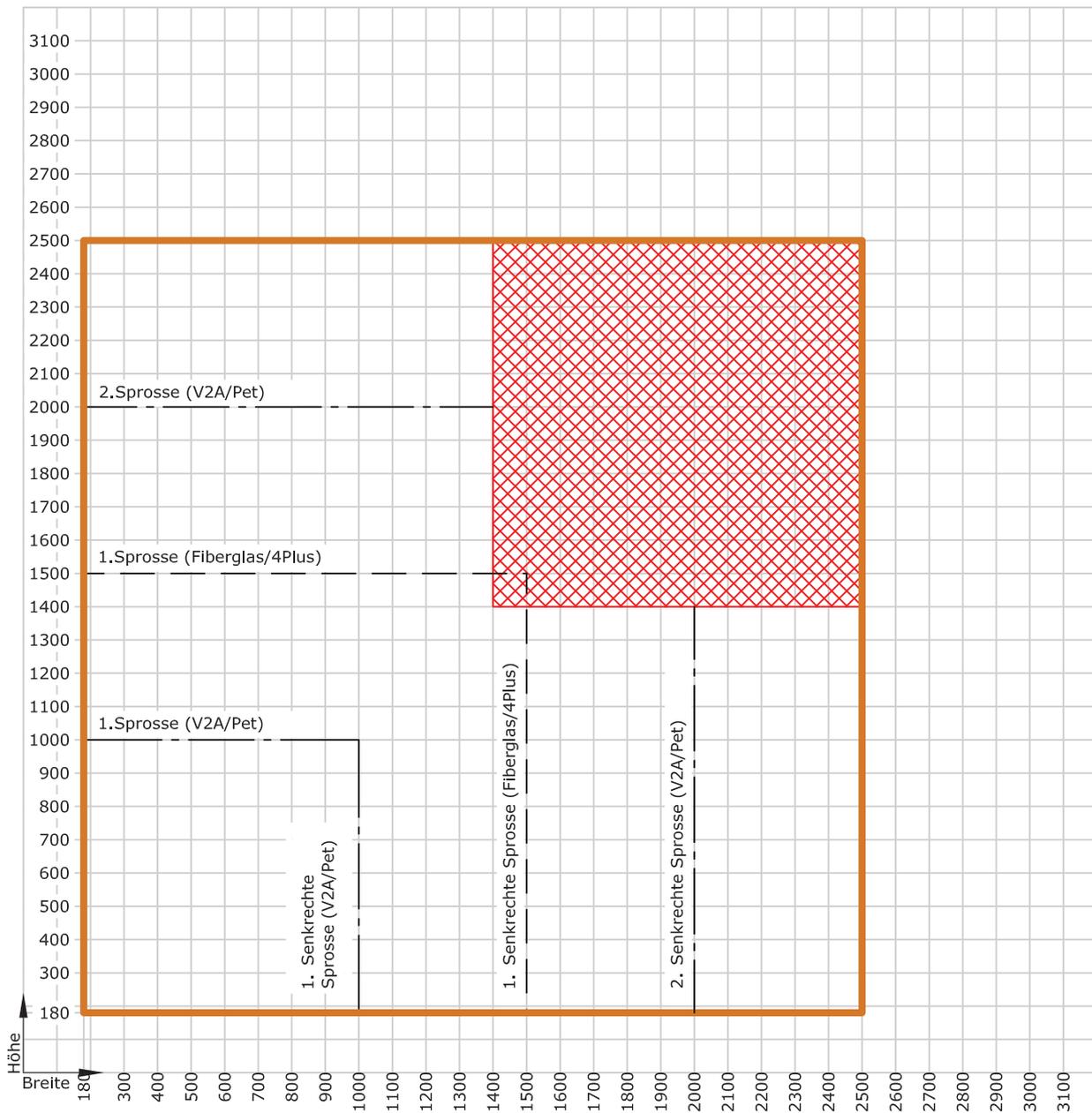
Sprossenposition

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe nächste Seite), kann die Sprossenposition von Bestellmaßaußenkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Die Sprossenposition ist von innen gesehen anzugeben.

Ohne Maßangaben wird die Sprosse mittig eingebaut bzw. werden die Sprossen gleichmäßig verteilt.



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



-  Grenzmaße Montageart FS / W1
-  Bereich mit V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe nicht möglich
-  Sprosse V2A-Stahlgewebe / Petscreen-Gewebe
-  Sprosse Fiberglasgewebe / 4PLUS Pollenschutzgewebe

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Rahmengröße.

INHALT:

IGI DREHRAHMEN

TECHNISCHE DATEN	36 - 78	Modell C	59
Modell A	37	Bestellmaßanleitung Modell C, Montageart - „O“ Drehrahmen ohne Montagerahmen	60
Bestellmaßanleitung Modell A, Montageart - „O“ Drehrahmen ohne Montagerahmen	38	Scharnieroptionen	61
Scharnieroptionen	39	Magnetanordnung	61
Magnetanordnung	39	Sprossen	61
Griffausführungen	39	Versatzmaß	62
Versatzmaß	40	Dichtmaß	62
Dichtmaß	40	Griffausführungen	63
Sockelblech	41	Bestellmaßanleitung Modell C, Montageart - „M“ Drehrahmen mit Montagerahmen	64
Sprossen	41	Weitere Montagerahmen - Ausführungen	65
Bestellmaßanleitung Modell A, Montageart - „M“ Drehrahmen mit Montagerahmen	42	Versatzmaß bei Montagerahmen unten oder griffseitig offen	66
Weitere Montagerahmen - Ausführungen	43	Dichtmaß bei Montagerahmen unten oder griffseitig offen	66
Versatzmaß - Montagerahmen unten offen	44	Griffausführungen	67
Dichtmaß bei Montagerahmen unten oder griffseitig offen	44	Sprossen	67
Sockelblech	45	Größenbegrenzungsdiagramm	68
Sprossen	45	Modell D (Pendeltüre)	69
Griffausführungen	45	Bestellmaßanleitung Modell D (Pendeltüre) Montageart - „M“ Drehrahmen mit Montagerahmen ohne Falz	70
Größenbegrenzungsdiagramm	46	Weitere Montagerahmen - Ausführungen	71
Drehrahmen Sonderformen	47	Dichtmaß bei Montagerahmen unten offen	71
Modell B	49	Griffausführungen	72
Bestellmaßanleitung Modell B, Montageart - „O“ Drehrahmen Ohne Montagerahmen	50	Sprossen	72
Magnetanordnung	51	Sockelblech	73
Griffausführungen	51	Öffnungswinkel - Platzbedarf	73
Sprossen	51	Bestellmaßanleitung Modell D (Pendeltüre) Montageart - „F“ Drehrahmen mit Montagerahmen mit Falz	74
Versatzmaß	52	Weitere Montagerahmen - Ausführungen	75
Dichtmaß	52	Dichtmaß bei Montagerahmen unten offen	75
Sockelblech	53	Versatzmaß bei Montagerahmen	75
Bestellmaßanleitung Modell B, Montageart - „M“ Drehrahmen mit Montagerahmen	54	Griffausführungen	76
Weitere Montagerahmen - Ausführungen	55	Sprossen	76
Griffausführungen	55	Sockelblech	77
Versatzmaß bei Montagerahmen unten oder griffseitig offen	56	Öffnungswinkel - Platzbedarf	77
Dichtmaß bei Montagerahmen unten oder griffseitig offen	56	Größenbegrenzungsdiagramm	78
Sockelblech	57		
Sprossen	57		
Größenbegrenzungsdiagramm	58		



Drehrahmen Modell A/B/C/D



Scharniere, Türgriff, Türsprosse;

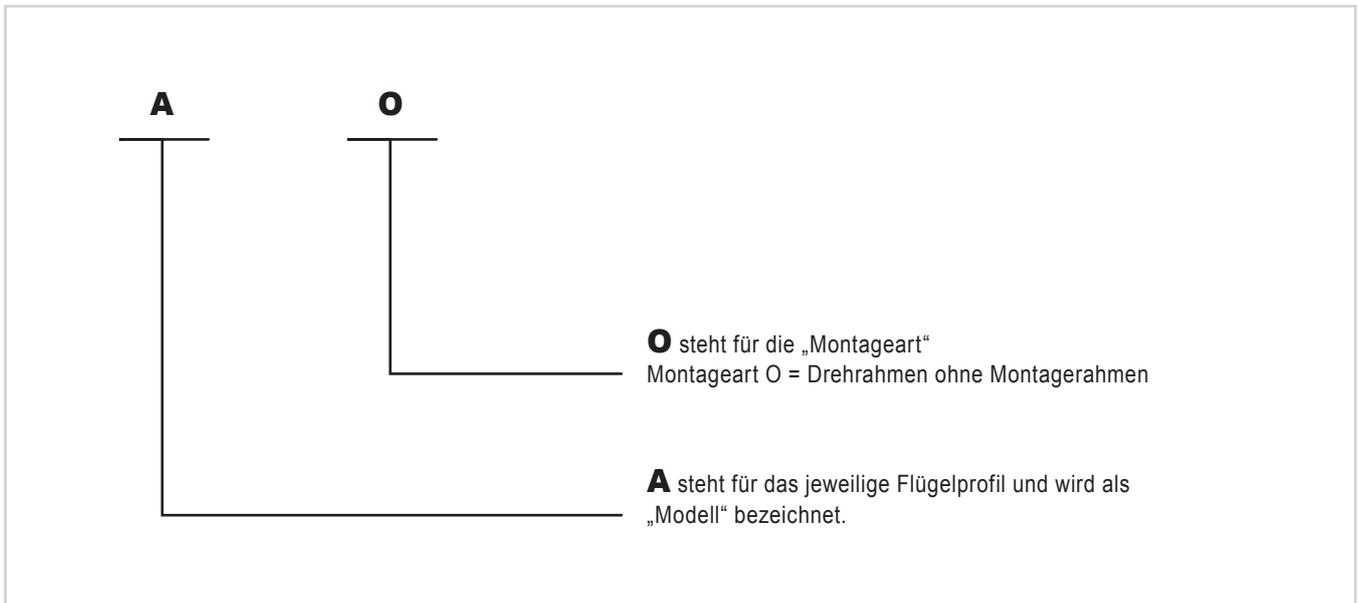


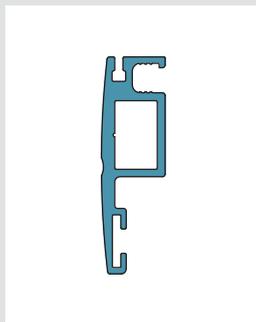
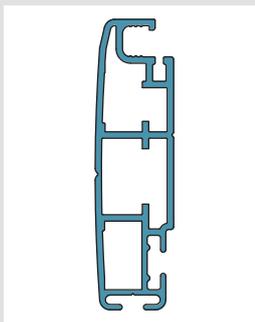
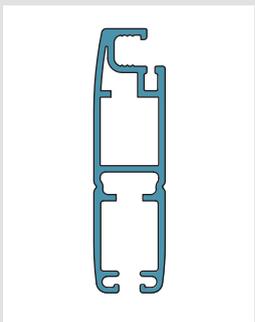
Insektenschutz-Gewebe M 1:1

IGI Drehrahmen

- Die montagefreundlichen Insekten- und Pollenschutzgitter für Fenster und Türen können maßgerecht in verschiedenen Ausführungsvarianten geliefert werden und sind schnell einsatzbereit.
- Die Rahmenprofile bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Alu-Profilen.
- Das Gewebe kann je nach Verwendungszweck als Fiberglas-, 4PLUS Pollenschutz-, V2A-Stahlgewebe oder Petscreen-Gewebe geliefert werden.
- IGI Drehrahmen sind besonders geeignet für Türöffnungen, können aber auch bei Fenstern (z.B. bei abgehängter Blumenkiste vor dem Fenster) verwendet werden.
- Der Türschließer (Aufpreis) sorgt für die selbsttätige Schließung des Drehrahmens.
- Die Drehrahmen können ohne komplizierte Griffe und ohne Kraftaufwand schnell geöffnet und geschlossen werden. Wahlweise, je nach Türtyp, können die Drehrahmen mit oder ohne Montagerahmen, nach außen, nach innen oder „beidseitig“ aufgehend am Rahmen montiert werden. Sind im Haushalt Haustiere z. B. Katzen, so kann ein stabiles V2A-Stahlgewebe, Petscreen oder eine Katzenklappe eingebaut werden.

BEISPIEL: MODELLBEZEICHNUNG



MODELL	A		B		C		D	
								
Montageart	O	M	O	M	O	M	M	F
Detailinformation	ab Seite 37	ab Seite 42	ab Seite 50	ab Seite 54	ab Seite 59	ab Seite 64	ab Seite 70	ab Seite 74

ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A, MONTAGEART - „O“ DREHRAHMEN OHNE MONTAGERAHMEN

Angabe Bestellmaß ist Rahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Scharniere am Fensterstock oder in der Leibung befestigt.

Zu beachten ist der Platzbedarf für Bänder, Bürsten und Niroleiste. Die Niroleiste muss auf fett- und staubfreiem Tür- oder Fensterrahmen aufgeklebt und angeschraubt werden.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 46), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Bei Abweichung der Sprossenposition von über 250 mm wird im Standard eine Griffplatte mit Knopf auf 1050 mm Höhe montiert.

Ohne Maßangaben wird die Griffspresse bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1801 mm wird die Griffspresse standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

Bürste Standard: 9 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und kann im Bestellformular mit Versatzmaß angeführt werden).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßenleitung Modell A - Montageart „O“

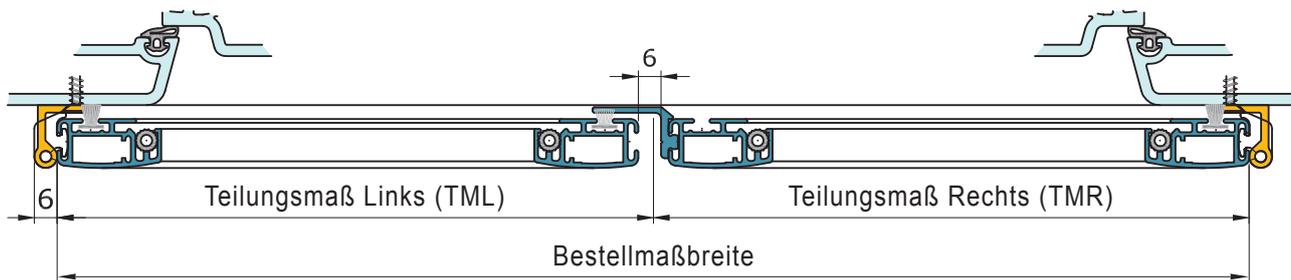
Bestellmaßbreite: Rahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Rahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:

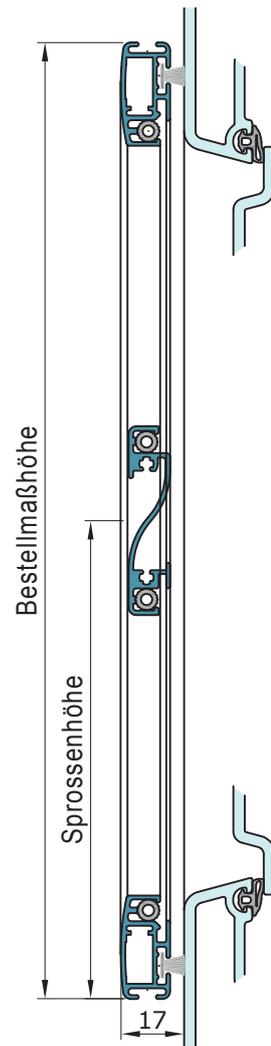
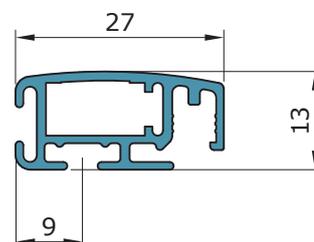


- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Bestellaußenmaß bis Teilungsmittle angeben.
- Bei Flügelanzahl 2 ist der erstöffnende Flügel anzugeben (gezeichnet links).

FLÜGELPROFIL

Je nach Ausführung wird das Magnetband seitlich oder oben und unten zum Stock eingezogen (siehe Seite 39). Bürsten können nach außen oder zum Stock (je nach Magnetanordnung) eingezogen werden.

Um die richtige Bürstenlänge zu ermitteln muss das Versatzmaß oder das Dichtmaß angegeben werden (siehe Seite 40).

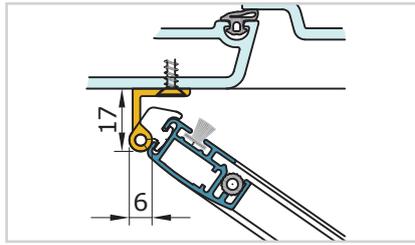
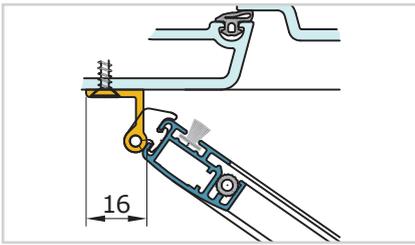


Unten ist im Standard eine 9 mm Bürste zum Stock eingezogen.

SCHARNIEROPTIONEN

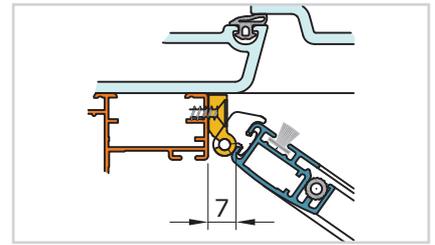
STOCKBEFESTIGUNG

(Standard)



LEIBUNGSBEFESTIGUNG

(optional)



Im Standard ist die Bürste bei allen Varianten zum Stock eingezogen.

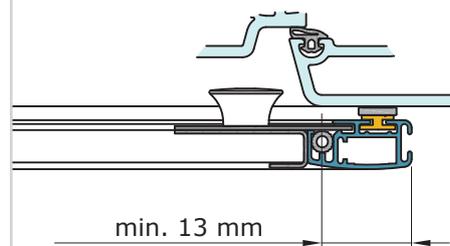
MAGNETANORDNUNG

MÖGLICHE MAGNET-POSITION

- griffseitig im Standard (bei 1-flügeligen Drehrahmen, Bandseite ist die Gegenseite)
- oben und unten im Standard bei zweiflügeligen Drehrahmen
- notwendigen Platzbedarf beachten (Das Drehrahmenprofil muss mind. 13 mm auf der geraden Stockfläche überlappen, damit die Niroleiste ordnungsgemäß angebracht werden kann.)

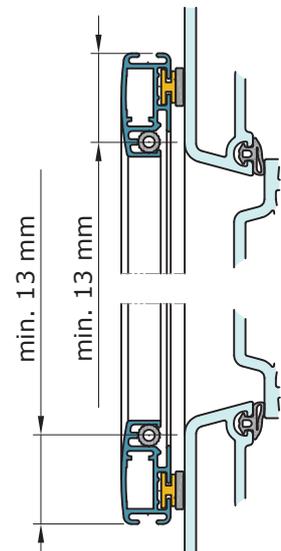
Griffseite (GS)

(für 1-flügelige Drehrahmen)



oben und unten (OU)

(optional bei 1-flügeligen Drehrahmen)



GRIFFAUSFÜHRUNGEN

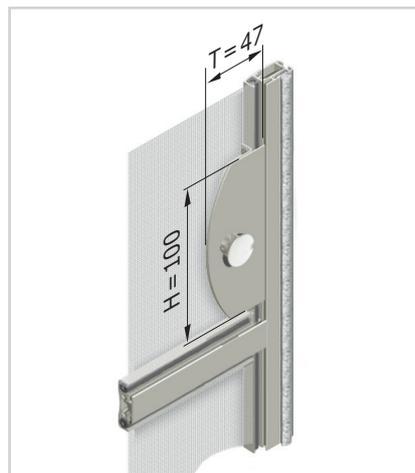
GRIFFSPROSSE

(Standard)



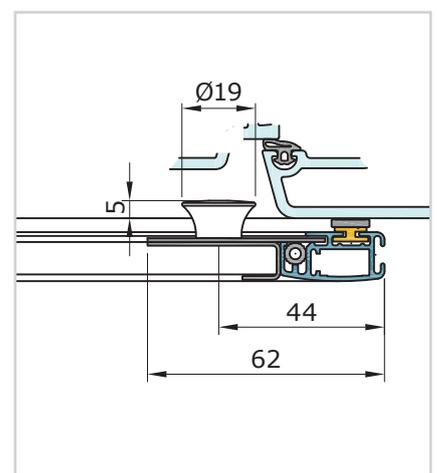
GRIFFKNOPF

(optional) mit gewebeteilender Spresse



PLATZBEDARF GRIFFKNOPF

(optional)



VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.
(Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 38)

Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (siehe unten) anzugeben.
Versatzmaß „C“ ist für Seiten mit Magnetleiste nicht anzugeben.

Im Standard ist zum Stock eine 9 mm Bürste eingezogen.

max. Versatzmaß: 16 mm

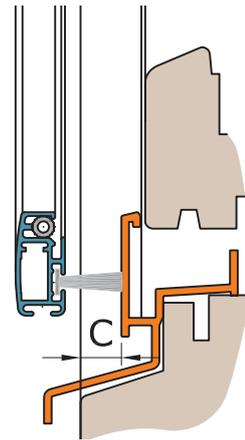
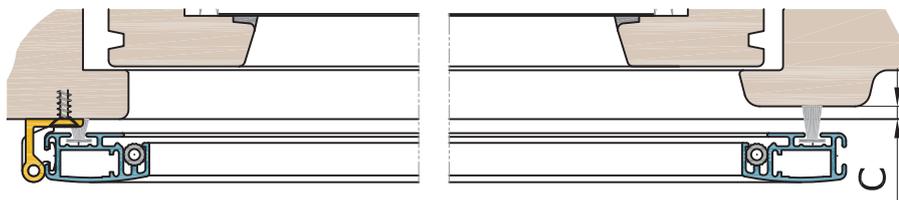
Angabe Versatzmaß

Versatzmaß oben

Versatzmaß unten

Versatzmaß Anschlagseite

Versatzmaß Griffseite



DICHTMASS

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.
Bei Angabe „0“ wird eine 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

max. Dichtmaß „D“: 22 mm

Angabe Dichtmaß

Dichtmaß oben

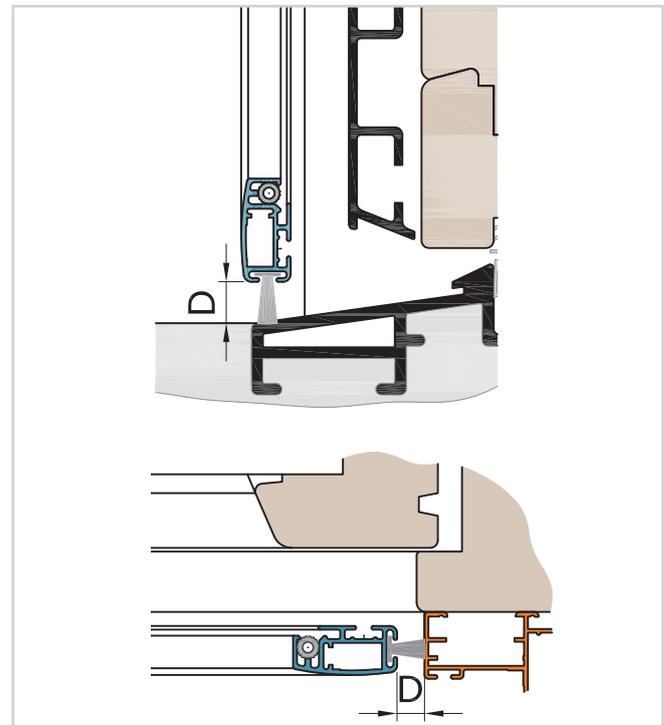
Dichtmaß unten

Dichtmaß Anschlagseite

Dichtmaß Griffseite

Hinweis:

Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X.



STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

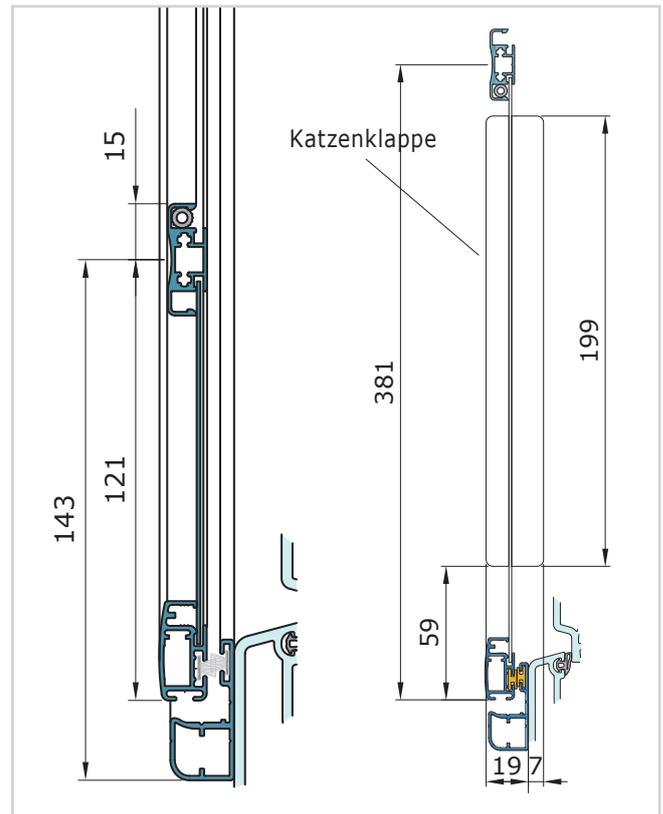
Ab 1901 mm Flügelhöhe ist automatisch ein Sockelblech eingebaut.

Die Standardhöhe der Sockelblechsprosse beträgt 121 mm und kann variabel von 121 mm bis 921 mm bestellt werden.

Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechsprosse.

Optional kann auch eine Katzenklappe in das Sockelblech eingebaut werden (min. Sockelblechsprossenhöhe = 381 mm)

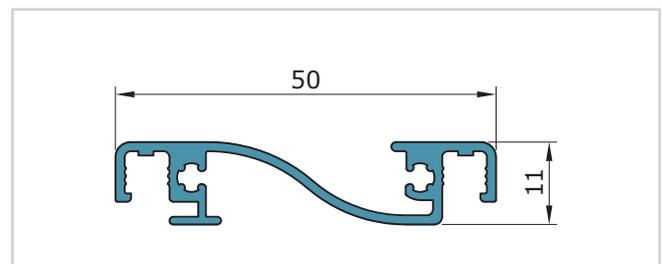


SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

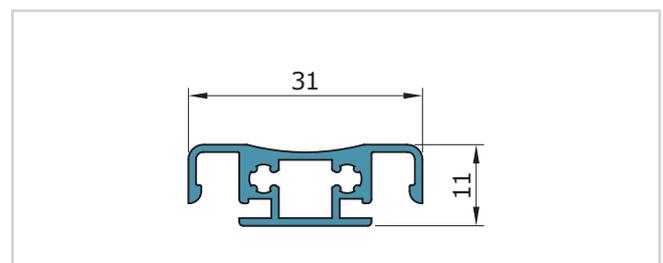
Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 46 zu finden.

Als Option zur Griffsprosse kann auch die gewebeteilende Sprosse eingebaut werden (siehe auch Seite 39).



GEWEBETEILENDE SPROSSE (Sockelblechsprosse)

Sollte beim Drehrahmen eine senkrechte Sprosse eingebaut werden, wird die Griffsprosse durch die gewebeteilende Sprosse ersetzt.



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A, MONTAGEART - „M“ DREHRAHMEN MIT MONTAGERAHMEN

Angabe Bestellmaß ist Montagerahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Montagerahmen am Fensterstock befestigt. Der Montagerahmen ist im Standard vorgebohrt.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 46), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Bei Abweichung der Sprossenposition von über 250 mm wird im Standard eine Griffplatte mit Knopf auf 1050 mm Höhe montiert.

Ohne Maßangaben wird die Griffsporse bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1801 mm wird die Griffsporse standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßanleitung Modell A - Montageart „M“

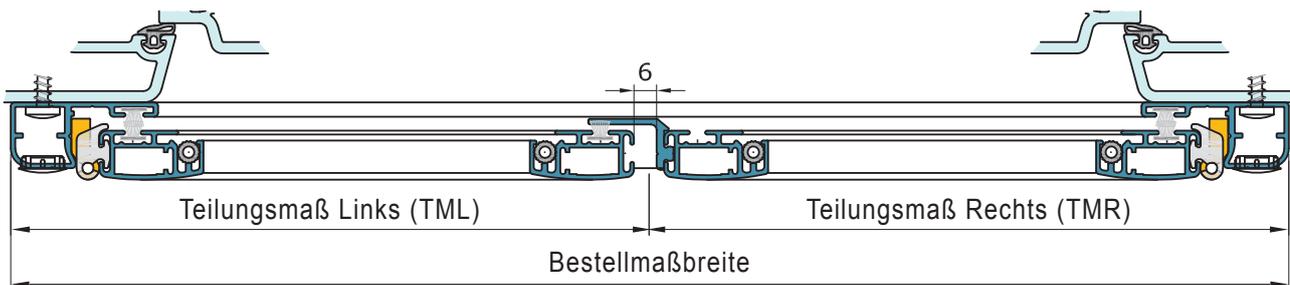
Bestellmaßbreite: Montagerahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:

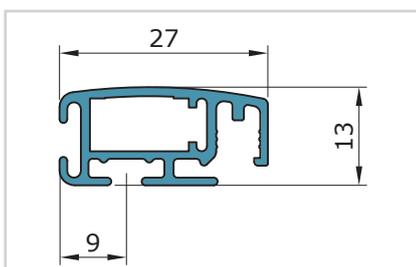


FLÜGELANZAHL 2:

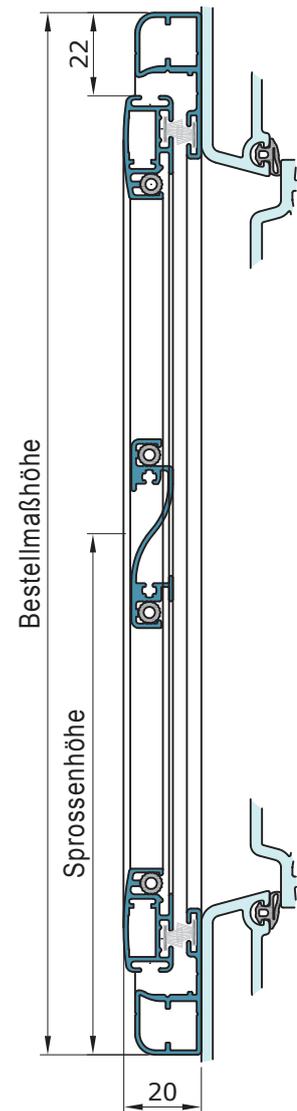
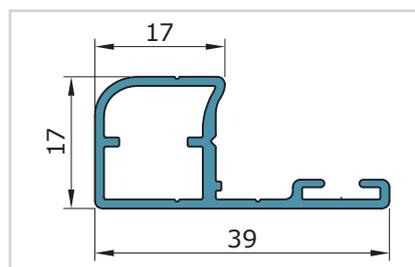


- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Montagerahmenaußenmaß bis Teilungsmittelpunkt angeben.
- Bei Flügelanzahl 2 ist der erstöffnende Flügel anzugeben (gezeichnet links).

FLÜGELPROFIL



MONTAGE-RAHMENPROFIL



MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

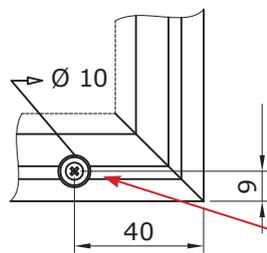
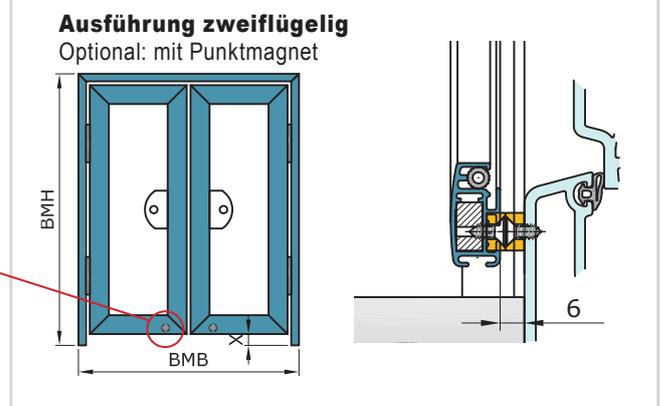
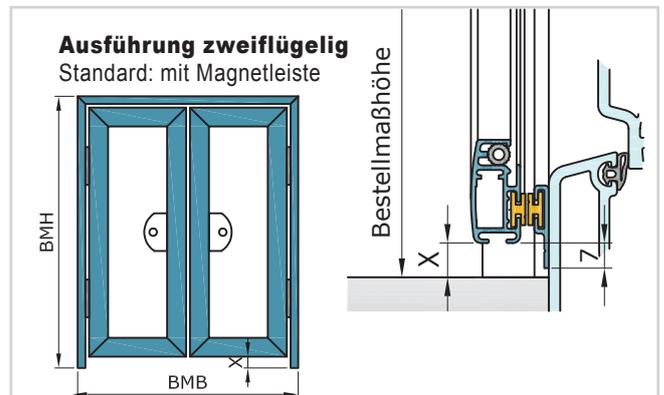
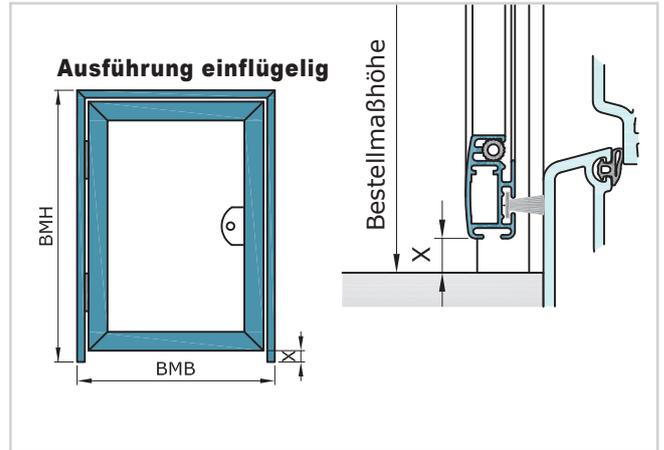
Die Ausführung Montagerahmen unten offen ist bei ein- und zweiflügeligen Drehrahmen möglich. Beim zweiflügeligen Drehrahmen ist unten eine Magnethalteleiste erforderlich.

Optional kann der zweiflügelige Drehrahmen unten mit Punktmagneten ausgeführt werden.

Flügelverkürzung unten: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatz- oder Dichtmaß unten ist bei Bestellung möglich. (siehe auch Seite 44)

Bei Montagerahmen unten offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.



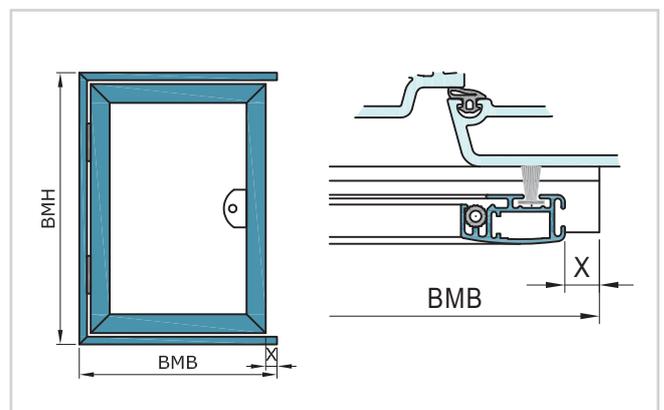
MONTAGERAHMEN GRIFFSEITIG OFFEN

Möglich bei einflügeligem Drehrahmen. Montagerahmen ist 3-seitig (oben, unten und auf der Anschlagseite), auf der Griffseite ist kein Montagerahmen.

Flügelverkürzung Griffseite: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatzmaß oder Dichtmaß griffseitig möglich.

Bei Montagerahmen griffseitig offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.



Hinweis: Das Montagerahmenprofil ist stirnseitig nicht beschichtet (blank).

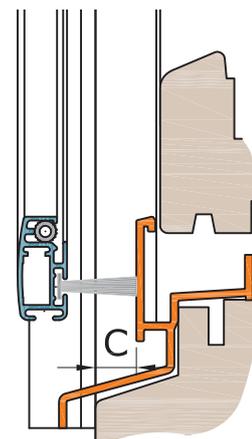
VERSATZMASS - MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.
(Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 42)

Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (unten oder Griffseite) anzugeben.

Im Standard ist auf der offenen Seite eine 12 mm Bürste eingezogen.

max. Versatzmaß: 13 mm



Angabe Versatzmaß

Versatzmaß unten (bei Montagerahmen unten offen, Bild rechts)

Versatzmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen, Bild unten)



DICHTMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN ODER GRIFFEITIG OFFEN

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.
Bei Angabe „0“ wird die 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

max. Dichtmaß „D“: 22 mm

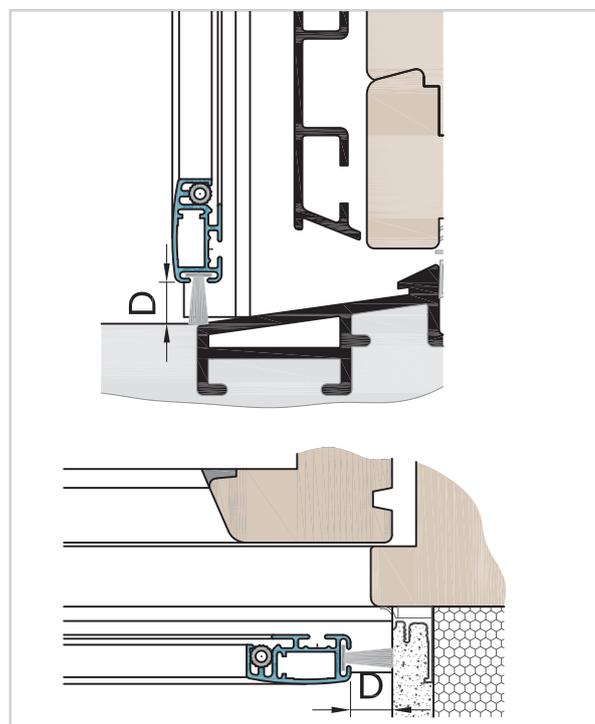
Angabe Dichtmaß

Dichtmaß unten (bei Montagerahmen unten offen)

Dichtmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen)

Hinweis:

Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X (siehe auch vorherige Seite).
Das Dichtmaß (D) kann größer sein als das X-Maß.



STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

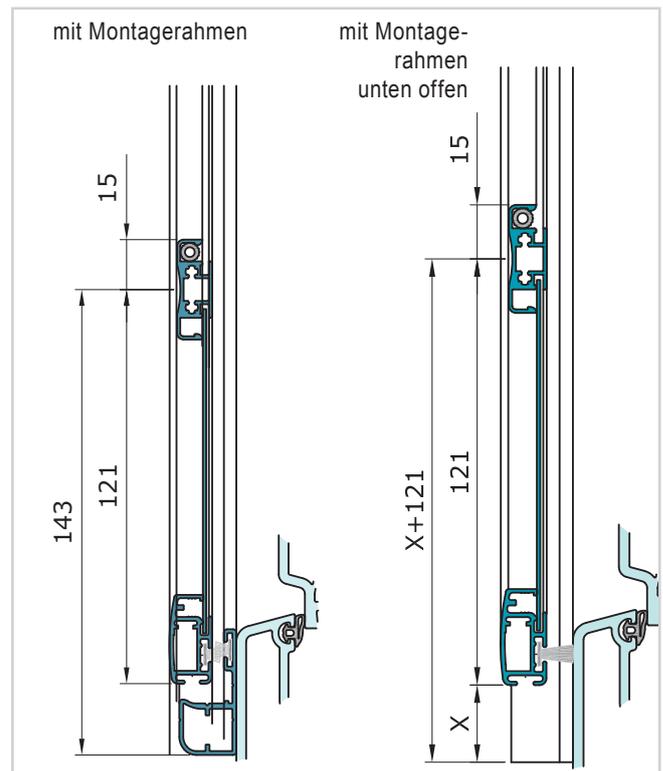
Ab 1901 mm Flügelhöhe ist automatisch ein Sockelblech eingebaut.

Die Standardhöhe der Sockelblechsprosse beträgt 143 mm bzw. 121 mm + X und kann variabel von 121 mm bis 921 mm bestellt werden.

Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechsprosse.

Optional kann auch eine Katzenklappe in das Sockelblech eingebaut werden, dies ist ab einer Sockelblechsprossenhöhe von 403 mm möglich (siehe Detail Seite 41).

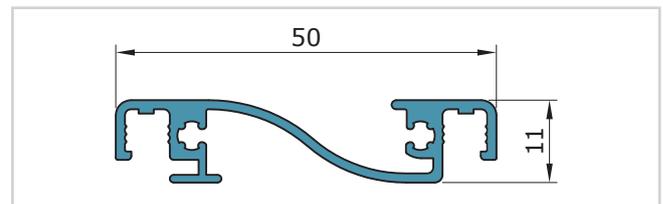


SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

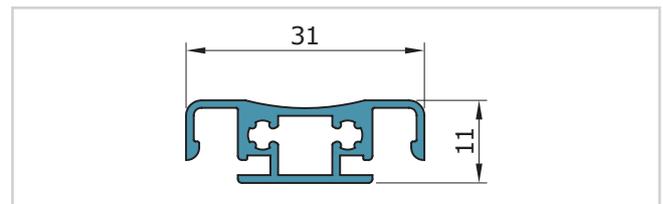
Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 46 zu finden.

Als Option zur Griffsprosse kann auch die gewebeteilende Sprosse eingebaut werden (siehe auch Seite 39).



GEWEBETEILENDE SPROSSE (Sockelblechsprosse)

Sollte beim Drehrahmen eine senkrechte Sprosse eingebaut werden, wird die Griffsprosse durch die gewebeteilende Sprosse ersetzt.



GRIFFAUSFÜHRUNGEN

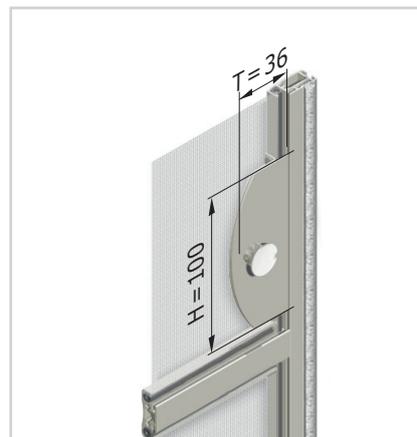
GRIFFSPROSSE

(Standard)

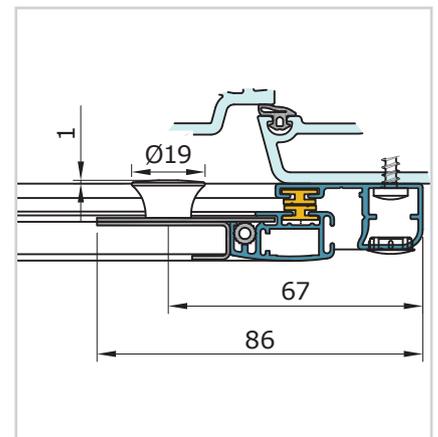


GRIFFKNOPF

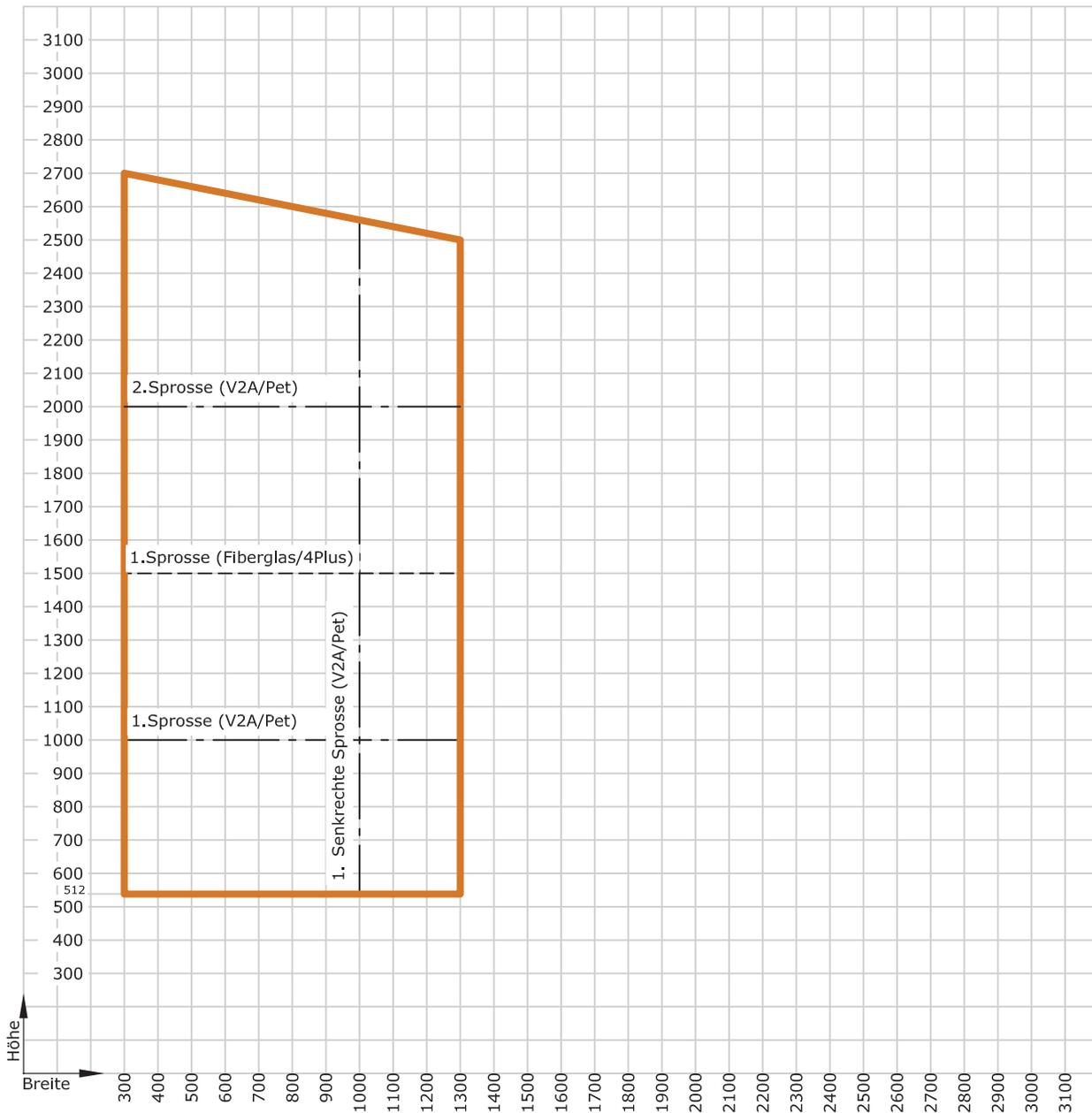
(optional) mit gewebeteilender Sprosse



PLATZBEDARF GRIFFKNOPF



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM

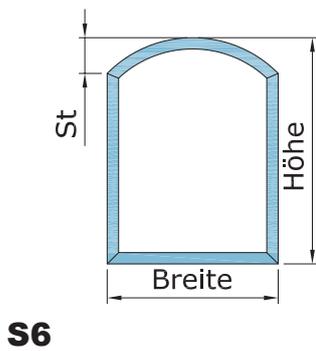
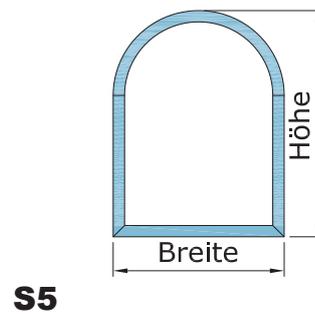
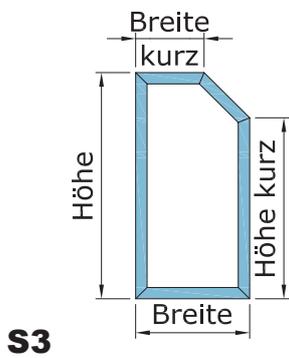
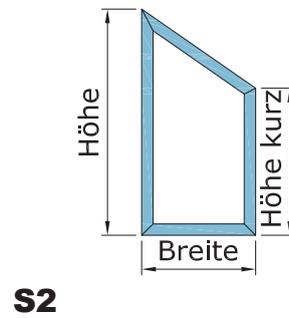
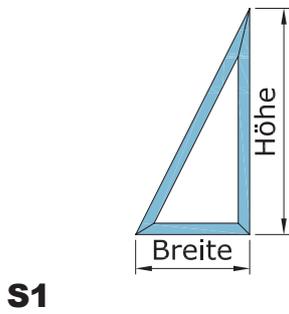


- Grenzmaße
- - - - - Sprosse bei V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe erforderlich
- — — — Sprosse bei Fiberglas- und 4Plus Pollenschutzgewebe erforderlich

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

Hinweis:

Sonderformen können aus produktionstechnischen Gründen nicht in Eloxal- bzw. Holzstrukturfarben produziert werden. Sonderformen S1 bis S6 sind mit Modell A, Montageart ohne Montagerahmen - „O“ möglich. S5 und S6 auch zweiflügelig möglich. (Ansicht von außen).



ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B, MONTAGEART - „0“ DREHRAHMEN OHNE MONTAGERAHMEN

Angabe der Bestellmaße ist Rahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Scharniere am Tür- bzw. Fensterstock befestigt.

Zu beachten ist der Platzbedarf für Bänder, Bürsten und Niroleiste. Die Niroleiste muss auf fett- und staubfreiem Tür- oder Fensterrahmen aufgeklebt und angeschraubt werden.

Ohne Maßangaben wird bis Flügelhöhe 1800 mm ein Fixgriff mit Metallknopf mittig eingebaut. Ab 1801 mm Flügelhöhe wird eine Griffsporse (im Standard auf 1050 mm) und eine Griffplatte eingebaut.

Wird unter Flügelhöhe 1800 mm eine Sporse bestellt ist diese:

- bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut.
- ab Bestellmaßhöhe 1801 mm auf 1050 mm Höhe montiert.

Bei Drehrahmen Modell B ist kein V2A-Stahlgewebe möglich.

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßenleitung Modell B - Montageart „0“

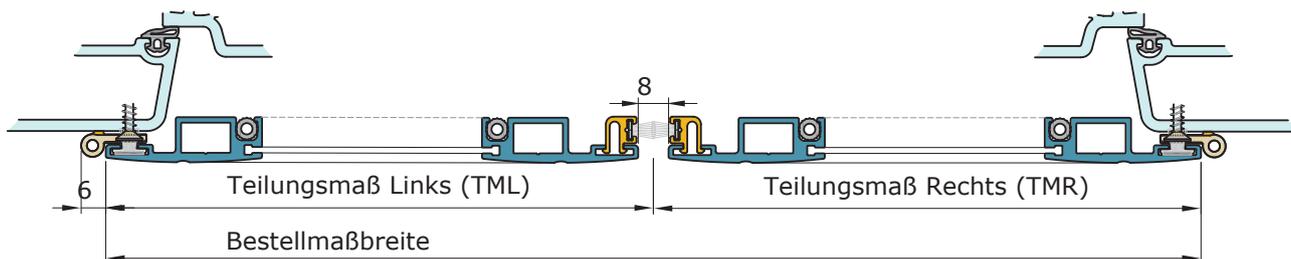
Bestellmaßbreite: Rahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Rahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:



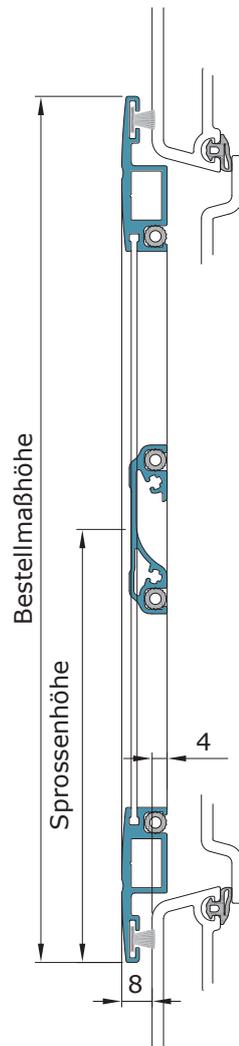
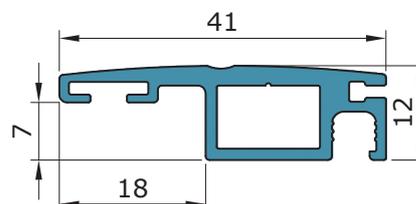
- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Bestellaußenmaß bis Teilungsmittelpunkt angeben.

FLÜGELPROFIL

Je nach Ausführung wird das Magnetband seitlich oder oben und unten zum Stock eingezogen (siehe Seite 51).

Bürsten können nach außen oder zum Stock (je nach Magnetanordnung) eingezogen werden.

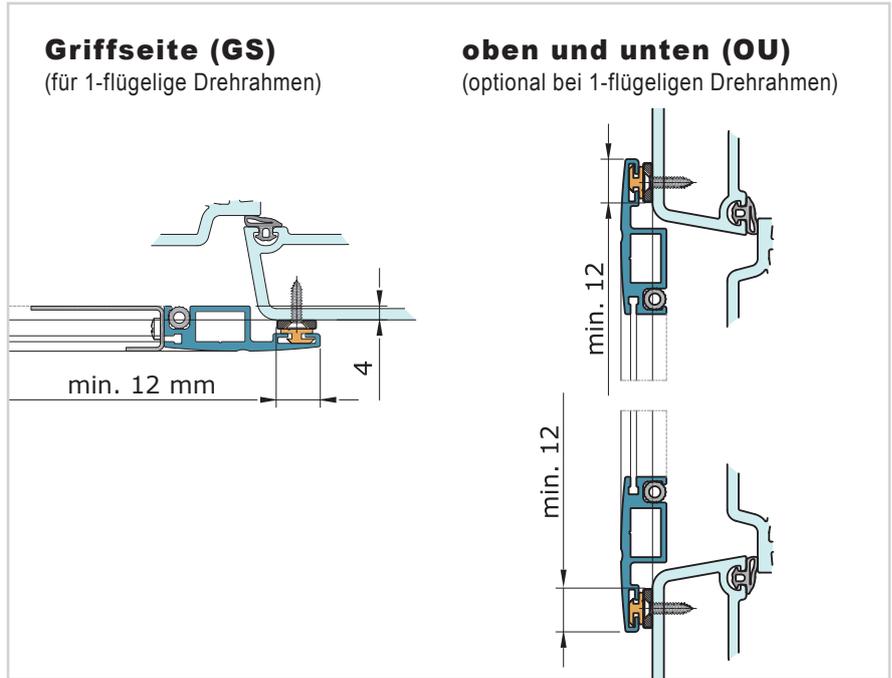
Um die richtige Bürstenlänge zu ermitteln muss das Versatzmaß oder das Dichtmaß angegeben werden (siehe Seite 52).



Im Standard ist eine 9 mm Bürste zum Stock eingezogen.

MÖGLICHE MAGNET-POSITION

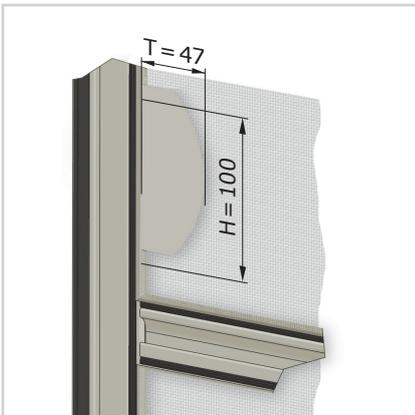
- griffseitig im Standard (bei einflügeligen Drehrahmen, Anschlagseite ist die Gegenseite)
- oben und unten im Standard bei zweiflügeligen Drehrahmen
- notwendigen Platzbedarf beachten (Das Drehrahmenprofil muss mind. 12 mm auf der geraden Stockfläche überlappen, damit die Niroleiste ordnungsgemäß angebracht werden kann.)



GRIFFAUSFÜHRUNGEN

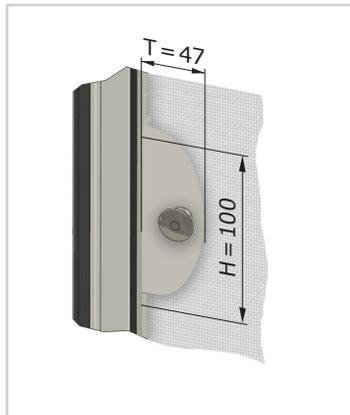
GRIFFSPROSSE UND GRIFFPLATTE

(ab 1801 mm Flügelhöhe)

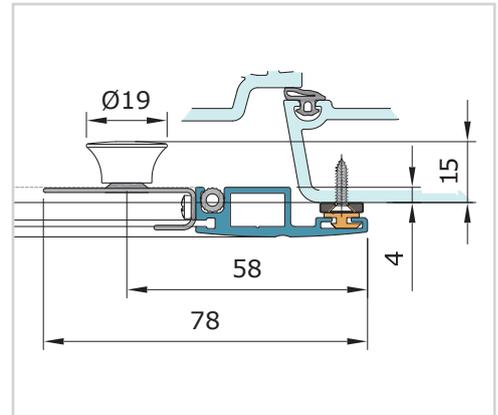


FIXGRIFF MIT METALL-KNOPF

(bis 1800 mm Flügelhöhe)



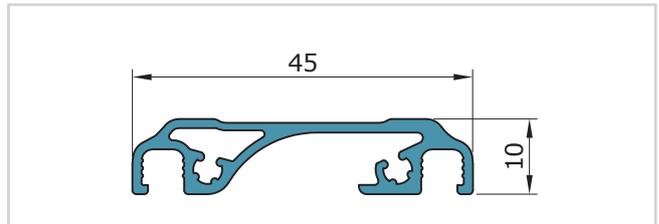
PLATZBEDARF GRIFF-KNOPF



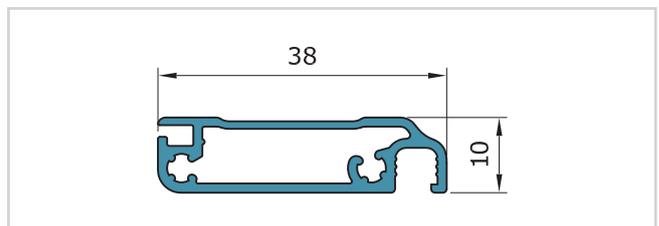
SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 58 zu finden.



SOCKELBLECHSPROSSE



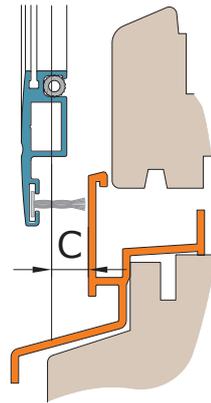
VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.)

Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (siehe unten) anzugeben.

Im Standard ist eine 9 mm Bürste eingezogen.

max. Versatzmaß: 16 mm



Angabe Versatzmaß

Versatzmaß oben

Versatzmaß unten

Versatzmaß Anschlagseite

Versatzmaß Griffseite



DICHTMASS

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.

Bei Angabe „0“ wird die 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

max. Dichtmaß „D“: 22 mm

Angabe Dichtmaß

Dichtmaß oben

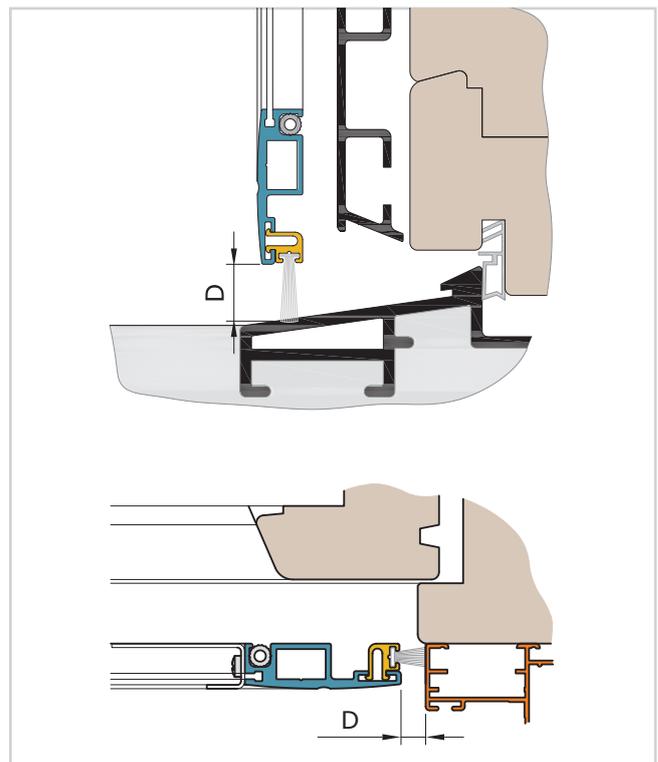
Dichtmaß unten

Dichtmaß Anschlagseite

Dichtmaß Griffseite

Hinweis:

Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X.



STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

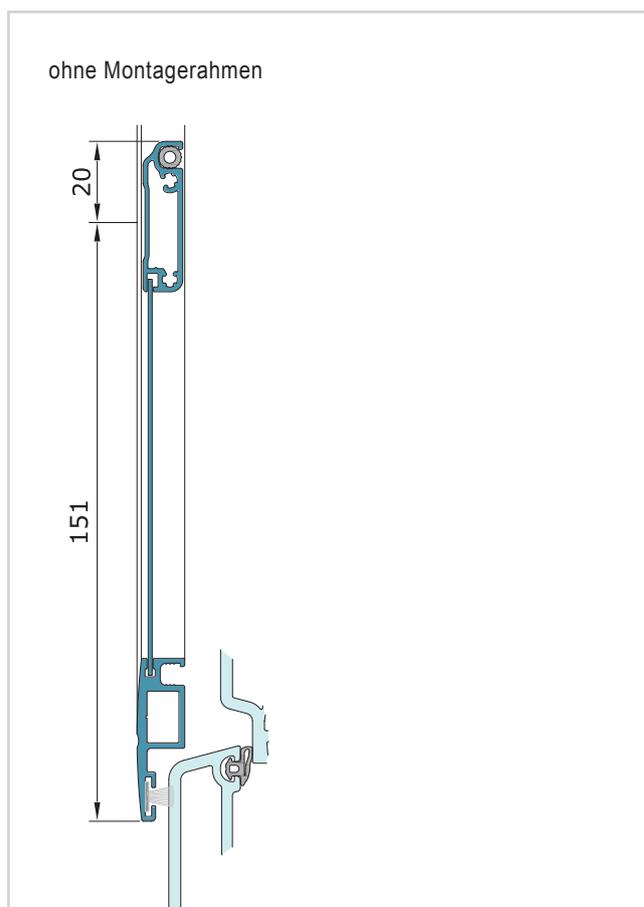
Ab 1901 mm Flügelhöhe ist automatisch ein Sockelblech eingebaut.

Die Standardhöhe der Sockelblechsprosse beträgt 151 mm und kann variabel von 151 mm bis 950 mm bestellt werden.

Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechsprosse.

Hinweis: Bei diesem Modell ist keine Katzenklappe möglich!



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B, MONTAGEART - „M“ DREHRAHMEN MIT MONTAGERAHMEN

Angabe Bestellmaß ist Montagerahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Montagerahmen am Tür- bzw. Fensterstock befestigt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 58), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Bei Abweichung der Griffsprossenposition von über 250 mm wird im Standard eine Griffplatte mit Knopf auf 1050 mm Höhe montiert.

Ohne Maßangaben wird bis Flügelhöhe 1800 mm ein Fixgriff mit Metallknopf mittig eingebaut. Ab 1801 mm Flügelhöhe wird eine Griffspresse (standardmäßig auf 1050 mm) und Griffplatte eingebaut.

Wird unter Flügelhöhe 1800 mm eine Sprosse bestellt ist diese:

- bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut.
- ab Bestellmaßhöhe 1801 mm auf 1050 mm Höhe montiert.

Bei Drehrahmen Modell B ist kein V2A-Stahlgewebe möglich.

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßanleitung Modell B

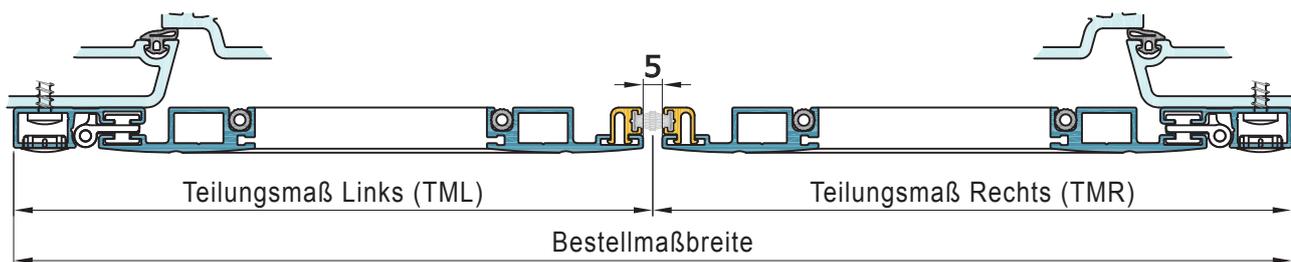
Bestellmaßbreite: Montagerahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



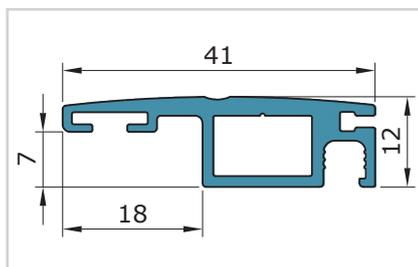
FLÜGELANZAHL 2:



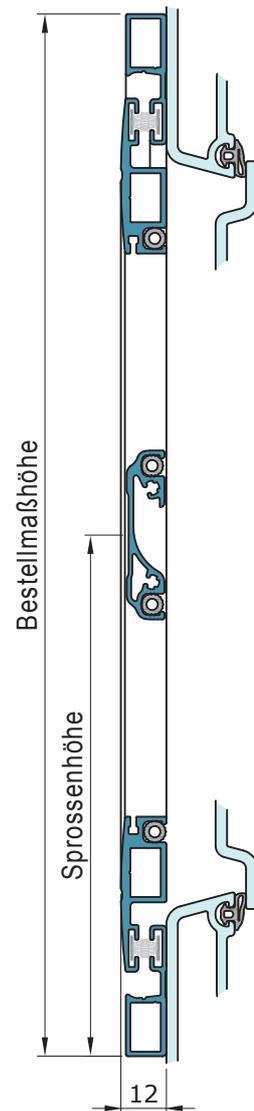
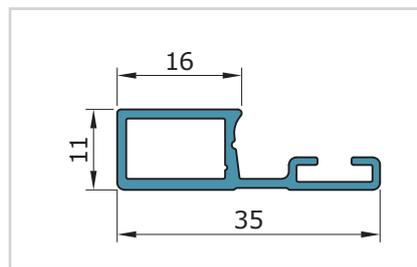
■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

■ Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Montagerahmenaußenmaß bis Teilungsmittelpunkt angeben.

FLÜGELPROFIL



MONTAGE-RAHMENPROFIL



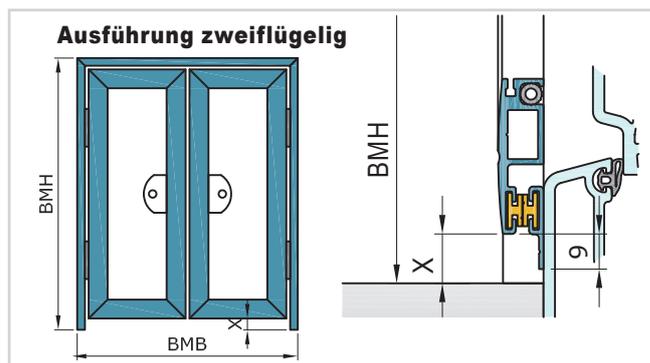
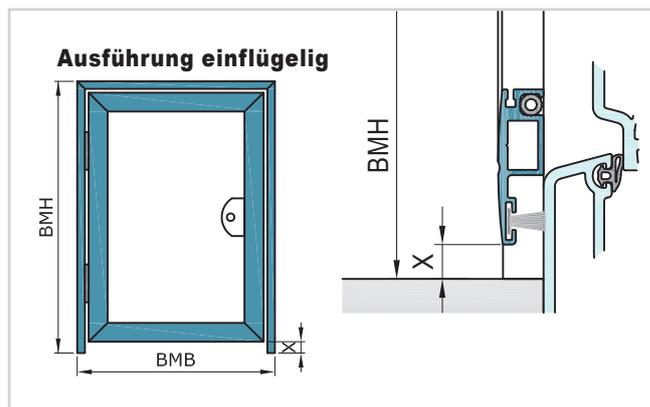
MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Die Ausführung Montagerahmen unten offen ist bei ein- und zweiflügeligen Drehrahmen möglich. Beim zweiflügeligen Drehrahmen ist unten eine Magnethalteleiste erforderlich.

Flügelverkürzung unten: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatz- oder Dichtmaß unten ist bei Bestellung erforderlich.

Bei Montagerahmen unten offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.



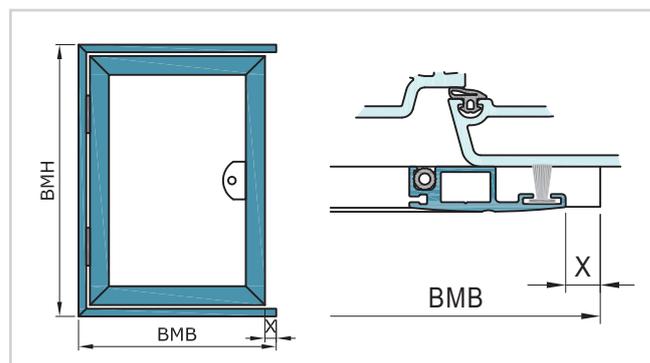
MONTAGERAHMEN GRIFFSEITIG OFFEN

Möglich bei einflügeligem Drehrahmen. Montagerahmen ist 3-seitig (oben, unten und auf der Anschlagseite), auf der Griffseite ist kein Montagerahmen.

Flügelverkürzung Griffseite: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatzmaß griffseitig möglich.

Bei Montagerahmen griffseitig offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.

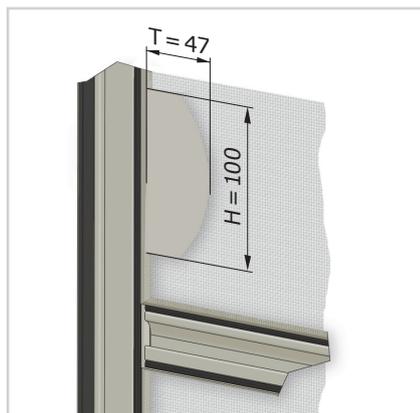


Hinweis: Das Montagerahmenprofil ist stirnseitig nicht beschichtet (blank).

GRIFFAUSFÜHRUNGEN

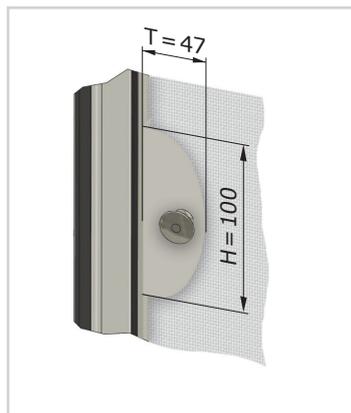
GRIFFSPROSSE UND GRIFFPLATTE

(ab 1801 mm Flügelhöhe)

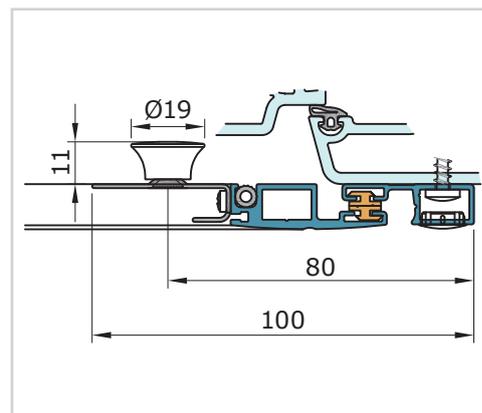


FIXGRIFF MIT METALLKNOPF

(bis 1800 mm Flügelhöhe)



PLATZBEDARF GRIFFKNOPF



VERSATZMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN ODER GRIFFSEITIG OFFEN

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.
(Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 54)

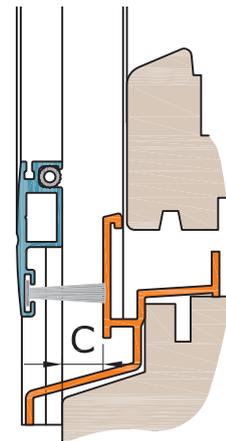
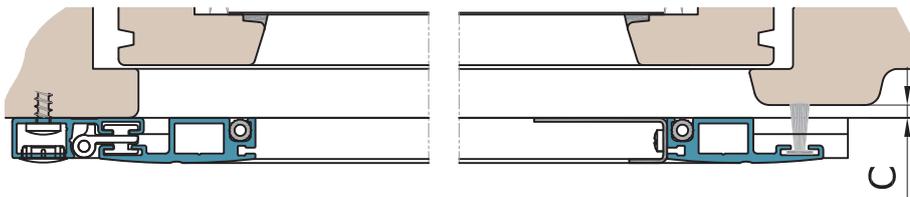
Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (unten oder Griffseite) anzugeben.

Im Standard ist auf der offenen Seite eine 12 mm Bürste eingezogen
max. Versatzmaß: 13 mm

Angabe Versatzmaß

Versatzmaß unten (bei Montagerahmen unten offen, Bild rechts)

Versatzmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen, Bild unten)



DICHTMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN ODER GRIFFSEITIG OFFEN

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen (Stegbreite Bürste: 4,8 mm).

Bei Bürste nach außen ist ein Dichtmaß „D“ anzugeben.
Bei Angabe „0“ wird die 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

max. Dichtmaß „D“: 22 mm

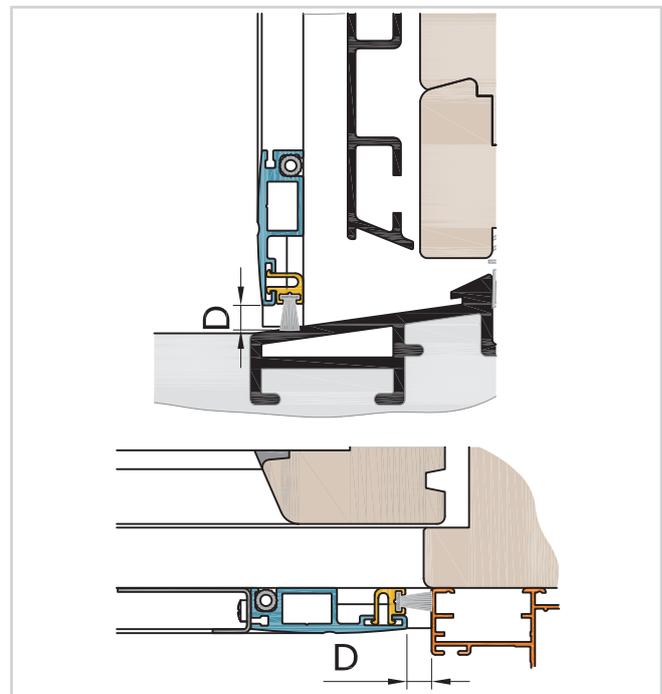
Angabe Dichtmaß

Dichtmaß unten (bei Montagerahmen unten offen)

Dichtmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen)

Hinweis:

Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X (siehe auch vorherige Seite).
Das Dichtmaß (D) kann größer sein als das X-Maß.



STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

Ab 1901 mm Flügelhöhe ist automatisch ein Sockelblech eingebaut.

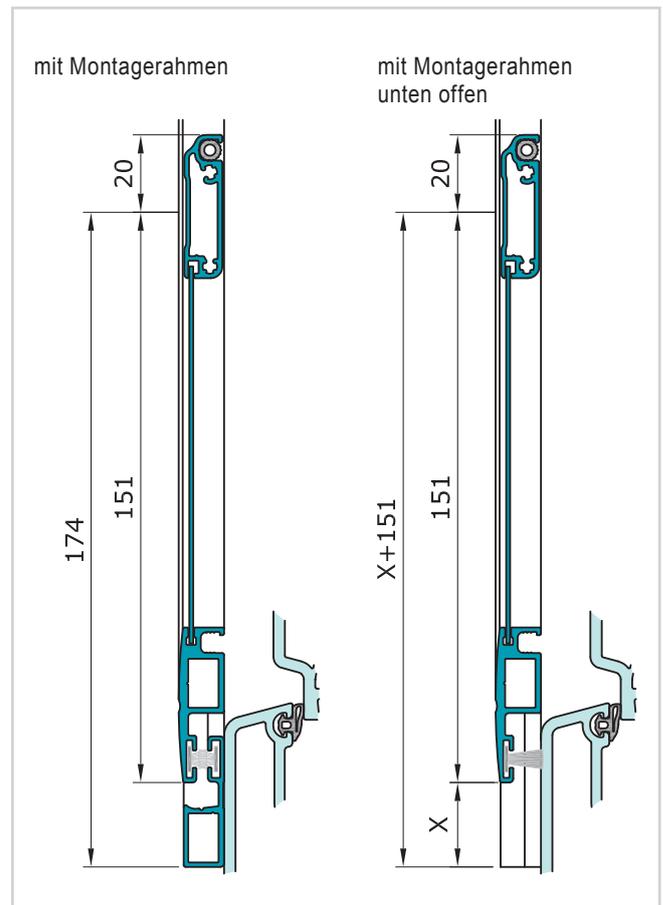
Die Standardhöhe der Sockelblechsprosse beträgt 174 mm und kann variabel von 174 mm bis 974 mm bestellt werden.

Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechsprosse.

Optional kann auch eine Katzenklappe in das Sockelblech eingebaut werden, dies ist ab einer Sockelblechsprossenhöhe von 403 mm möglich (siehe Detail Seite 41).

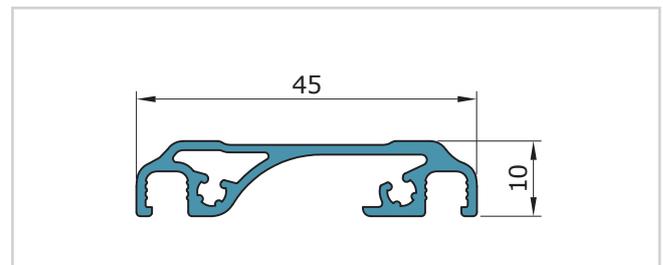
Hinweis: Bei diesem Modell ist keine Katzenklappe möglich!



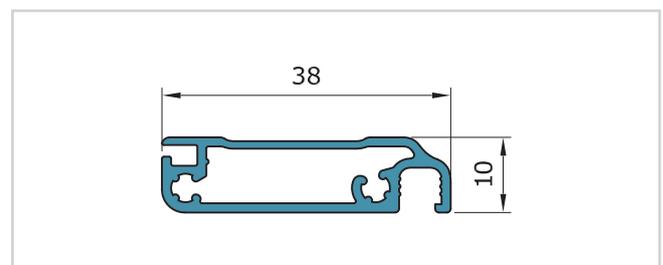
SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

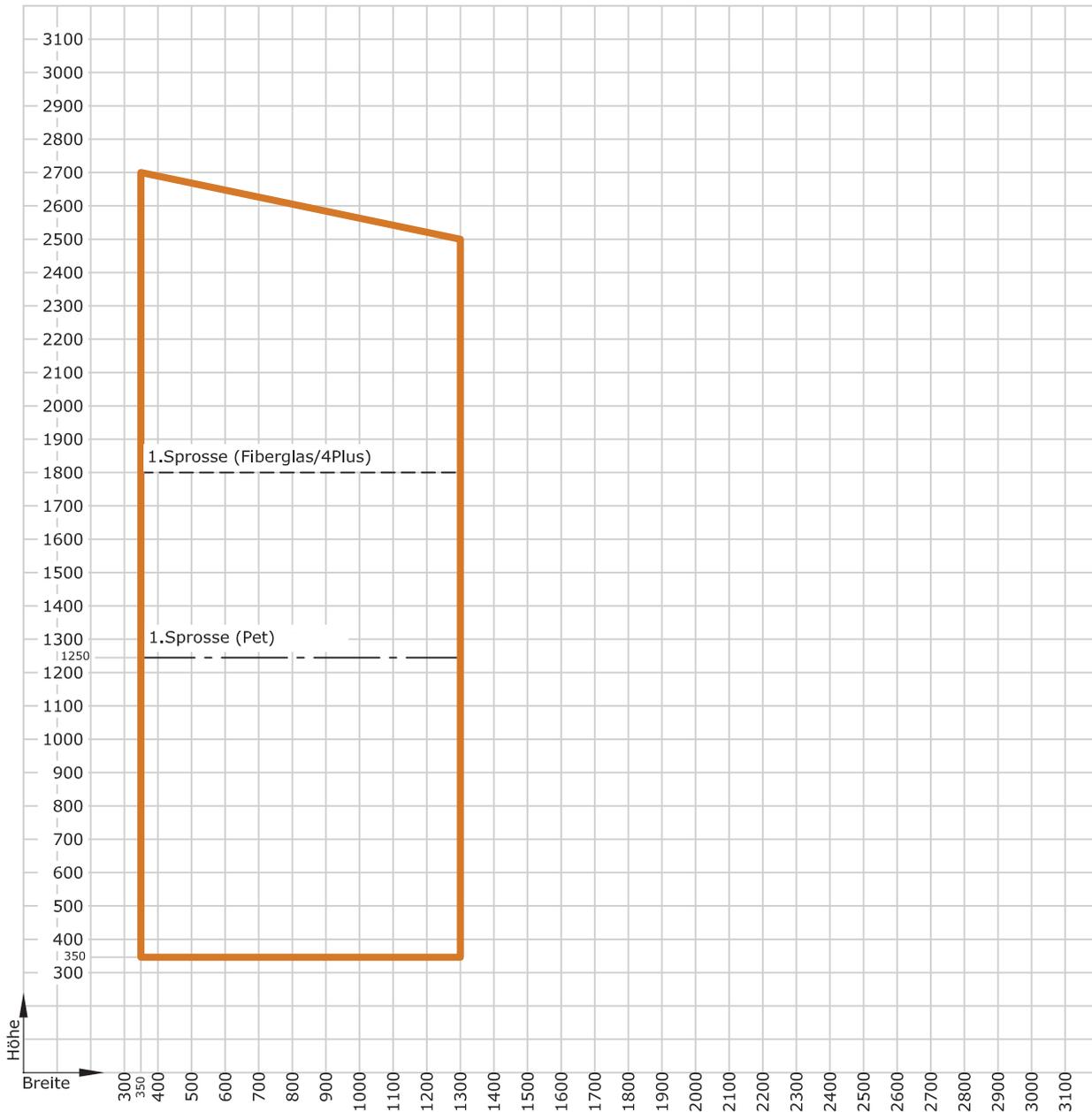
Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 58 zu finden.



SOCKELBLECHSPROSSE



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



 Grenzmaße Fiberglas- und 4PLUS Pollenschutzgewebe, Petscreen-Gewebe

 Sprosse bei Petscreen-Gewebe erforderlich

 Sprosse bei Fiberglas- und 4PLUS Pollenschutzgewebe erforderlich

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

Hinweis: Bei Modell B ist KEIN V2A-Stahlgewebe möglich.

ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL C, MONTAGEART - „O“ DREHRAHMEN OHNE MONTAGERAHMEN

Angabe der Bestellmaße ist Rahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Scharniere am Tür- bzw. Fensterstock oder in der Leibung befestigt.

Zu beachten ist der Platzbedarf für Bänder, Bürsten und Niroleiste. Die Niroleiste muss auf fett- und staubfreiem Tür- oder Fensterrahmen aufgeklebt und angeschraubt werden.

Ohne Maßangaben wird der Griff bis Bestellmaßhöhe 1799 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1800 mm wird der Griff standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

Hinweis: Bei Modell „C“ ist kein Sockelblech möglich.

Standard Bürstenlängen: 9 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und kann im Bestellformular mit Versatzmaß angeführt werden).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßenleitung Modell C - Montageart „O“

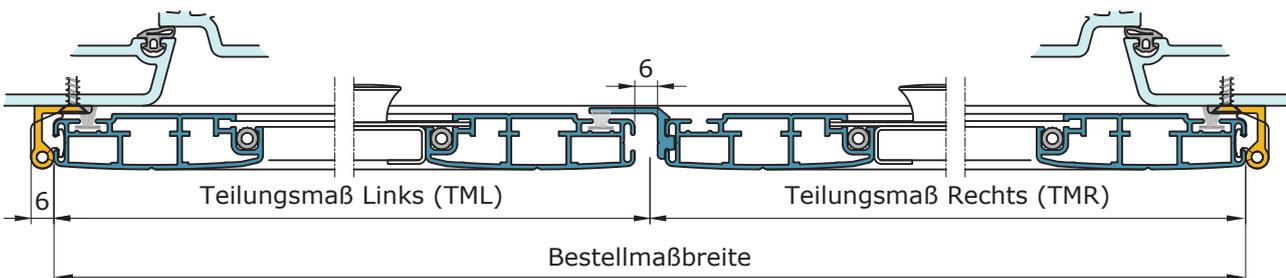
Bestellmaßbreite: Rahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Rahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:

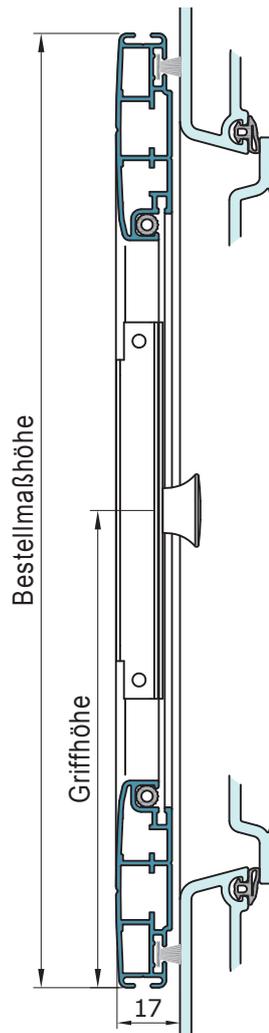
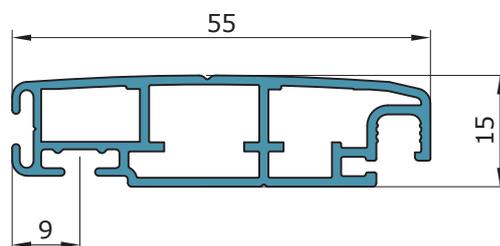


- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Bestellaußenmaß bis Teilungsmittle angeben.
- Bei Flügelanzahl 2 ist der erstöffnende Flügel anzugeben (gezeichnet links).

FLÜGELPROFIL

Je nach Ausführung wird das Magnetband seitlich oder oben und unten zum Stock eingezogen (siehe Seite „Scharnieroptionen“ auf Seite 61). Bürsten können nach außen oder zum Stock (je nach Magnetanordnung) eingezogen werden.

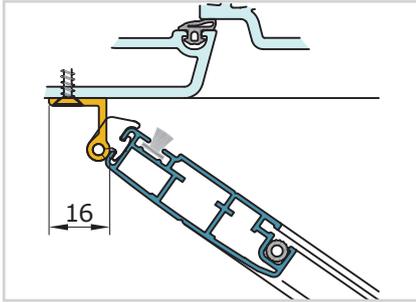
Um die richtige Bürstenlänge zu ermitteln muss das Versatzmaß oder das Dichtmaß angegeben werden (siehe Seite 62).



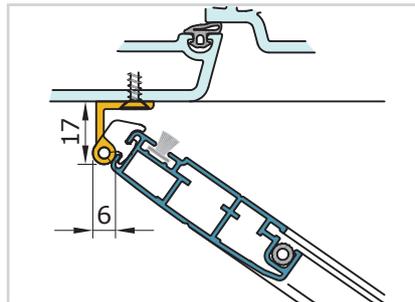
Unten ist im Standard eine 9 mm Bürste zum Stock eingezogen.

STOCKBEFESTIGUNG

(Standard)

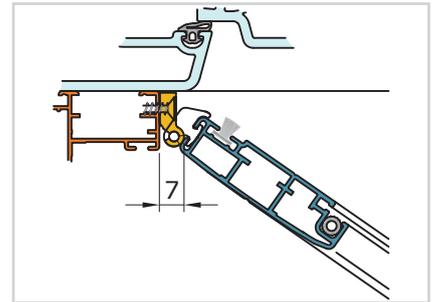


(Im Standard ist die Bürste zum Stock eingezogen.)



LEIBUNGSBEFESTIGUNG

(optional)



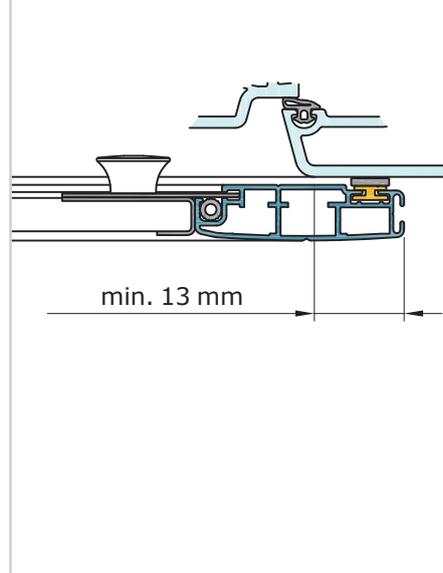
MAGNETANORDNUNG

MÖGLICHE MAGNET-POSITION

- griffseitig im Standard (bei einflügeligen Drehrahmen, Anschlagseite ist die Gegenseite)
- oben und unten im Standard bei zweiflügeligen Drehrahmen
- oben und unten
- notwendigen Platzbedarf beachten (Das Drehrahmenprofil muss mind. 13 mm auf der geraden Stockfläche überlappen, damit die Niroleiste ordnungsgemäß angebracht werden kann.)

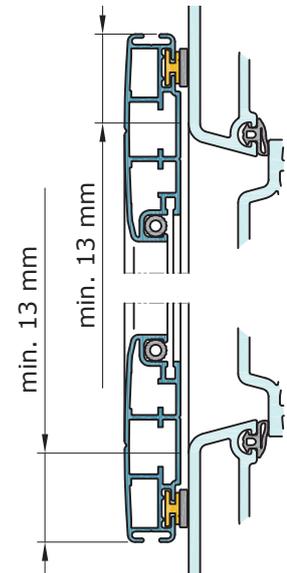
Griffseite (GS)

(für 1-flügelige Drehrahmen)



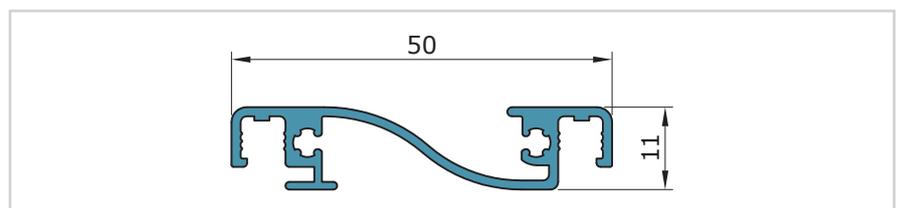
oben und unten (OU)

(optional bei 1-flügeligen Drehrahmen)



SPROSSEN

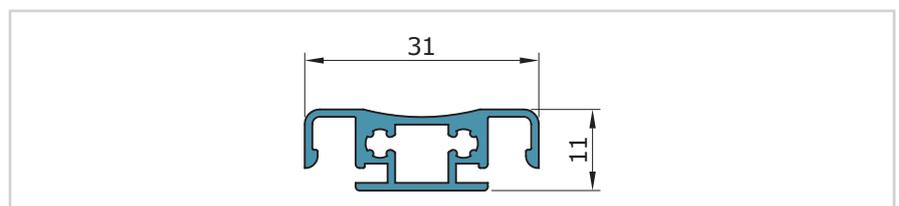
GRIFFSPROSSE



GEWEBETEILENDE

SPROSSE (optional)

Ab welcher Höhe/Breite eine Sprosse eingebaut wird, ist im Größendia-gramm Seite 68 zu finden.



Bei dieser Sprosse wird die Griffplatte mit Knopf verbaut.

VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.)
(Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 60)

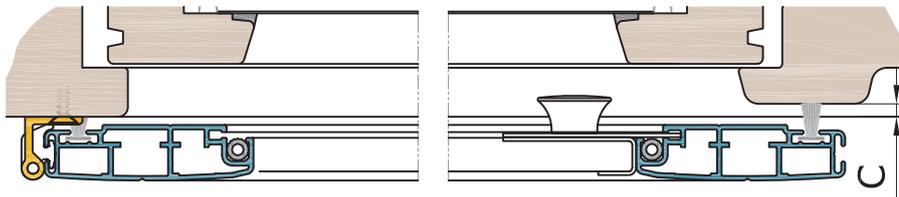
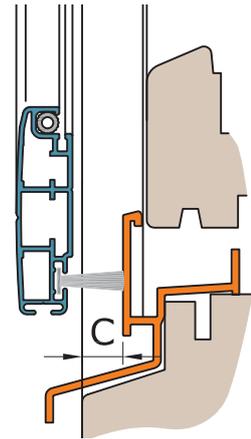
Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (siehe unten) anzugeben.

Im Standard ist eine 9 mm Bürste eingezogen.

max. Versatzmaß: 16 mm

Angabe Versatzmaß

Versatzmaß oben
Versatzmaß unten
Versatzmaß Anschlagseite
Versatzmaß Griffseite



DICHTMASS

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.

Bei Angabe „0“ wird die 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

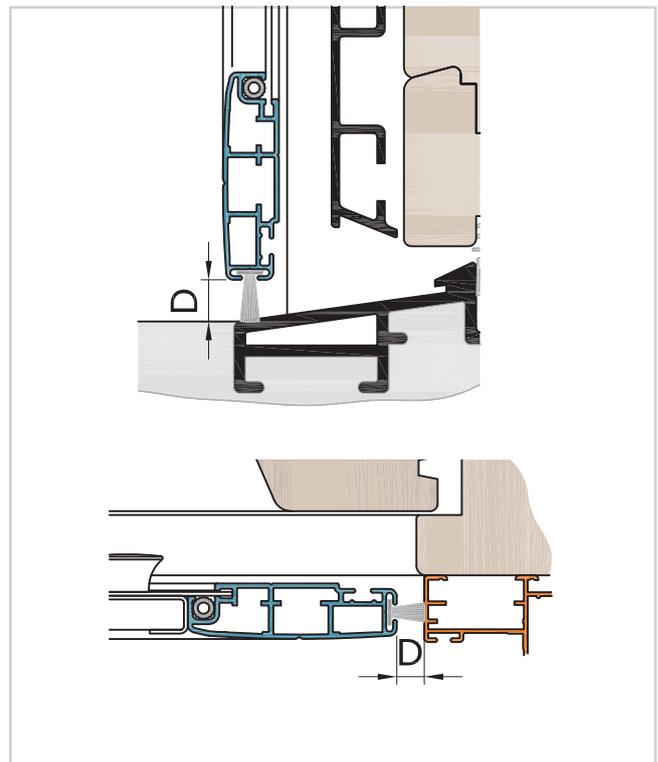
max. Dichtmaß „D“: 22 mm

Angabe Dichtmaß

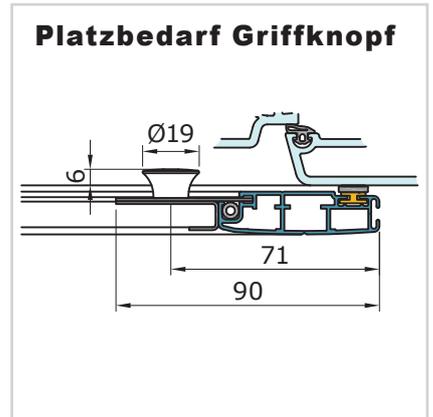
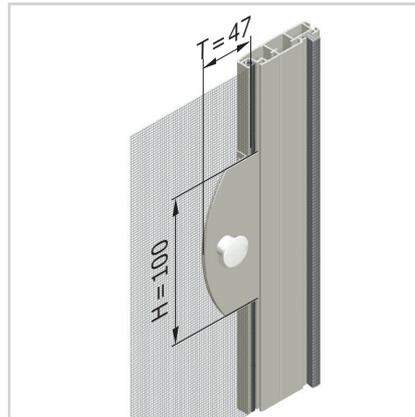
Dichtmaß oben
Dichtmaß unten
Dichtmaß Anschlagseite
Dichtmaß Griffseite

Hinweis:

Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X.

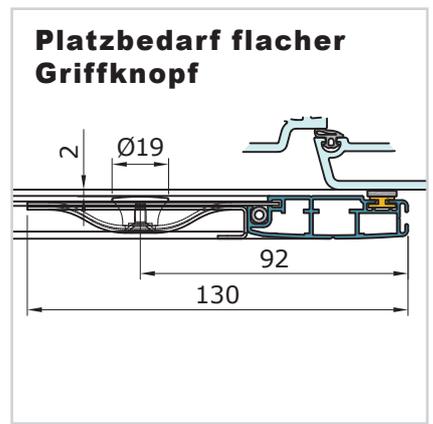
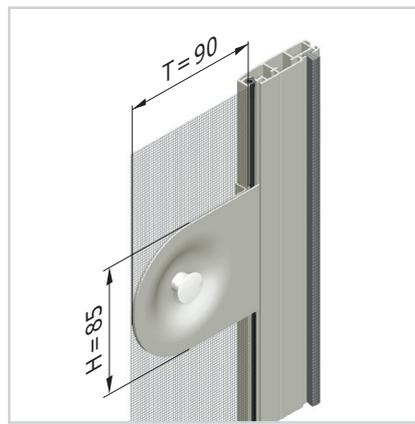


STANDARD GRIFF



GRIFFPLATTE, TIEFGEZOGEN MIT KNOPF

(optional) für flächenbündige Fenster



GRIFFSPROSSE

(optional) für flächenbündige Fenster



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL C, MONTAGEART - „M“ DREHRAHMEN MIT MONTAGERAHMEN

Angabe der Bestellmaße ist Montagerahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und wird mittels Montagerahmen am Fensterstock befestigt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt.

Zu beachten ist der Platzbedarf für den Montagerahmen (mind. 30 mm). Dieser muss rechtwinklig und verzugsfrei montiert werden.

Ohne Maßangaben wird der Griff bis Bestellmaßhöhe 1799 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1800 mm wird der Griff standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

Hinweis: Bei Modell „C“ ist kein Sockelblech möglich.

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

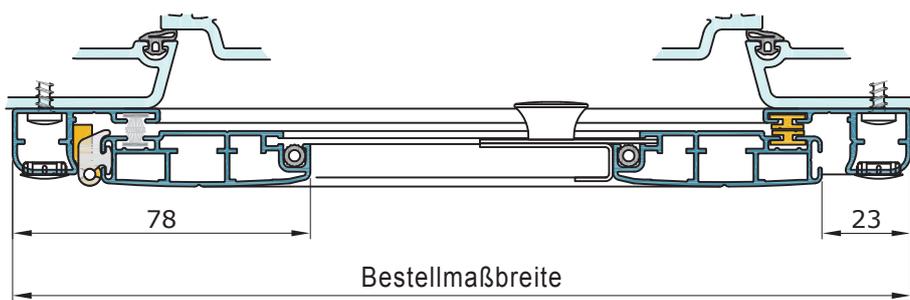
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßanleitung Modell C - Montageart „M“

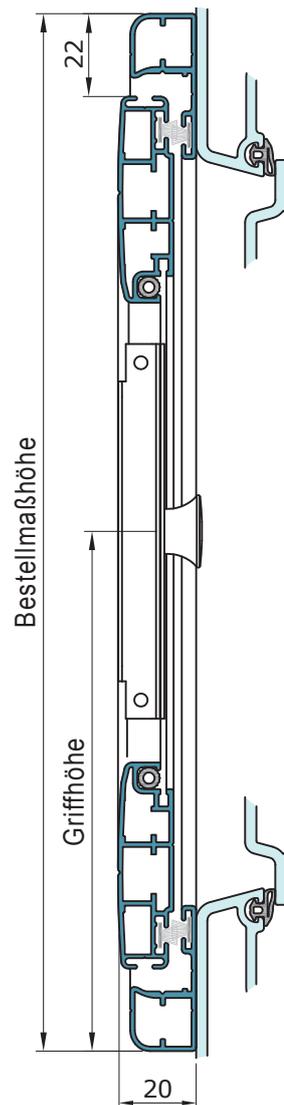
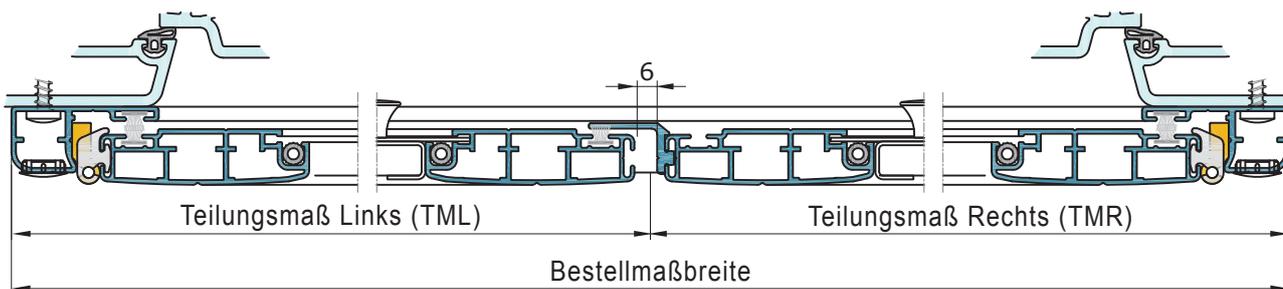
Bestellmaßbreite: Montagerahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:

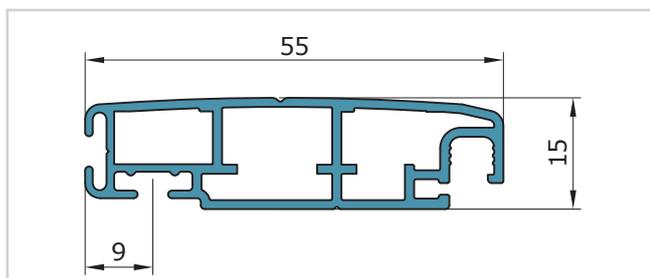


FLÜGELANZAHL 2:

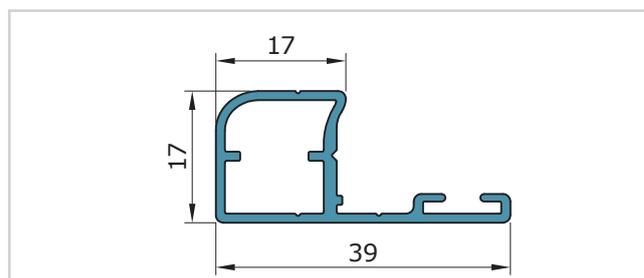


- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Bei asymmetrischer Flügelteilung TML und TMR von Montagerahmenaußenmaß bis Teilungsmittle angeben.
- Bei Flügelanzahl 2 ist der erstöffnende Flügel anzugeben (gezeichnet links).

FLÜGELPROFIL



MONTAGERAHMENPROFIL



Montagerahmen unten offen

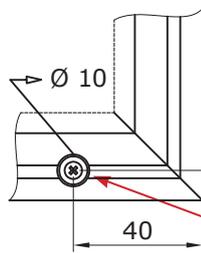
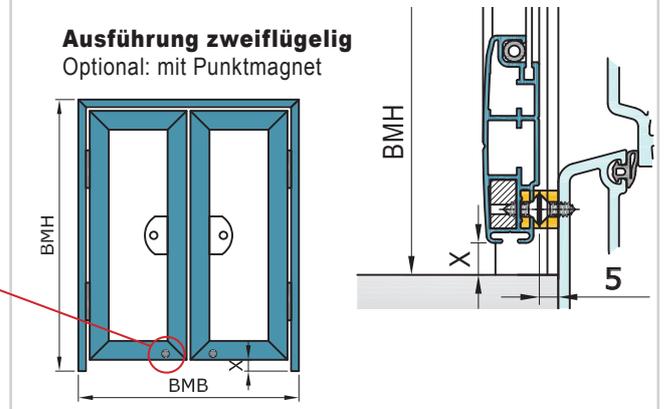
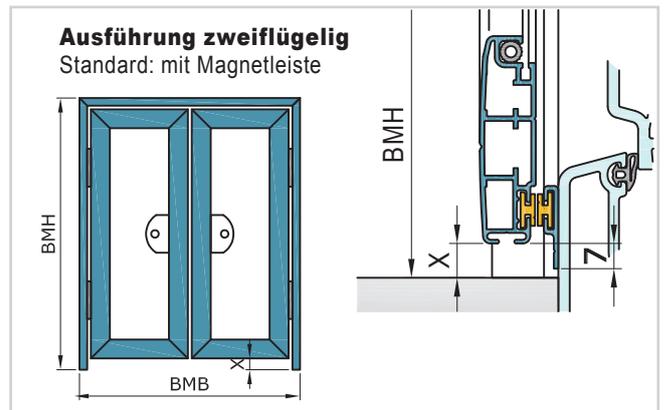
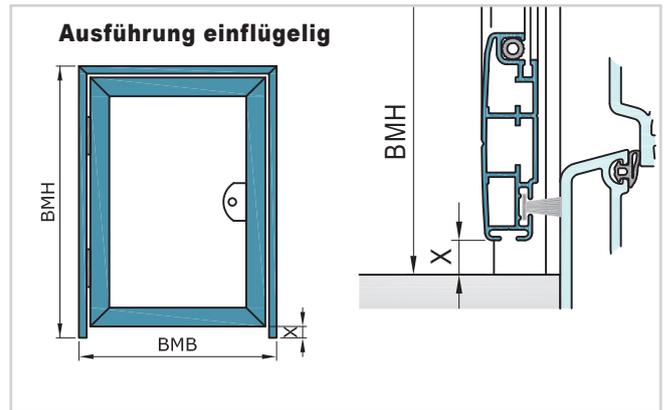
Die Ausführung Montagerahmen unten offen ist bei ein- und zweiflügeligen Drehrahmen möglich. Beim zweiflügeligen Drehrahmen ist unten eine Magnethalteleiste erforderlich.

Optional kann der zweiflügelige Drehrahmen unten mit Punktmagneten ausgeführt werden.

Flügelverkürzung unten: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatz- oder Dichtmaß unten ist bei Bestellung erforderlich.

Bei Montagerahmen unten offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.



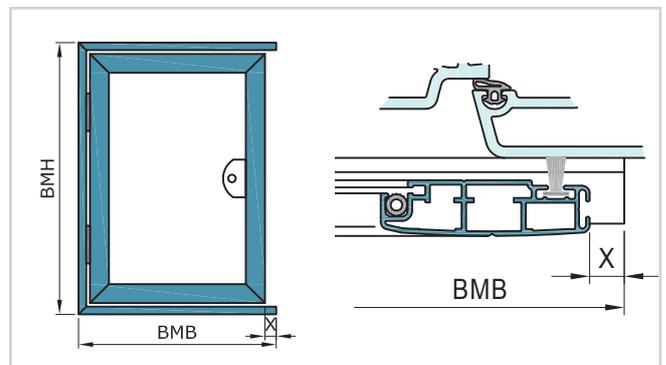
Montagerahmen griffseitig offen

Möglich bei einflügeligem Drehrahmen. Montagerahmen ist 3-seitig (oben, unten und auf der Anschlagseite), auf der Griffseite ist kein Montagerahmen.

Flügelverkürzung Griffseite: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 0 mm)

Angabe von Versatzmaß griffseitig möglich.

Bei Montagerahmen griffseitig offen ist im Standard eine 12 mm Bürste zum Stock eingezogen.



Hinweis: Das Montagerahmenprofil ist stirnseitig nicht beschichtet (blank).

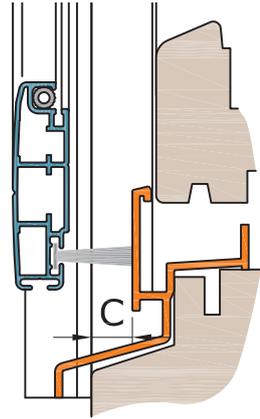
VERSATZMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN ODER GRIFFSEITIG OFFEN

Das Versatzmaß ist bei Stulp-, Kämpfer- oder Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus.
(Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 64).

Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (unten oder Griffseite) anzugeben.

Im Standard ist auf der offenen Seite eine 12 mm Bürste eingezogen.

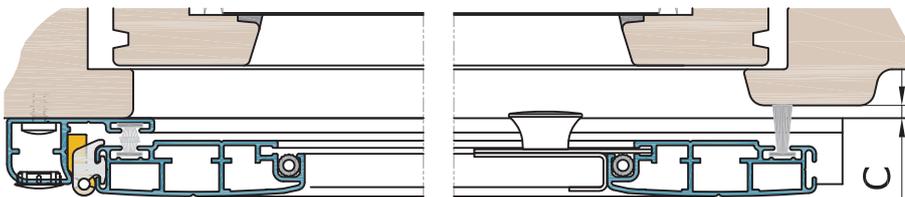
max. Versatzmaß: 13 mm



Angabe Versatzmaß

Versatzmaß unten (bei Montagerahmen unten offen)

Versatzmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen)



DICHTMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN ODER GRIFFSEITIG OFFEN

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird in das jeweilige Profil eine Bürste nach außen eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.
Bei Angabe „0“ wird die 5 mm Bürste nach außen eingezogen.

Im Standard ist nach außen KEINE Bürste eingezogen.

max. Dichtmaß „D“: 22 mm

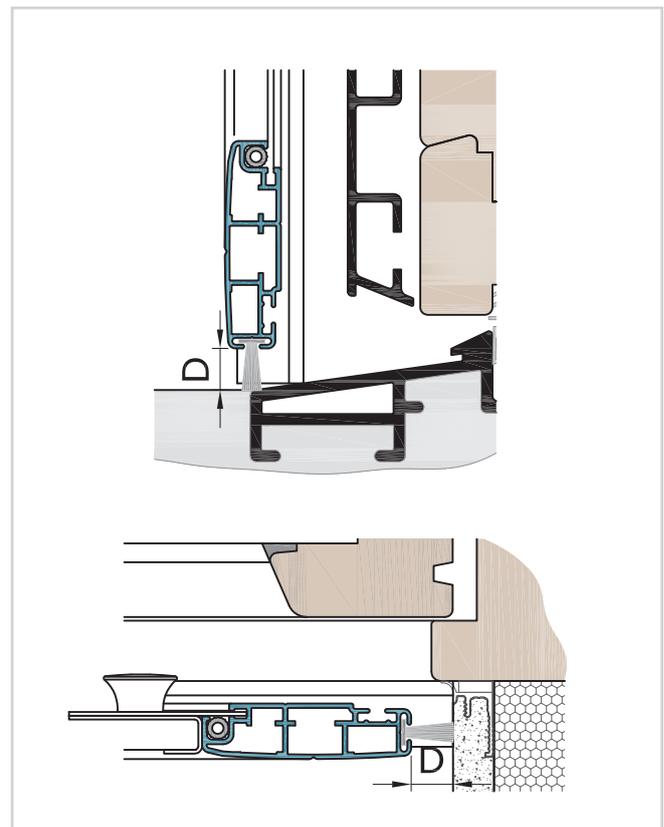
Angabe Dichtmaß

Dichtmaß unten (bei Montagerahmen unten offen)

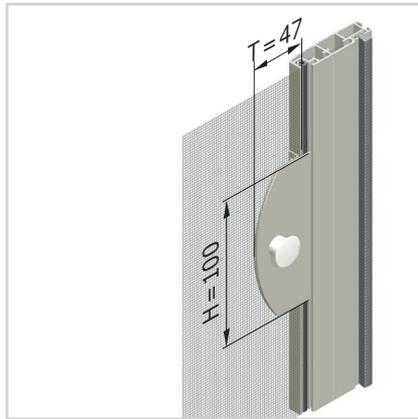
Dichtmaß Griffseite (bei Montagerahmen griffseitig offen)

Hinweis:

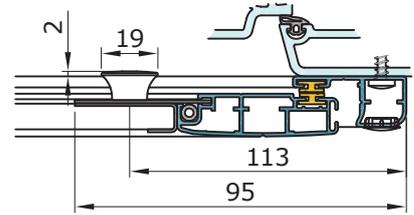
Die Angabe eines Dichtmaßes (D) führt nicht automatisch zu einer Flügelverkürzung X (siehe auch vorherige Seite).
Das Dichtmaß (D) kann größer sein als das X-Maß.



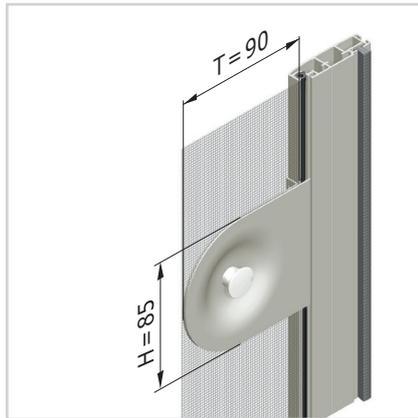
STANDARD GRIFF



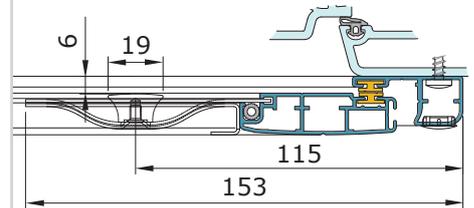
Platzbedarf Griffknopf



GRIFFLATTE, TIEFGEZOGEN MIT KNOFF
(optional) für flächenbündige Fenster



Platzbedarf flacher Griffknopf

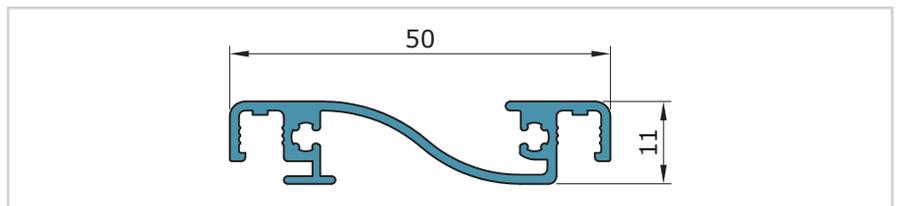


GRIFFSPROSSE
(optional) für flächenbündige Fenster



SPROSSEN

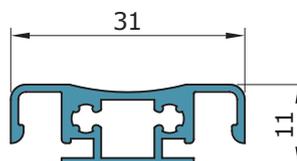
GRIFFSPROSSE



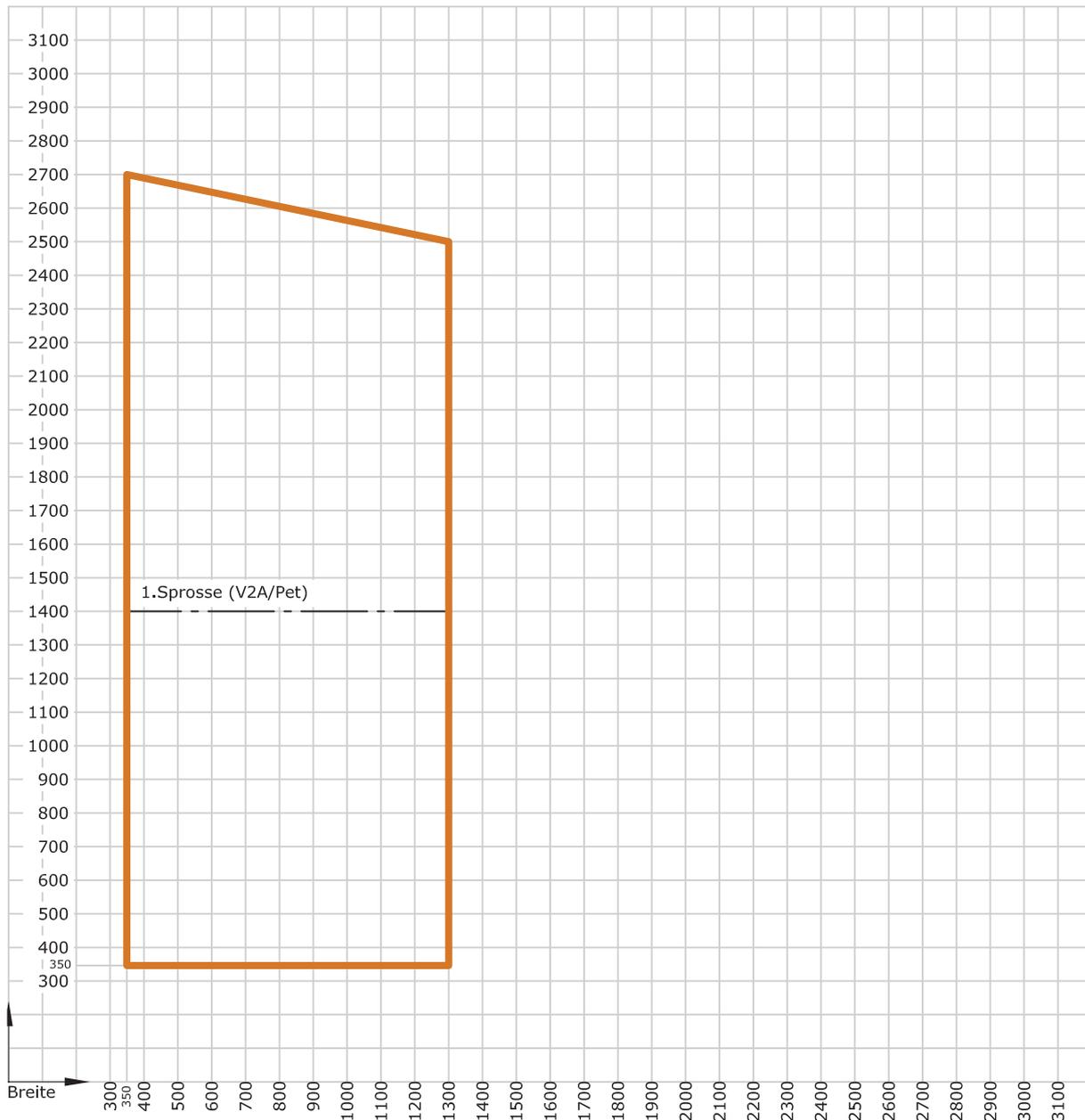
GEWEBETEILENDE SPROSSE (optional)

Ab welcher Höhe/Breite eine Sprosse eingebaut wird, ist im Größen-diagramm Seite 68 zu finden.

Bei dieser Sprosse wird die Griffplatte mit Knopf verbaut.



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



-  Grenzmaße
-  Sprosse bei V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe erforderlich

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

Hinweis: Mit der optionalen Sprosse können keine größeren Grenzmaße erreicht werden.

ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL D (PENDELTÜRE) MONTAGEART - „M“ DREHRAHMEN MIT MONTAGERAHMEN OHNE FALZ

Angabe der Bestellmaße ist Montagerahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und innenöffnend (durchschwingend) und wird mittels Montagerahmen am Fensterstock befestigt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt. Modell D ist nur 1-flügelig bestellbar.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 78), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Bei Abweichung der Sprossenposition von über 250 mm wird im Standard eine Griffplatte mit Knopf auf 1050 mm Höhe montiert.

Ohne Maßangaben wird die Griffspresse bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1801 mm wird die Griffspresse standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

Zu beachten ist der Platzbedarf für den Flügel (umlaufend mind. 6 mm). Dieser muss frei durch die Fensterlichte durchschwingen können. Der Montagerahmen muss rechtwinklig und verzugsfrei montiert werden.

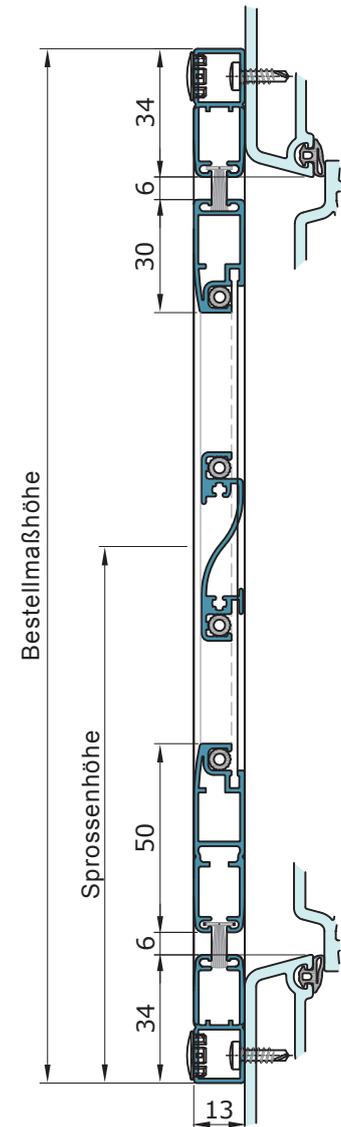
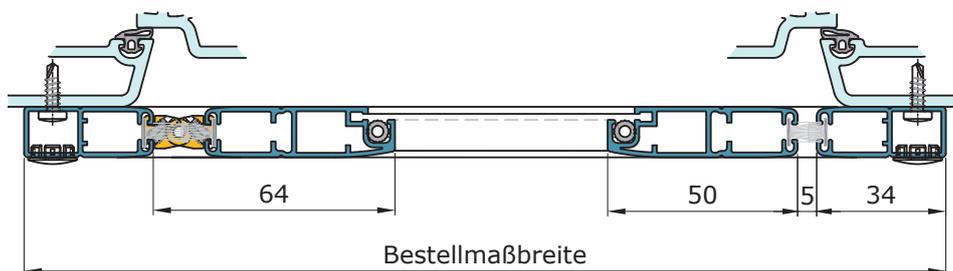
Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

Bestellmaßenleitung Modell D

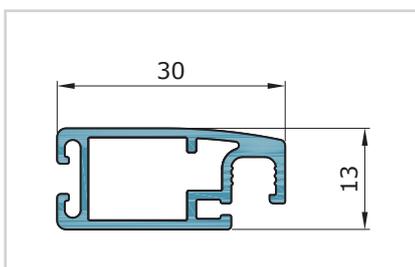
Bestellmaßbreite: Montagerahmenaußenmaß

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

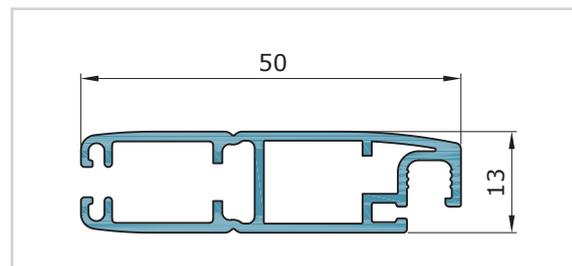
FLÜGELANZAHL 1:



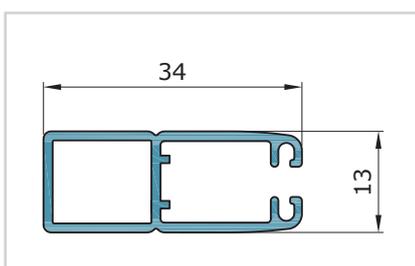
FLÜGELPROFIL OBEN



FLÜGELPROFIL SEITLICH UND UNTEN



MONTAGERAHMEN- PROFIL



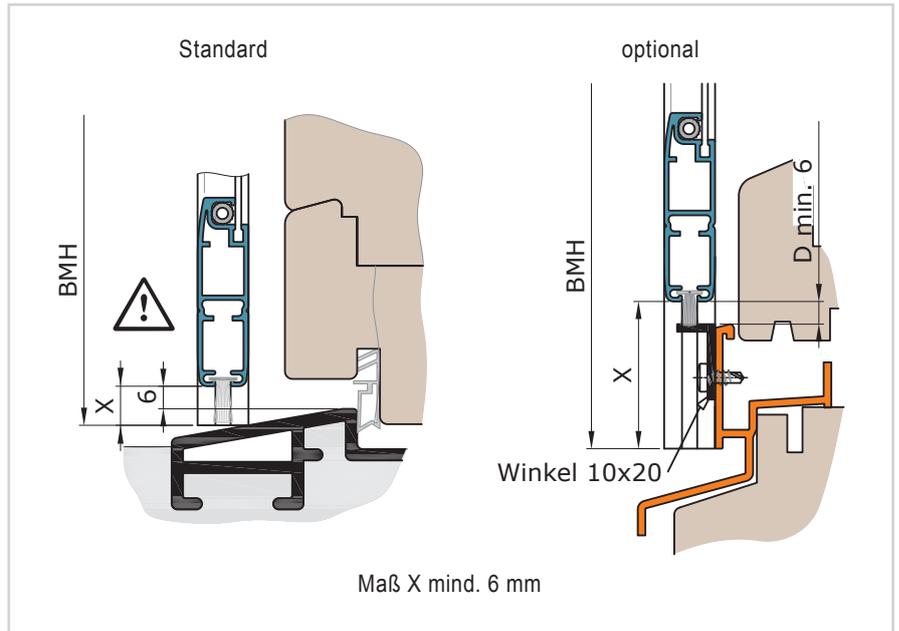
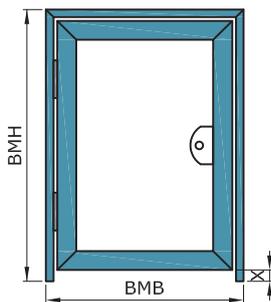
MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Flügelverkürzung unten: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 6 mm).

Optional kann mit Winkel bestellt werden. Dieser ist nicht vorgebohrt

Angabe von Dichtmaß unten kann bei Bestellung angegeben werden (mind. Dichtmaß D = 6 mm).

Ausführung einflügelig



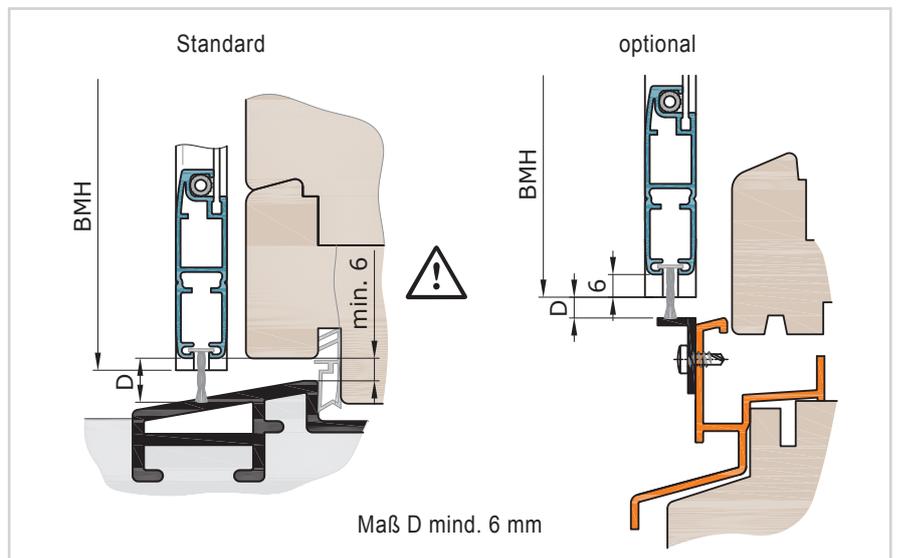
DICHTMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird nach unten außen eine Bürste eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.

Im Standard ist nach unten außen eine 12 mm Bürste eingezogen. Somit ergibt sich ein mind. Dichtmaß von 6 mm.

max. Dichtmaß „D“: 20 mm



Achtung: Für eine ordentliche Funktion des Flügels muss ein Mindestabstand von 6 mm zur Bodenschwelle oder Fensterrahmen eingehalten werden!

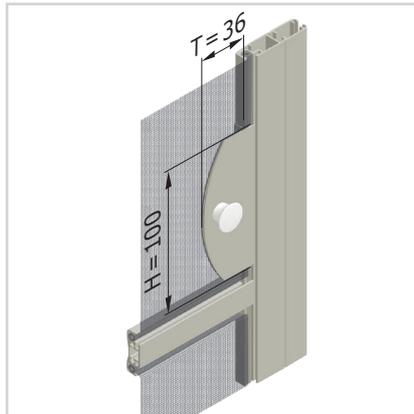
GRIFFSPROSSE

(Standard)

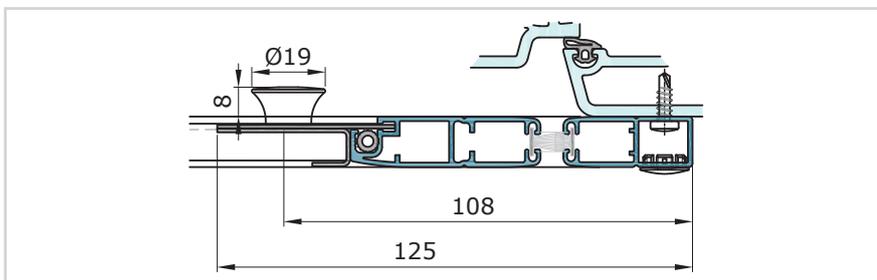


GRIFFKNOPF

(optional) mit gewebeteilender Sprosse



PLATZBEDARF GRIFFKNOPF

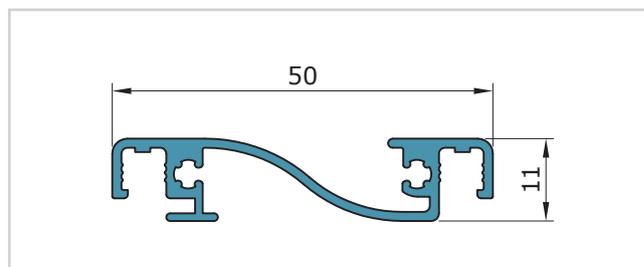


SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

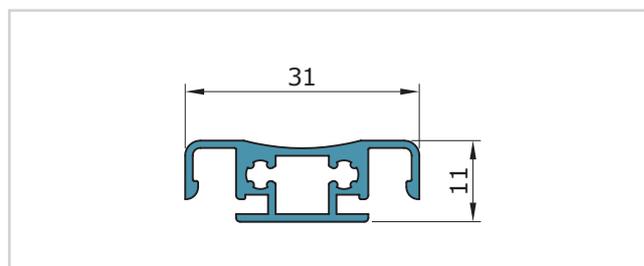
Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 78 zu finden.

Bei dieser Sprosse wird die Griffplatte mit Knopf verbaut.



GEWEBETEILENDE SPROSSE (Sockelblechsprosse)

Bei dieser Sprosse wird die Griffplatte mit Knopf verbaut.



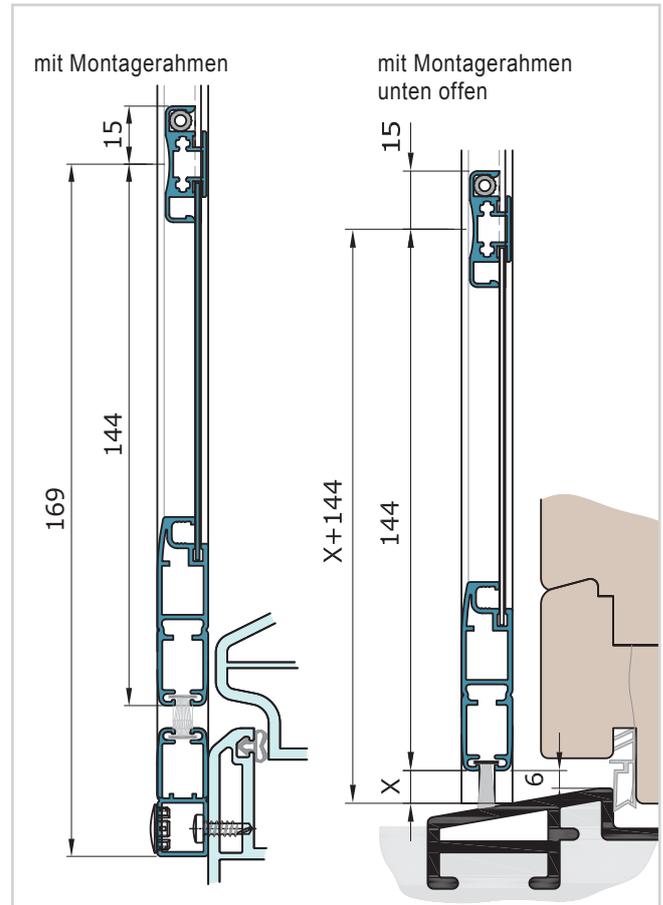
STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

Bei Modell D ist immer ein Sockelblech eingebaut.

Die Standardhöhe der Sockelblechsprosse beträgt 169 mm bzw. 144 mm + X und kann variabel von 169 mm bis 969 mm bestellt werden.

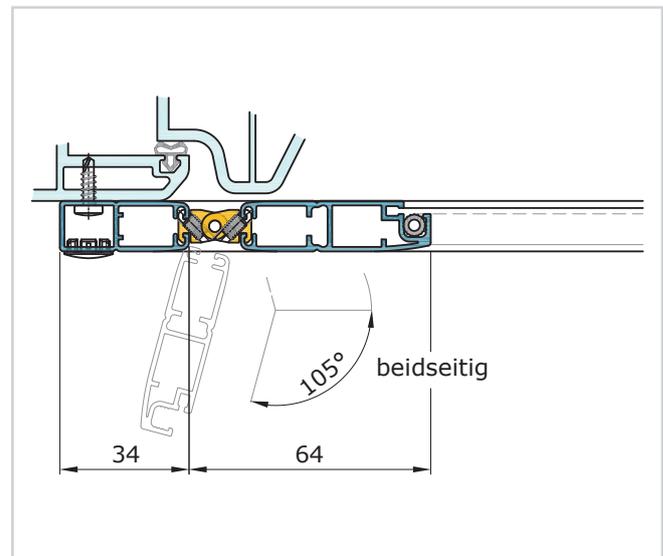
Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechsprosse.



ÖFFNUNGSWINKEL - PLATZBEDARF

Der Öffnungswinkel ist beidseitig mit 105° möglich, sofern eine Kollision mit dem Fensterflügel oder anderen Hindernissen ausgeschlossen ist.



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL D (PENDELTÜRE) MONTAGEART - „F“ DREHRAHMEN MIT MONTAGERAHMEN MIT FALZ

Angabe der Bestellmaße ist Montagerahmenaußenmaß (Ansicht von außen)

Der Drehrahmen ist außenöffnend und innenöffnend (durchschwingend) und wird mittels Montagerahmen am Fensterstock befestigt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt. Modell D ist nur 1-flügelig bestellbar.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 78), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden. Bei Abweichung der Sprossenposition von über 250 mm wird im Standard eine Griffplatte mit Knopf auf 1050 mm Höhe montiert.

Ohne Maßangaben wird die Griffsporse bis Bestellmaßhöhe 1800 mm mittig eingebaut. Ab Bestellmaßhöhe 1801 mm wird die Griffsporse standardmäßig auf 1050 mm positioniert.

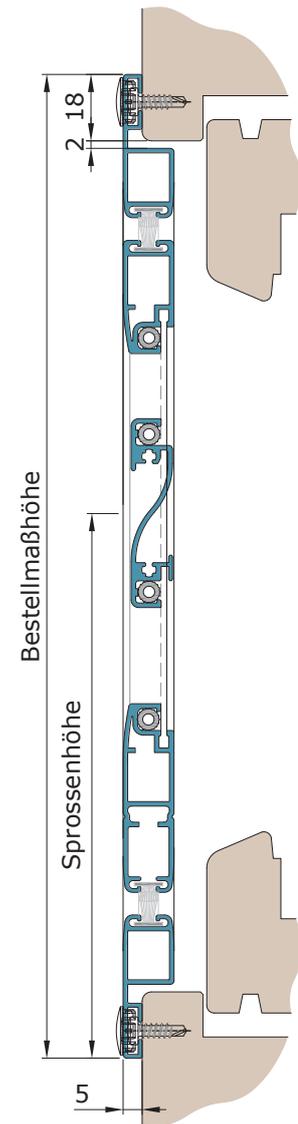
Zu beachten ist der Platzbedarf für den Rahmen (umlaufend mind. 2 mm). Dieser muss frei durch die Fensterlichte durchschwingen können. Der Montagerahmen muss rechteckig und verzugsfrei montiert werden.

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm
Stegbreite Bürste: 7,5 mm

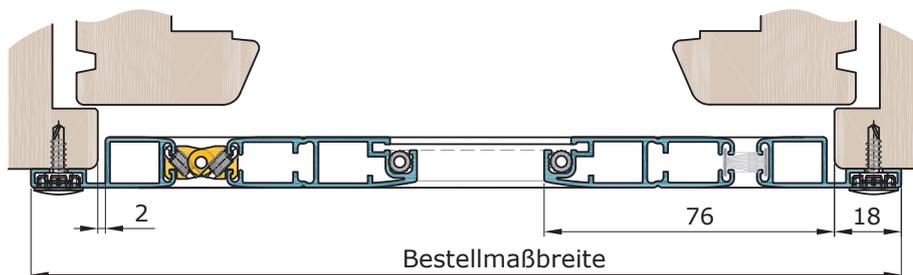
Bestellmaßenleitung Modell D

Bestellmaßbreite: Montagerahmenaußenmaß

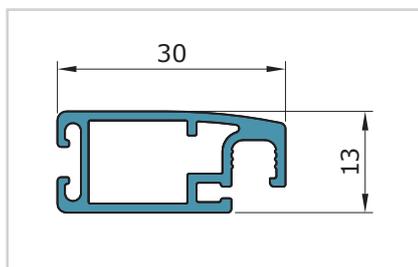
Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß



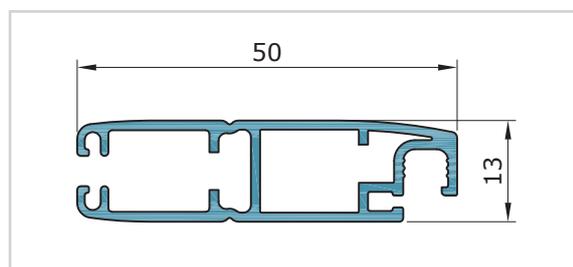
FLÜGELANZAHL 1:



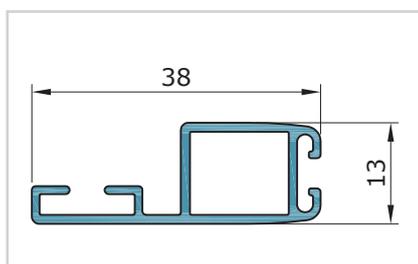
FLÜGELPROFIL OBEN



FLÜGELPROFIL SEITLICH UND UNTEN



MONTAGERAHMEN- PROFIL



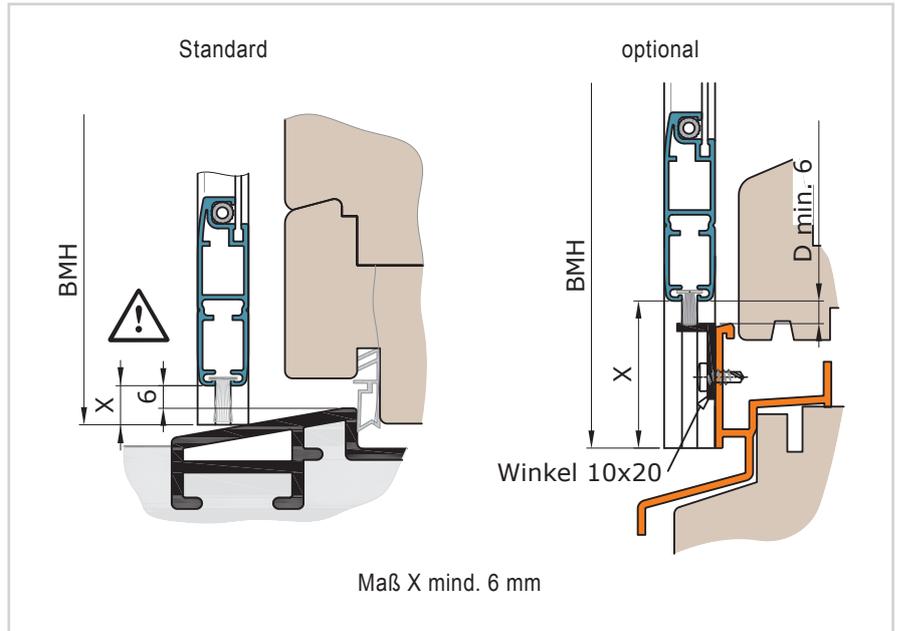
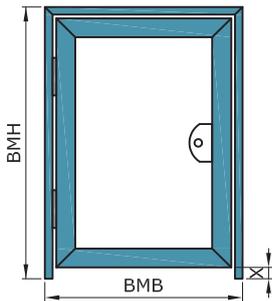
MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Flügelverkürzung unten: Maß X kann bei Bestellung angegeben werden. (Standard X = 6 mm).

Optional kann mit Winkel bestellt werden. Dieser ist nicht vorgebohrt

Angabe von Dichtmaß unten kann bei Bestellung angegeben werden (mind. Dichtmaß D = 6 mm).

Ausführung einflügelig



Achtung: Für eine ordentliche Funktion des Flügels muss ein Mindestabstand von 6 mm zur Bodenschwelle oder Fensterrahmen eingehalten werden!

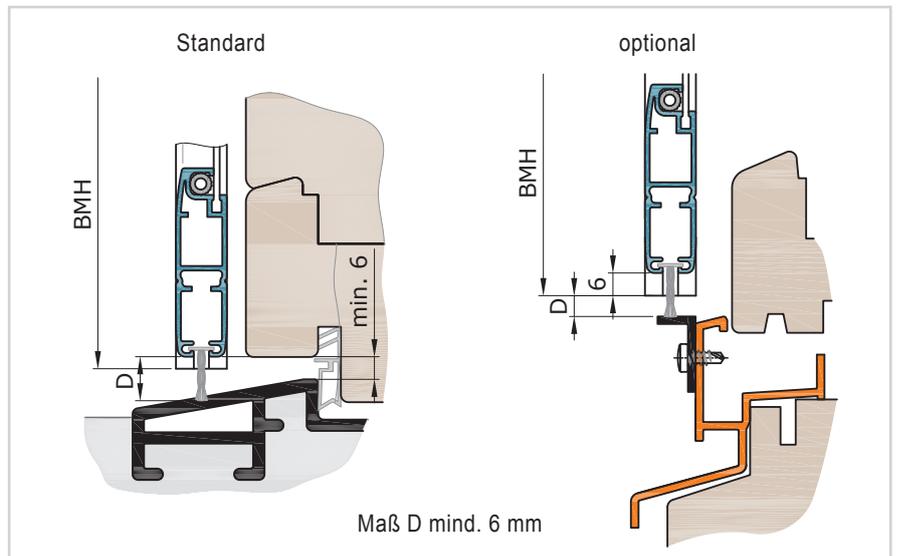
DICHTMASS BEI MONTAGERAHMEN UNTEN OFFEN

Bei Angabe eines Dichtmaßes wird nach unten außen eine Bürste eingezogen.

Bei Bürste nach außen ist das Dichtmaß „D“ anzugeben.

Im Standard ist nach unten außen eine 12 mm Bürste eingezogen. Somit ergibt sich ein mind. Dichtmaß von 6 mm.

max. Dichtmaß „D“: 20 mm



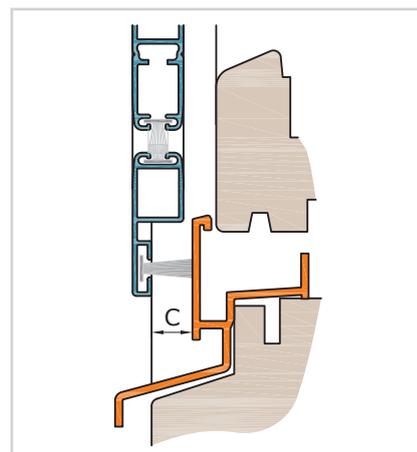
VERSATZMASS BEI MONTAGERAHMEN

Das Versatzmaß „C“ ist bei Wetterschenkelversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus. (Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 74)

Das Versatzmaß „C“ ist nur unten zum Wetterschenkel möglich.

Im Standard ist keine Bürste eingezogen.

max. Versatzmaß: 20 mm



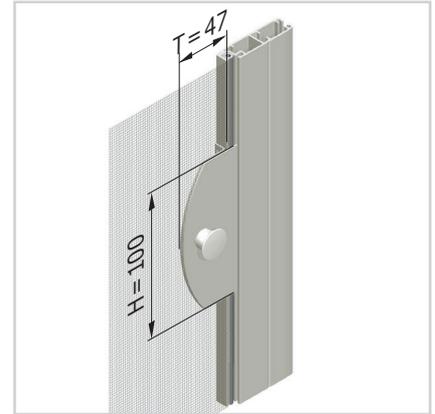
GRIFFSPROSSE

(Standard)

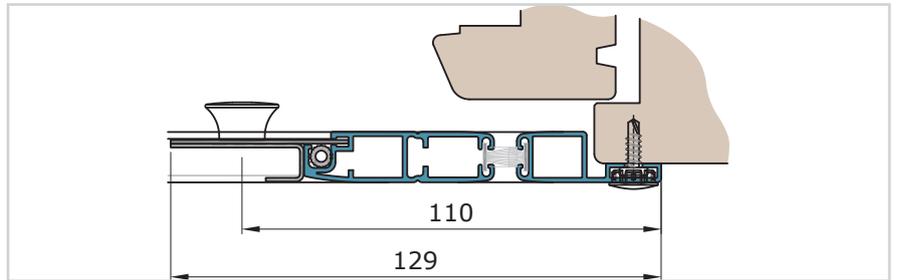


GRIFFKNOPF

(optional) mit gewebeteilender Sprosse



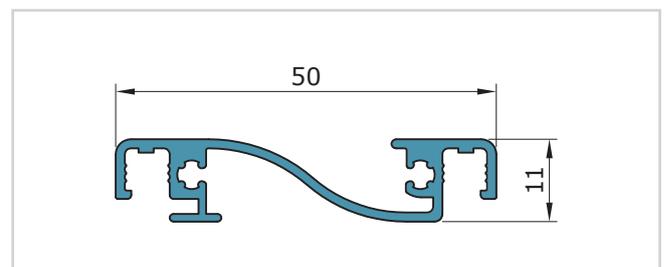
PLATZBEDARF GRIFFKNOPF



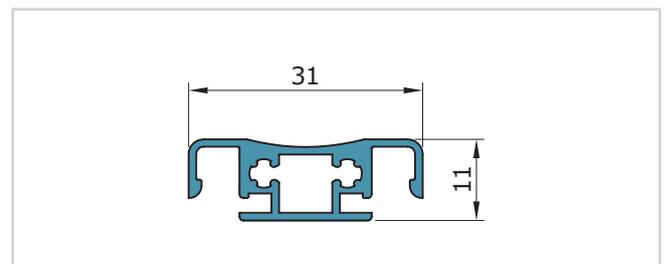
SPROSSEN

GRIFFSPROSSE

Ab welcher Höhe bzw. Breite eine Sprosse eingebaut wird ist im Größenbegrenzungsdiagramm Seite 78 zu finden.



**GEWEBETEILENDE SPROSSE
(Sockelblechsprosse)**



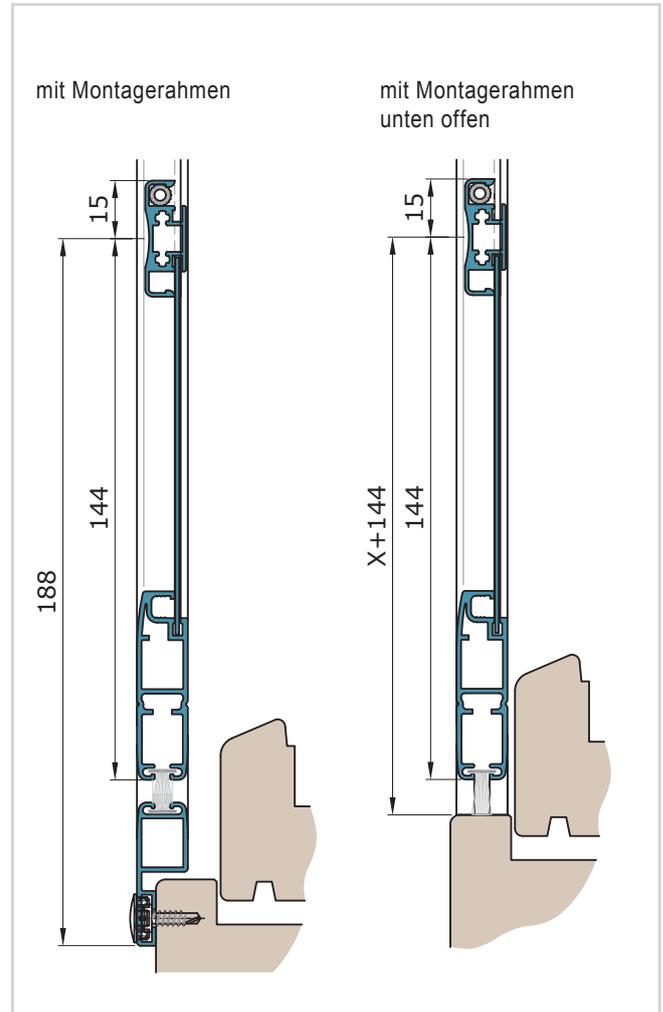
STANDARD SOCKELBLECHHÖHE

Bei Modell D ist immer ein Sockelblech eingebaut.

Die Standardhöhe des Bleches beträgt 188 mm und kann variabel von 188 mm bis 988 mm bestellt werden.

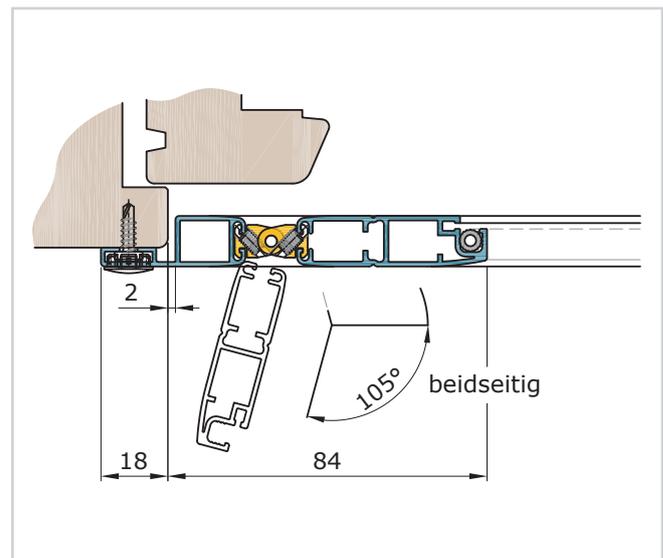
Bestellmaß Sockelblech Sonderhöhe:

Unterkante Bestellmaßhöhe bis Mitte Sockelblechspresse.

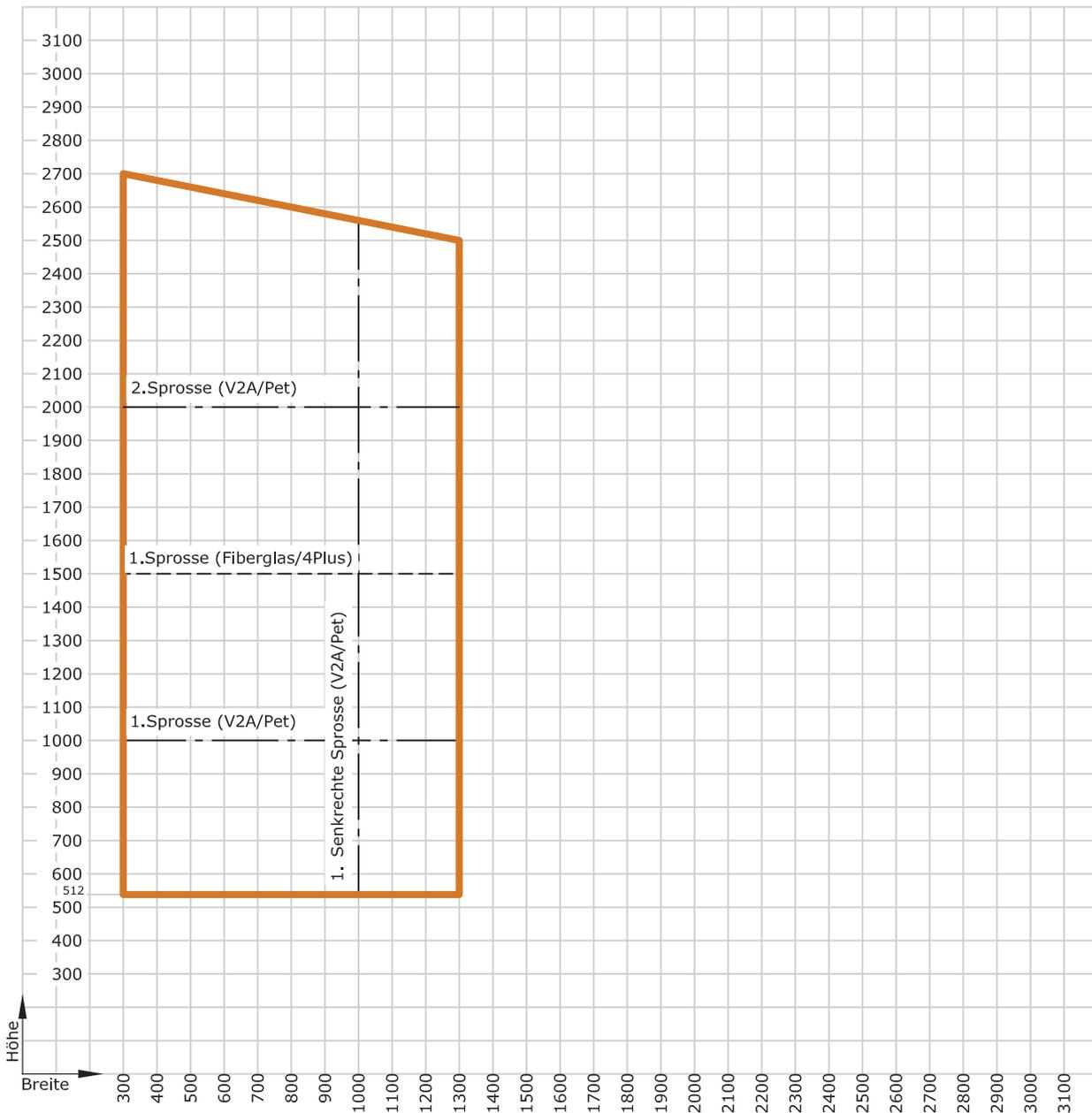


ÖFFNUNGSWINKEL - PLATZBEDARF

Der Öffnungswinkel ist beidseitig mit 105° möglich, sofern eine Kollision mit dem Fensterflügel oder anderen Hindernissen ausgeschlossen ist.



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



- Grenzmaße
- - - - - Sprosse bei V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe erforderlich
- — — — Sprosse bei Fiberglas- und 4PLUS Pollenschutzgewebe erforderlich

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

INHALT:

IGI SCHIEBERAHMEN

TECHNISCHE DATEN	81 - 98
Übersicht Schieberahmen	82
Modell A	83
Bestellmaßanleitung Modell A Montageart - „L1“ mit Laufschiene einläufig	84
Bestellmaßanleitung Modell A Montageart - „M1“ mit Montagerahmen einläufig	85
Bestellmaßanleitung Modell A Montageart - „L2“ mit Laufschiene zweiläufig	86
Bestellmaßanleitung Modell A Montageart - „M2“ mit Montagerahmen zweiläufig	87
Option Versatzmaß	88
Option seitliche Stoßdichtung	88
Griffausführung	88
Option mit Bodenflachschiene	88
Profile	89
Größenbegrenzungsdiagramm	90
Modell B	91
Bestellmaßanleitung Modell B Montageart - „L1“ mit Laufschiene einläufig	92
Bestellmaßanleitung Modell B Montageart - „M1“ mit Montagerahmen einläufig	93
Bestellmaßanleitung Modell B, Montageart - „L2“ mit Laufschiene zweiläufig	94
Bestellmaßanleitung Modell B, Montageart - „M2“ mit Montagerahmen zweiläufig	95
Option Versatzmaß	96
Option seitliche Stoßdichtung	96
Stopper	96
Option mit Bodenflachschiene	96
Profile	97
Größenbegrenzungsdiagramm	98



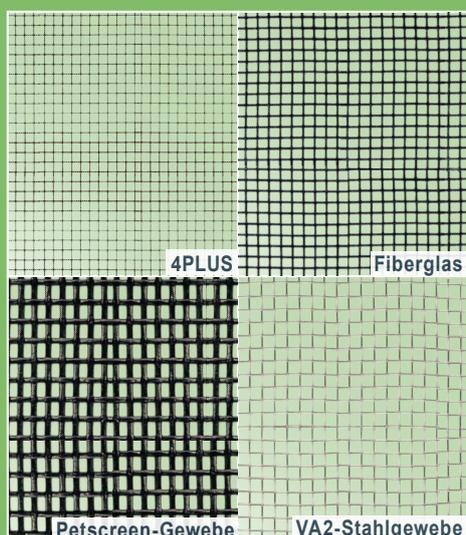
Schieberahmen Modell A/B

IGI Schieberahmen

- Die montagefreundlichen Insekten- und Pollenschutzgitter für Fenster und Türen können maßgerecht in verschiedenen Ausführungsvarianten geliefert werden und sind schnell einsatzbereit. Für den Einbau bei Schiebetüren, Stulpfenstern, Wintergärten, Balkonen, Terrassen, usw.
- Die Rahmenprofile bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Alu-Profilen. Das Gewebe kann je nach Verwendungszweck als Fiberglas-, 4PLUS Pollenschutz-, V2A-Stahlgewebe oder Petscreen-Gewebe geliefert werden.
- IGI Schieberahmen finden ihr Einsatzgebiet vorwiegend bei großen Flächen z.B. Wintergärten oder doppelflügeligen Türen. Je nach Längen sind die Schiebeanlagen 1-flügelig oder mehrflügelig, das heißt die Schiebeelemente laufen in Einfach- oder Zweifach-Schienen.

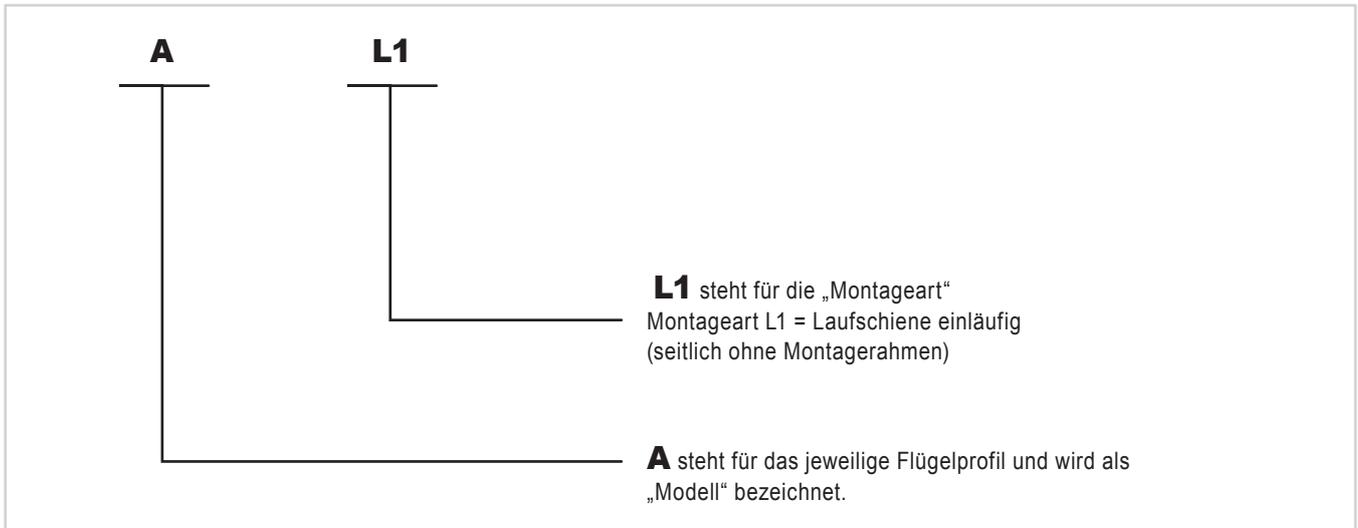


Laufschiene unten, Rahmeneck mit Dichtungsbürste, Türgriff;



Insektenschutz-Gewebe M1:1

BEISPIEL: MODELLBEZEICHNUNG



MODELL	A		B	
Montageart für Modell A und B	 L1 oben und unten Laufschiene	 M1 umlaufend	 L2 oben und unten Laufschiene	 M2 umlaufend
Detailinformation	Seite 84 für Modell A Seite 92 für Modell B	Seite 85 für Modell A Seite 93 für Modell B	Seite 86 für Modell A Seite 94 für Modell B	Seite 87 für Modell A Seite 95 für Modell B

ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A MONTAGEART - „L1“ MIT LAUFSCHIENE EINLÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Laufschienen direkt an den Fenster- bzw. Türrahmen geschraubt. Die Laufschienenlänge ist im Standard die doppelte Flügelbreite. Die Laufschienen sind im Standard immer vorgebohrt.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 90), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden.

Der Schieberahmengriff wird bei Angabe Fenster bis Flügelhöhe 1200 mm mittig eingebaut. Ab 1201 mm Flügelhöhe wird der Griff standardmäßig auf 600 mm Höhe und bei Angabe Tür auf 1050 mm Höhe positioniert.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell A - Montageart „L1“

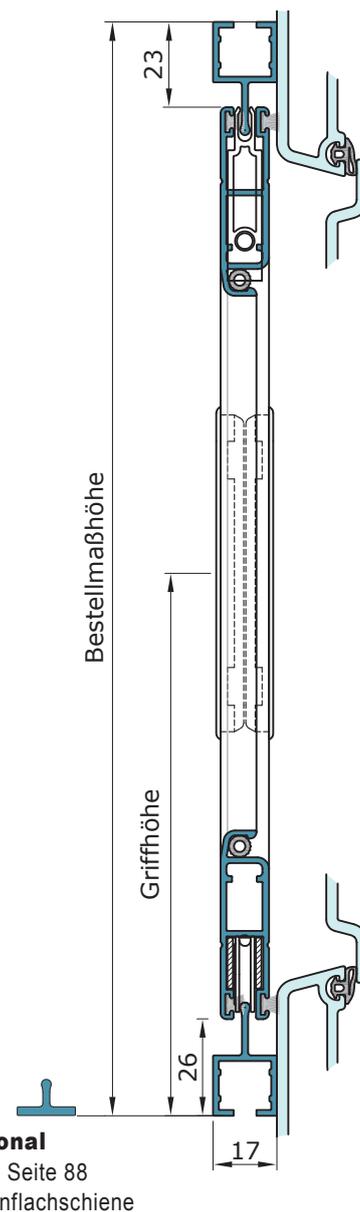
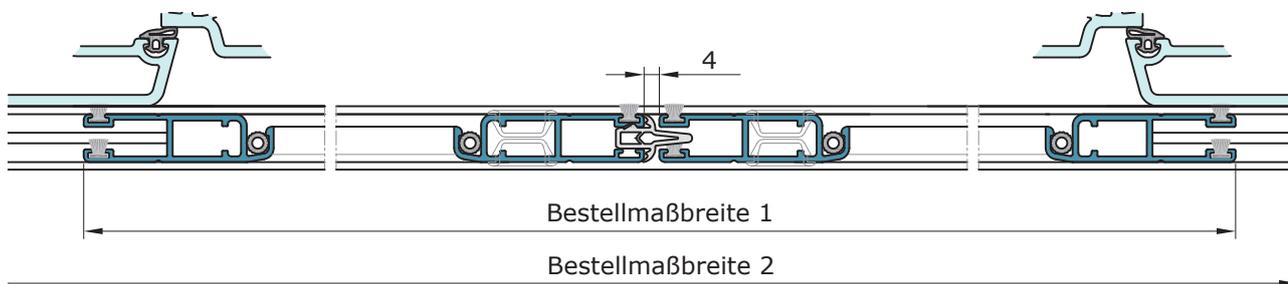
Bestellmaßbreite: BMB1 (=Flügelbreite)

Bestellmaßhöhe: Laufschienenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:



■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

■ Die Laufschienenlänge = BMB 2 (im Standard doppelte BMB 1) kann bei Bedarf „verlängert“ oder „verkürzt“ bestellt werden, hier ist bei der Bestellung die fertige Laufschienenlänge (BMB 2) anzugeben.

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A

MONTAGEART - „M1“ MIT MONTAGERAHMEN EINLÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Montagerahmen direkt an den Fenster- bzw. Tür-rahmen geschraubt und die Flügel werden eingehängt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt. Vor der Montage muss der Montagerahmen mittels Eckwinkeln zusammengeschraubt werden.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 90), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden.

Der Schieberahmengriff wird bei Angabe Fenster bis Flügelhöhe 1200 mm mittig eingebaut. Ab 1201 mm Flügelhöhe wird der Griff standardmäßig auf 600 mm Höhe und bei Angabe Tür auf 1050 mm Höhe positioniert.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

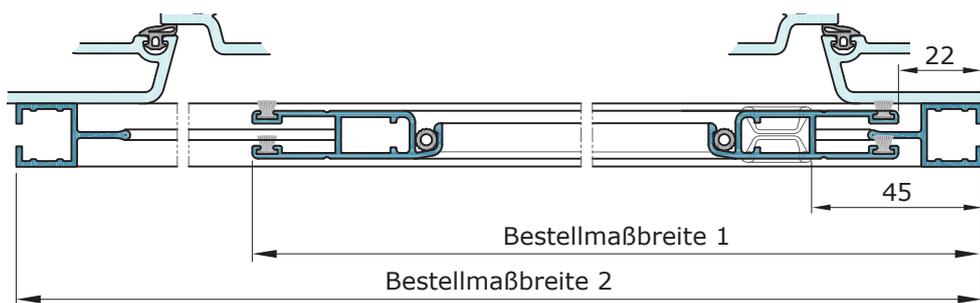
Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell A - Montageart „M1“

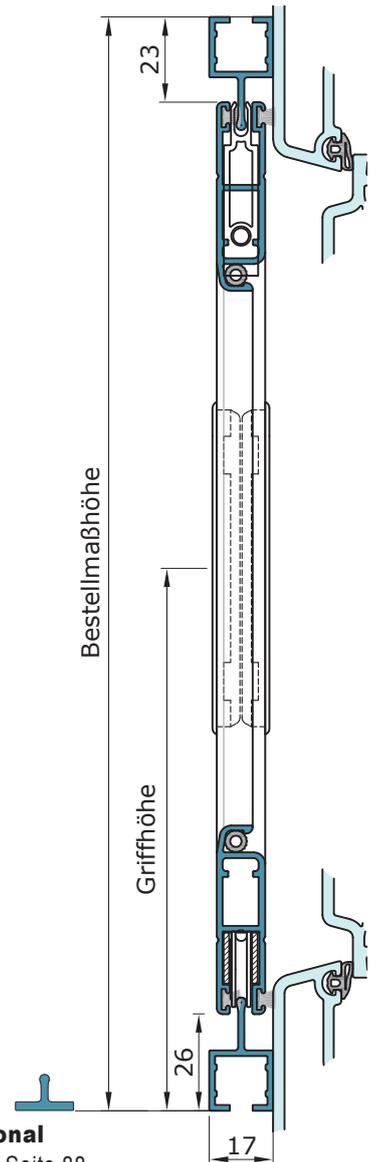
Bestellmaßbreite: BMB 1

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

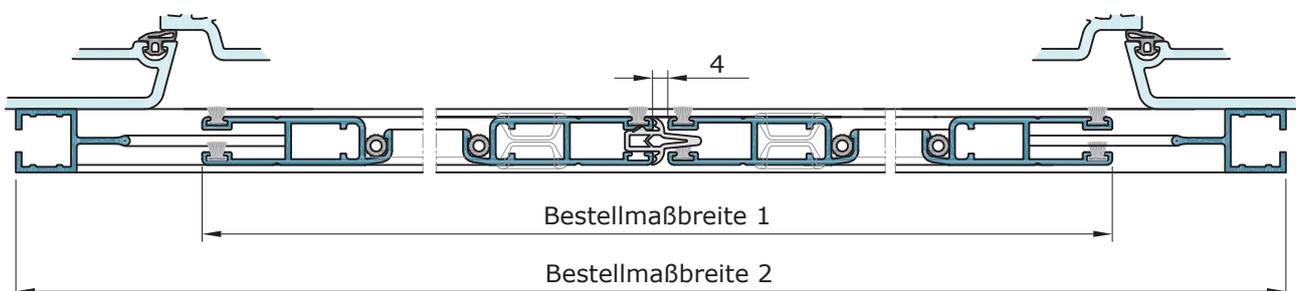
FLÜGELANZAHL 1:



optional
siehe Seite 88
Bodenflachschiene



FLÜGELANZAHL 2:



■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

■ Die Montagerahmenbreite = BMB 2 (im Standard doppelte BMB1) kann bei Bedarf „verlängert“ oder „verkürzt“ bestellt werden, hier ist bei der Bestellung die fertige Montagerahmenbreite (BMB2) anzugeben.

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A MONTAGEART - „L2“ MIT LAUFSCHIENE ZWEILÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Laufschienen direkt an den Fenster- bzw. Türrahmen geschraubt. Die Laufschienen sind im Standard immer vorgebohrt.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 90), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden.

Der Schieberahmengriff wird bei Angabe Fenster bis Flügelhöhe 1200 mm mittig eingebaut. Ab 1201 mm Flügelhöhe wird der Griff standardmäßig auf 600 mm Höhe und bei Angabe Tür auf 1050 mm Höhe positioniert.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

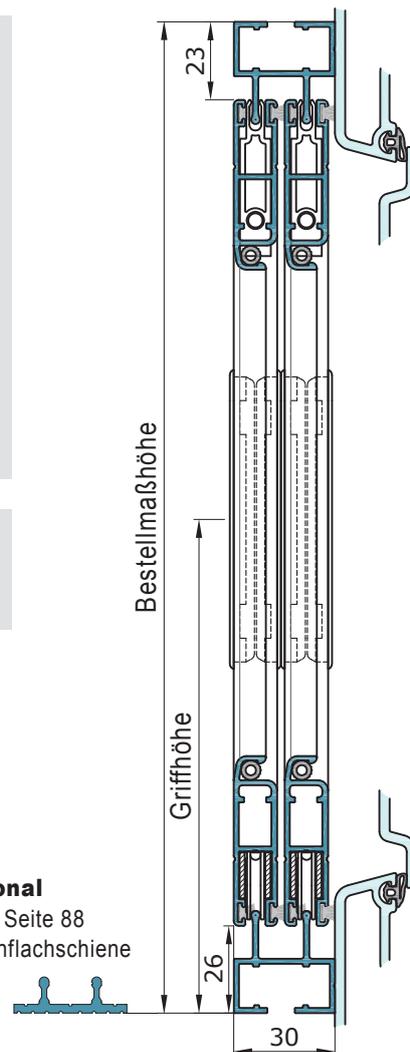
Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

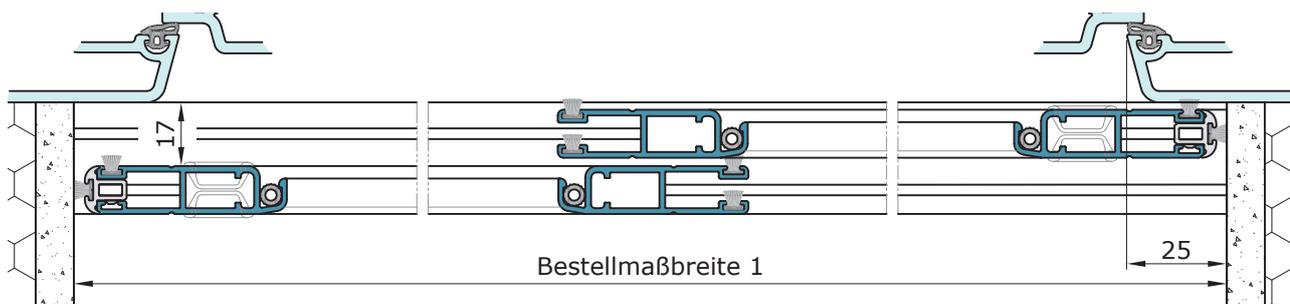
Bestellmaßanleitung Modell A - Montageart „L2“

Bestellmaßbreite: BMB 1

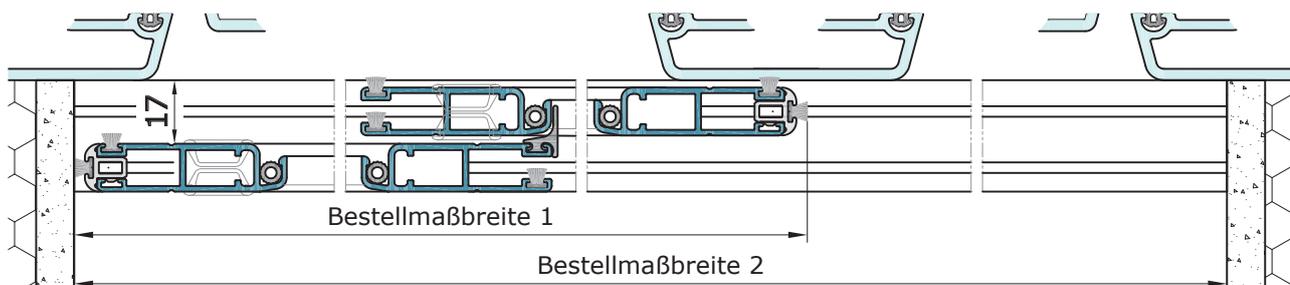
Bestellmaßhöhe: Laufschienenaußenmaß



FLÜGELANZAHL 2:



LAUFSCHIENENVERLÄNGERUNG:



Hinweis: Bei Laufschienenverlängerung ist zusätzlich das Maß BMB 2 und die Öffnungsrichtung anzugeben. Hier wird im Standard am äußeren Flügel ein Mitnehmer montiert.

■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL A

MONTAGEART - „M2“ MIT MONTAGERAHMEN ZWEILÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Montagerahmen direkt an den Fenster- bzw. Tür- rahmen geschraubt und die Flügel werden eingehängt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt. Vor der Montage muss der Montagerahmen mittels Eck- winkeln zusammengeschraubt werden.

Falls eine oder mehrere Sprossen gewünscht oder erforderlich sind (siehe Seite 90), kann die Sprossenposition von Bestellmaßunterkante bis Sprossenmitte angegeben werden.

Der Schieberahmengriff wird bei Angabe Fenster bis Flügelhöhe 1200 mm mittig eingebaut. Ab 1201 mm Flügelhöhe wird der Griff standardmäßig auf 600 mm Höhe und bei Angabe Tür auf 1050 mm Höhe positioniert.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

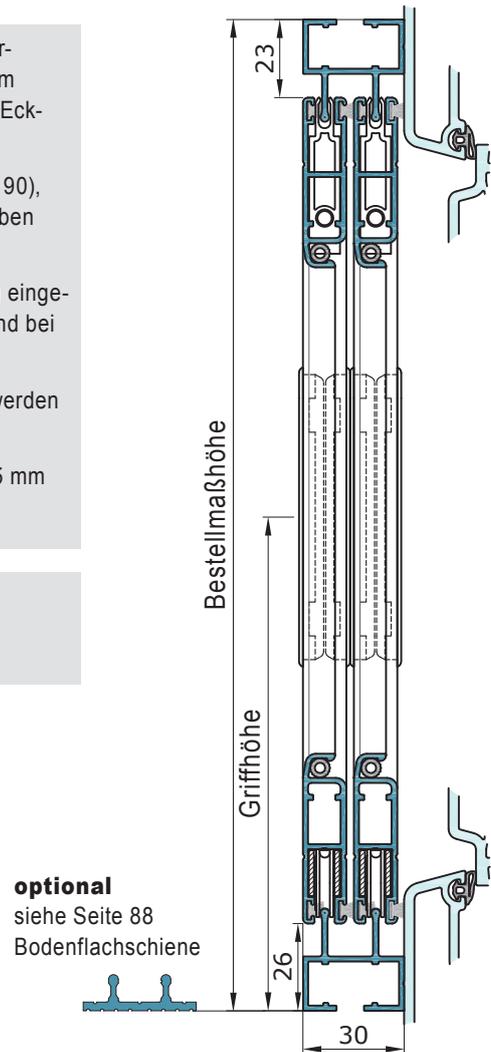
Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

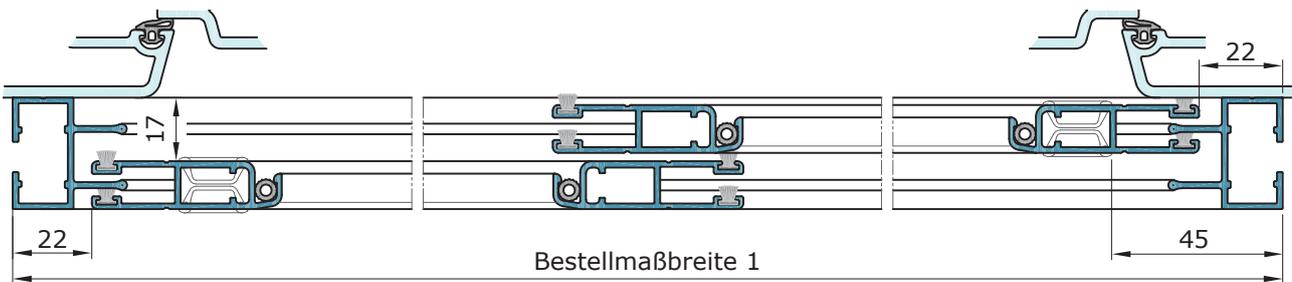
Bestellmaßanleitung Modell A - Montageart „M2“

Bestellmaßbreite: BMB 1

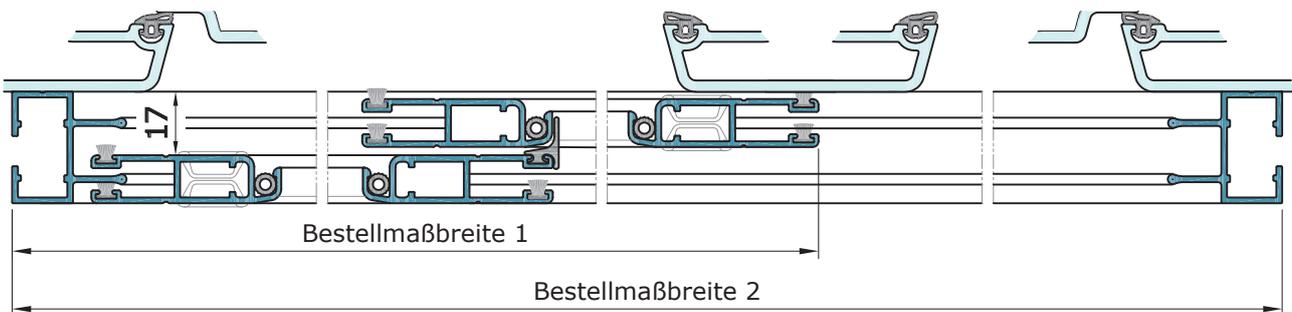
Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß



FLÜGELANZAHL 2:



MONTAGERAHMENVERBREITERUNG:



Hinweis: Bei Montagerahmenverbreiterung ist zusätzlich das Maß BMB 2 und die Öffnungsrichtung anzugeben. Hier wird im Standard am äußeren Flügel ein Mitnehmer montiert.

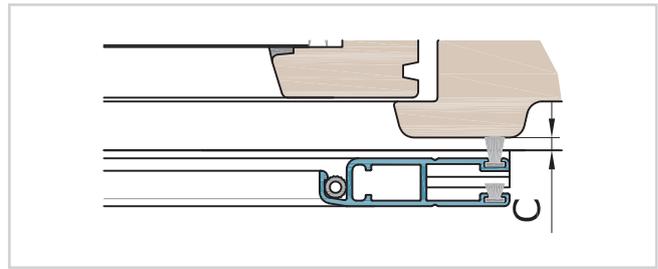
■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

OPTION VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp- oder Kämpferversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus (Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 87)

Werden 2 Flügel bestellt muss zusätzlich auch der zweite Flügel angegeben werden (linker / rechter Flügel).

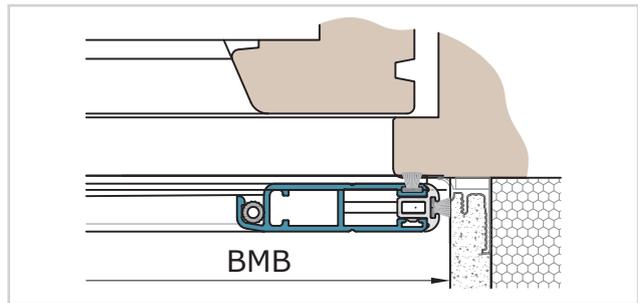
Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (links oder rechts) von außen gesehen anzugeben.



OPTION SEITLICHE STOSSDICHTUNG

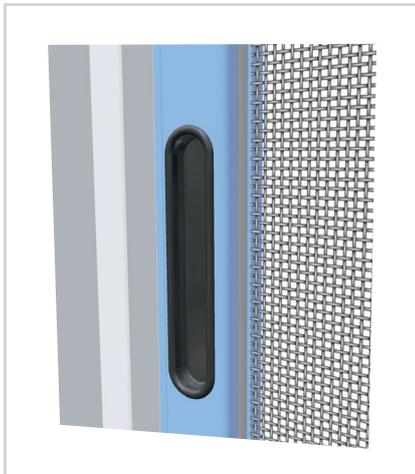
Die seitliche Stoßdichtung kann optional bestellt werden. Die Bestellmaßbreite ändert sich nicht. (Die Flügelbreite wird an die Bestellmaßbreite angepasst.)

Die seitliche Stoßdichtung ist nach außen seitlich möglich.

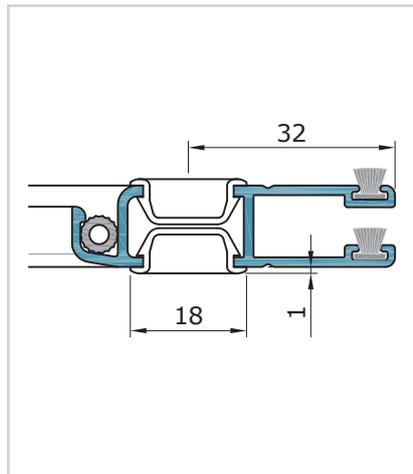


GRIFFAUSFÜHRUNG

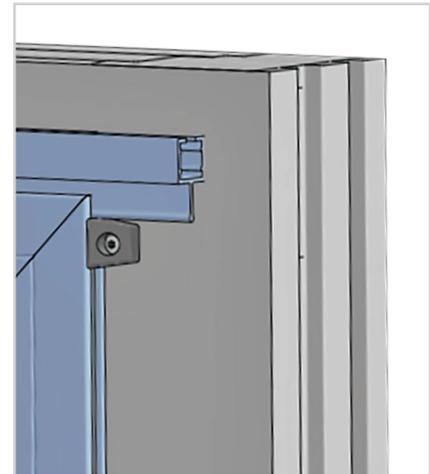
GRIFFAUSFÜHRUNG



PLATZBEDARF GRIF

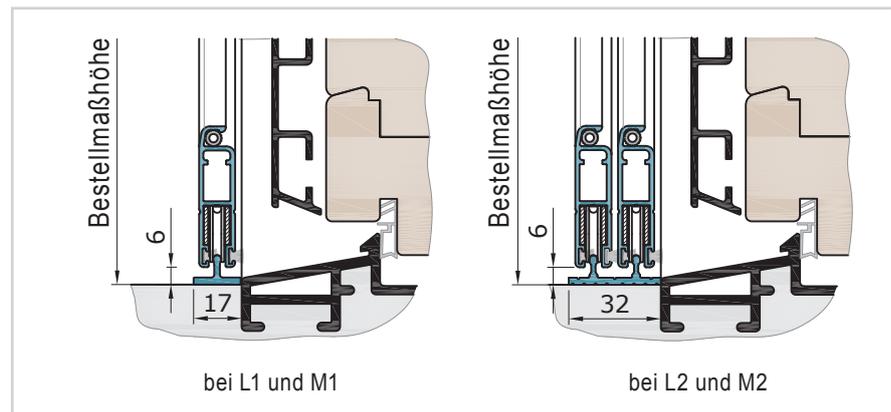


STOPPER

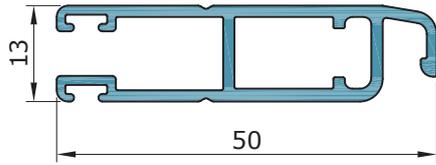


OPTION MIT BODENFLACHSCHIENE

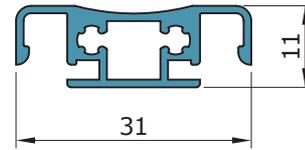
- Das untere Montagerahmenprofil kann durch die Bodenflachschiene ersetzt werden.
- Die Bestellmaßhöhe ist inklusive Bodenflachschiene anzugeben.
- Die Bodenflachschiene ist in der Farbe Classic 01 beschichtet



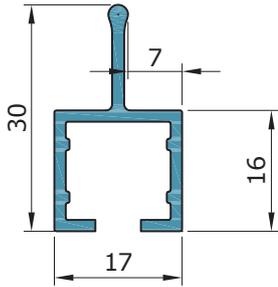
FLÜGELPROFIL



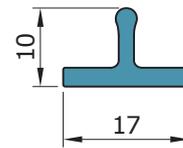
GEWEBETEILLENDE SPROSSE



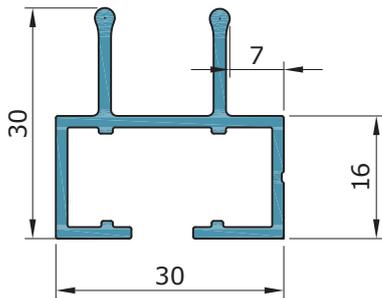
LAUFSCHIENE EINLÄUFIG



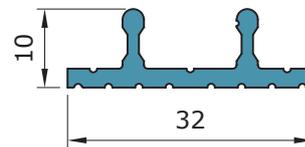
BODENFLACHSCHIENE EINLÄUFIG
(optional)



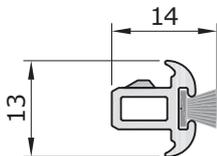
LAUFSCHIENE ZWEILÄUFIG



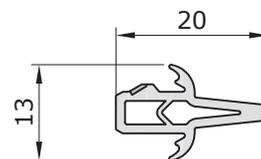
BODENFLACHSCHIENE ZWEILÄUFIG
(optional)



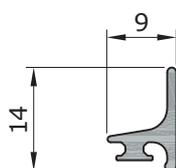
STOSSDICHTUNG MIT BÜRSTE
(optional seitlich)



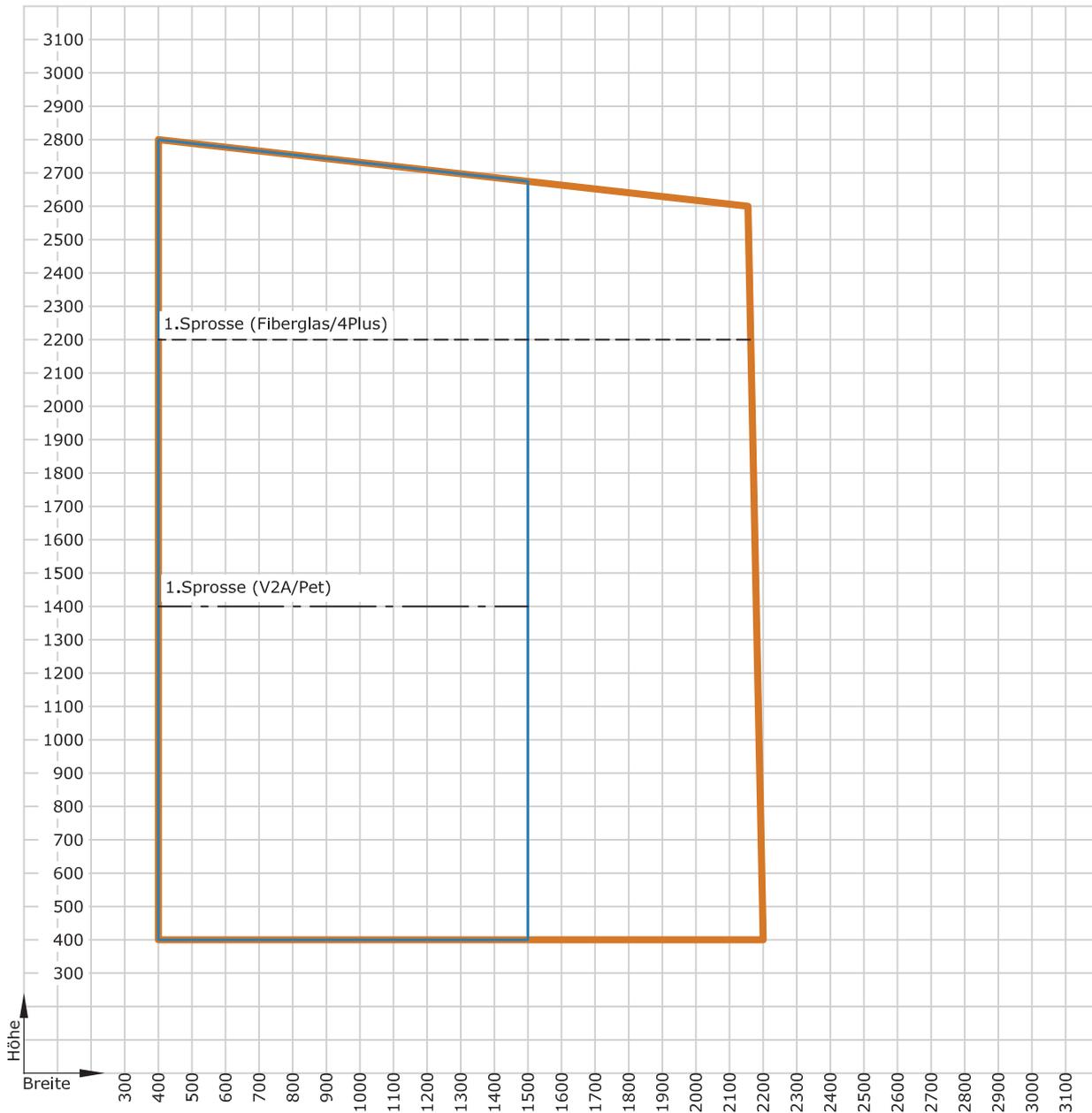
STOSSDICHTUNG



MITNEHMER



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



- Grenzmaße Schieberahmen mit Fiberglas- und 4PLUS Pollenschutzgewebe
- Grenzmaße Schieberahmen mit V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe
- — — Sprosse erforderlich bei Fiberglas + 4Plus Pollenschutzgewebe
- - - Sprosse erforderlich bei V2A + Pet

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

ANSICHT VON AUSSEN



BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B MONTAGEART - „L1“ MIT LAUFSCHIENE EINLÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Laufschiene direkt an den Fenster- bzw. Türrahmen geschraubt. Die Laufschiene ist im Standard die doppelte Flügelbreite. Die Laufschiene ist im Standard immer vorgebohrt.

Bedient wird der Schieberahmen mittels Griffausnehmungen im Rahmenprofil. Eine eigene Griffmulde oder sonstige Griffe sind somit nicht notwendig.

Bei Schieberahmen Modell B gibt es keine Sprosse und es ist kein V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe möglich.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell B - Montageart „L1“

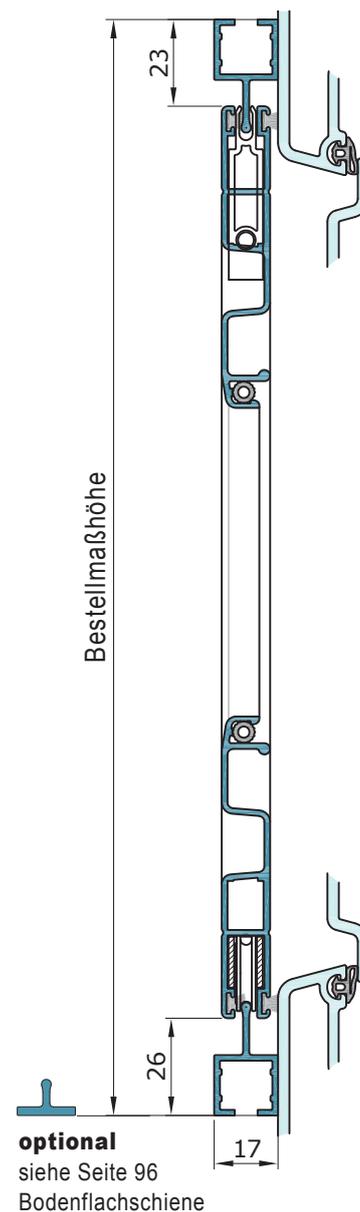
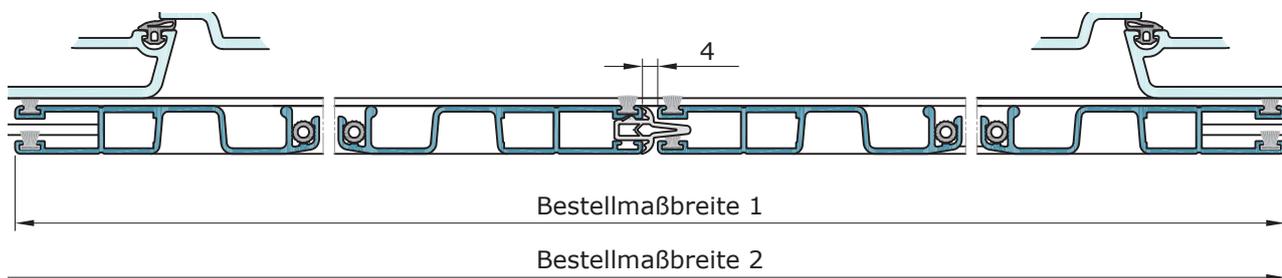
Bestellmaßbreite: BMB 1 (= Flügelbreite)

Bestellmaßhöhe: Laufschieneaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:



■ Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!

■ Die Laufschiene = BMB 2 (im Standard doppelte BMB 1) kann bei Bedarf „verlängert“ oder „verkürzt“ bestellt werden, hier ist bei der Bestellung die fertige Laufschiene (BMB 2) anzugeben.

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B

MONTAGEART - „M1“ MIT MONTAGERAHMEN EINLÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Montagerahmen direkt an den Fenster- bzw. Türrahmen geschraubt und die Flügel werden eingehängt. Der Montagerahmen ist im Standard immer vorgebohrt. Vor der Montage wird der Montagerahmen mittels Eckwinkeln zusammengeschräubt.

Bedient wird der Schieberahmen mittels Griffausnehmungen im Rahmenprofil. Eine eigene Griffmulde oder sonstige Griffe sind somit nicht notwendig.

Bei Schieberahmen Modell B gibt es keine Sprosse und es ist kein V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe möglich.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm.

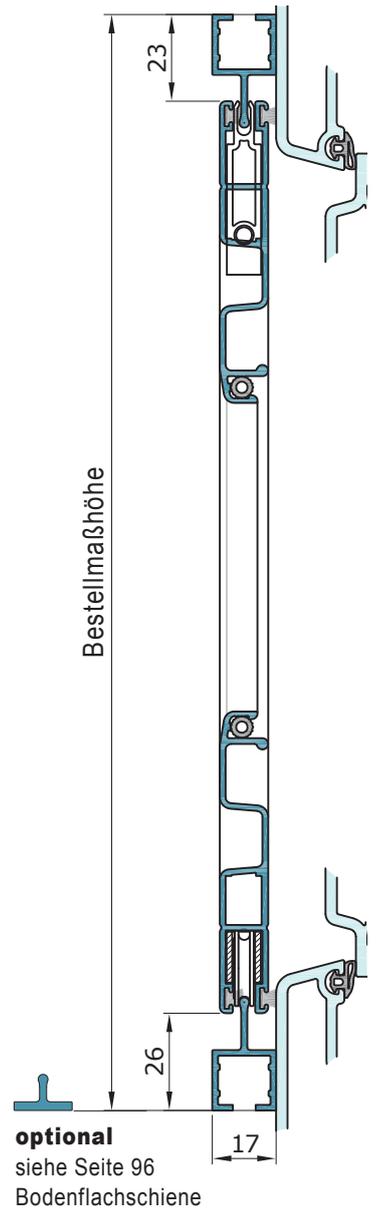
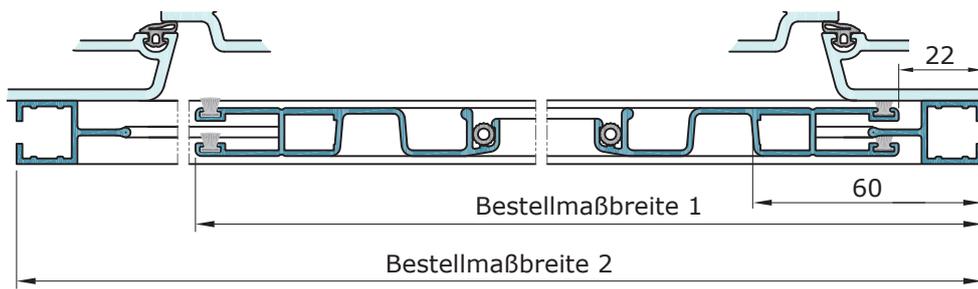
Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell B - Montageart „M1“

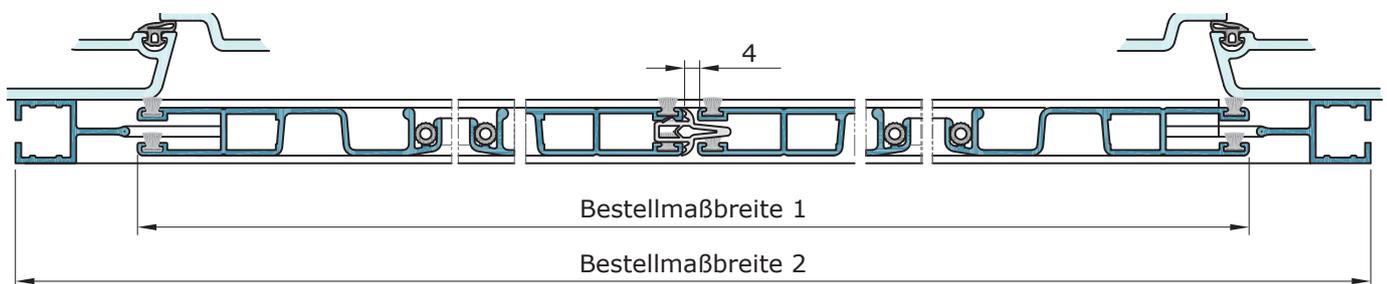
Bestellmaßbreite: BMB 1

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 1:



FLÜGELANZAHL 2:



- Flügelanzahl 1 oder 2 muss bei der Bestellung angegeben werden!
- Die Montagerahmenbreite = BMB2 (im Standard doppelte BMB 1) kann bei Bedarf „verlängert“ oder „verkürzt“ bestellt werden, hier ist bei der Bestellung die fertige Montagerahmenbreite (BMB 2) anzugeben.

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B, MONTAGEART - „L2“ MIT LAUFSCHIENE ZWEILÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Laufschienen direkt an den Fenster- bzw. Türrahmen geschraubt. Die Laufschienen sind im Standard immer vorgebohrt.

Bedient wird der Schieberahmen mittels Griffausnehmungen im Rahmenprofil. Eine eigene Griffmulde oder sonstige Griffe sind somit nicht notwendig.

Bei Schieberahmen Modell B gibt es keine Sprosse und es ist kein V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe möglich.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

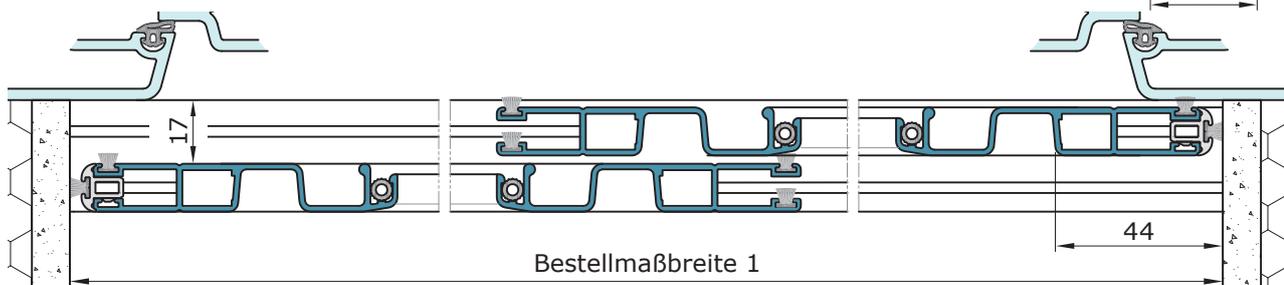
Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell B - Montageart „L2“

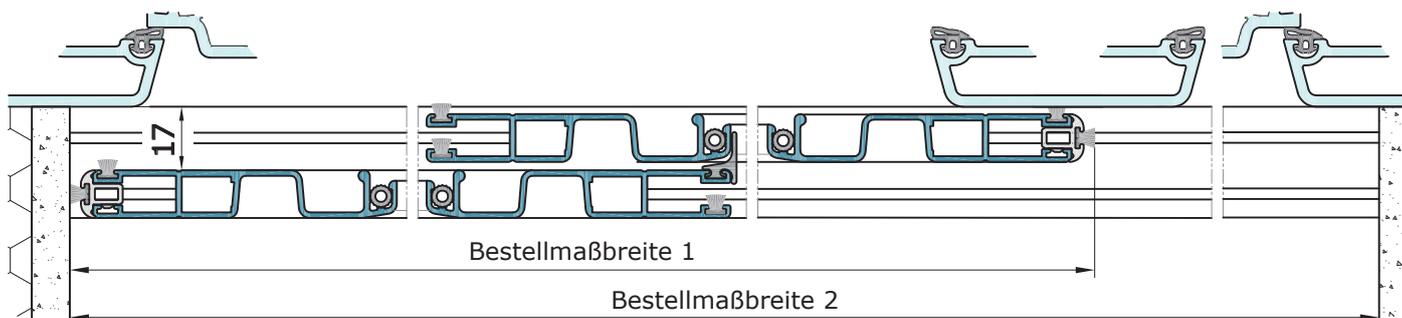
Bestellmaßbreite: BMB 1

Bestellmaßhöhe: Laufschienenenaußenmaß

FLÜGELANZAHL 2:



LAUFSCHIENENVERLÄNGERUNG:



Hinweis: Bei Laufschienenverlängerung ist zusätzlich das Maß BMB 2 und die Öffnungsrichtung anzugeben. Hier wird im Standard am äußeren Flügel ein Mitnehmer montiert.

BESTELLMASSANLEITUNG MODELL B, MONTAGEART - „M2“ MIT MONTAGERAHMEN ZWEILÄUFIG

Der Schieberahmen wird mittels Montagerahmen direkt an den Fenster- bzw. Tür-
rahmen geschraubt und die Flügel werden eingehängt. Der Montagerahmen ist
im Standard immer vorgebohrt. Vor der Montage wird der Montagerahmen mittels
Eckwinkeln zusammengeschraubt.

Bedient wird der Schieberahmen mittels Griffausnehmungen im Rahmenprofil.
Eine eigene Griffmulde oder sonstige Griffe sind somit nicht notwendig.

Bei Schieberahmen Modell B gibt es keine Sprosse und es ist kein V2A-Stahlgewebe
und Petscreen-Gewebe möglich.

Standard Bürstenlänge: 5 mm zum Stock (kann durch Maß C beeinflusst werden
und ist im Bestellformular mit Versatzmaß anzuführen).

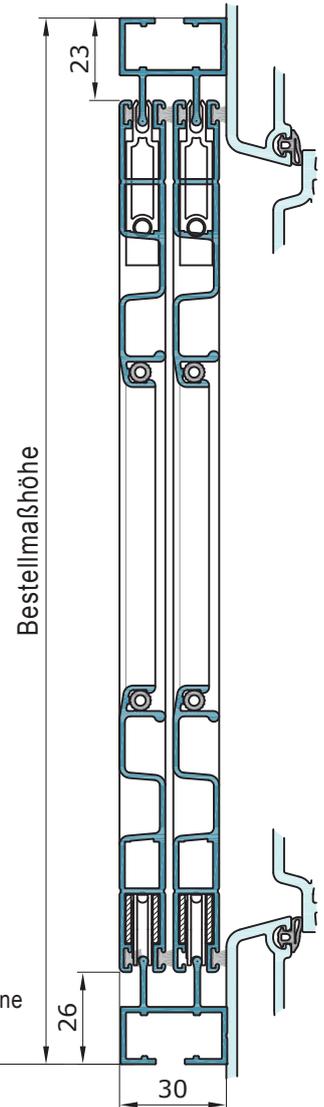
Verfügbare Bürstenlängen: 5 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

Bestellmaßanleitung Modell B - Montageart „M2“

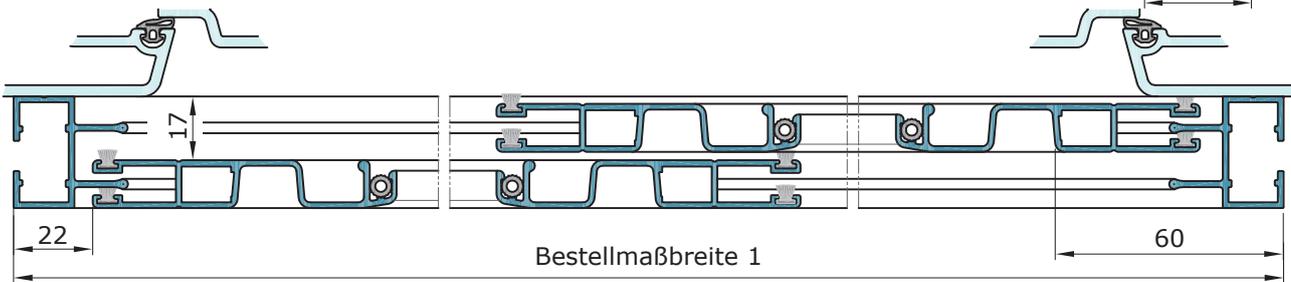
Bestellmaßbreite: BMB 1 (Montagerahmenaußenmaß)

Bestellmaßhöhe: Montagerahmenaußenmaß

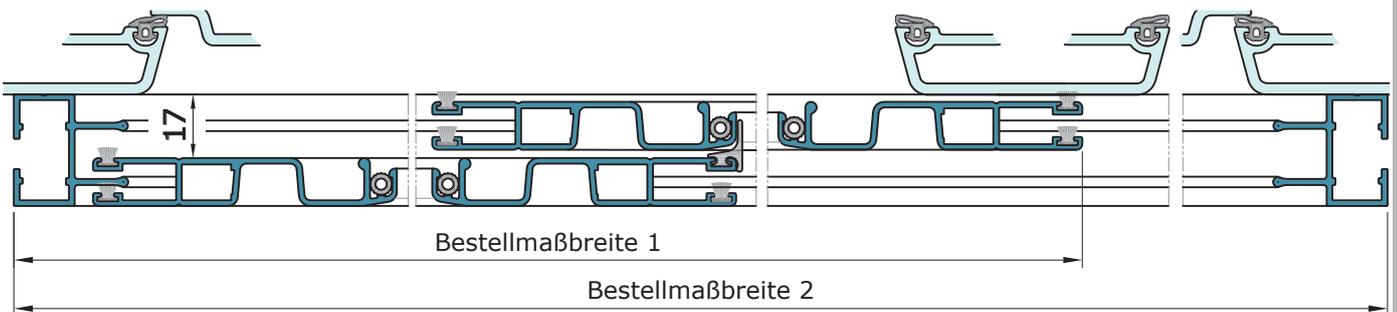


optional
siehe Seite 96
Bodenflachschiene

FLÜGELANZAHL 2:



MONTAGERAHMENVERBREITERUNG:



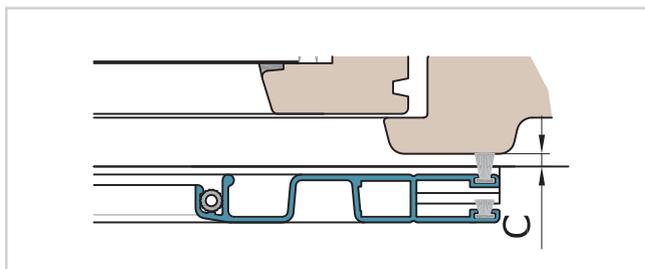
Hinweis: Bei Montagerahmenverbreiterung ist zusätzlich das Maß BMB 2 und die Öffnungsrichtung anzugeben.
Hier wird im Standard am äußeren Flügel ein Mitnehmer montiert.

OPTION VERSATZMASS

Das Versatzmaß ist bei Stulp- oder Kämpferversatz anzugeben und wirkt sich auf die Länge der Bürste zum Stock aus. (Verfügbare Bürstenlängen siehe Seite 95)

Werden 2 Flügel bestellt, muss zusätzlich auch der zweite Flügel angegeben werden (linker / rechter Flügel).

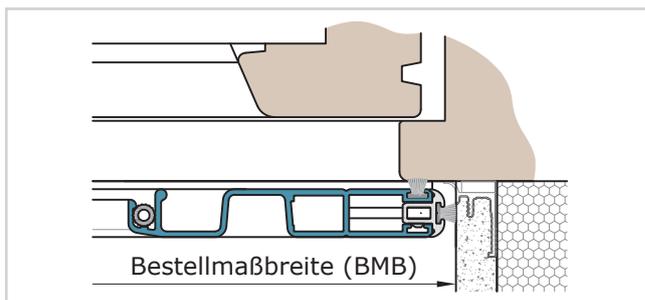
Das Versatzmaß „C“ ist für die jeweilige Seite (links oder rechts) von außen gesehen anzugeben.



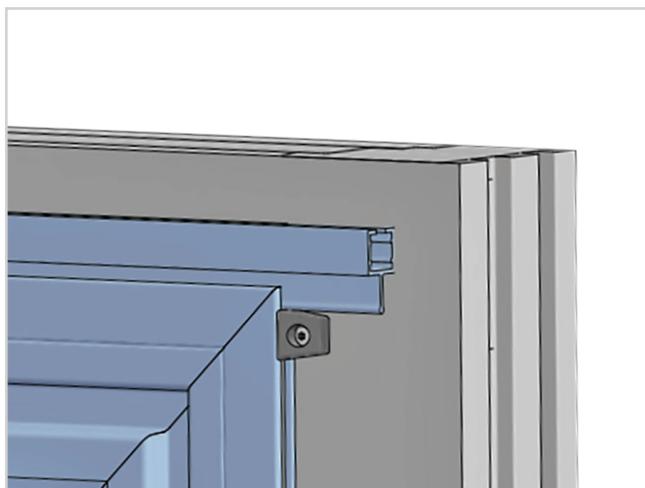
OPTION SEITLICHE STOSSDICHTUNG

Die seitliche Stoßdichtung kann optional bestellt werden. Die Bestellmaßbreite ändert sich nicht. (Die Flügelbreite wird an die Bestellmaßbreite angepasst.)

Die seitliche Stoßdichtung ist nach außen seitlich möglich.

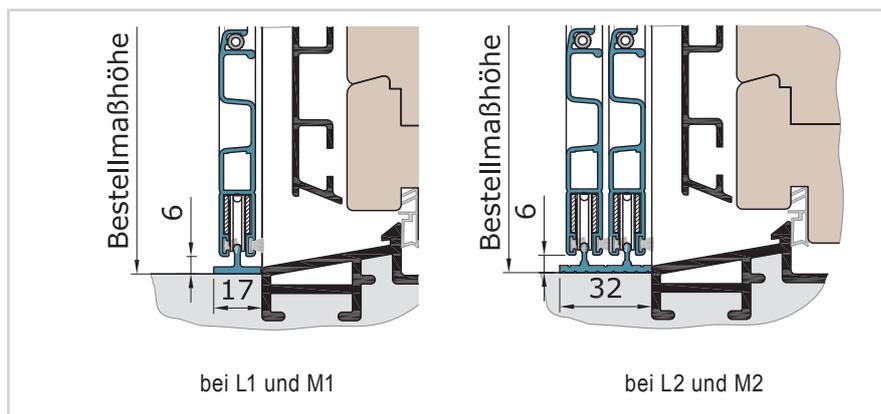


STOPPER

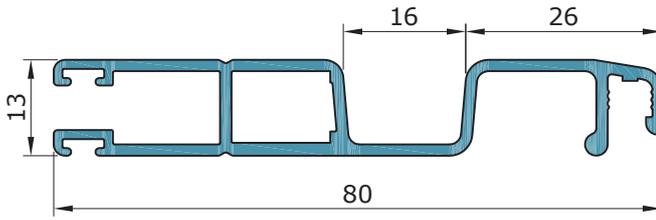


OPTION MIT BODENFLACHSCHIENE

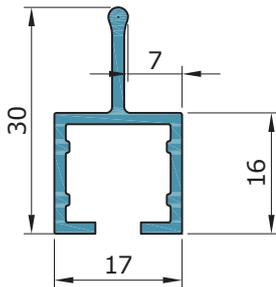
- Das untere Montagerahmenprofil kann durch die Bodenflachschiene ersetzt werden.
- Die Bestellmaßhöhe ist inklusive Bodenflachschiene anzugeben.
- Die Bodenflachschiene ist in der Farbe Classic 01 beschichtet.



FLÜGELPROFIL

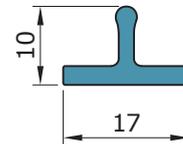


LAUFSCHIENE EINLÄUFIG

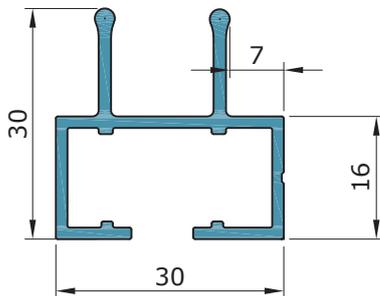


BODENFLACHSCHIENE EINLÄUFIG

(optional)

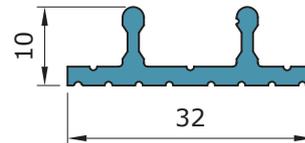


LAUFSCHIENE ZWEILÄUFIG



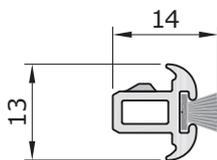
BODENFLACHSCHIENE ZWEILÄUFIG

(optional)

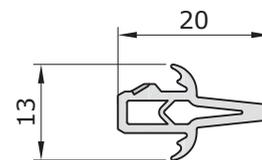


STOSSDICHTUNG MIT BÜRSTE

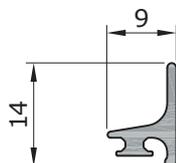
(optional seitlich)



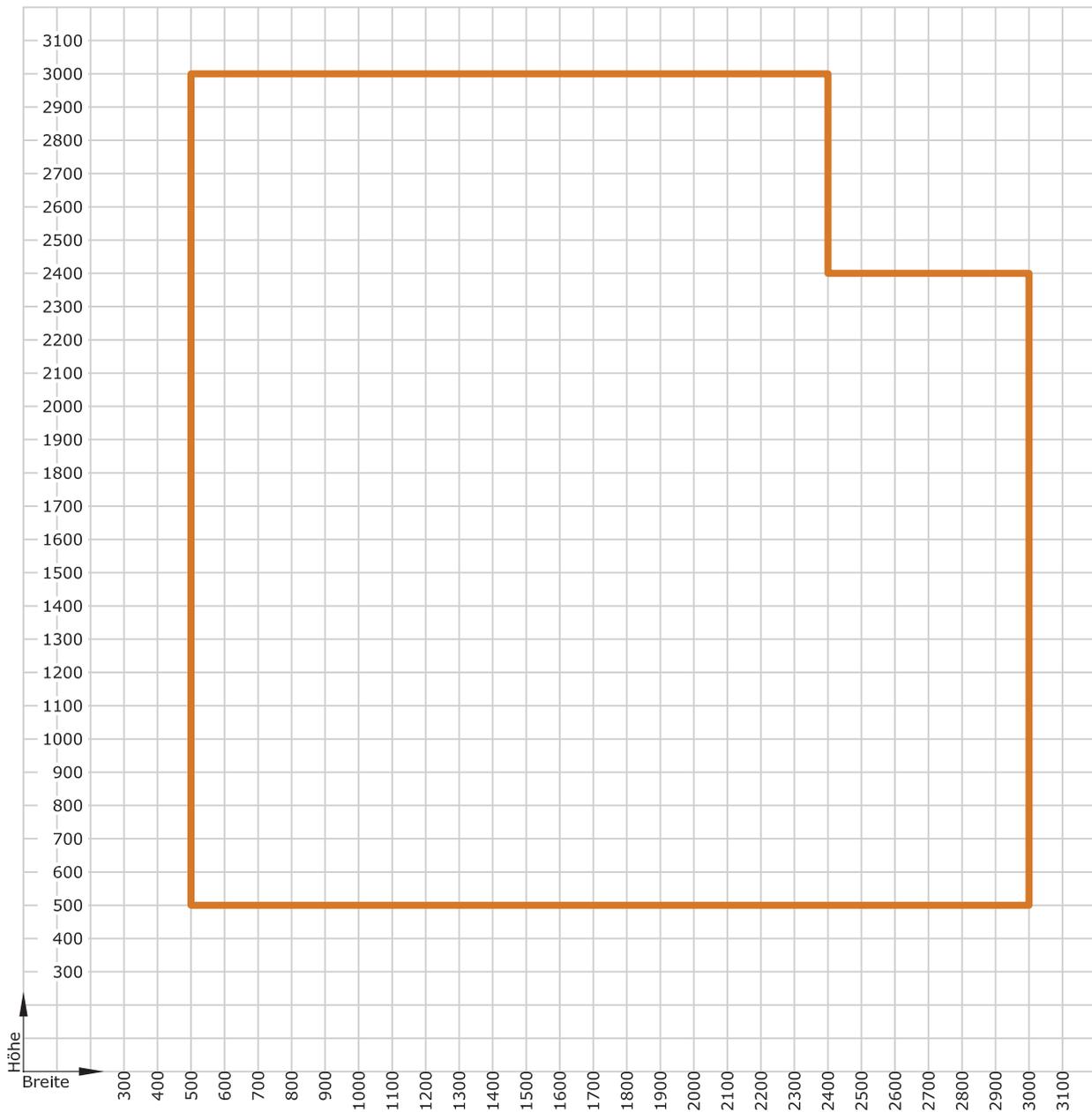
STOSSDICHTUNG



MITNEHMER



GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



 Grenzmaße Schieberahmen mit Fiberglas- und 4PLUS Pollenschutzgewebe

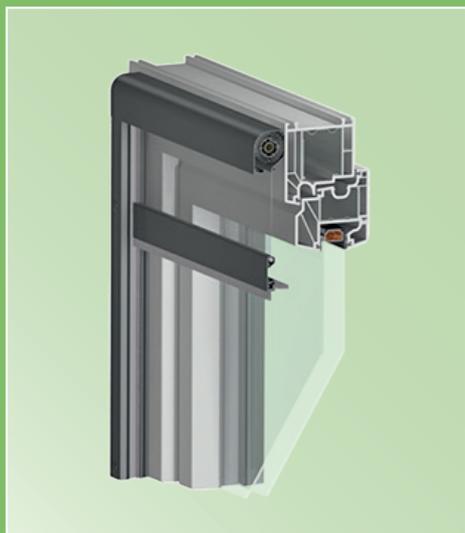
Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar und bezieht sich auf die Flügelgröße.

Hinweis: Bei Modell B ist KEIN V2A-Stahl- oder Petscreen-Gewebe möglich.

INHALT:

IGI ROLLO

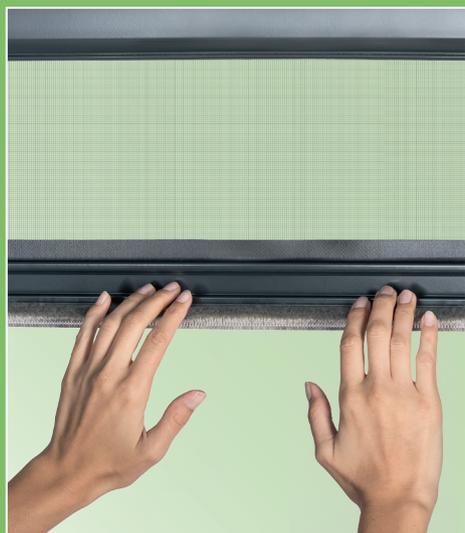
TECHNISCHE DATEN	101 - 104
Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen)	102
Profile	102
Bürstenausführungen	103
Bedienung	103
Größenbegrenzungsdiagramm	104



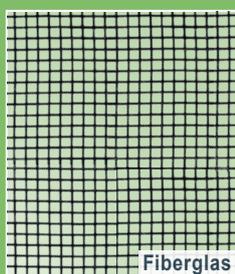
Insektenschutz-Rollo

IGI
Rollo

- Die montagefreundlichen IGI Insektenschutzgitter für Fenster und Türen können maßgerecht in verschiedenen Ausführungsvarianten geliefert werden und sind schnell einsatzbereit.
- Die Profile bestehen aus pulverbeschichteten, stranggepressten Alu-Profilen.
- Das IGI Insektenschutz-Rollo wird mit Fiberglas-Gewebe geliefert.
- Die eingebaute Aufzugsbremse gewährleistet ein sanftes Aufrollen des IGI-Rollos.
- Das IGI Insektenschutz-Rollo kann als Komplettsystem universell bei Türen und Fenstern eingesetzt werden.
- Das Insektenschutz-Rollo hat den zusätzlichen Vorteil, dass es während der Wintermonate im Insektenschutzkasten verstaut werden kann.



Griffleiste IGI Rollo



Insektenschutz-Gewebe M1:1

Angabe der Bestellmaße ist Elementaußenmaß

Das IGI-Rollo kann bis zu einer Elementhöhe von 2300 mm eingesetzt werden, siehe dazu auch Größenbegrenzungsdiagramm Seite 104. Das IGI-Rollo wird mit Fiberglas-Gewebe geliefert. Es ist kein V2A-Stahlgewebe und Petscreen-Gewebe möglich.

Die Rollo-Führungsschienen sind im Standard von vorne gebohrt und können auf Wunsch auch mit seitlicher oder ohne Bohrung bestellt werden.

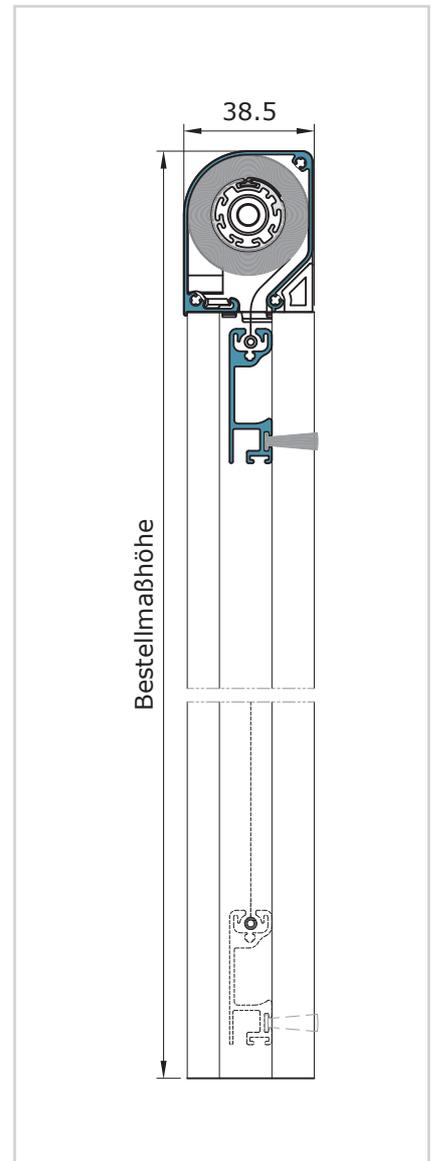
In Kombination mit Rollläden, Raffstore ist der Platzbedarf des IGI-Rollos von mind. 40 mm zu beachten.

Um die Funktion des Verschlusses gewährleisten zu können, müssen die Führungsschienen exakt parallel montiert werden.

Stegbreite Bürste: 4,8 mm

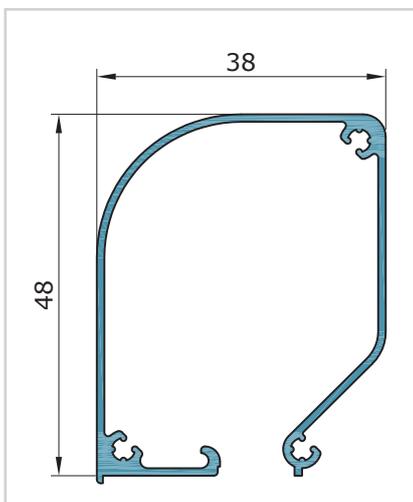
Bestellmaßenleitung

Bestellmaßbreite: Elementaußenmaß
 Bestellmaßhöhe: Elementaußenmaß

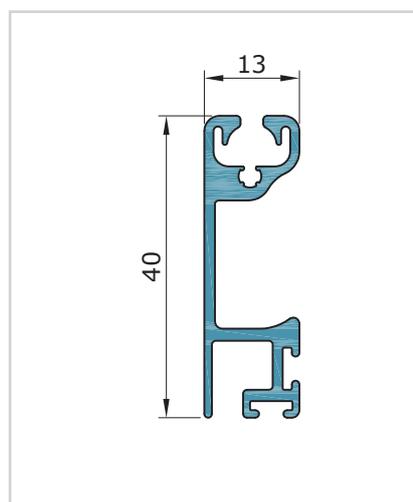


PROFILE

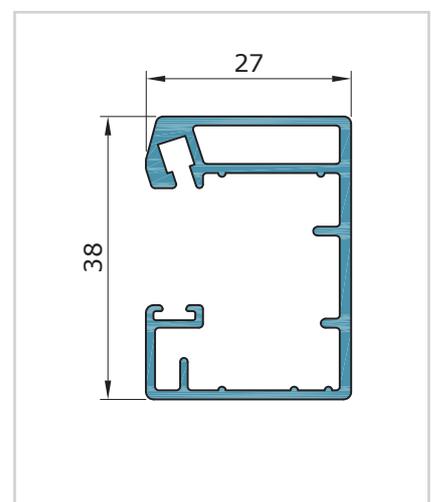
ROLLOKASTEN



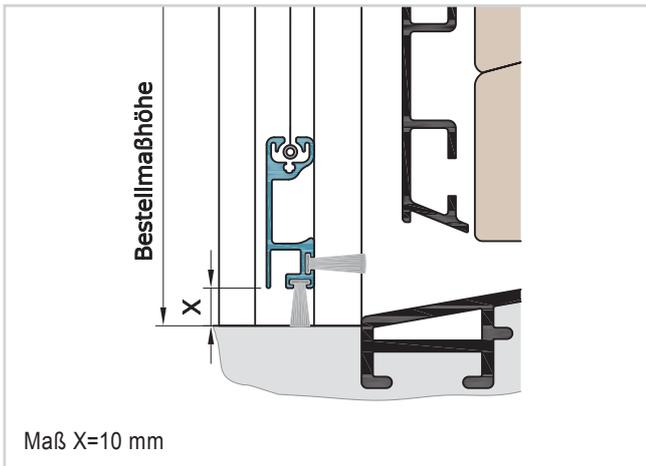
GEWEBESCHIENE



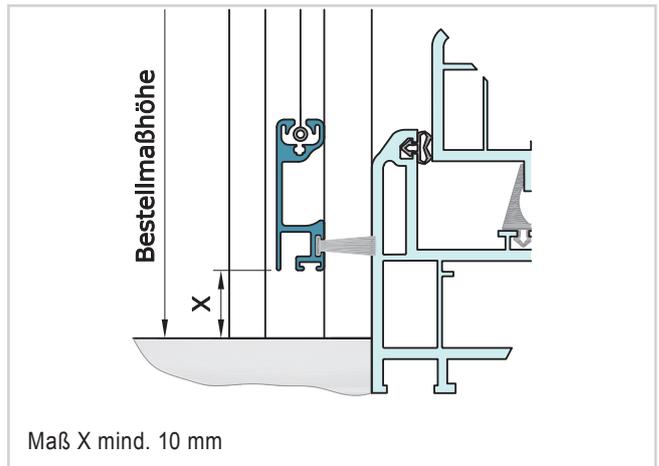
FÜHRUNGSSCHIENE IF27



ABDICHTUNG NACH UNTEN



ABDICHTUNG ZUM STOCK



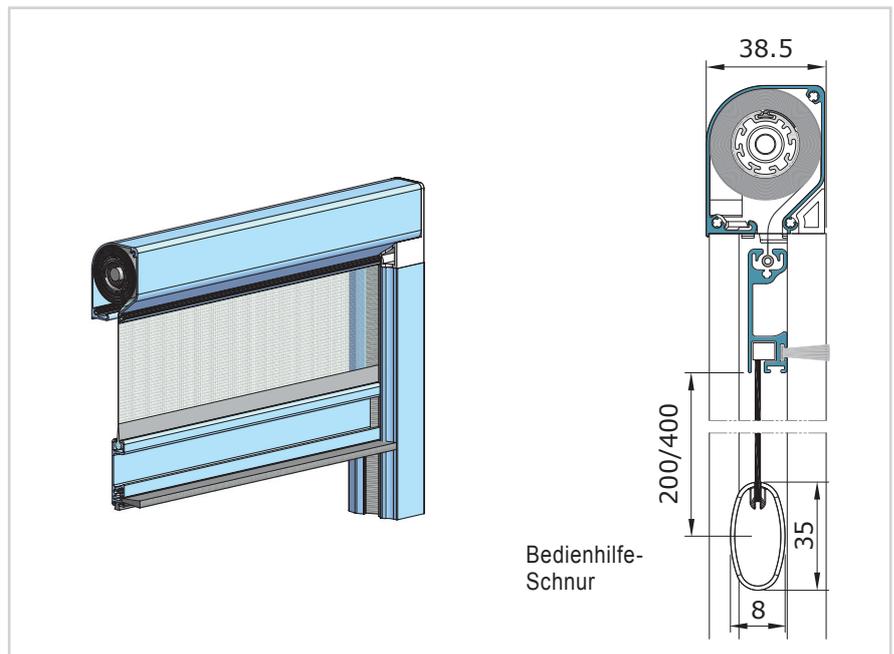
Hinweis: Bei einem X-Maß von 10 mm ist im Standard eine 15 mm Bürste nach unten eingezogen. Bei einem X-Maß > 10 mm ist im Standard KEINE Bürste nach unten eingezogen. Optional sind Bürsten in den Längen 15, 20, 25 mm bestellbar.

BEDIENUNG

STANDARD

Bedienung von innen

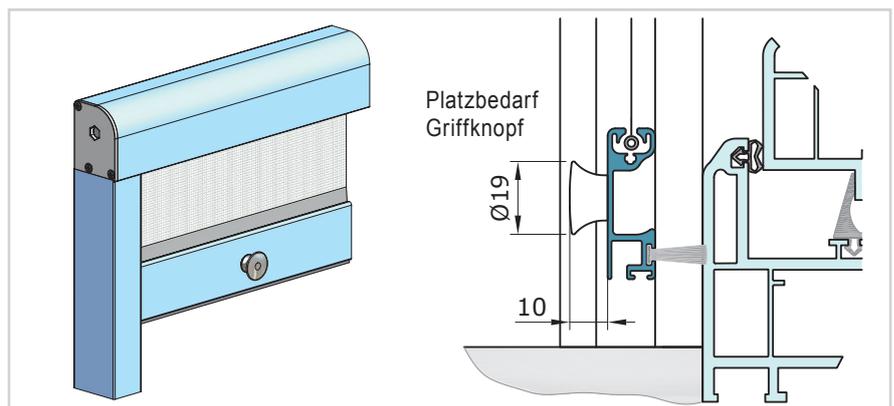
- Praktische Griffmulde.
- Bedienhilfe Schnur, zum Einhängen in die Gewebeschiene für noch einfachere Bedienung (im Zubehör beige-packt).



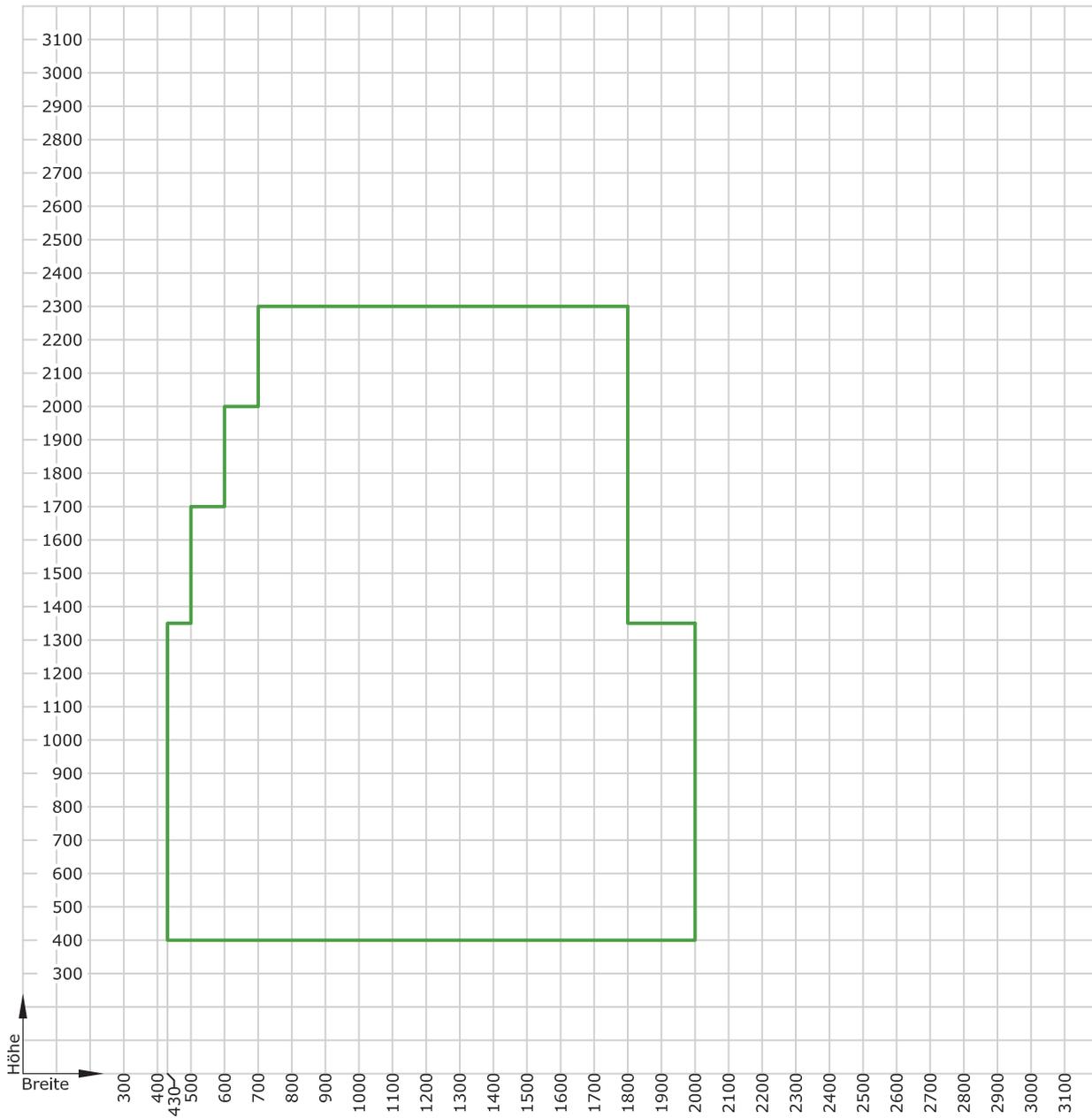
OPTIONAL

Bedienung von außen mit Griffknopf

- Soll das IGI-Rollo auch von außen bedienbar sein, kann optional ein Griffknopf außen bestellt werden.

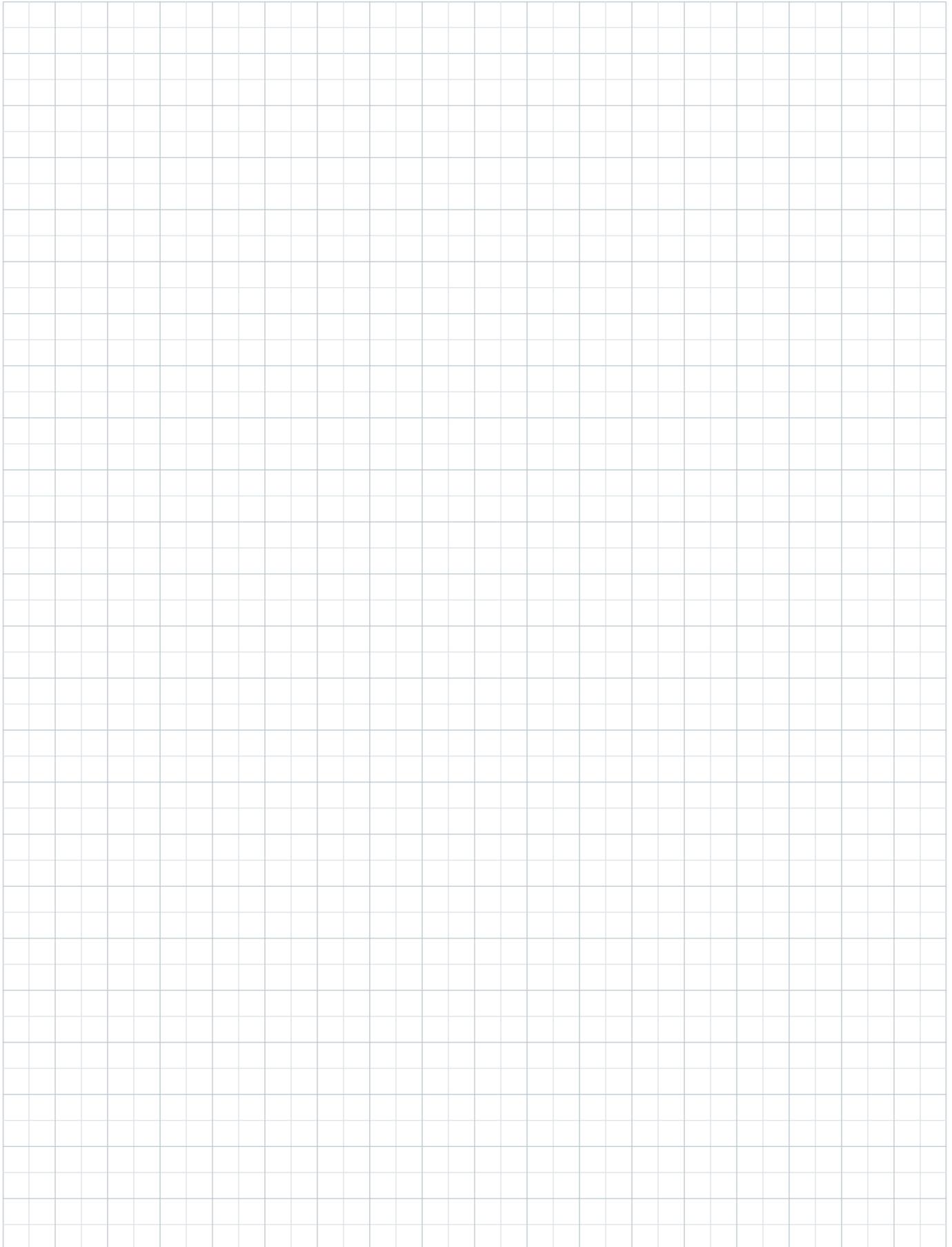


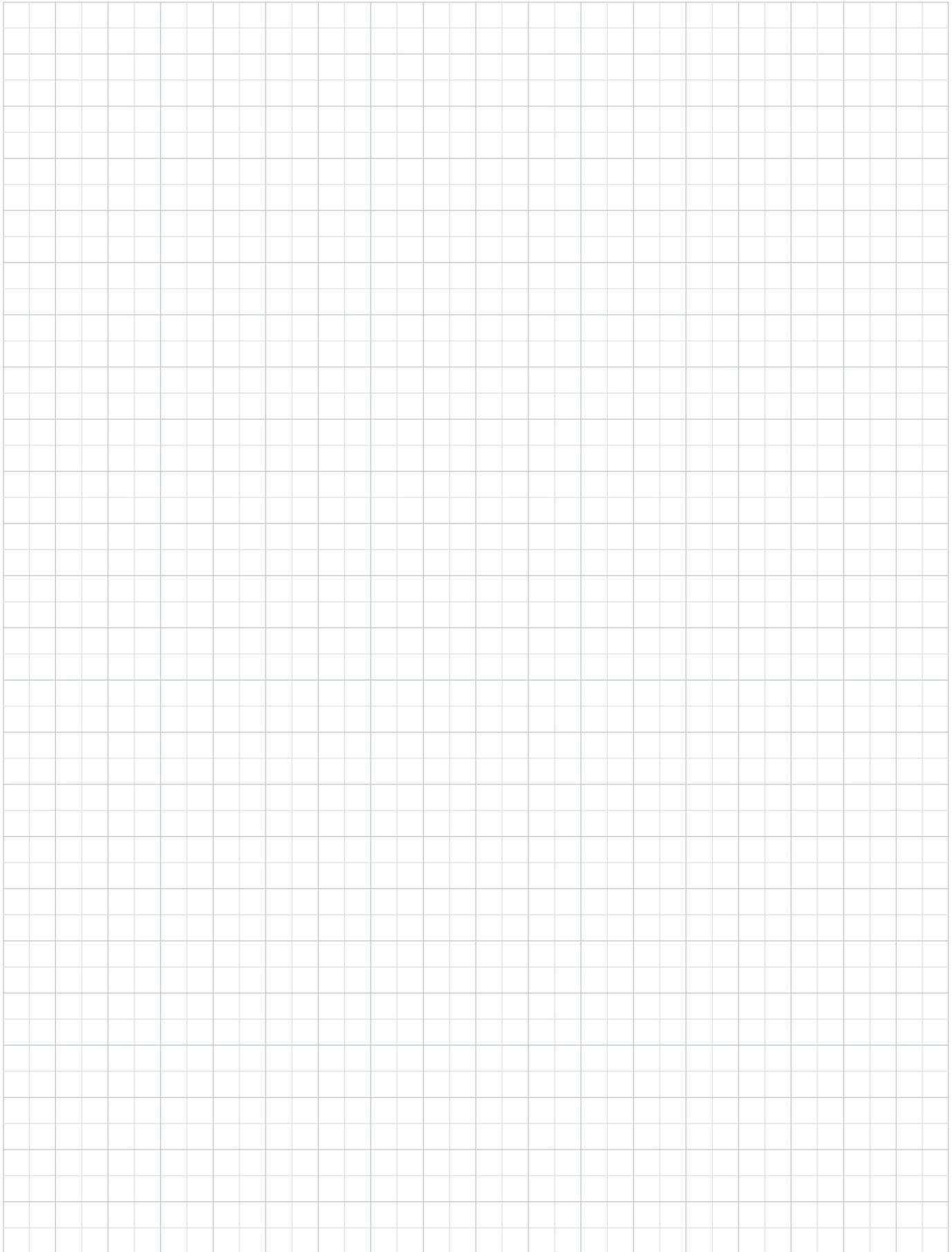
GRÖSSENBEGRENZUNGSDIAGRAMM



 Grenzmaße

Der von der Grenzmaßlinie eingeschlossene Bereich stellt die Machbarkeit dar.





SPANNRAHMEN

DREHRAHMEN

SCHIEBERAHMEN

ROLLO



WWW.SCHLOTTERER.AT



PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt
aus nachhaltig
bewirtschafteten
Wäldern und
kontrollierten Quellen

www.pefc.at

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
M: office@schlotterer.at

 **schlotterer**
Lenkt Licht und Schatten.