

Spannrahmen für Fenster

SP1-E-1

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen

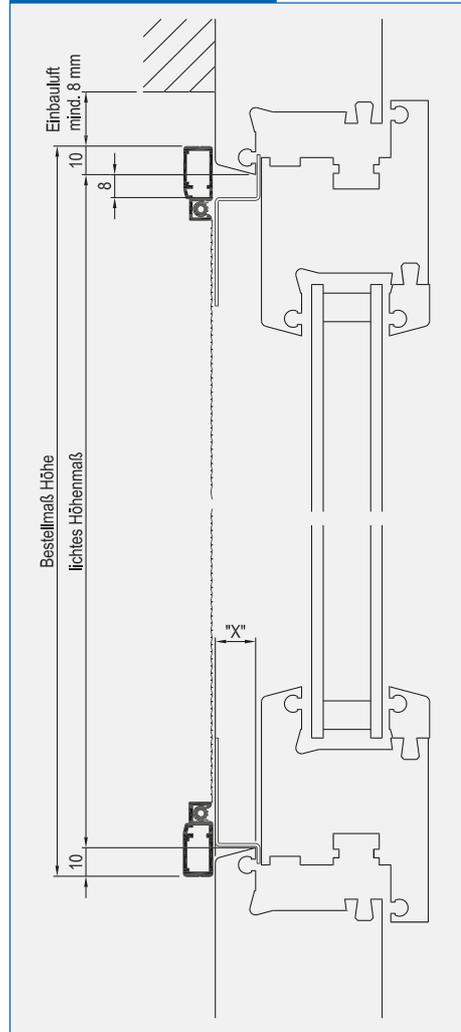
Einsatz: Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen.

Bestellmaße:

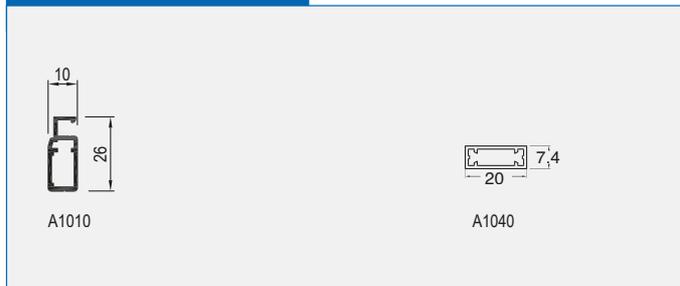
Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	+ 20 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	+ 20 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

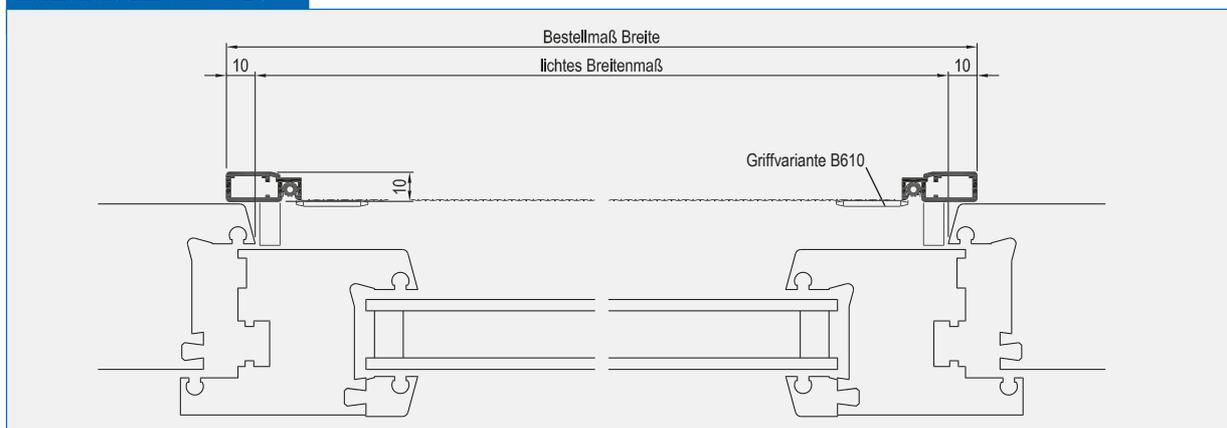
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP1-EX-1

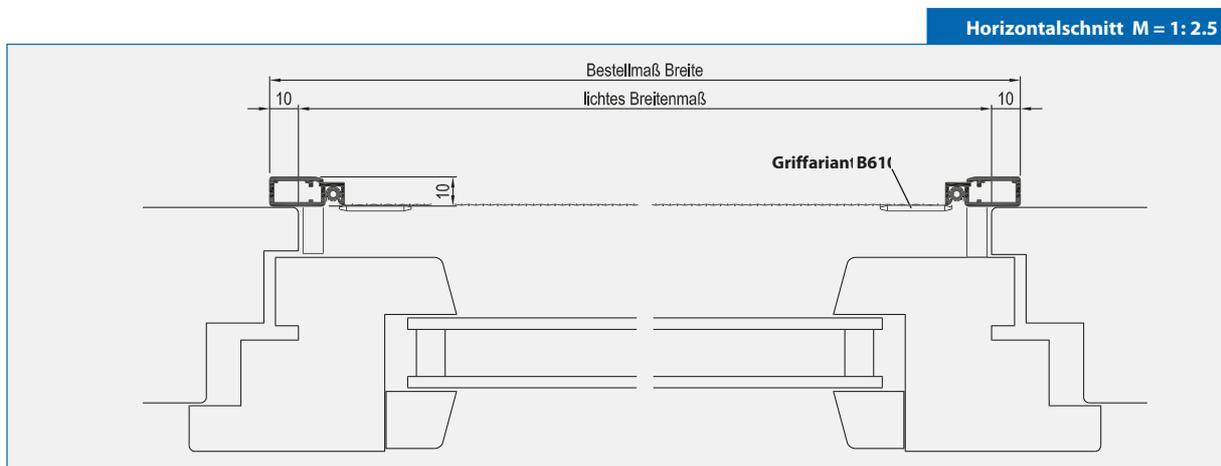
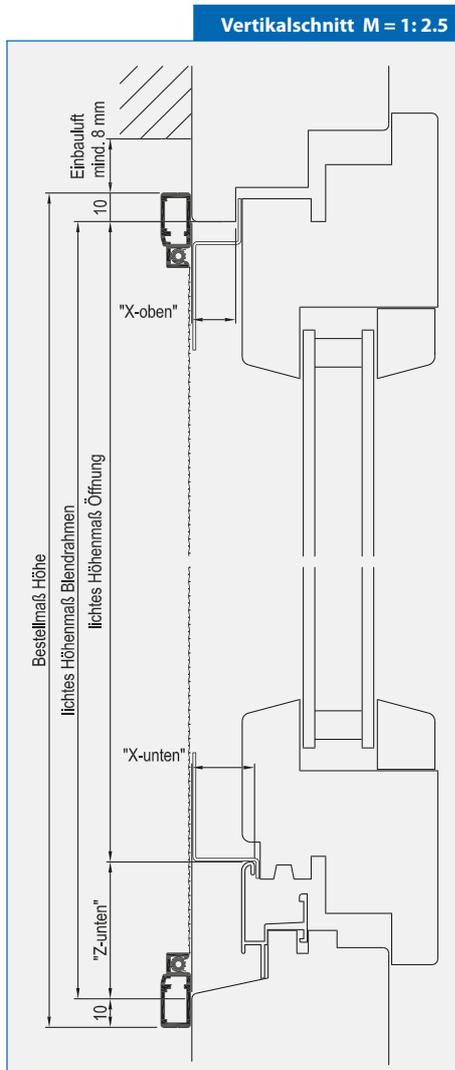
Einhängemontage mit Eihängewinkeln, Keder innen

Einsatz: Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und zurückliegender Regenschiene.

Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 20 mm
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagstiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagstiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).



Spannrahmen für Fenster

SP1B-EX-1

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen

Einsatz: Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und zurückliegender Regenschiene.

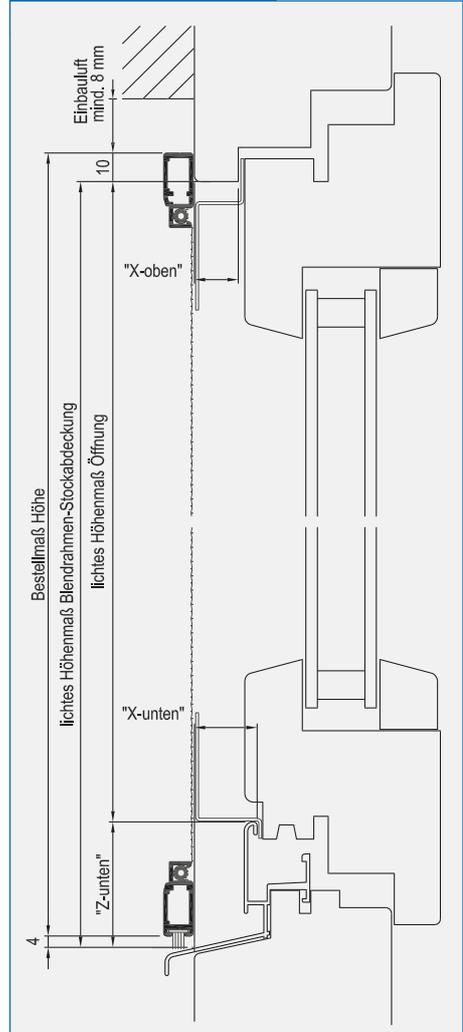
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Stockabdeckung) + 6 mm
oder liches Höhenmaß Öffnung + Z-Maß + 6 mm
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagstiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagstiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

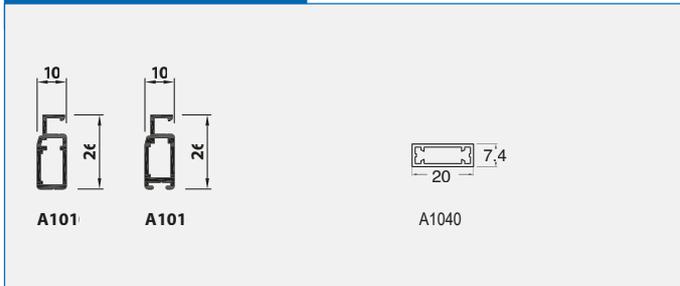
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 9 mm

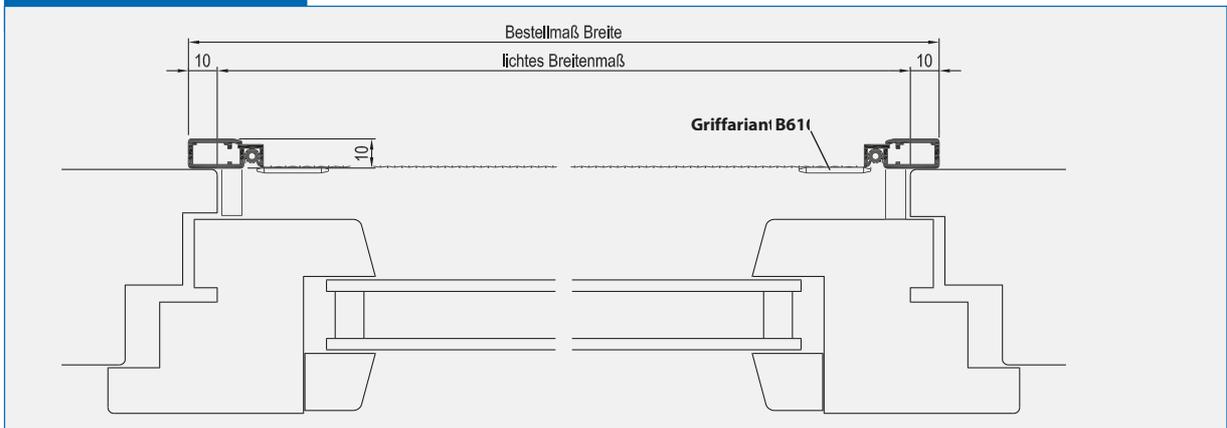
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP1SB-E-2

Einhängemontage mit Eihängewinkeln, Keder außen

Einsatz: Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen, bei denen nicht ausreichend Auflagefläche vorhanden ist (z. B. durch bündig liegende Rollladenführungsschiene).

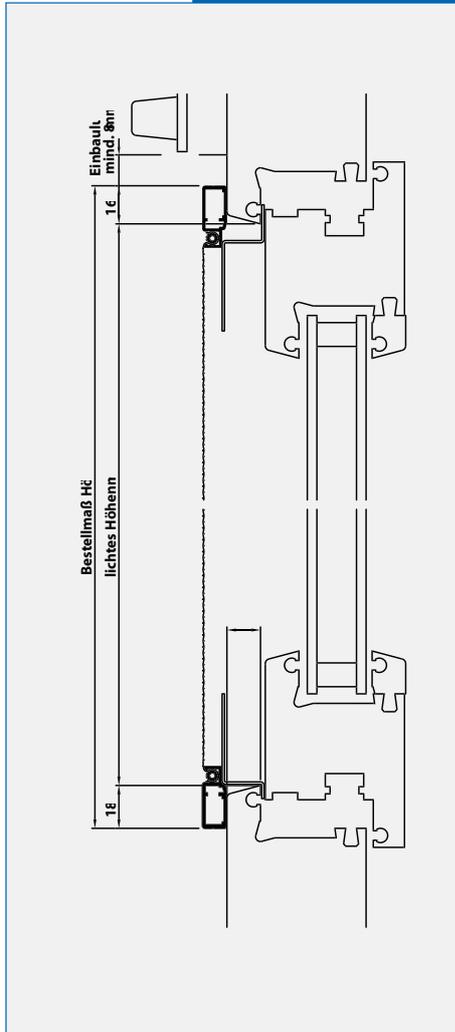
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	- 8 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	+ 34 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	

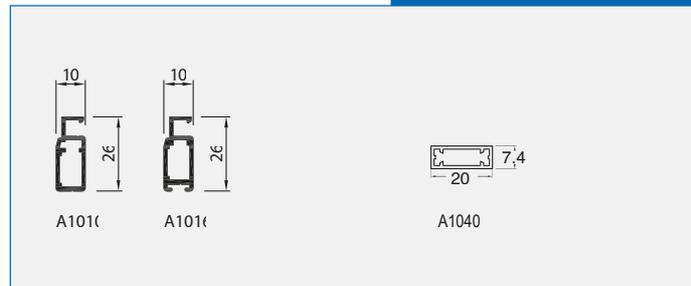
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 6 mm

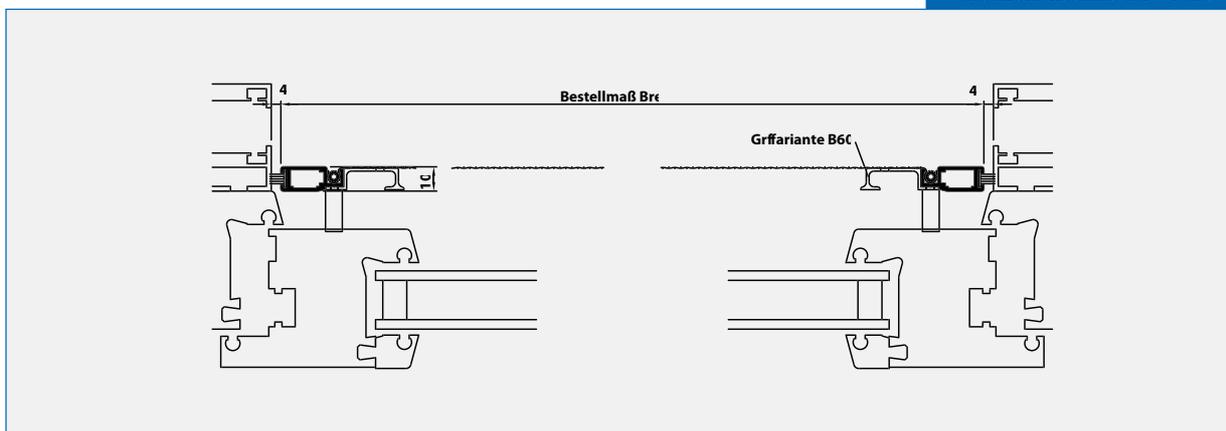
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP1-F-2

Federstiftmontage, Keder außen

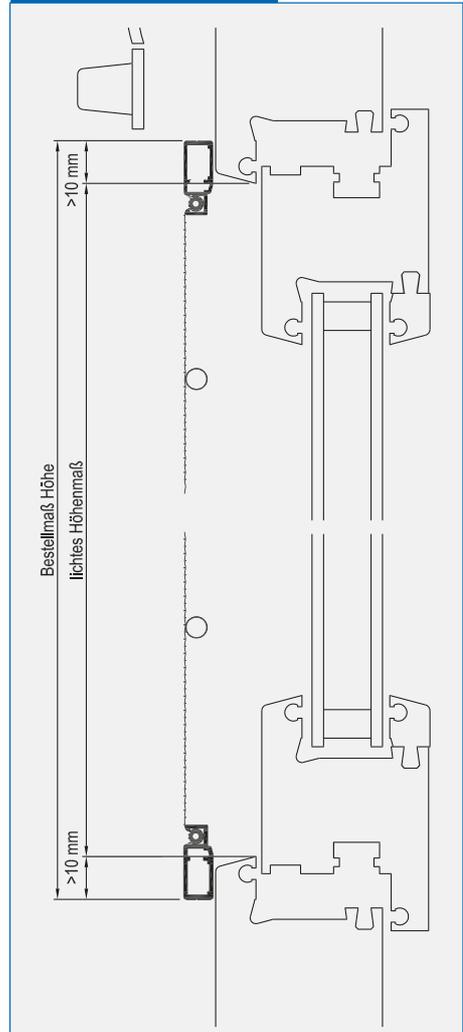
Einsatz: Spannrahmen zur Montage in der Rollladenführungsschiene.

Bestellmaße:

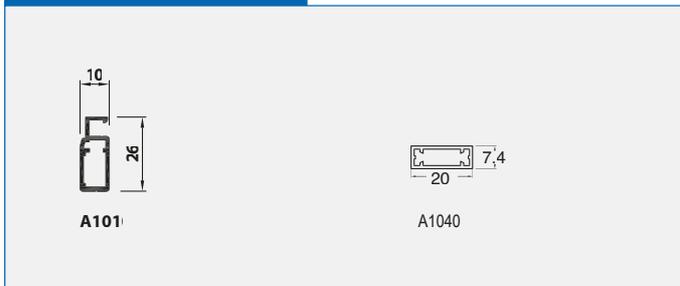
Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß (Rollladenführungsschiene)	- 2 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß (Blendrahmen)	+ 20 mm

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

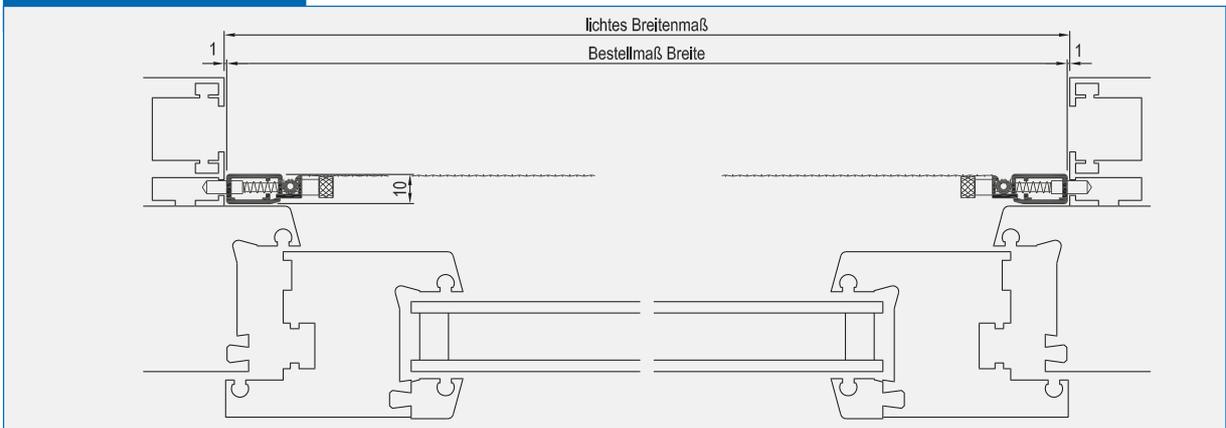
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP1-Z-2

Einhängemontage mit Z-Winkelschienen, Keder außen

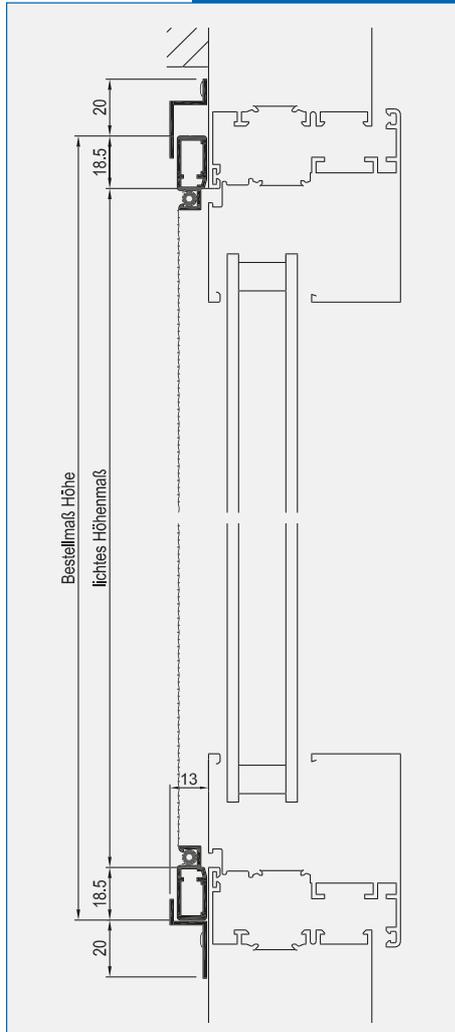
Einsatz: Alle Fensterarten.

Bestellmaße:

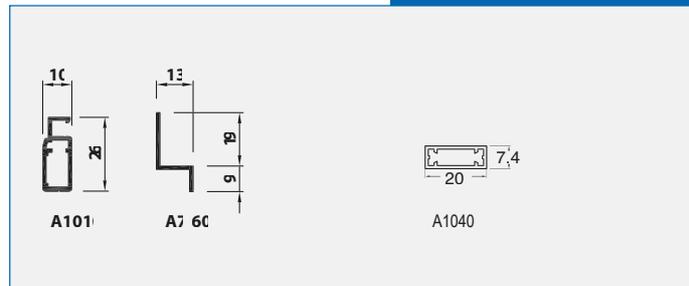
Bestellmaß Breite: lichtet Breitenmaß + 37 mm
 Bestellmaß Höhe: lichtet Höhenmaß + 37 mm

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

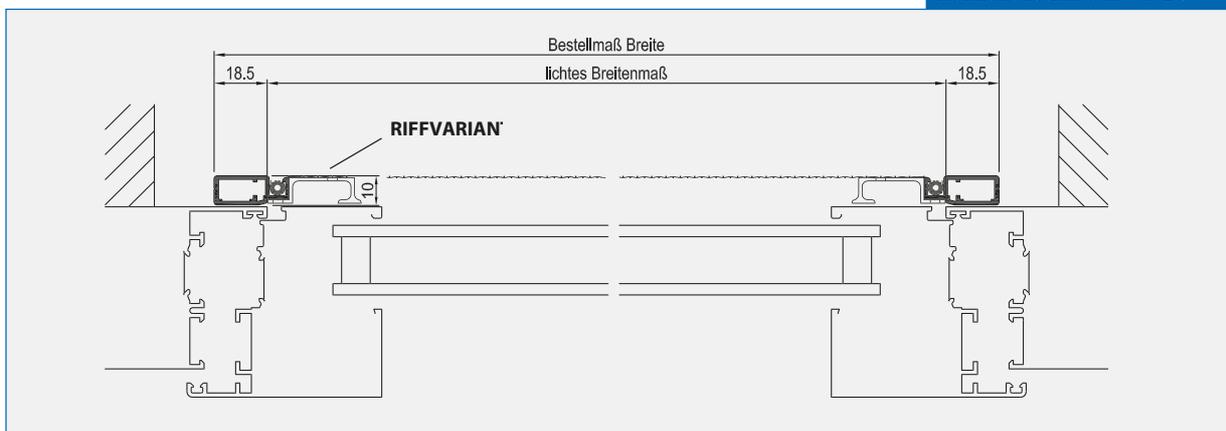
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP2-E-1

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen

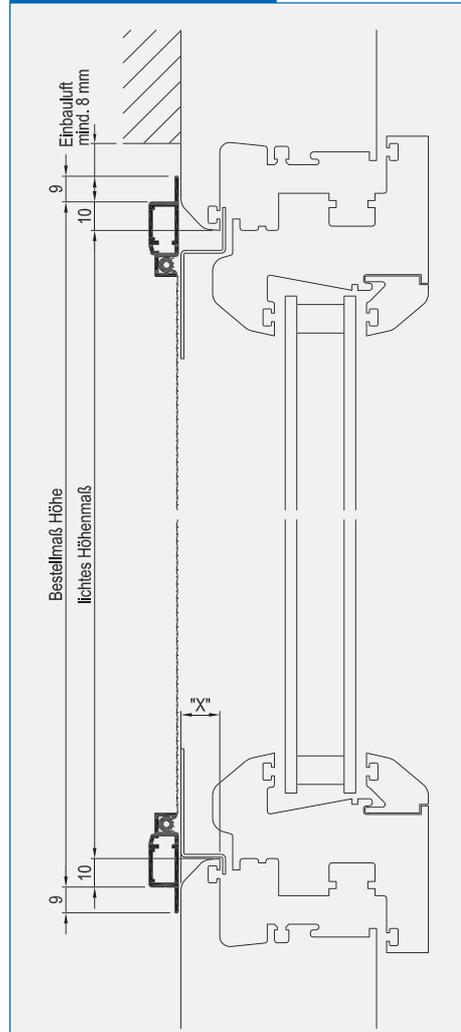
Einsatz: Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen, ohne Stockabdeckung. Empfehlung für Fenster mit gesofetem oder profiliertem Blendrahmen.

Bestellmaße:

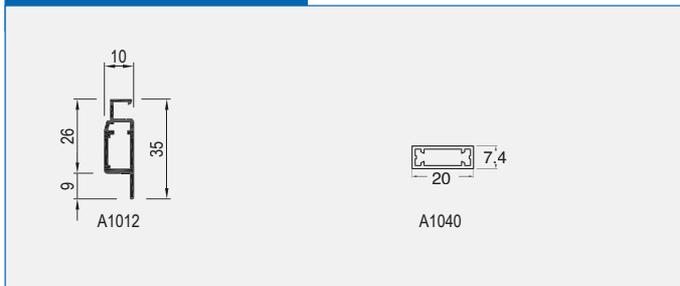
Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	+ 20 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	+ 20 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

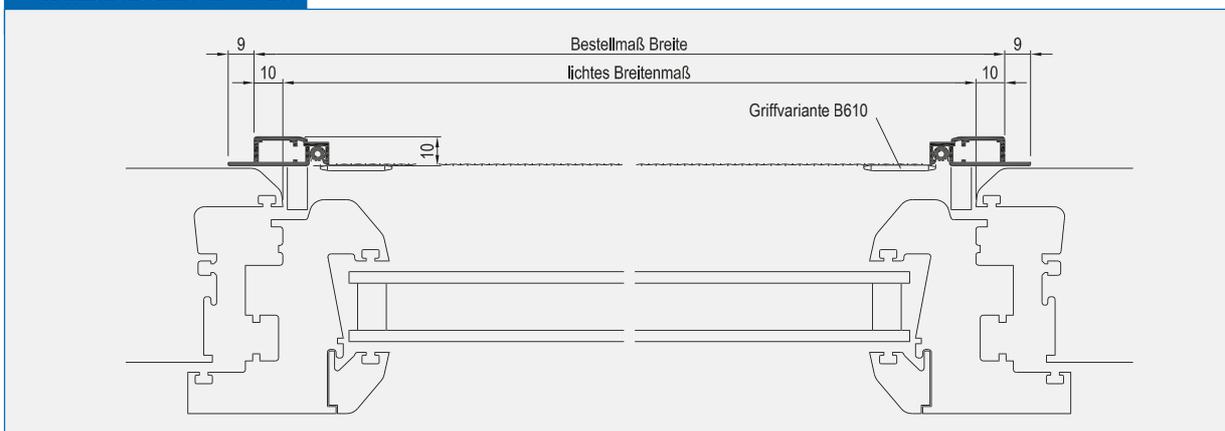
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



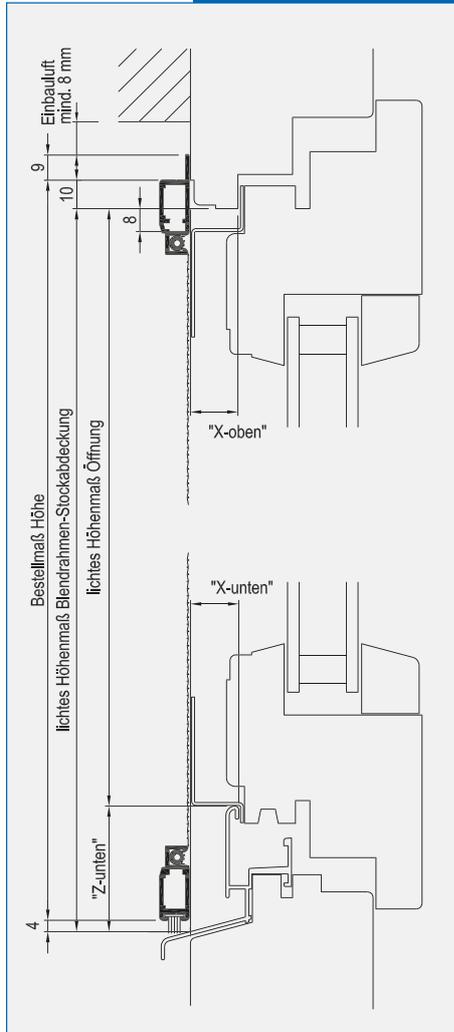
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP2B-EX-1

Einhängemontage mit Eihängewinkeln, Keder innen

Einsatz: Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung. Empfehlung für Fenster mit gesoftetem oder profiliertem Blendrahmen.

Vertikalschnitt M = 1: 2.5



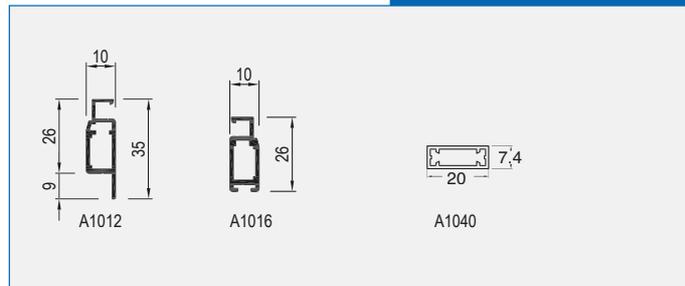
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen + 6 mm
oder liches Höhenmaß Öffnung + Z-Maß + 6 mm
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagstiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagstiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

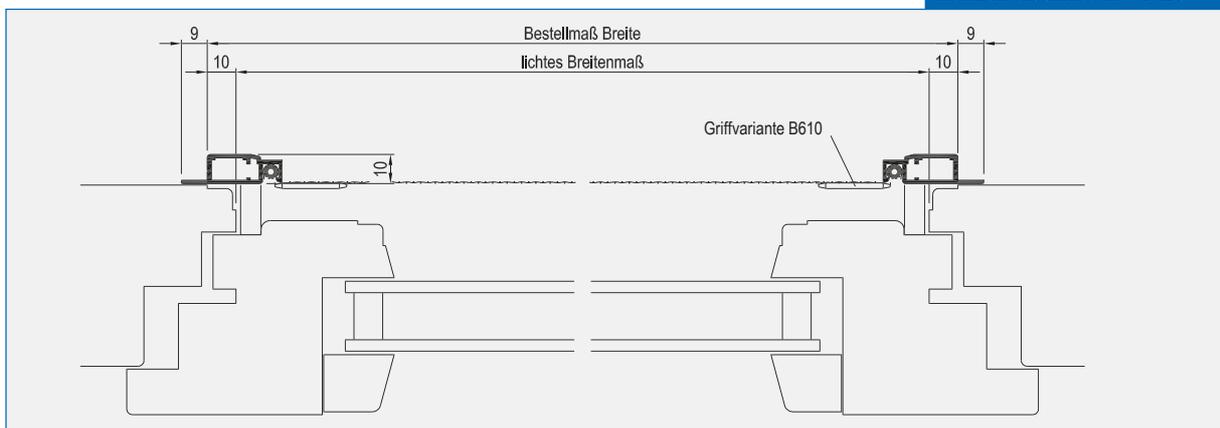
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 9 mm

Verwendete Profile M = 1: 2.5



Horizontalschnitt M = 1: 2.5



Spannrahmen für Fenster

SP3-E-2

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder außen

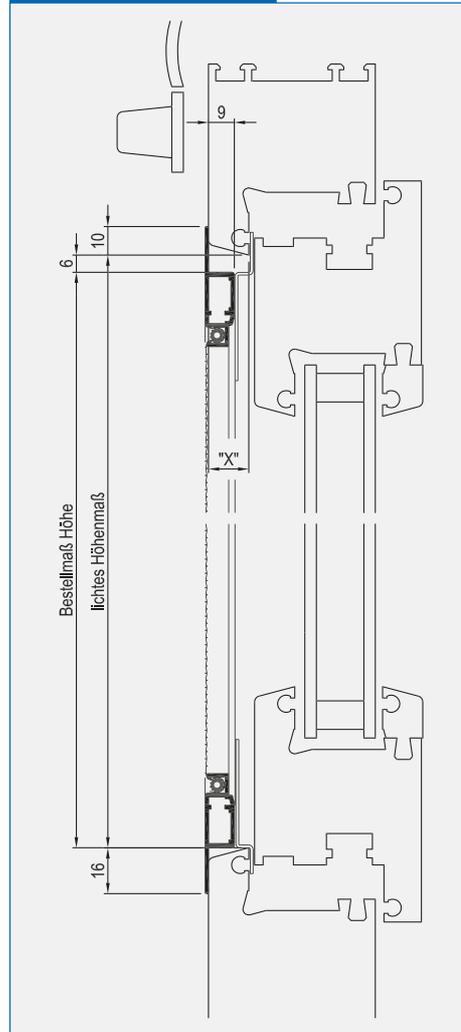
Einsatz: Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und direkt aufgesetzter Rollladenführungsschiene.

Bestellmaße:

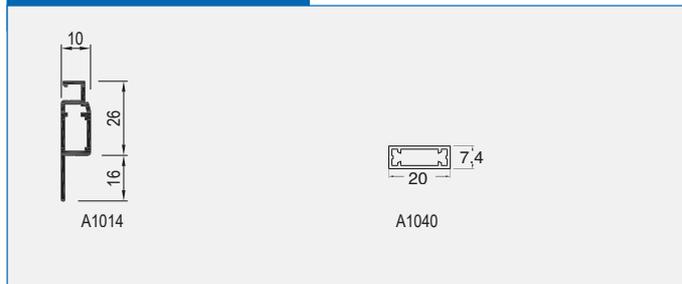
Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	- 2 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	- 6 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	(mind. 9 mm)

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

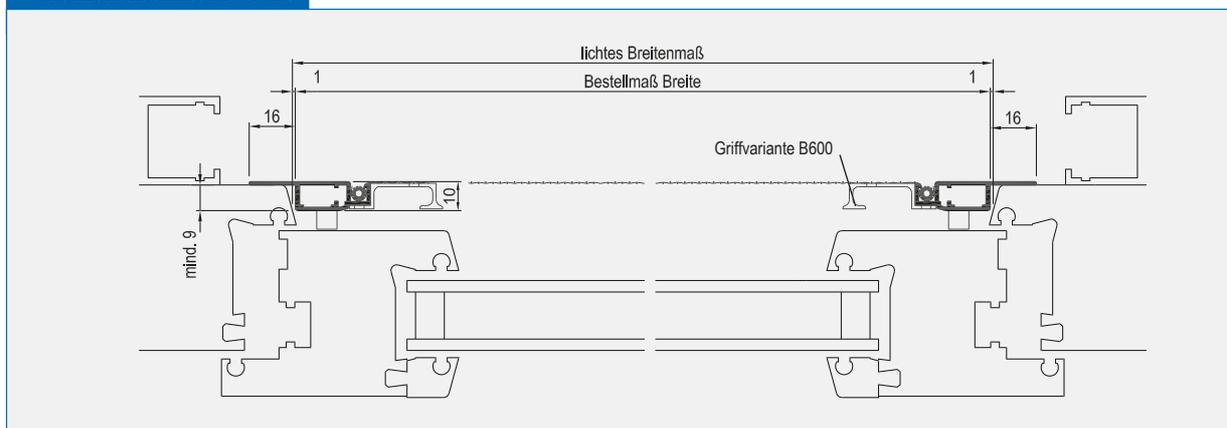
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



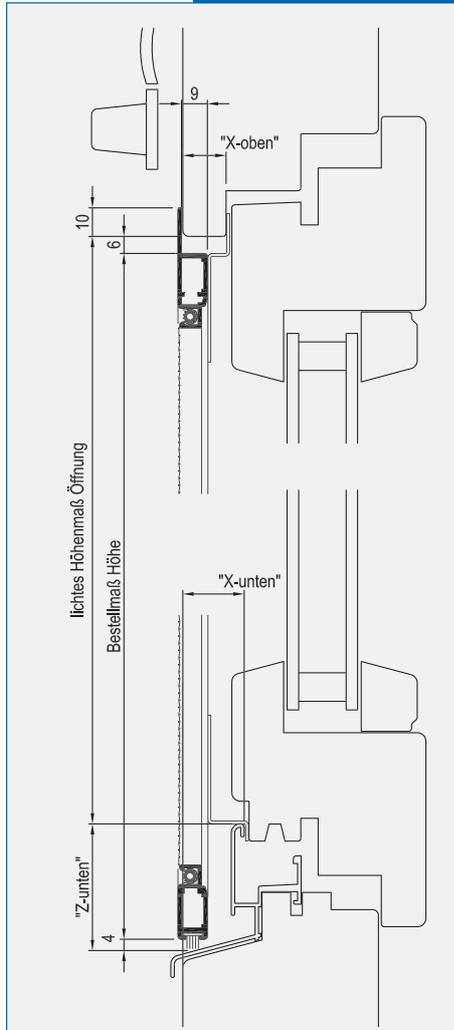
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP3B-EX-2

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder außen

Einsatz: Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Vertikalschnitt M = 1:2.5



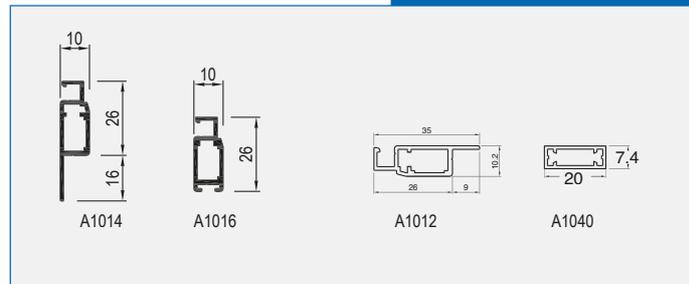
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 2 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen - 10 mm
oder liches Höhenmaß Öffnung + Z-Maß + 10 mm
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagtiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagtiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

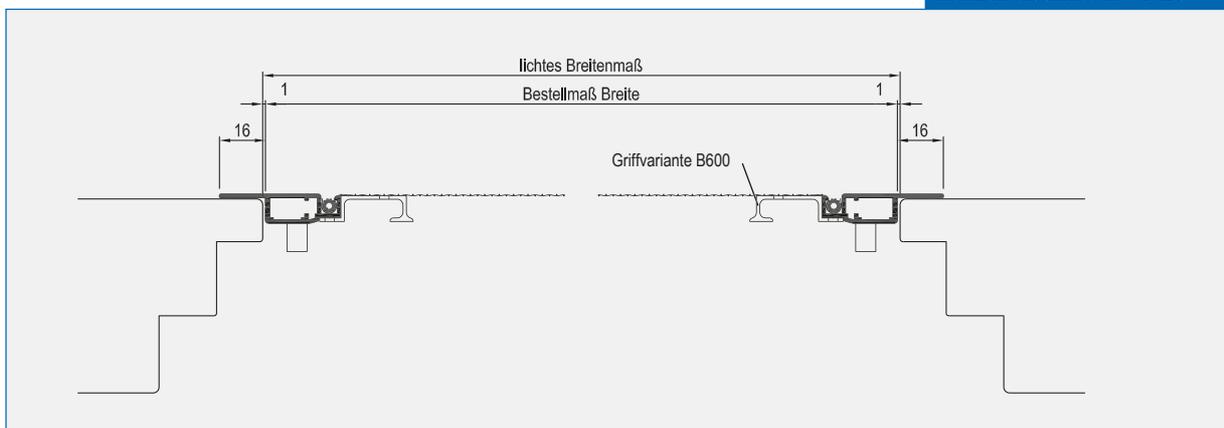
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Falls seitlich nicht ausreichend Auflagefläche vorhanden ist, kann Profil 1012 (Falz 9 mm) eingesetzt werden. Angabe erforderlich. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 9 mm

Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP4-C-1

Klemmontage mit Edelstahlwinkel

Einsatz: Alle Fensterarten. Fixier-Klemmung erfolgt über die Bürste. Anschlag des Rahmens mit Edelstahlwinkel gesichert.

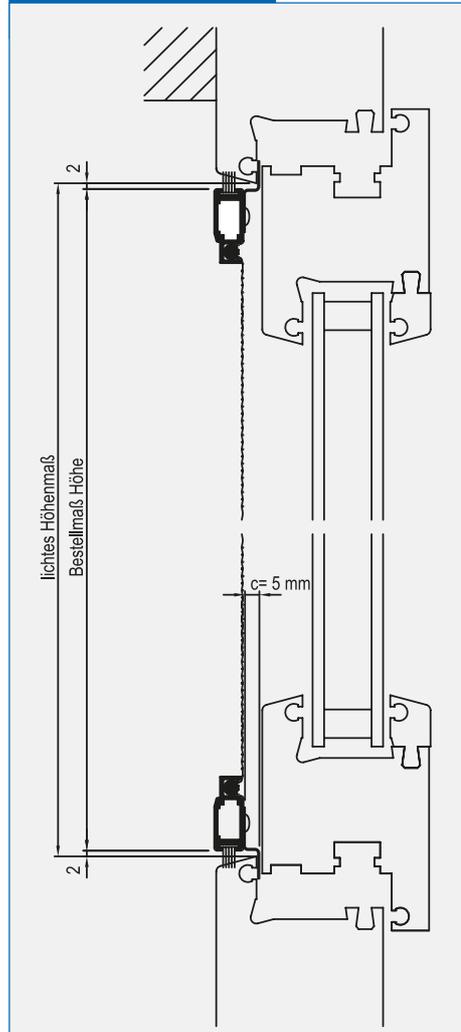
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß – 4 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß – 4 mm
- Standardmässig beträgt die Tiefe der C-Plättchen $c = 5$ mm.
- Alternativ sind auch C-Plättchen mit Tiefe $c = 3$ mm oder $c = 7$ mm möglich.
- Bitte gesondert angeben.

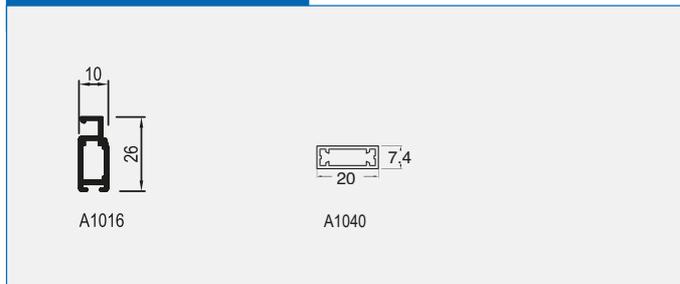
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Standardbürste 9 mm

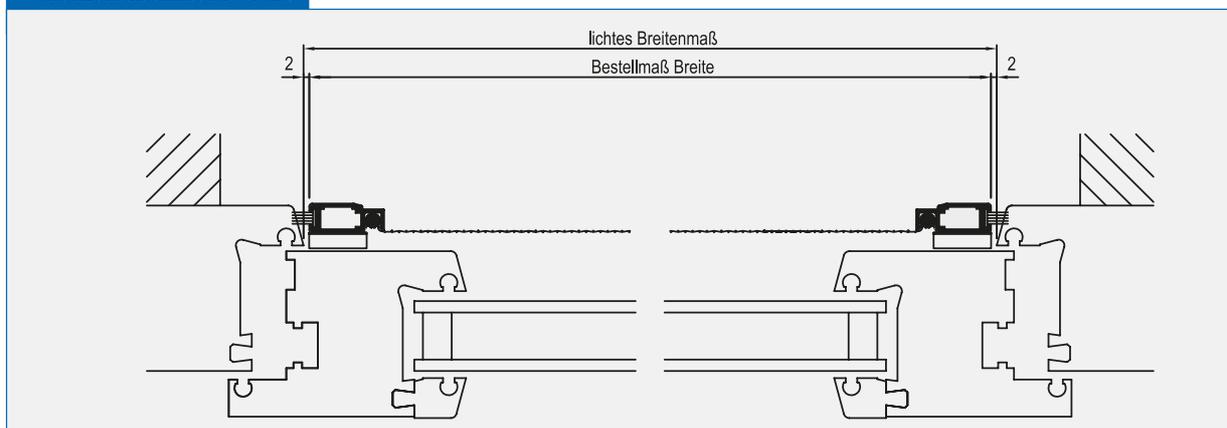
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP4-F-2

Federstiftmontage, Keder außen

Einsatz: Alle Fensterarten.

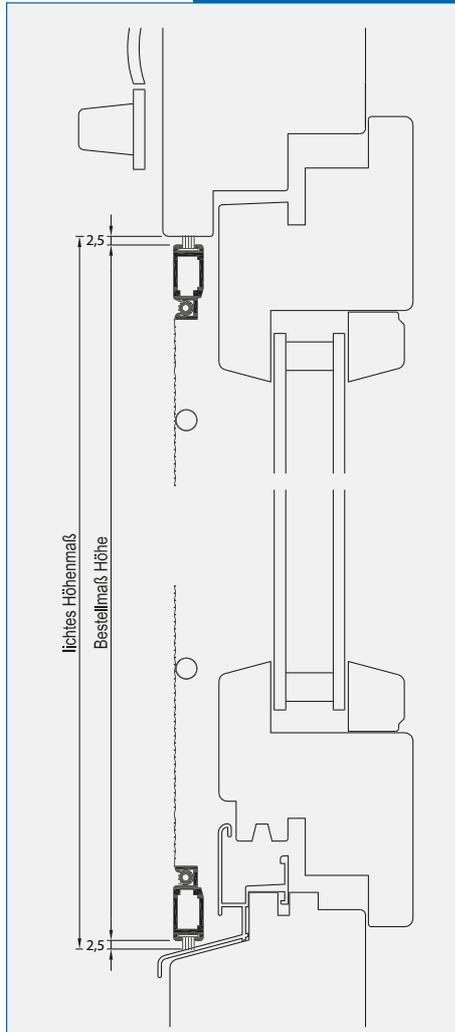
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	- 5 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	- 5 mm

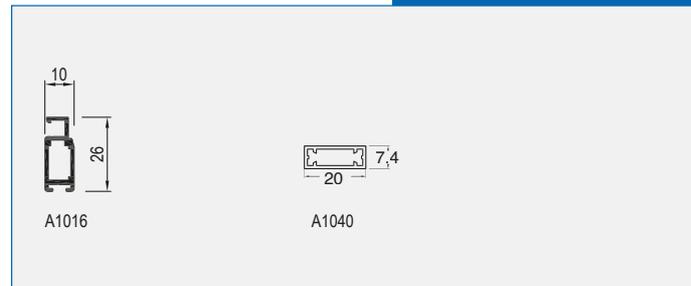
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
 Beim Holzfenster: Zusätzlich Buchse Art.Nr. B359 zum Schutz vor Feuchtigkeit und gegen Ausleiern des Bohrloches einbauen (Bohrung d=6,5 mm). Angabe erforderlich.

Standardbürste 9 mm

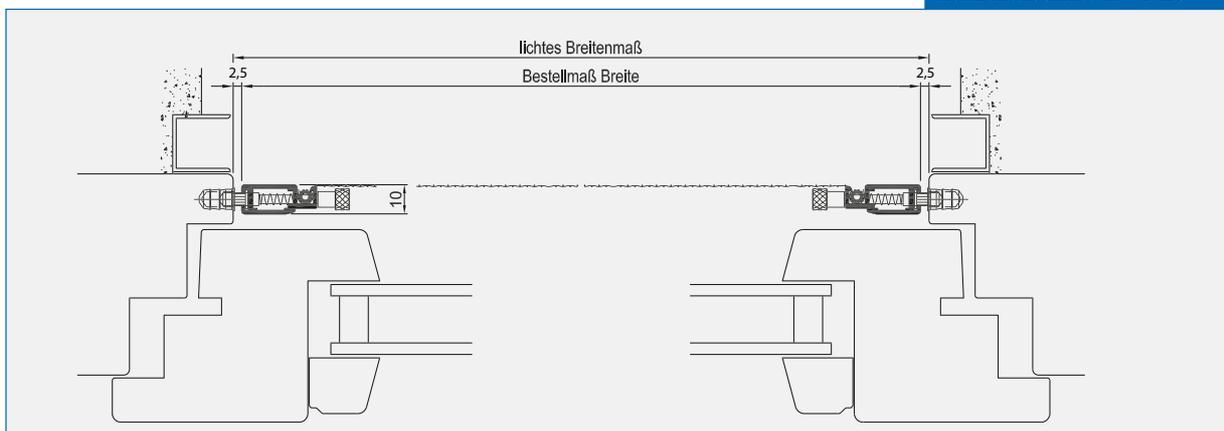
Vertikalschnitt M = 1: 2.5



Verwendete Profile M = 1: 2.5



Horizontalschnitt M = 1: 2.5



Spannrahmen für Fenster

SP5-F-2

Federstiftmontage, Keder außen

Einsatz: Flächenversetzte Fenster mit direkt aufgesetzter Rollladenführungsschiene.

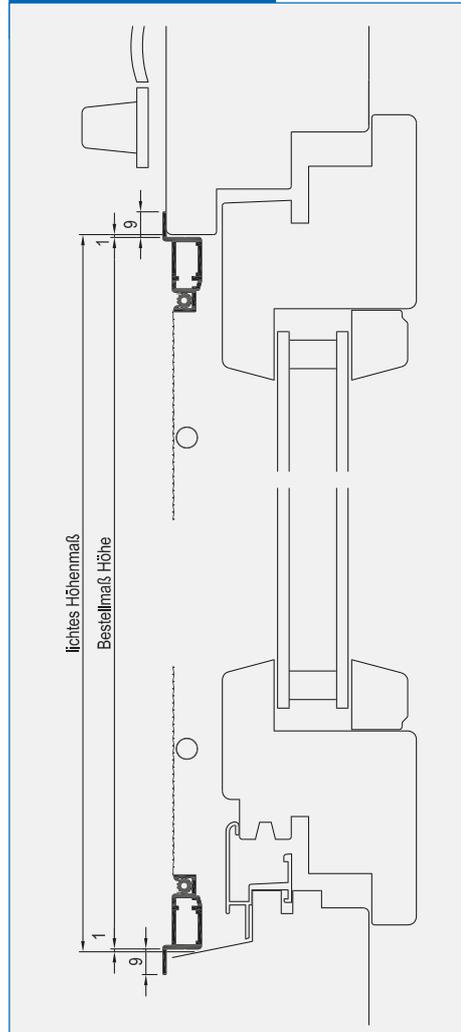
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß – 2 mm
 Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen – 2 mm

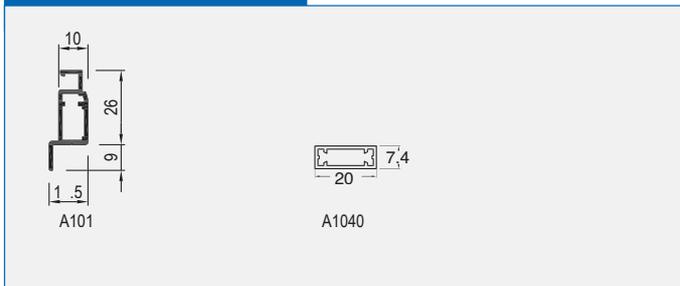
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Beim Holzfenster: Zusätzlich Buchse Art.Nr. B359 zum Schutz vor Feuchtigkeit und gegen Ausleiern des Bohrloches einbauen (Bohrung d=6,5 mm). Angabe erforderlich.

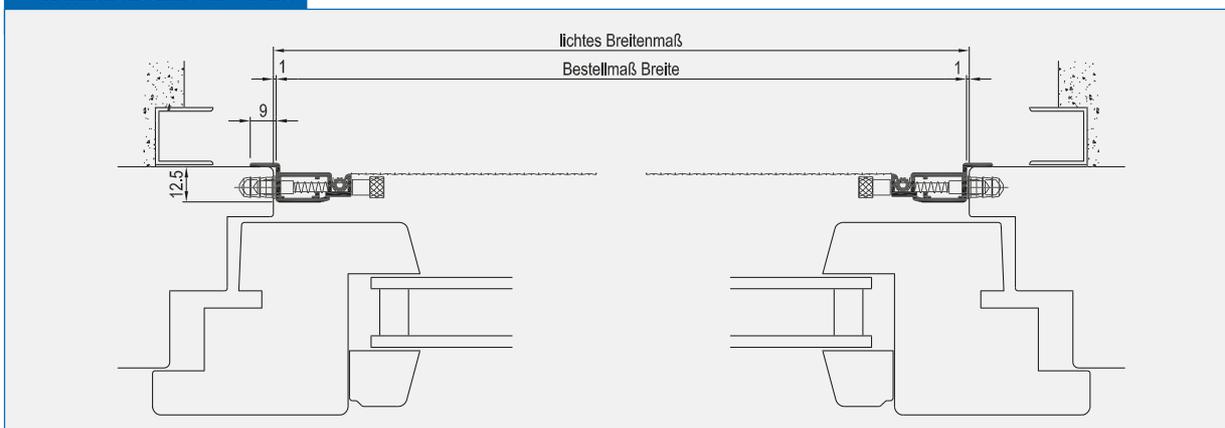
Vertikalschnitt M = 1: 2.5



Verwendete Profile M = 1: 2.5



Horizontalschnitt M = 1: 2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP5B-F-2

Federstiftmontage, Keder außen

Einsatz: Flächenversetzte Holzfenster, ohne Wetterschenkel, mit 3-seitig bündigem Blendrahmen, vorstehender Stockabdeckung und direkt aufgesetzter Rollladenführungsschiene.

Bestellmaße:

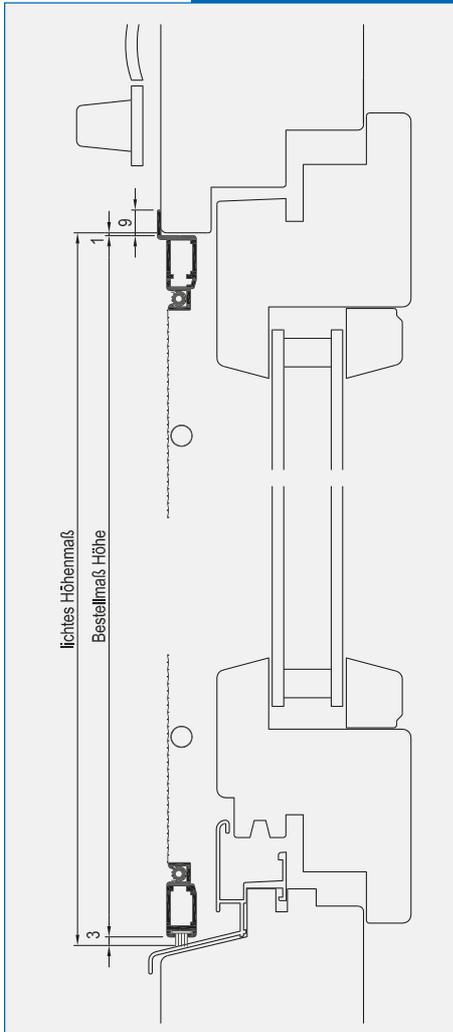
Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	- 2 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	- 4 mm

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

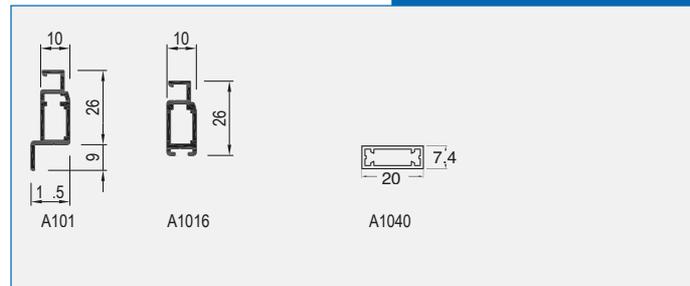
Beim Holzfenster: Zusätzlich Buchse Art.Nr. B359 zum Schutz vor Feuchtigkeit und gegen Ausleiern des Bohrloches einbauen (Bohrung d=6,5 mm). Angabe erforderlich.

Standardbürste 6 mm

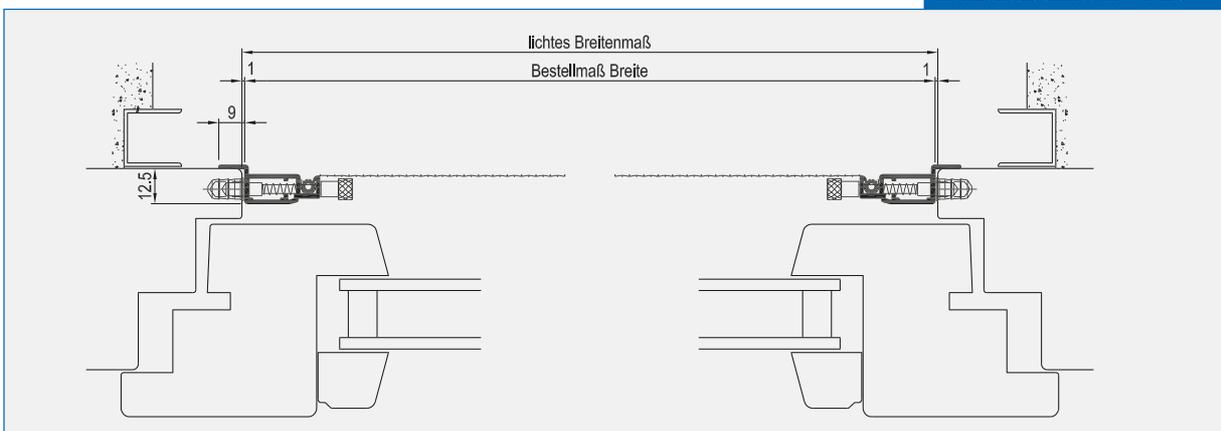
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP6

zusätzlicher Einbaurahmen, Federstiftmontage, Keder außen

Einsatz: Alle Fensterarten.

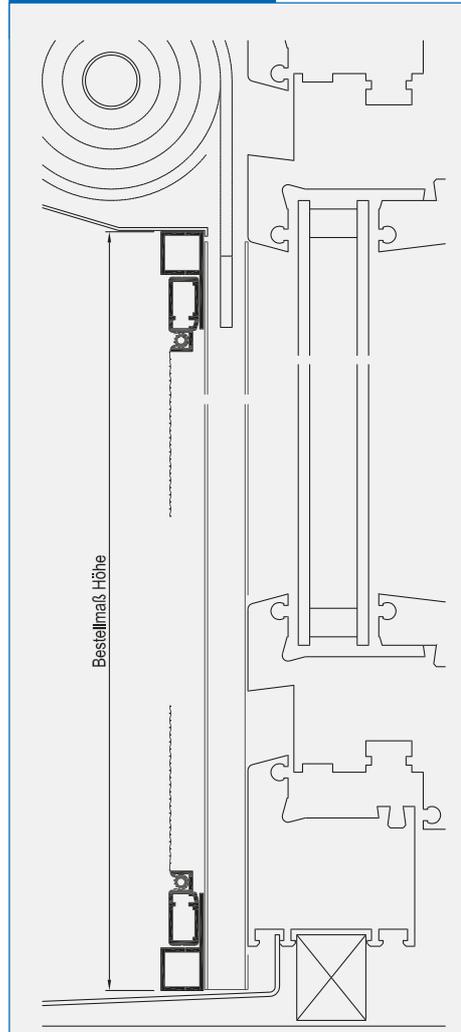
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: Einbaurahmen Außenmaß Breite

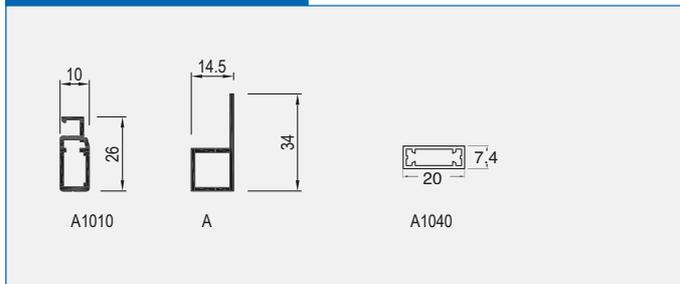
Bestellmaß Höhe: Einbaurahmen Außenmaß Höhe

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

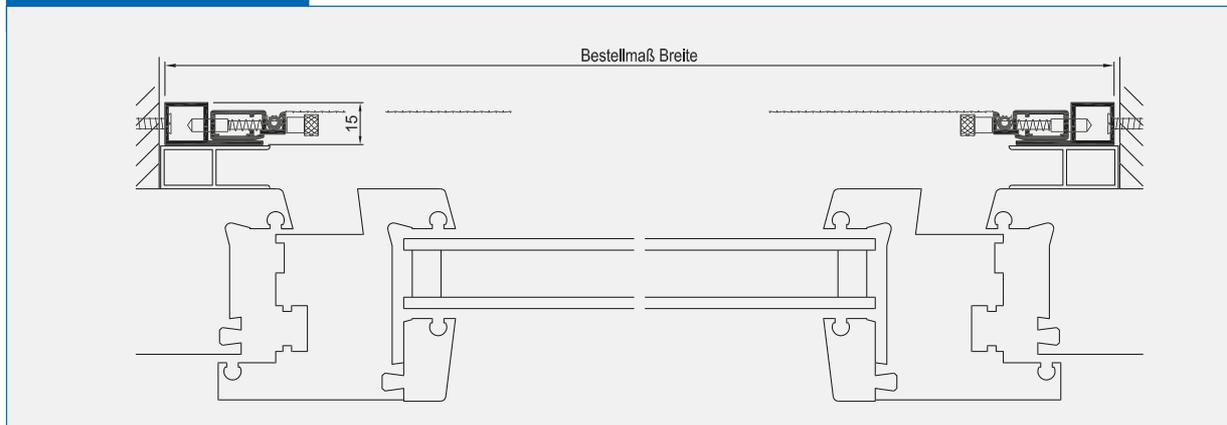
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP6A

zusätzlicher Einbaurahmen, Federstiftmontage, Keder außen

Einsatz: Alle Fensterarten.

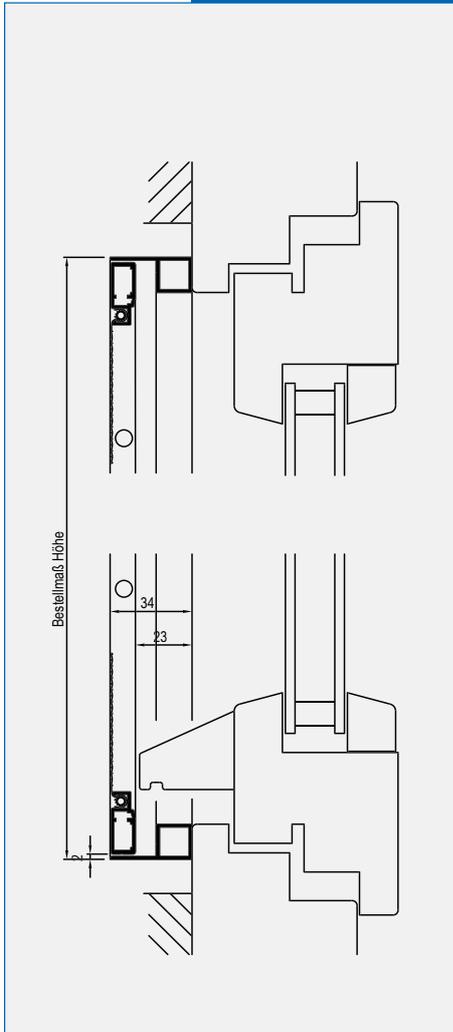
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: Einbaurahmen Außenmaß Breite

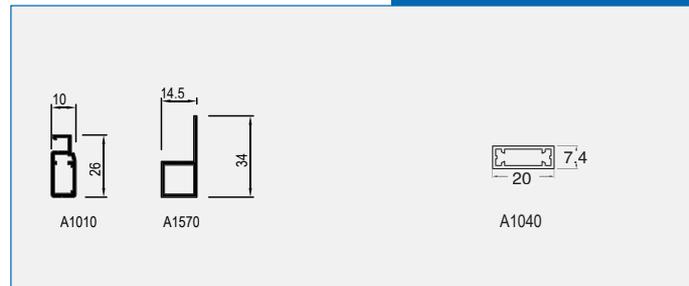
Bestellmaß Höhe: Einbaurahmen Außenmaß Höhe

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

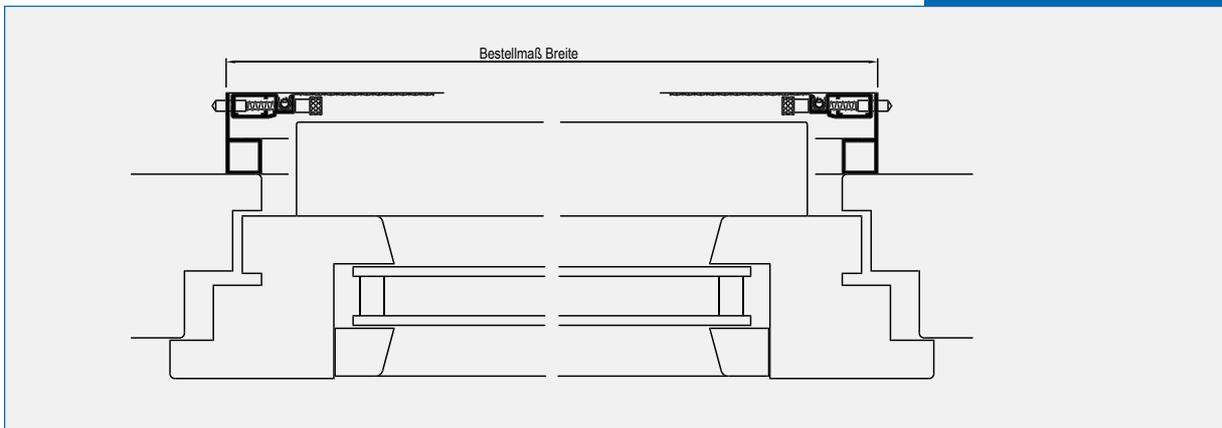
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP11-E

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen.
Extra starker Rahmen mit Bürstendichtung

Einsatz: Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.

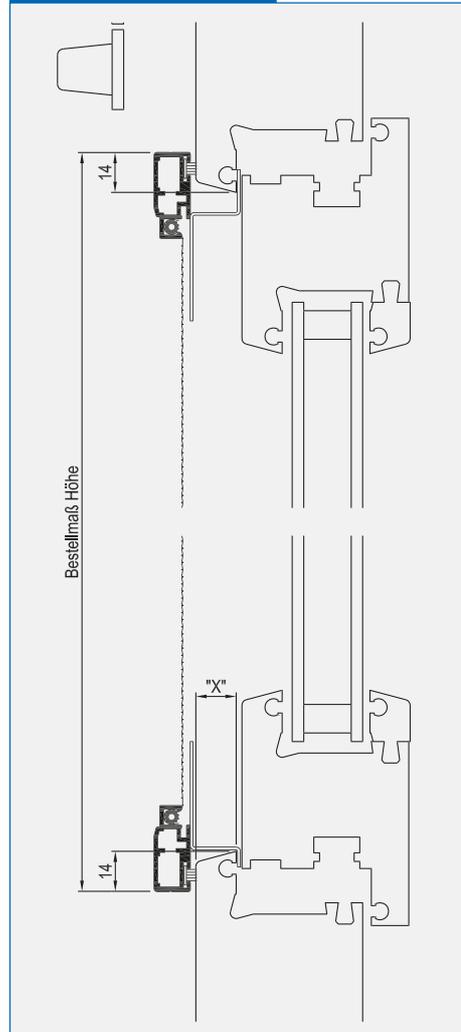
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	+ 28 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß	+ 28 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	

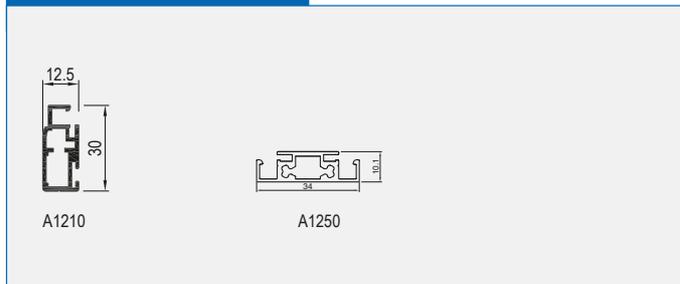
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
 Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 5 mm

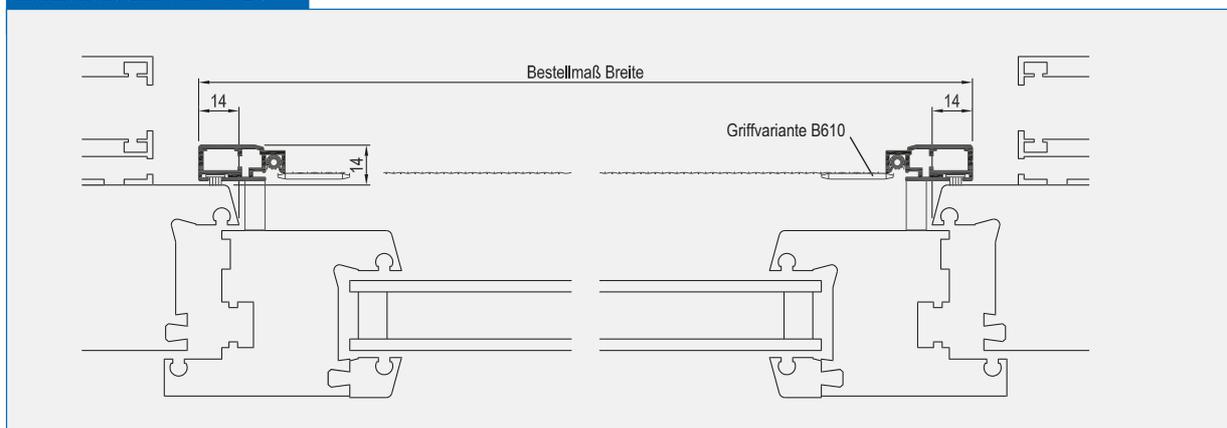
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



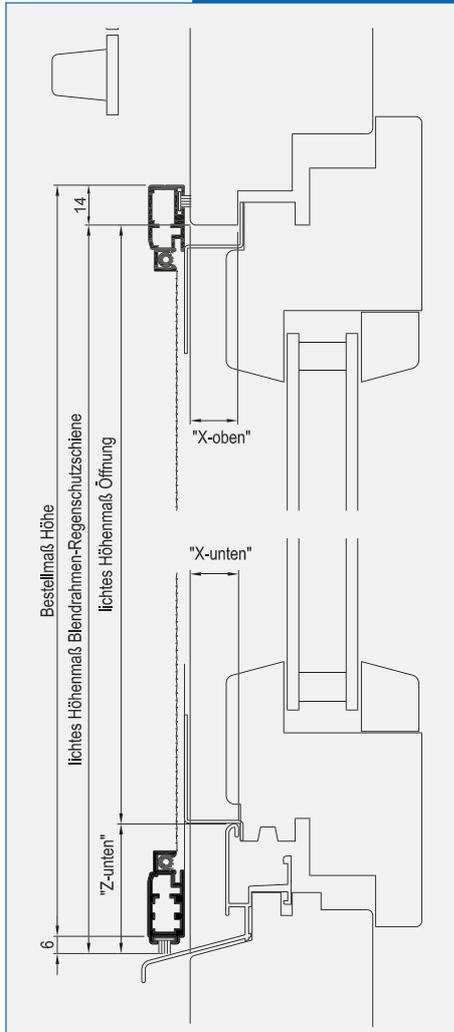
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP11B-EX

**Einhängemontage mit Eihängewinkeln, Keder innen.
Extra starker Rahmen mit Bürstendichtung**

Einsatz: Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Vertikalschnitt M = 1: 2.5



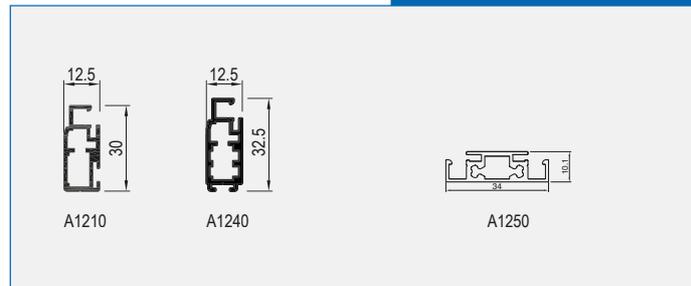
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 28 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 8 mm
(Blendrahmen-Regenschutzschiene)
oder liches Höhenmaß Öffnung + Z-Maß + 8 mm
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagstiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagstiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

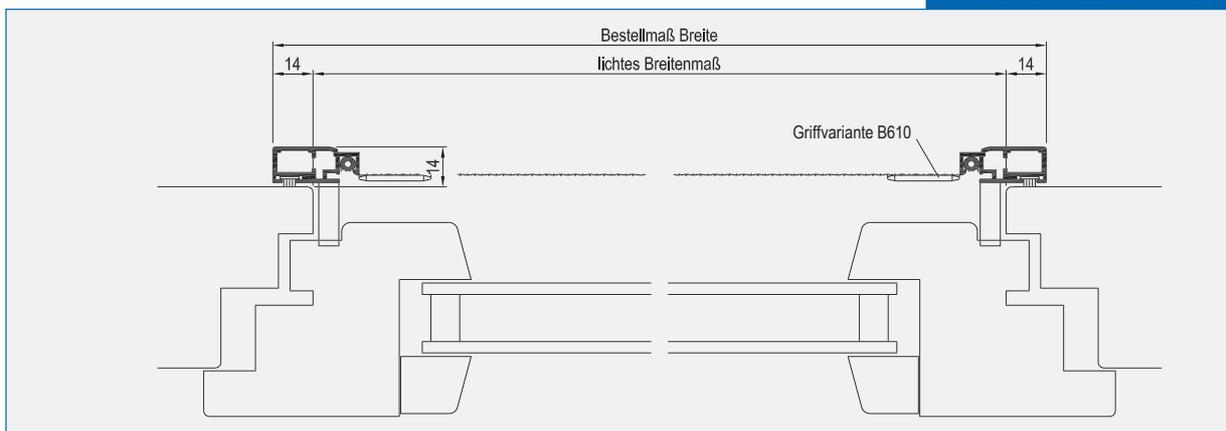
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 5 mm
nach unten 9 mm

Verwendete Profile M = 1: 2.5



Horizontalschnitt M = 1: 2.5



Spannrahmen für Fenster

SP12-E

Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen.
Extra starker Rahmen mit Bürstendichtung

Einsatz: Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen, ohne Wetterschenkel, mit eng anliegender Rollladenführungsschiene. (mind. 7 mm Luft zwischen Rollladen und Fensterblendrahmen)

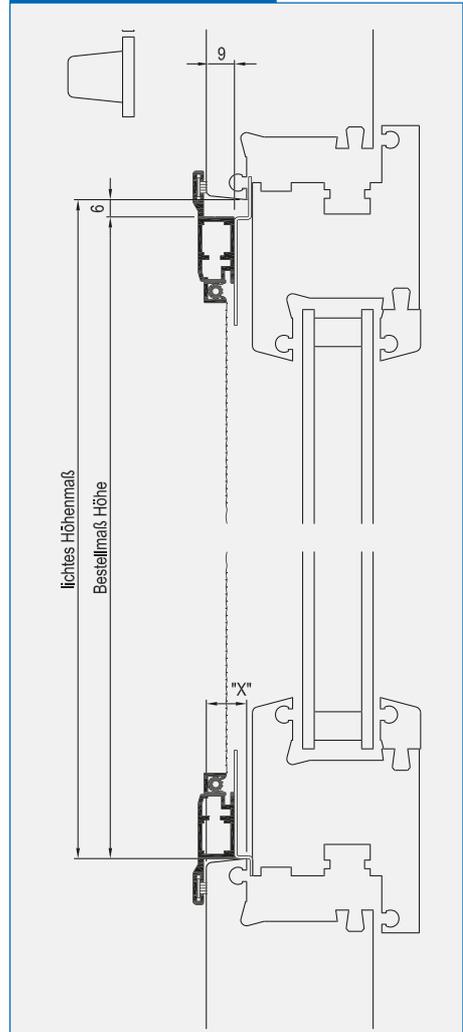
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß – 2 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Stockabdeckung) – 6 mm
- Bestellmaß „X“: Rahmenüberschlagtiefe

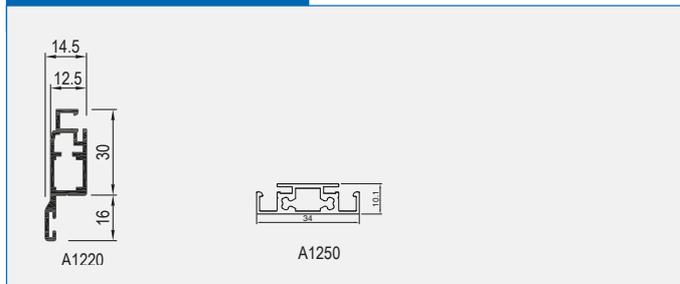
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Standardbürste 5 mm

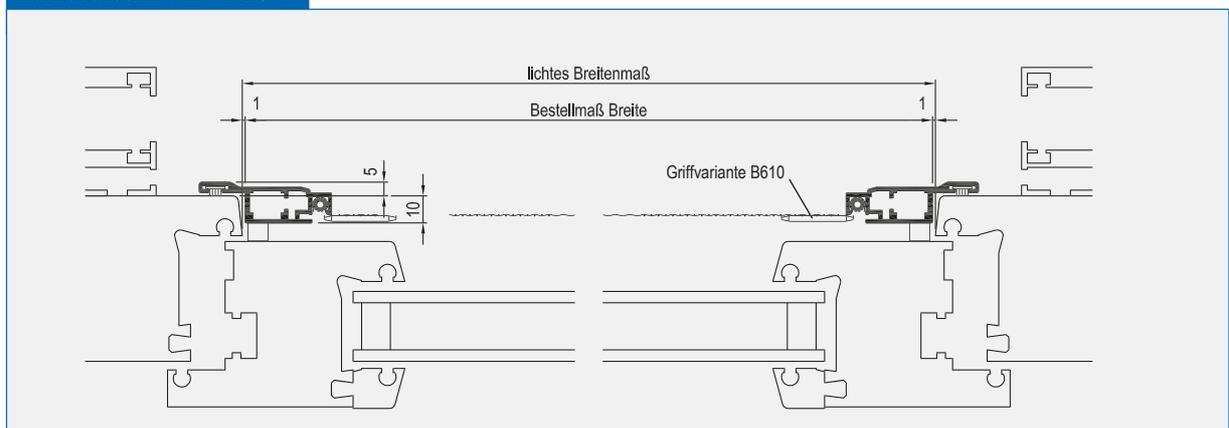
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

SP12hB-EX

**Einhängemontage mit Einhängewinkeln, Keder innen.
Extra starker Rahmen mit Bürstendichtung**

Einsatz: Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen, ohne Wetterschenkel, mit eng anliegender Rollladenführungsschiene (mind. 7 mm Luft zwischen Rollladen und Fensterblendrahmen) und vorstehender Regenschutzschiene (Stockabdeckung).

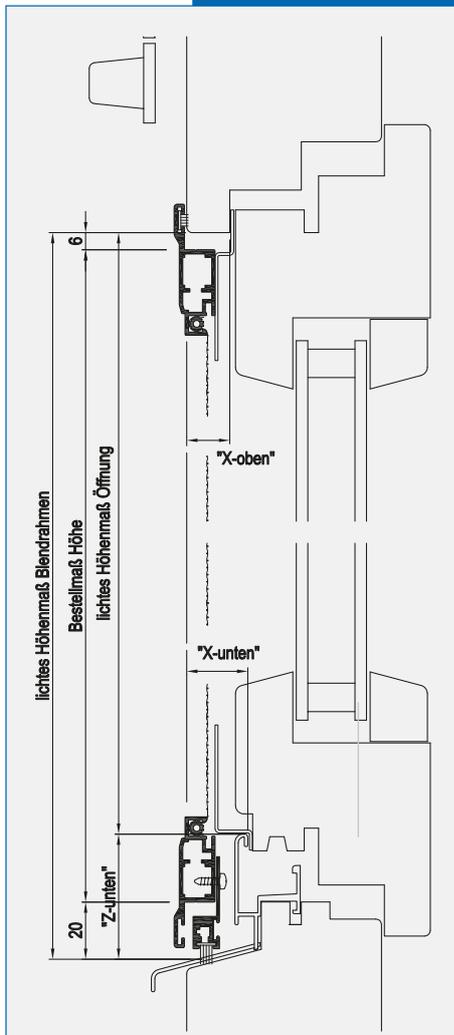
Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß – 2 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß – 26 mm
(Blendrahmen-Regenschutzschiene)
- Bestellmaß „X-oben“: Rahmenüberschlagtiefe oben
- Bestellmaß „X-unten“: Rahmenüberschlagtiefe unten
- Bestellmaß „Z-unten“: siehe Vertikalschnitt
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

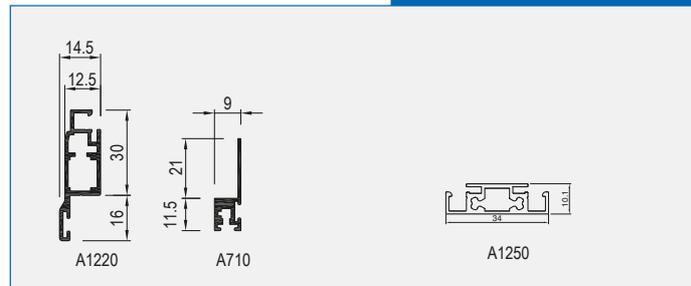
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Standardbürste 5 mm
nach unten 9 mm

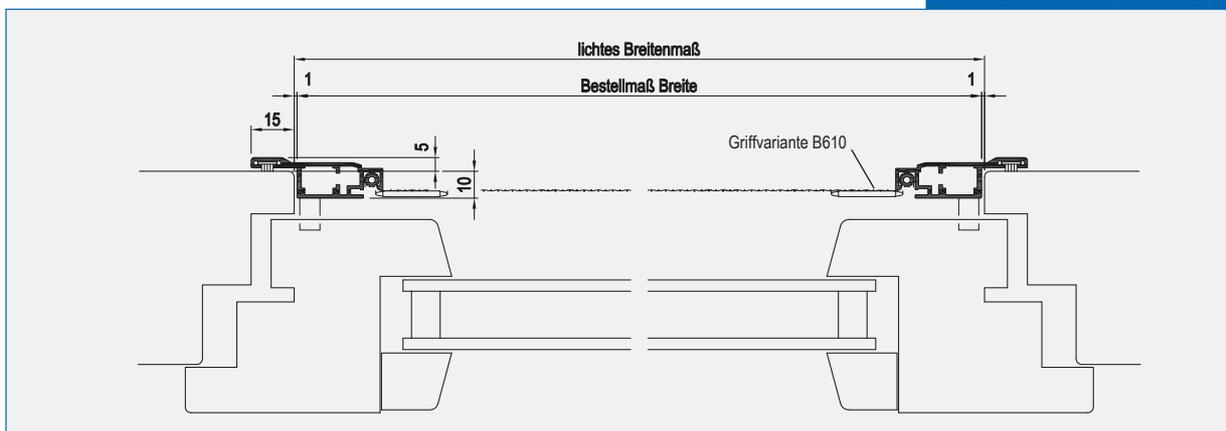
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Spannrahmen für Fenster

SP13

Einhängemontage mit verstellbaren Eihängewinkeln, Keder innen.

SP13-FE

Einhängemontage mit verstellbaren Eihängewinkeln, oben automatisch rückstellend, Keder innen.

Einsatz: Alle Fensterarten.

Empfehlung für Fenster mit gesotetem und profiliertem Blendrahmen, wie auch für flächenbündige Fenster mit schmaler Fuge zwischen Blendrahmen und Flügel (z.B. Alu-Fenster).

Oberer und unterer Eihängewinkel vertikal verschiebbar und mit Inbusschraube fixierbar.

Der obere Eihängewinkel ist bei Variante FE automatisch rückstellend. Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

Bestellmaße:

- Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 34 mm
- Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Stockabdeckung) + 36 mm
- Bestellmaß „X“: Rahmenüberschlagtiefe

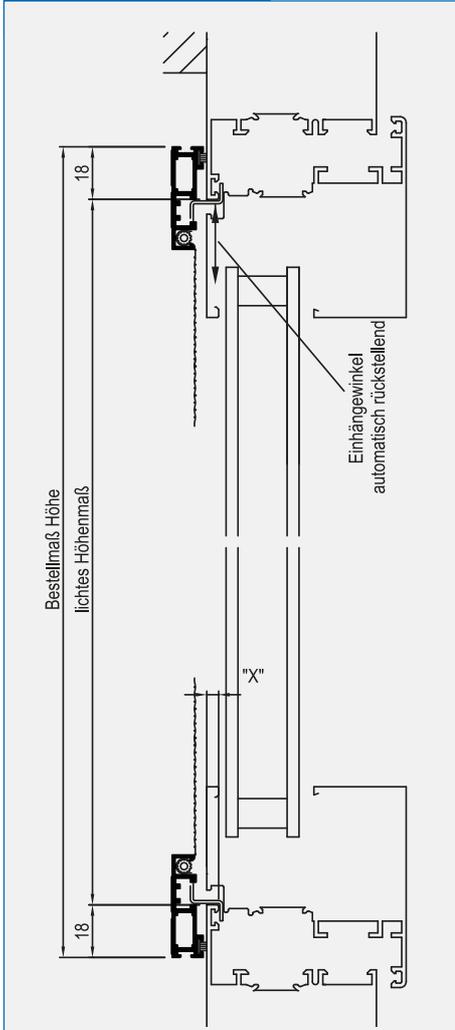
Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

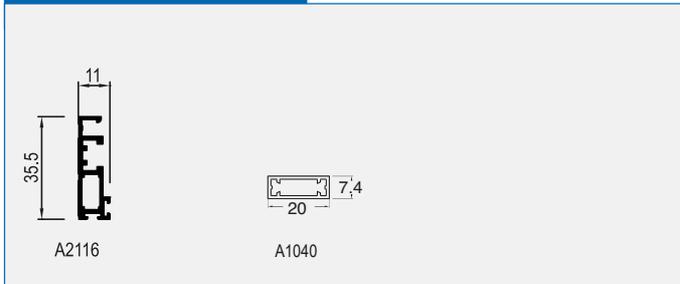
Standardbürste 4 mm



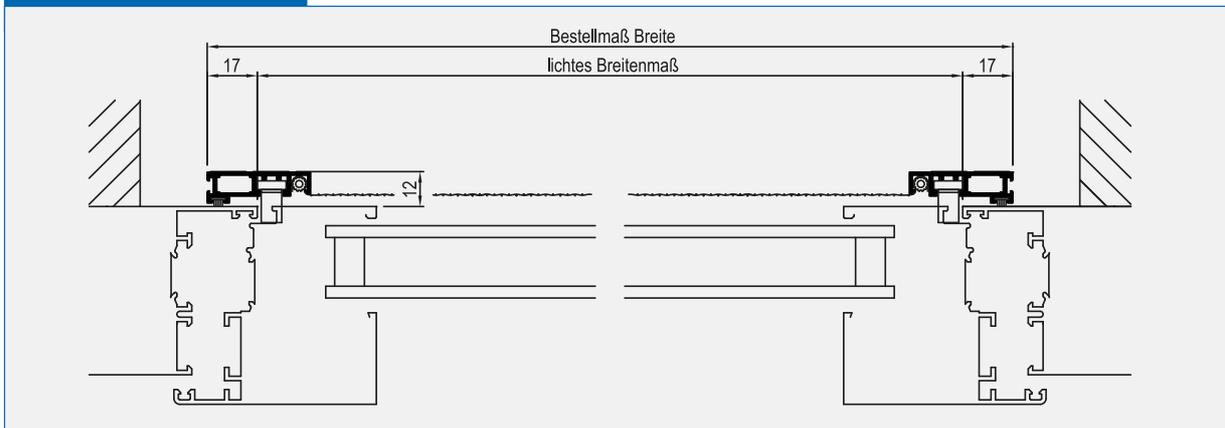
Vertikalschnitt M = 1:2.5



Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



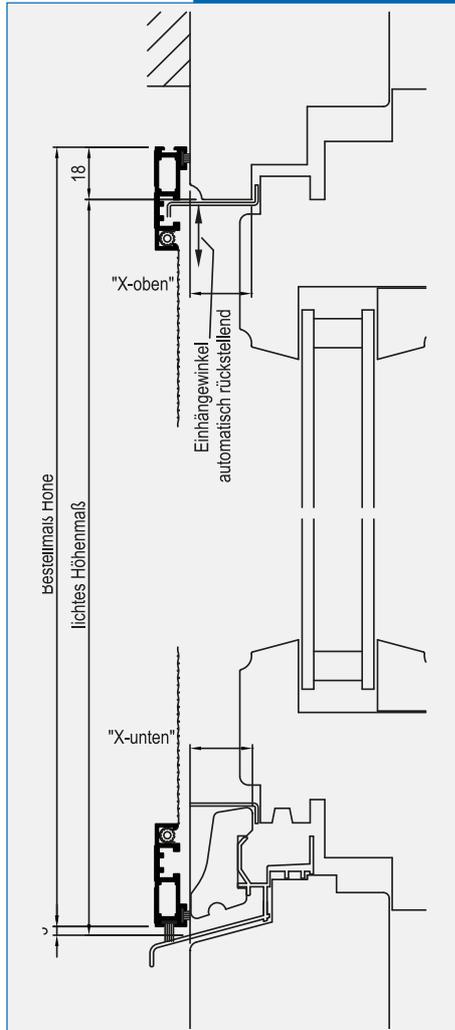
SP13B

Einhängemontage mit verstellbaren Eihängewinkeln, Keder innen.

SP13B-FE

Einhängemontage mit verstellbaren Eihängewinkeln, automatisch rückstellend, Keder innen.

Vertikalschnitt M = 1:2.5



Einsatz: Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung. Oberer und unterer Eihängewinkel vertikal verschiebbar und mit Inbusschraube fixierbar. Der obere Eihängewinkel ist bei Variante FE automatisch rückstellend. Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

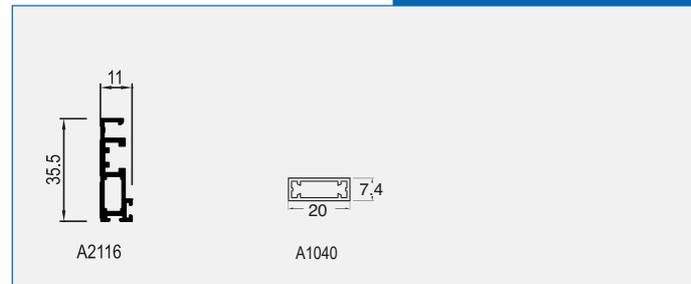
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite:	lichtes Breitenmaß	+ 34 mm
Bestellmaß Höhe:	lichtes Höhenmaß (Blendrahmen-Regenschutzschiene)	+ 15 mm
Bestellmaß „X“:	Rahmenüberschlagtiefe	

Hinweis: Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,8 m wird mittig eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut. Ab 1,8 m ist eine Mittelarretierung standardmäßig dabei (Aufpreis).

Standardbürste 5 mm

Verwendete Profile M = 1:2.5



Horizontalschnitt M = 1:2.5

