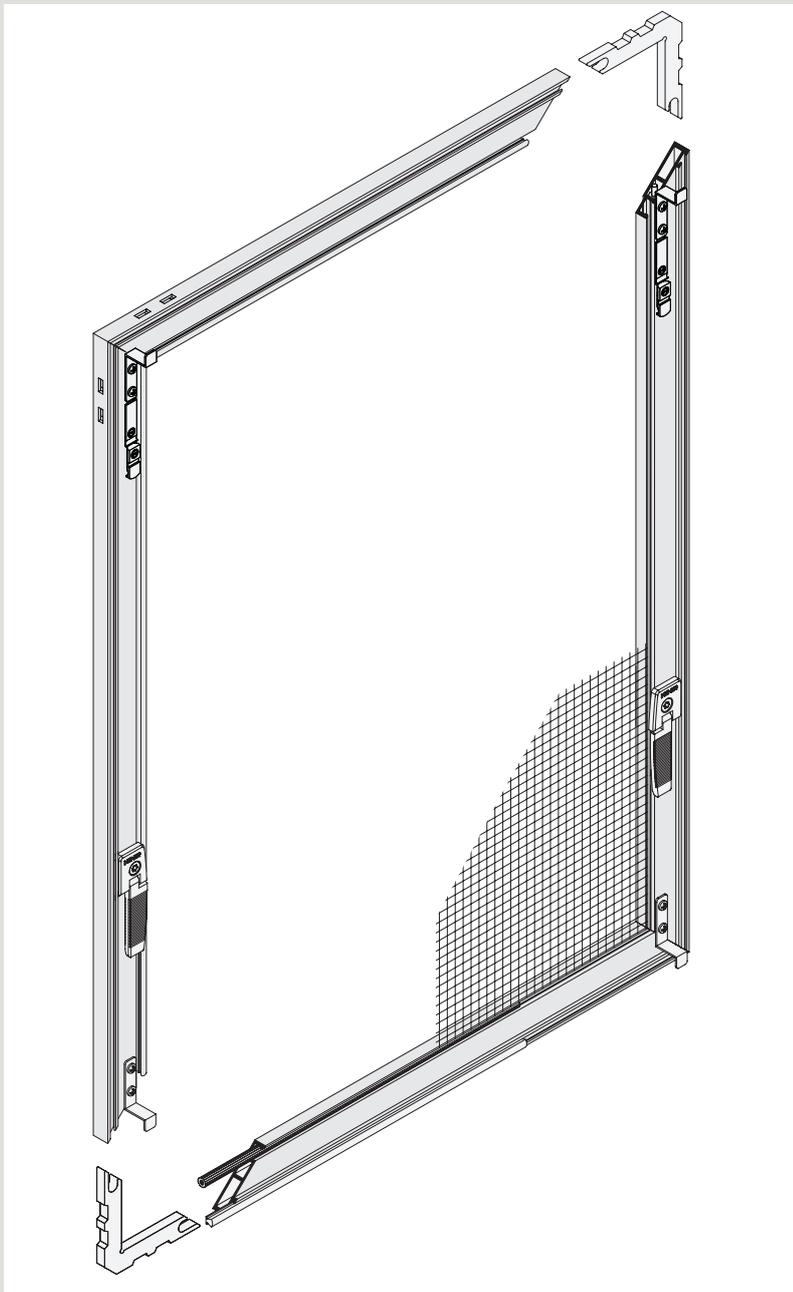


Spannrahmen SP2 gefedert und SP4 gefedert

mit geschraubten Winkellaschen

Darstellung auf dieser Seite

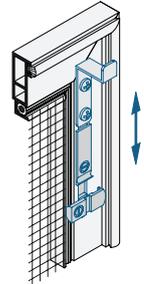
Spannrahmenvariante SP2/1



Befestigung: gefederte Winkellasche

Das obere Federaufnahmeteil drückt die Winkel- lasche aus Edelstahl nach dem Einhängen gegen den Blendrahmenüberschlag. Dadurch sitzt der Spann- rahmen sicher und klapperfrei im Fenster.

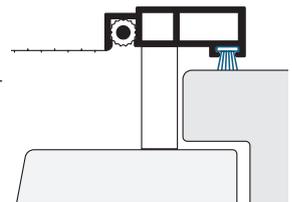
Mit der Verriegelung am gefederten Winkellaschen- aufnahmeteil kann der Spannrahmen zusätzlich gesichert werden.



Abdichtung

Mit der innenliegenden PP-Bürstendichtung wird der Spannrahmen zum Blendrahmen hin abgedichtet. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

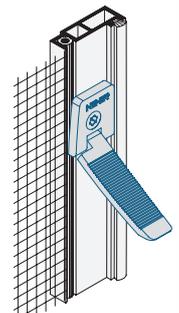
Die PP-Bürsten- dichtung schützt das Fenster gleich- zeitig vor Kratzern und verhindert ein Klappern bei starkem Wind.



Griff

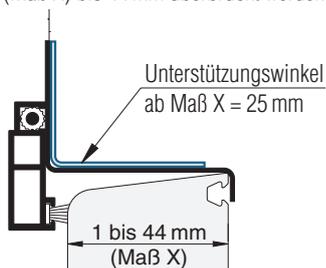
Der innenliegende Klappgriff besteht aus einer speziell ent- wickelten Kunststoffkombination und wird dadurch enorm abbruchstabil.

Der leicht bedienbare Griff wird bei allen Standardfarben in der passenden Rahmenfarbe geliefert und ist von außen unsichtbar.



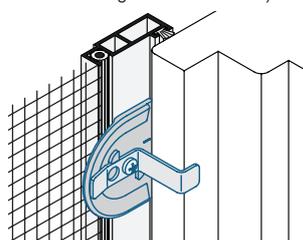
Unterstützungswinkel

Durch den Einsatz eines Unterstützungs- winkels kann ein Blendrahmenüberschlag (Maß X) bis 44 mm überbrückt werden.



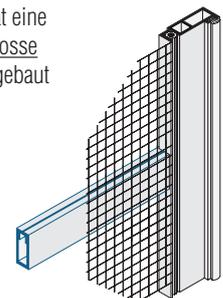
Seitenarretierung

Die Spannrahmen der Serie SP2 und SP4 können bei Bedarf mit einer Seitenarretierung ausgestattet werden (Zusatzausstattungen SP2 und SP4).



Verstärkungssprosse

Ab einer bestimmten Höhe wird aus Gründen der Stabilität eine nicht gewebeteilende Sprosse in den Spannrahmen eingebaut (Sprossengrenzen siehe Allgemeine Produktbeschreibung).



Spannrahmen

gefederte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster

Variante

SP2/1

Für sprossenfreie Elemente Variante SP4/1. A14 wählen (Sprossengrenzen siehe Allgemeine Produktbeschreibung).

Preisgestaltung

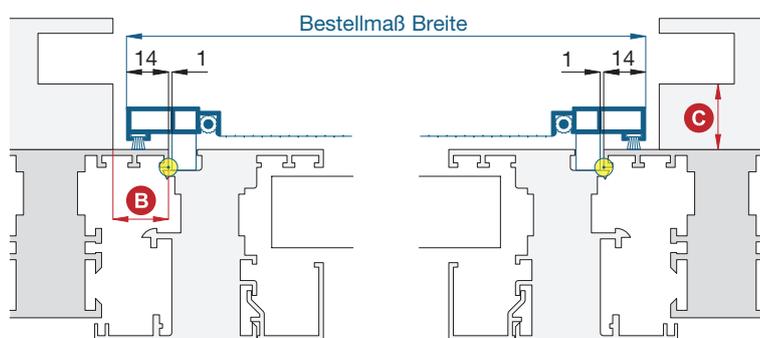
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

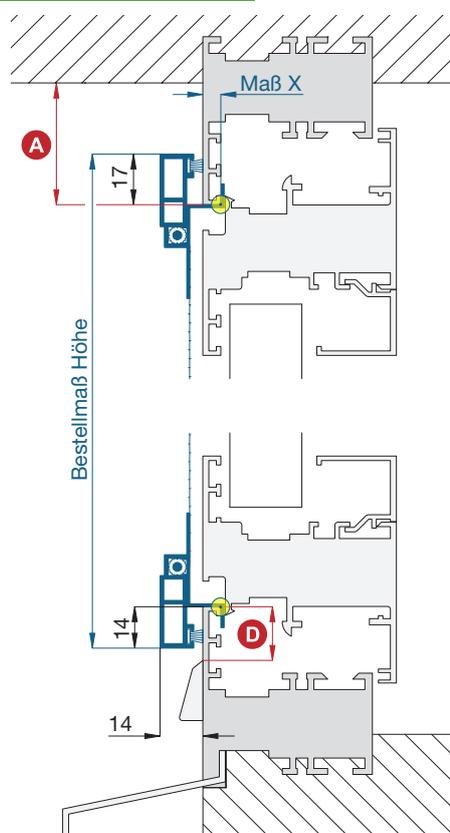
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

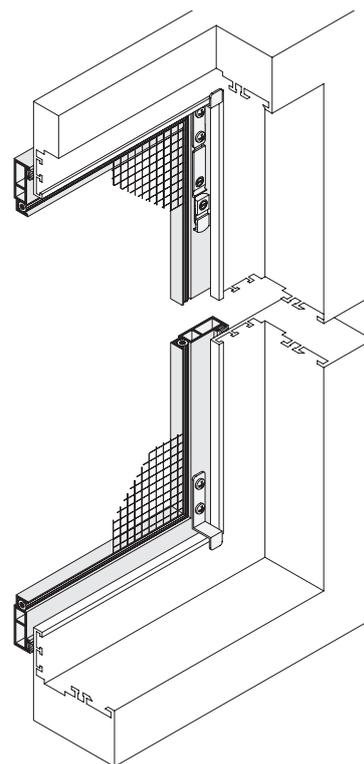


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

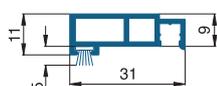
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	SP2/17 SP2/19
B	Spannrahmenauflegefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	SP2/1. A08 SP2/10
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP5/10 SP1/43
D	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm	nachfragen
	Auflagefläche von 14 mm bei stark gesoftetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus	SP4/1

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 02

Spannrahmen

gefederte Winkelaschen (geschraubt),
mit Seitenarretierung als seitlicher Anschlag



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster mit
seitlich eng anliegenden Rolladenführungsschienen

Darstellung

seitliche Auflage 8 mm (A08)

Variante

SP2/1.A08

Für sprossenfreie Elemente Variante SP4/1.A08
wählen (Sprossengrenzen siehe Allgemeine
Produktbeschreibung).

Preisgestaltung

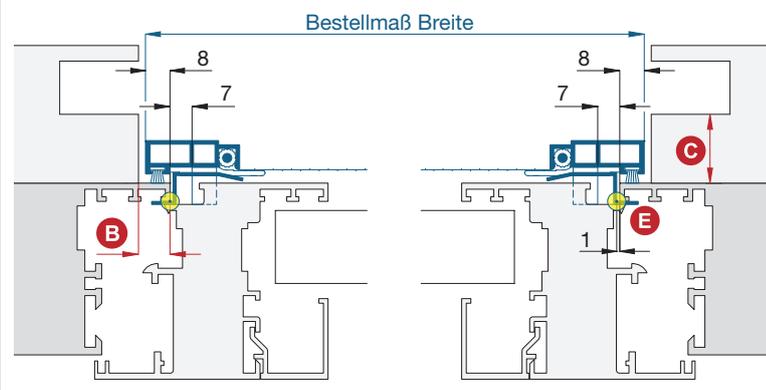
Spannrahmen Preisliste 3 + Aufpreis für Seitenarretierung

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 16 mm
Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

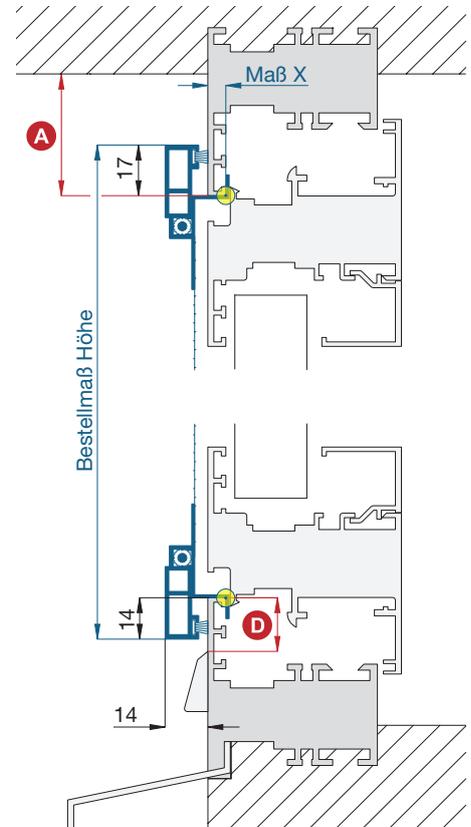
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5



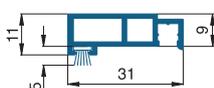
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 9 mm	SP2/10
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP1/43
D	bei nach innen gebogenem Rolladen- panzer Abstand entsprechend vergrößern	Rolladenabstandhalter verwen- den (Montagehilfsmittel)
E	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm	nachfragen
E	Bürstenaufgabe bei schrägem Blend- rahmenüberschlag	längere Bürstendichtung verwen- den (Zusatzaus. SP2 und SP4)

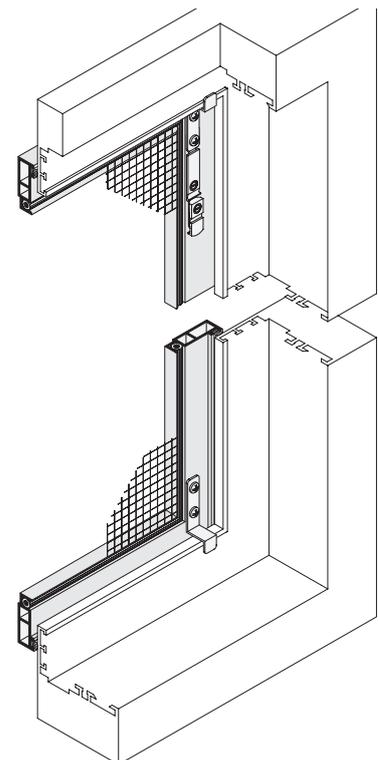
verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 02

3-D Ansicht von innen



Spannrahmen

gefederte Winkelaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster mit sehr schrägem oder stark abgerundetem Blendrahmenüberschlag

Variante

SP4/1

Preisgestaltung

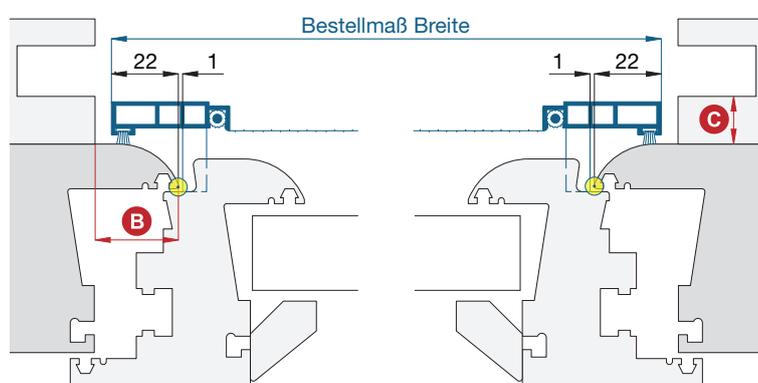
Spannrahmen Preisliste 4

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 44 mm
 Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 50 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

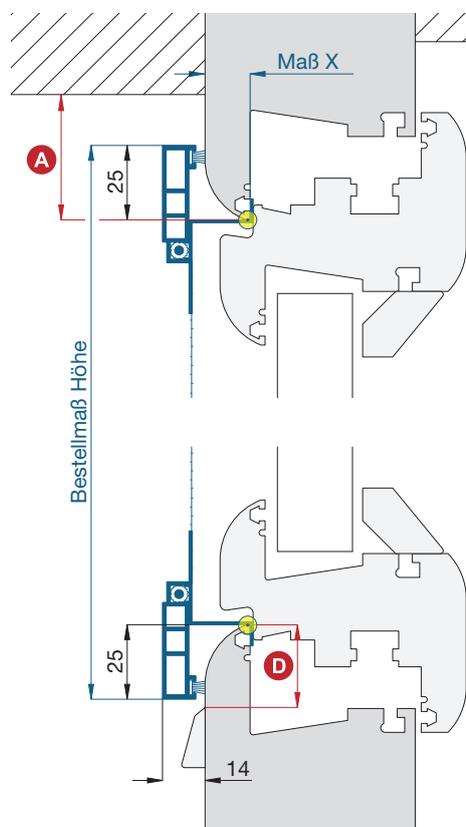
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

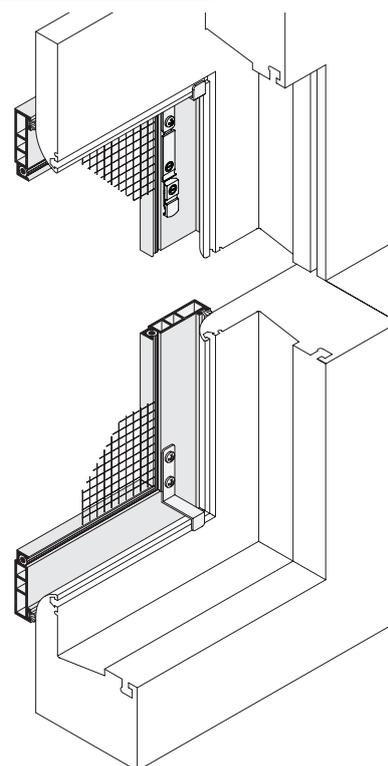


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

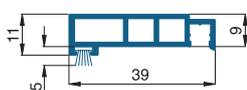
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 26 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 33 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenaufflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 23 mm	SP4/1. A14 SP4/10
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
D	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 25 mm	nachfragen

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 52

Spannrahmen

gefederte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster als sprossenfreie Alternative zur SP2/1

Darstellung

seitliche Auflage 14 mm (A14)

Variante

SP4/1.A14

Preisgestaltung

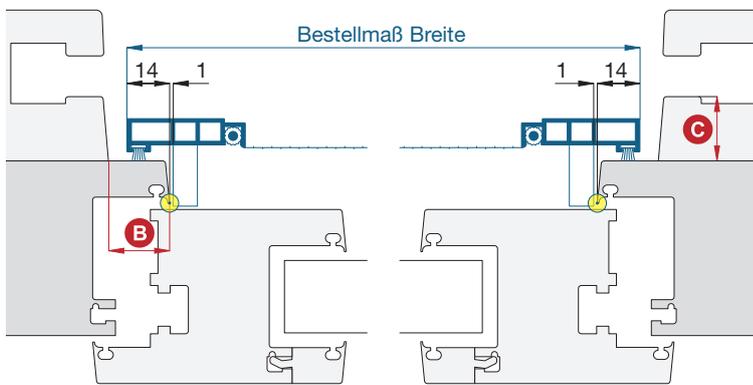
Spannrahmen Preisliste 4

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

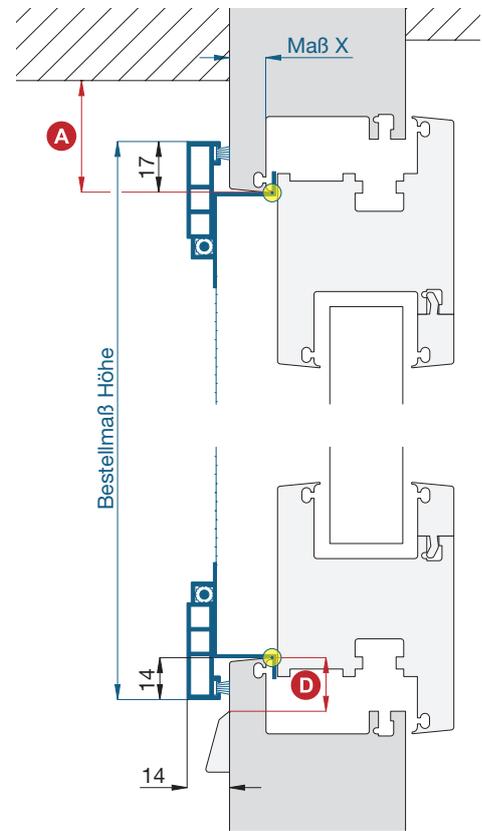
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5



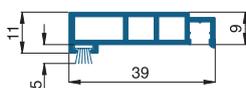
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	SP4/1.A08
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP5/10
C	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm	nachfragen

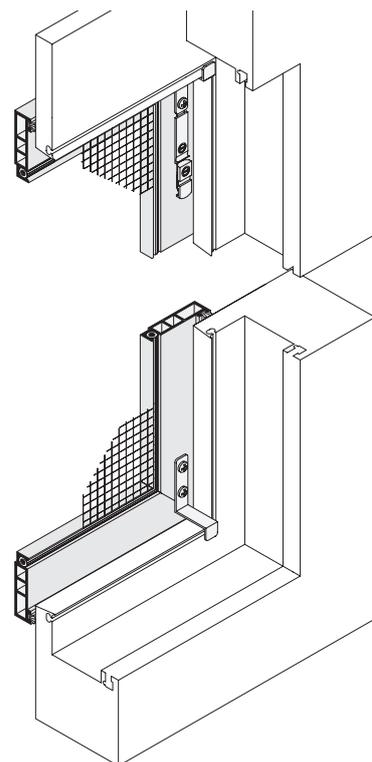
verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 52

3-D Ansicht von innen



Spannrahmen

gedeferte Winkellaschen (geschraubt),
mit Seitenarretierung als seitlicher Anschlag



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster,
als sprossenfreie Alternative zur SP2/1.A08

Darstellung

seitliche Auflage 8 mm (A08)

Variante

SP4/1.A08

Preisgestaltung

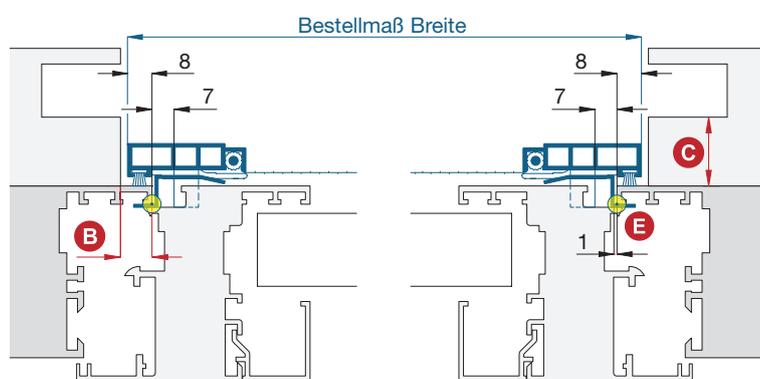
Spannrahmen Preisliste 4 + Aufpreis für Seitenarretierung

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 16 mm
Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

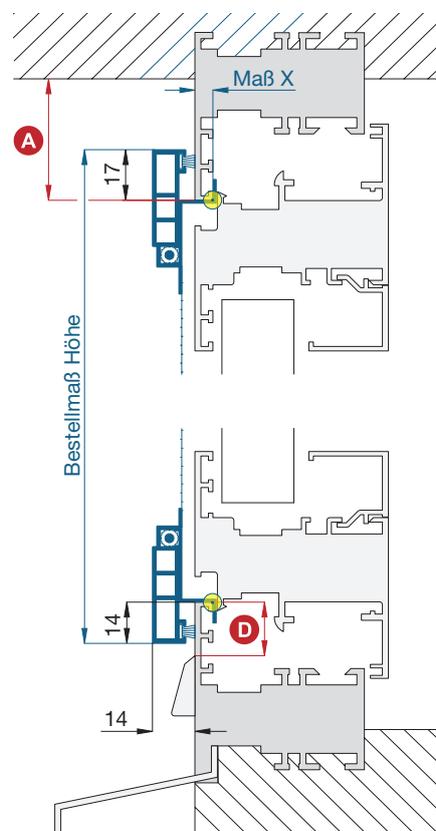
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

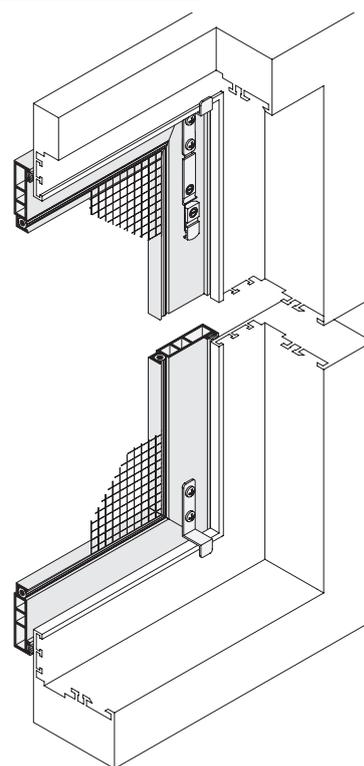


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

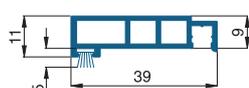
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenaufflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 9 mm	SP4/10
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
D	bei nach innen gebogenem Rollladen- panzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
E	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm	nachfragen
E	Bürstenauflage bei schrägem Blend- rahmenüberschlag	längere Bürstendichtung verwenden (Zusatzaus. SP2 und SP4)

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 52

Spannrahmen

gedeferte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Stulpfenster

Variante

SP2/2

Preisgestaltung

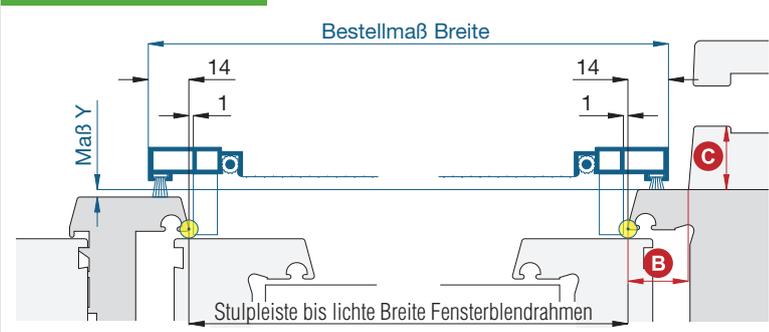
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = ☉ Stulpbleiste bis lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = ☉ lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite
 Maß Y = Stulpversatz zum Blendrahmen
 Lage der langen Bürsten = oder

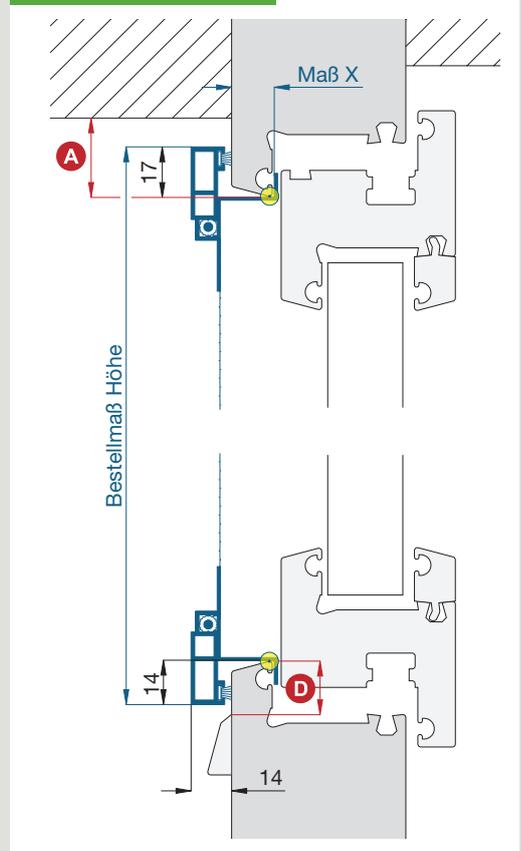
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5



Worauf Sie unbedingt achten sollten

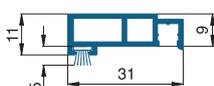
alternativ

A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP1/43
C	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm	nachfragen

Bemerkung: Diese Variante enthält im Standard zwei zuschneidbare Bürstenstücke (wird vor Ort angepasst) zur Spaltabdichtung am Fenster (zwischen Stulpbleiste und Blendrahmen).

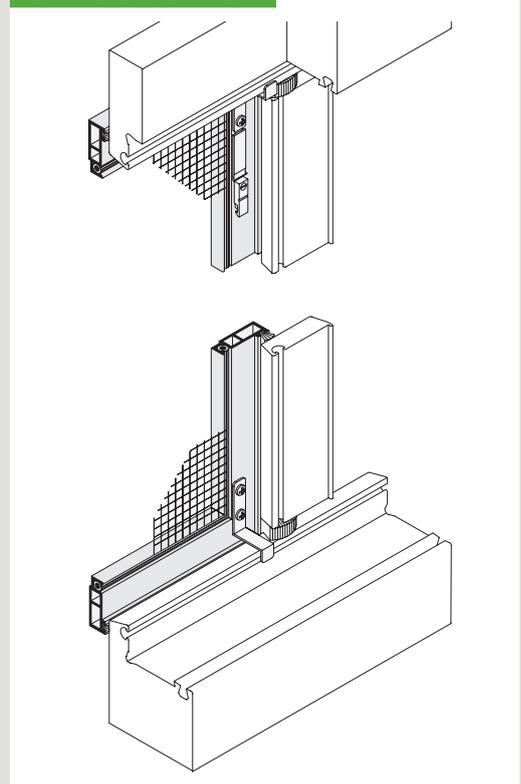
verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 02

3-D Ansicht von innen



Spannrahmen

gefederte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen

Variante

SP2/10

Preisgestaltung

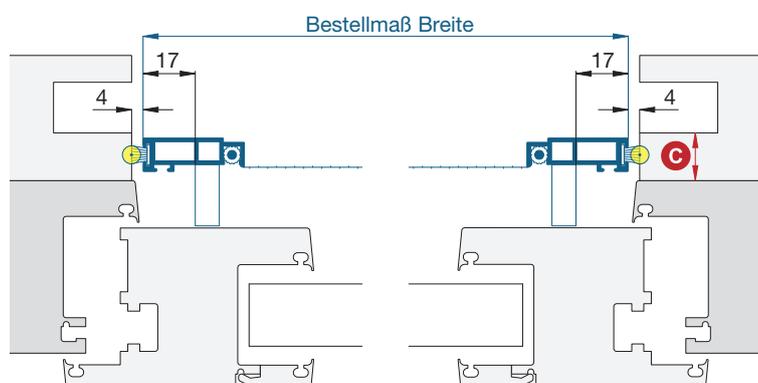
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Rollladenführungsschienen - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

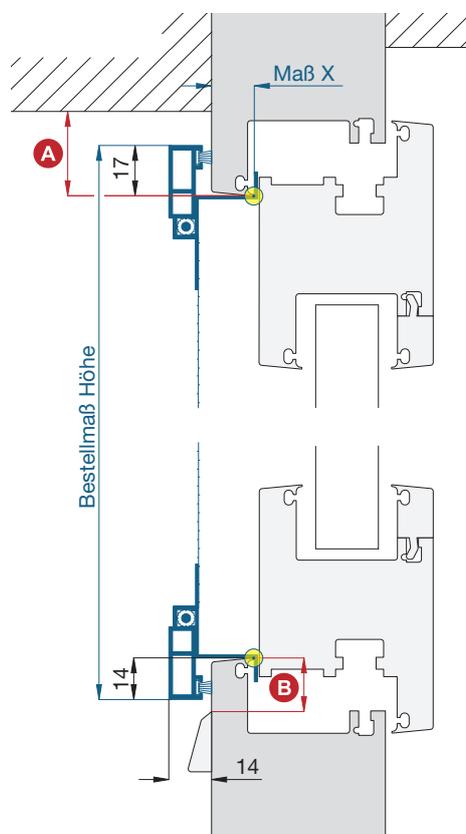
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

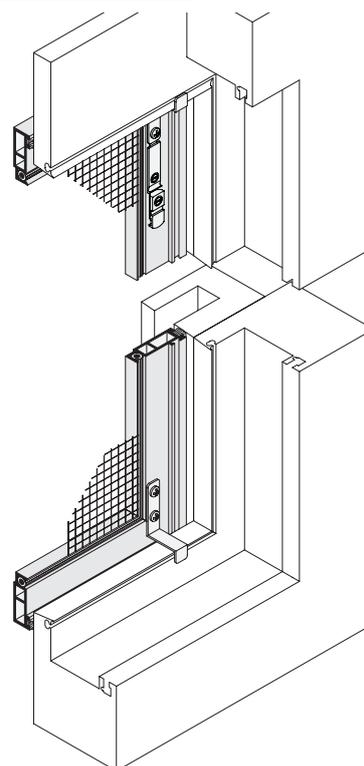


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

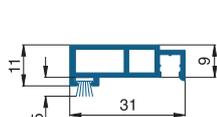
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	nachfragen
B	Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP1/43
	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
	Auflagefläche von 14 mm bei stark gesoffetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus	SP4/10
	eine Seitenarretierung (Zusatzausstattungen SP2 und SP4) ist hier nicht möglich	

3-D Ansicht von innen

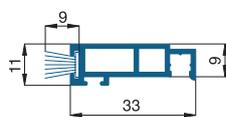


verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 6,7 x 9 mm, M 1:2



10 24 02



10 24 06

Spannrahmen

gefederte Winkelaschen (geschraubt)



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster mit seitlich rechts eng anliegender Rollladenführungsschiene

Variante

SP2/12

Preisgestaltung

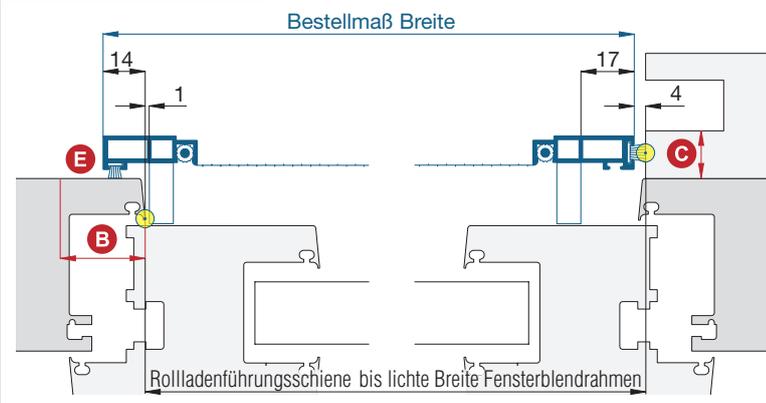
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = Rollladenführungsschiene bis lichte Breite Fensterblendrahmen + 10 mm
 Höhe = lichte Höhe Fensterblendrahmen + 31 mm
 Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

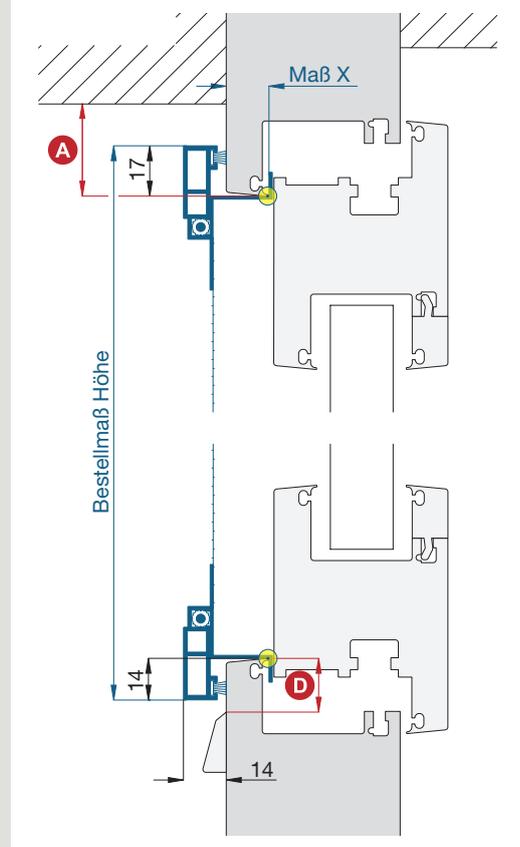
Horizontalschnitt

M 1:2,5

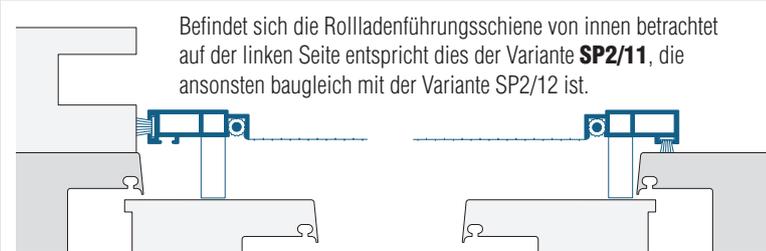


Vertikalschnitt

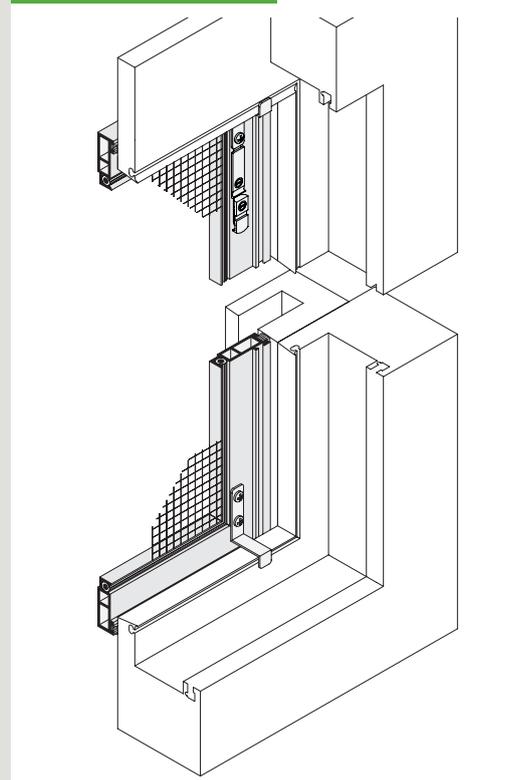
M 1:2,5



Befindet sich die Rollladenführungsschiene von innen betrachtet auf der linken Seite entspricht dies der Variante **SP2/11**, die ansonsten baugleich mit der Variante SP2/12 ist.



3-D Ansicht von innen



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ



Beschreibung siehe SP2/1

nachfragen

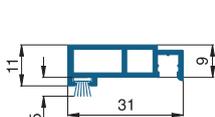


bei Stulpfenster auf Versatz achten

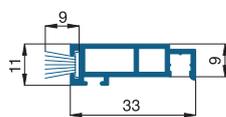
längere Bürstendichtung verwenden, Standard 4,8 x 5 mm (Zusatzausstattungen SP2 u. SP4)

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 6,7 x 9 mm, M 1:2



10 24 02



10 24 06

Spannrahmen

gefederte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

Holzfenster mit am Blendrahmen anliegender Regenschiene

Variante

SP2/4

Preisgestaltung

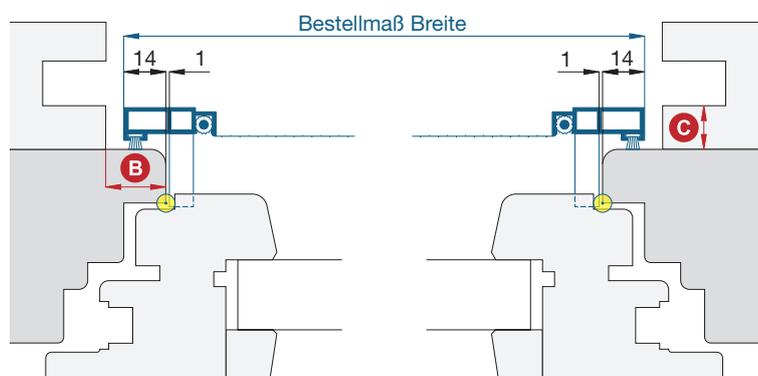
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = \odot lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = \odot Regensch.-oberkante bis Lichte Fensterblendrahmen oben + 17 mm + Maß Z
 Maß X oben ■ Maß X unten ■ Maß Z
 siehe Vertikalschnitt

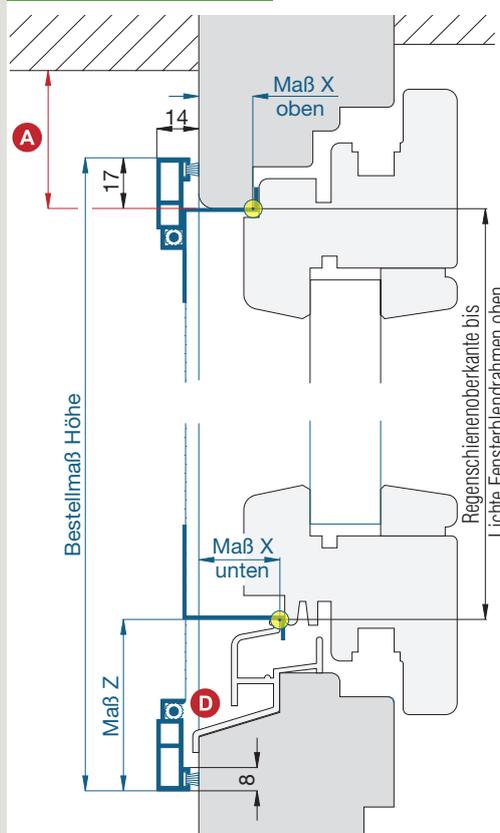
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

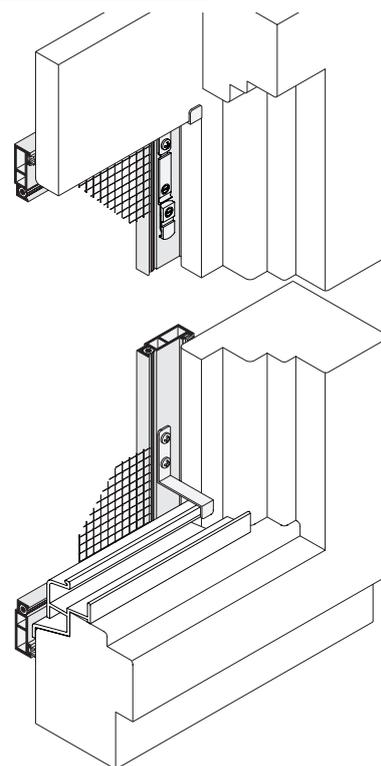


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

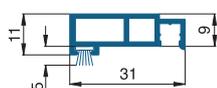
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	SP1/5
B	Spannrahmenaufflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP5/17 SP1/41
D	bei nach innen gebogenem Rollladen- panzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Regenschiene steht max. 3 mm über den Blendrahmen	SP2/5 SP2/14
	Auflagefläche von 14 mm bei stark gesoftetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus	SP4/4

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 02

Spannrahmen

gedeferte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

Holzfenster mit Regenschiene

Variante

SP2/5

Preisgestaltung

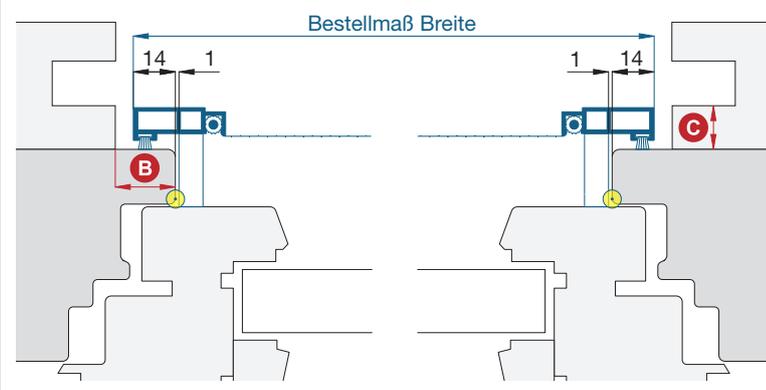
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = Regenschienenauflage bis Lichte Fensterblendrahmen oben + 15 mm
 Maß X oben ■ Maß X unten ■ Maß Z siehe Vertikalschnitt

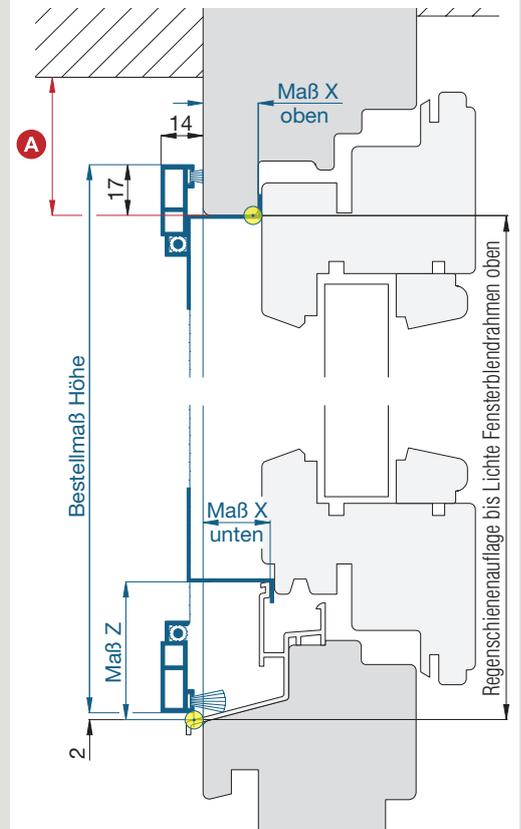
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

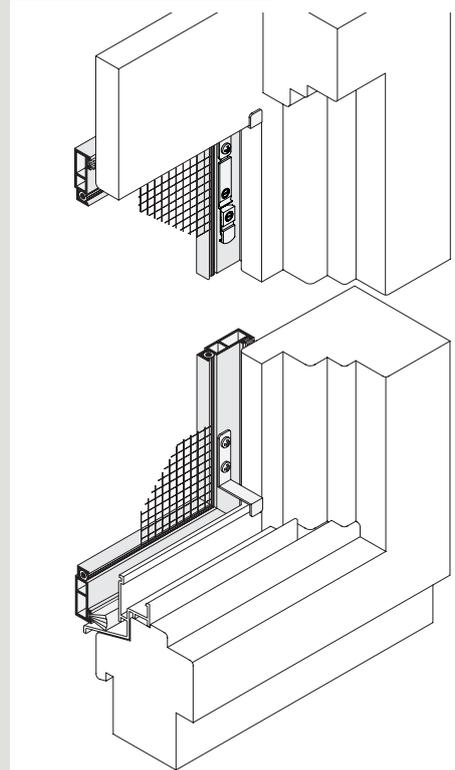


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

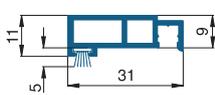
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	SP1/5
B	Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP5/11 SP1/41
	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
	Auflagefläche von 14 mm bei stark gesotetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus	SP4/5

3-D Ansicht von innen

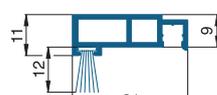


verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 4,8 x 12 mm, M 1:2



10 24 02 seitlich/oben



10 24 02 unten

Spannrahmen

gefederte Winkellaschen (geschraubt)



Empfehlung

Holzfenster mit am Blendrahmen überstehender Regenschiene

Variante

SP2/14

Preisgestaltung

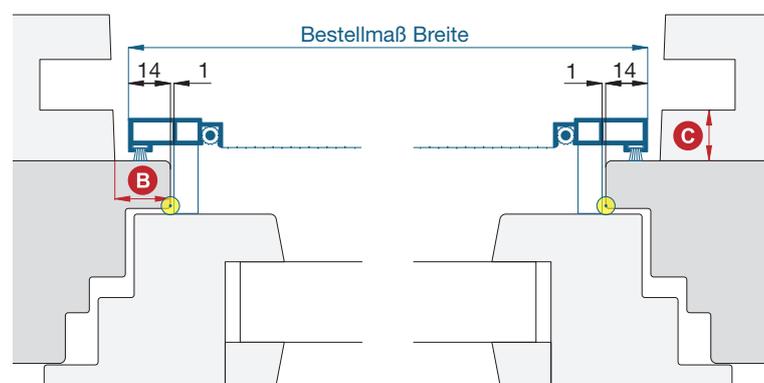
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
 Höhe = ☉ Regenschieneauflage bis Lichte Fensterblendrahmen oben + 13 mm
 Maß X oben ■ Maß X unten ■ Maß Z siehe Vertikalschnitt

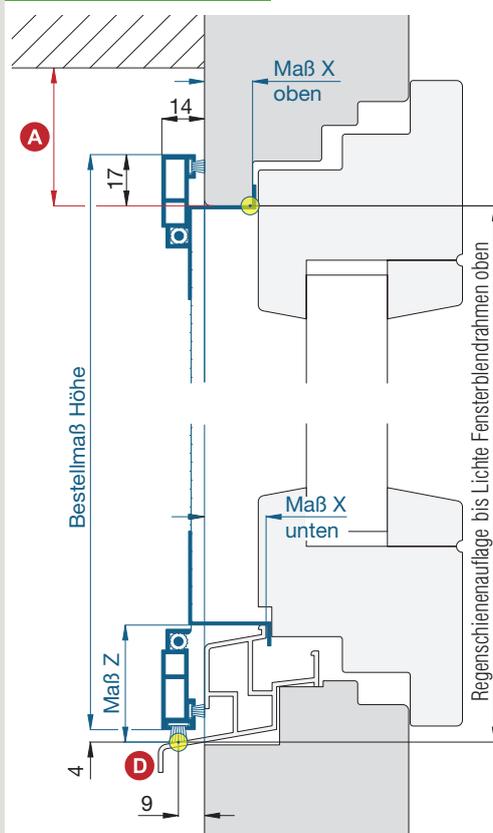
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5

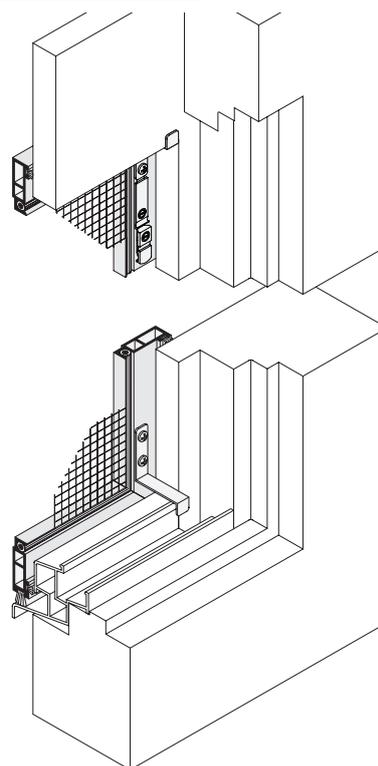


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

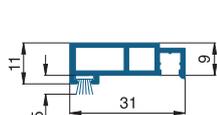
A	obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 18 mm (inkl. Verschiebespiel mind. 25 mm)	SP5/11 SP1/5
B	Spannrahmenauflegefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	SP5/11 SP1/41
D	bei nach innen gebogenem Rollladenpanzer Abstand entsprechend vergrößern	Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)
D	Regenschiene steht mehr als 9 mm über den Blendrahmen	SP2/4 SP2/5
	Auflagefläche von 14 mm bei stark gesoffetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus	nachfragen

3-D Ansicht von innen

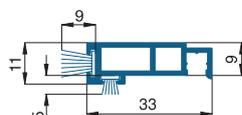


verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 6,7 x 9 mm, M 1:2



10 24 02



10 24 06

Spannrahmen

drehbare Winkellaschen mit oberer Seitenarretierung



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Fenster
als Sonderform (außerwinklig oder gebogen)
ausführliche Darstellung, siehe Sonderformen

Variante

SP2/17

Preisgestaltung

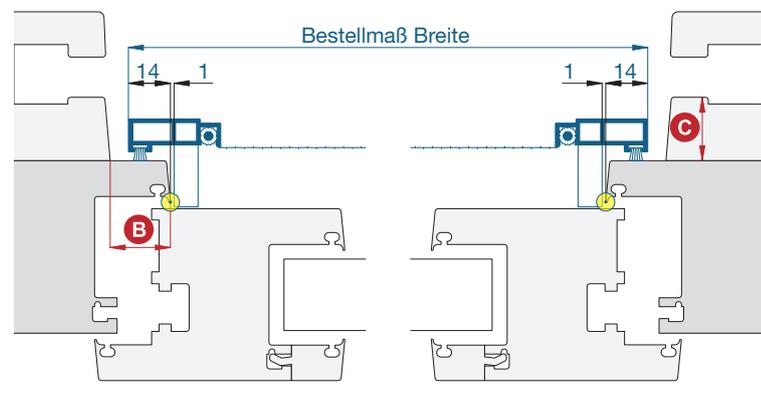
Spannrahmen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Fensterblendrahmen + 28 mm
Höhe = ☉ lichte Höhe Fensterblendrahmen + 28 mm
Maß X = Blendrahmenüberschlagsbreite

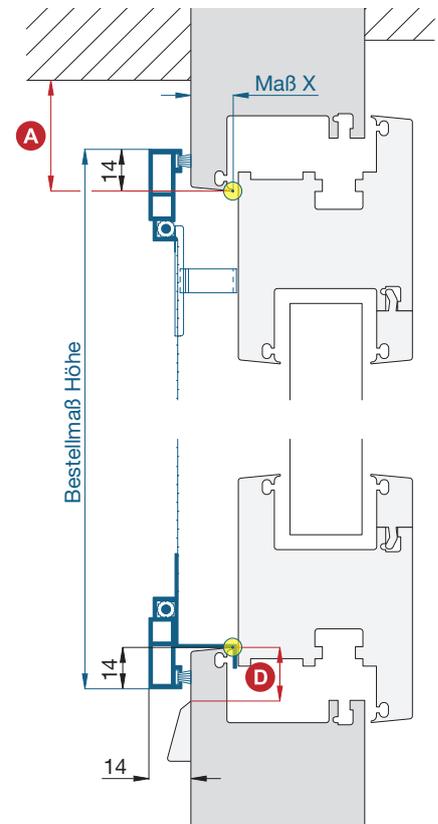
Horizontalschnitt

M 1:2,5



Vertikalschnitt

M 1:2,5



Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** obere Blendrahmenüberstandsfläche mind. 15 mm
- B** Spannrahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm
- C** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm
- D** Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 14 mm

alternativ

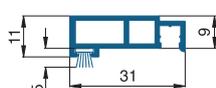
- SP2/19
- nachfragen
- nachfragen
- Rollladenabstandhalter verwenden (Montagehilfsmittel)

Auflagefläche von 14 mm bei stark gesoftetem Blendrahmenprofil reicht nicht aus nachfragen

Zusatzgriff: Um den Spannrahmen problemlos einhängen zu können, befindet sich direkt unterhalb der oberen Seitenarretierung ein weiterer Griff.

verwendete Profile

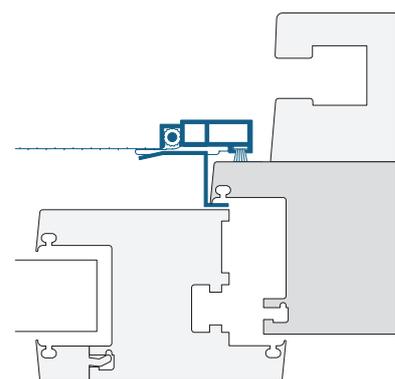
mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



10 24 02

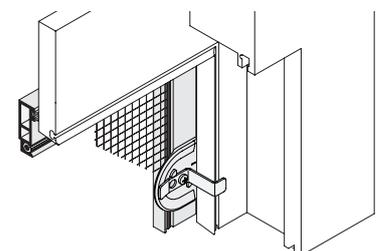
Horizontalschnitt oben

M 1:2,5



3-D Ansicht oben

(von innen)

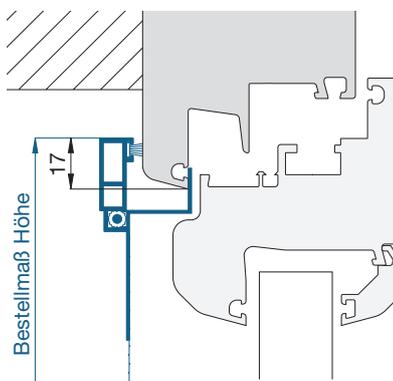


Zusatzvarianten SP2 und SP4

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**.

Variante 0,85 x Preisliste 3

SP2/3

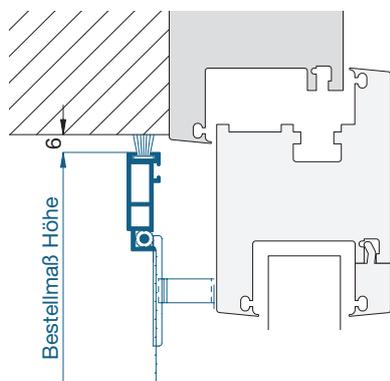


Diese Variante ist eine kostengünstige Alternative zur SP2/1 für flächenversetzte Fenster, bei der anstelle der gefederten Winkellasche die starre Winkellasche verwendet wird.

Die Einhängefunktion entspricht der Variante SP1/3.

Variante Preisliste 3

SP2/19



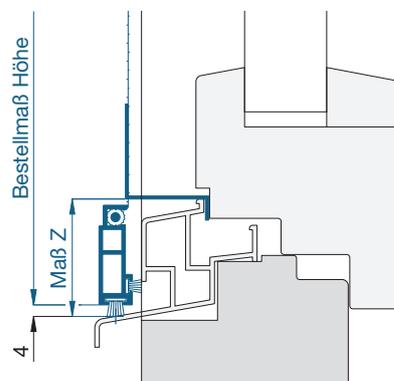
Diese Variante wird am flächenbündigen und flächenversetzten Fenster eingesetzt, wenn kein oberes Einhängespiel vorhanden ist.

Als obere Arretierung wird anstelle der gefederten Winkellasche die Seitenarretierung eingesetzt.

Für den Einsatz am Holzfenster mit überstehender Blendrahmenabdeckung wird die Variante **SP2/21** verwendet.

Variante Preisliste 3

SP2/20



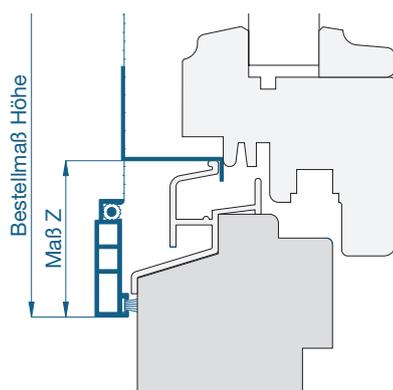
Diese Variante wird bevorzugt bei außereckigen oder Bogenelementen am Holzfenster eingesetzt.

Als obere Arretierung wird anstelle der gefederten Winkellasche die Seitenarretierung eingesetzt.

Die Funktionsweise entspricht der Variante SP2/17.

Variante Preisliste 4

SP4/4

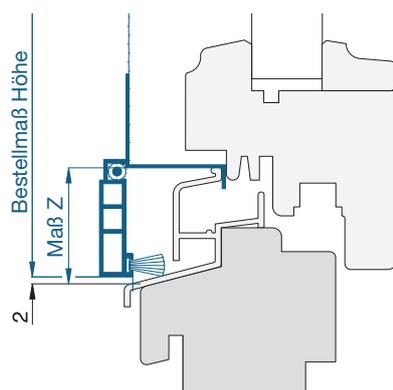


Diese Variante wird am Holzfenster mit stark gesofitetem Blendrahmenüberschlag ohne überstehende Blendrahmenabdeckung eingesetzt.

Die Funktionsweise entspricht der Variante SP2/4.

Variante Preisliste 4

SP4/5

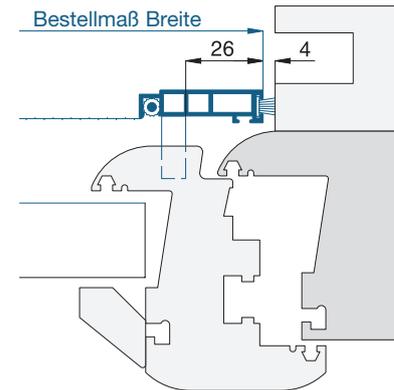


Diese Variante wird am Holzfenster mit stark gesofitetem Blendrahmenüberschlag und Regenschiene eingesetzt.

Die Funktionsweise entspricht der Variante SP2/5.

Variante Preisliste 4

SP4/10



Diese Variante wird am flächenbündigen und flächenversetzten Fenster mit stark gesofitetem Blendrahmenüberschlag und seitlich eng anliegenden Rolladenführungs-schienen eingesetzt.

Die Funktionsweise entspricht der Variante SP2/10.

Zusatzausstattungen SP2 und SP4

Farbauswahl

siehe Farben

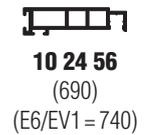
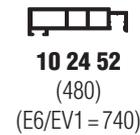
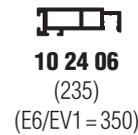
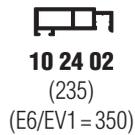
Gewebeauswahl

siehe Gewebe

1. Sonderformen (außerwinklige und gebogene Elemente)

Sämtliche Spannrahmenprofile können außerwinklig oder gebogen verarbeitet werden.

Die in Klammer angegebene Zahl ist der Mindestradius (**Bestellmaß in mm**), den wir bei diesem Profil biegen können.



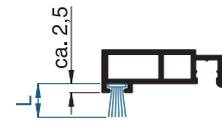
Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie den Sonderformen entnehmen.

2. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

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

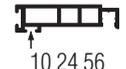
Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm.

Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



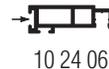
PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



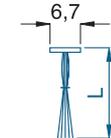
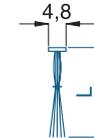
PP-Bürstendichtung mit breitem Fuß

Verfügbare Längen: 2 mm, 3 mm, 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) und den breiten Fuß (6,7 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung. Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.

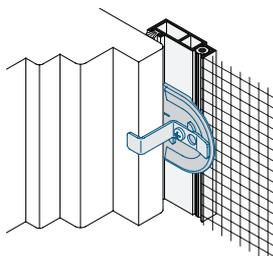


3. Seitenarretierung

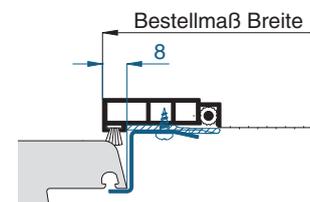
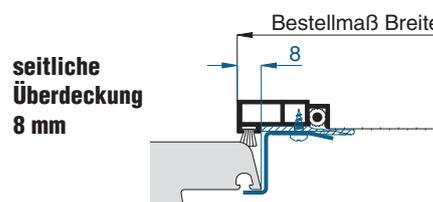
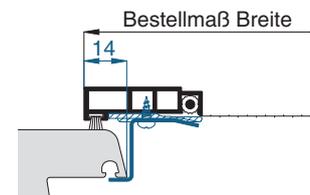
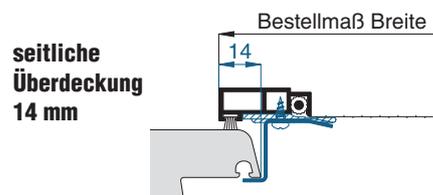
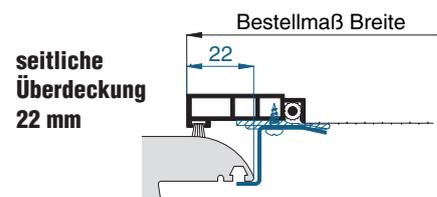
Bei größeren Spannrahmen haben die Profile 10 24 02 und 10 24 52 aufgrund ihrer Profilgeometrie die Tendenz sich nach außen zu biegen. Somit kann es vorkommen, dass ein Spannrahmen ohne Seitenarretierung in der Mitte nicht dicht ist.

Um diesen Problemen entgegenzuwirken, gibt es folgende zwei Möglichkeiten:

1. Der Spannrahmen wird vor dem Einbau nach innen gebogen.
2. Es wird eine Seitenarretierung eingesetzt, die das Spannrahmenprofil zum Blendrahmen zieht (Empfehlung ab einer Höhe von 1200 mm).



Bsp.: Seitenarretierung SP2



Zusatzausstattungen SP2 und SP4

4. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

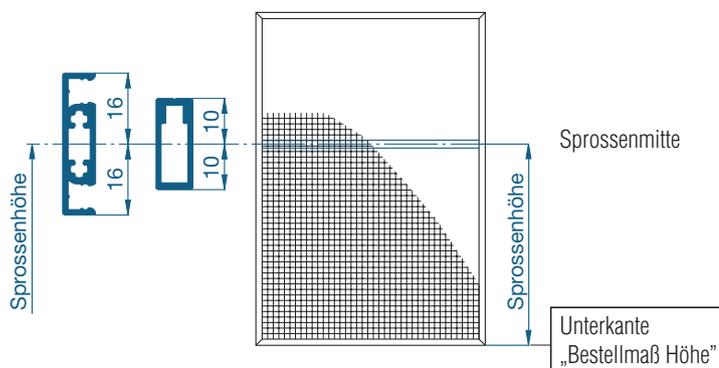
Die Standardsprosse bei den Spannrahmen ist nicht gewebeteilend.

Auf Wunsch kann auch eine gewebeteilende Sprosse eingesetzt werden (nur horizontal möglich).

Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Sprossenmitte gemessen.

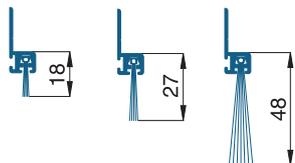
Bei der nicht gewebeteilenden Sprosse sind Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

Wird die Vertikalsprosse in der **Breite** angepasst, wird immer von der Außenkante links (Ansicht innen) vom „Bestellmaß Breite“ bis zur Sprossenmitte gemessen.

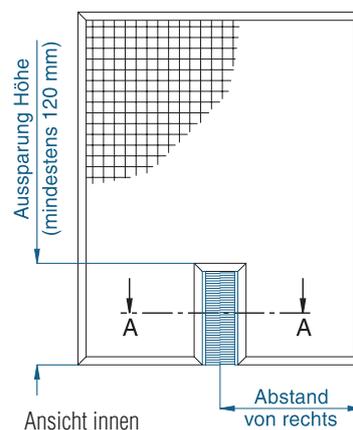
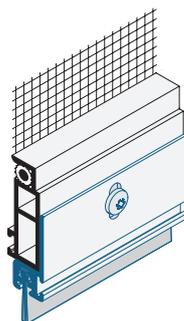


5. Aussparungen

Zur Überbrückung von großen auszugleichen- den Distanzen oder zur Abdichtung von Durchbrüchen (z.B. Lüftungsgestänge) stehen unterschiedliche Streifenbürsten mit dem entsprechenden Aufnahmeprofil zur Verfügung.



Über ein Langloch kann das h-Profil 10 35 61 bis zu 6,5 mm ausgeglichen werden.



Schnitt A-A

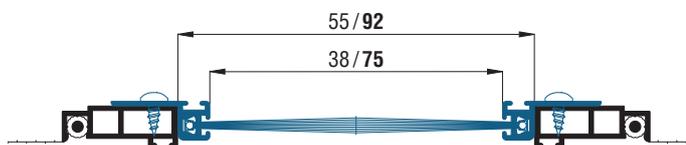
h-Profil 10 35 61 mit Streifenbürste 12 26 61.25 (55/38 mm)

h-Profil 10 35 61 mit Streifenbürste **12 26 61.45 (92/75 mm)**

Die Aussparungen für z.B. automatische Fensteröffner werden über ein h-Profil mit Streifenbürste abgedichtet. Es stehen dabei zwei verschiedene Größen zur Verfügung.



Nur als Sonderkonstruktion bestellbar.



6. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Spannrahmen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.



z.B. Schutzabdeckungen für Winkellaschen
13 24 10.80



Dichtkeil für Stulpfenster
12 26 12.44



Rollladenabstandhalter
14 29 20