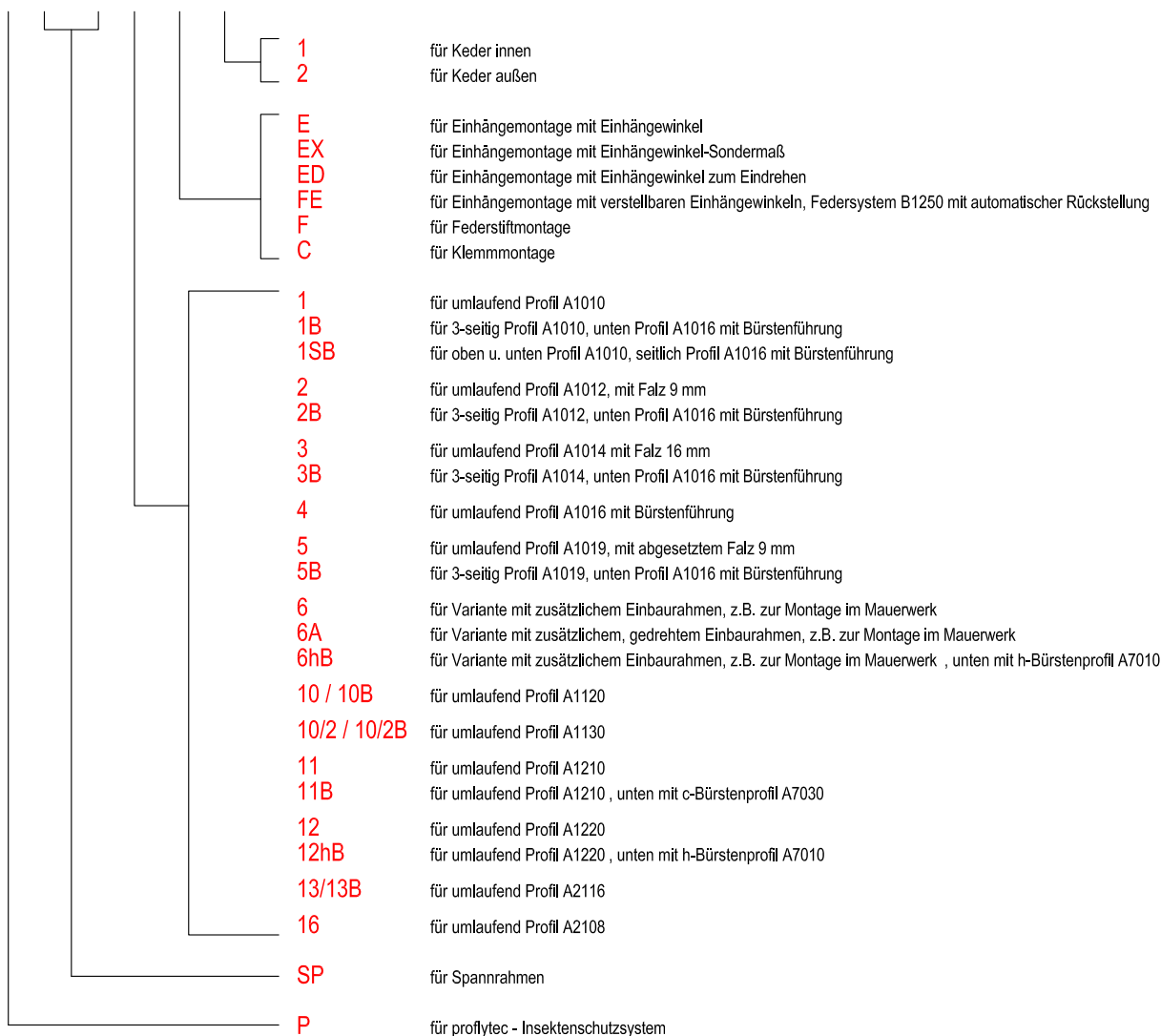


Spannrahmen. Für Fenster.



Aufbau der Standardvarianten-Nummern für Spannrahmen:

P-SP...-...-



Spannrahmen
für Fenster

Leider können wir hier nur einen Auszug der gebräuchlichsten Varianten darstellen.
Bitte achten Sie bei Bestellung auch auf Angabe der Rahmenfarbe und gewünschte Gewebefarbe.
Verwenden Sie zur Bestellung die in der Anlage beigefügte Kopiervorlage "Bestellformular".

Die Spannrahmentypen I und II unterscheiden sich durch die Formsprache der verwendeten Profiltypen (I und II).

Wir empfehlen die auftragsbezogene Verwendung gleichgearteter Varianten, am schönsten mit innenliegendem Keder.

Hinweis zum Bestellmaß:

Die Bestellmaße beziehen sich stets auf die Außenkanten der Profilkörper. Siehe auch die entsprechenden Schnittdarstellungen.

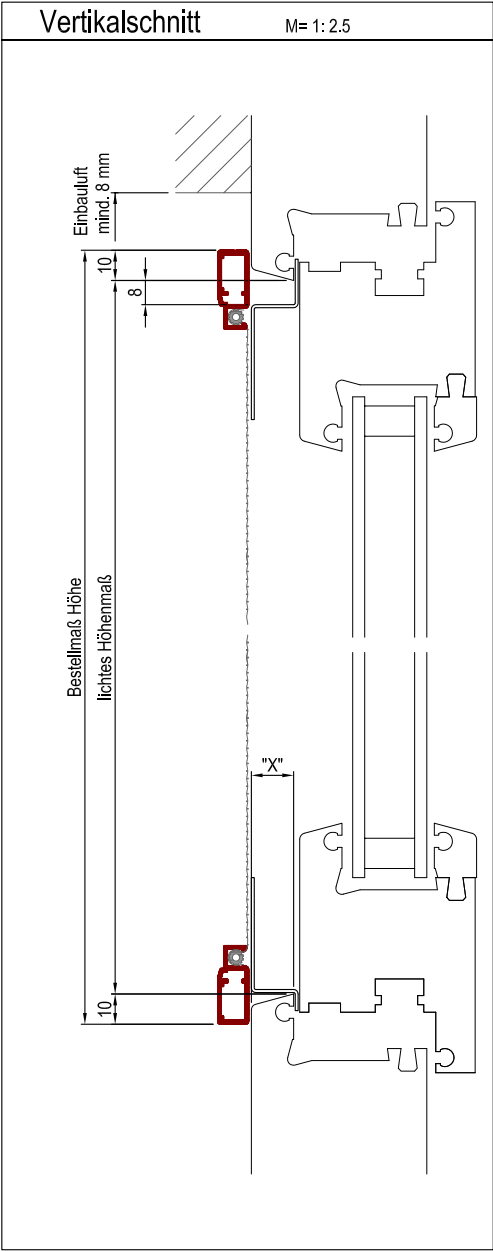
Sondervarianten:

Für die Ausführung von außerwinkligen oder gebogenen Sonderformen sind zusätzliche Maßangaben oder maßgerechte Schablonen erforderlich.
Einige klärende Informationen erhalten Sie in der Anlage "Sonderlösungen und Zubehör". Bitte ggf. zwecks Machbarkeit nachfragen.

Sollten Sie eine Variante benötigen, die hier nicht aufgeführt ist, setzen Sie sich mit Ihrem Fertigungsbetrieb zur Klärung der technischen Details in Verbindung.
Durch die hohe Flexibilität dieses modernen Profilsystems mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten, sowie einer großen Anzahl von Zusatzprofilen (Winkel u. Rohre), kann eine Vielzahl von speziellen Sonderlösungen geschaffen werden.

Die vorgegebenen Anschlagpunkte der Einhängewinkel können nach Bedarf auch anders gesetzt, oder die Winkel lose beigelegt, werden.
Bei Bestellung unbedingt angeben.

Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1-E-1**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und geringer Softung.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

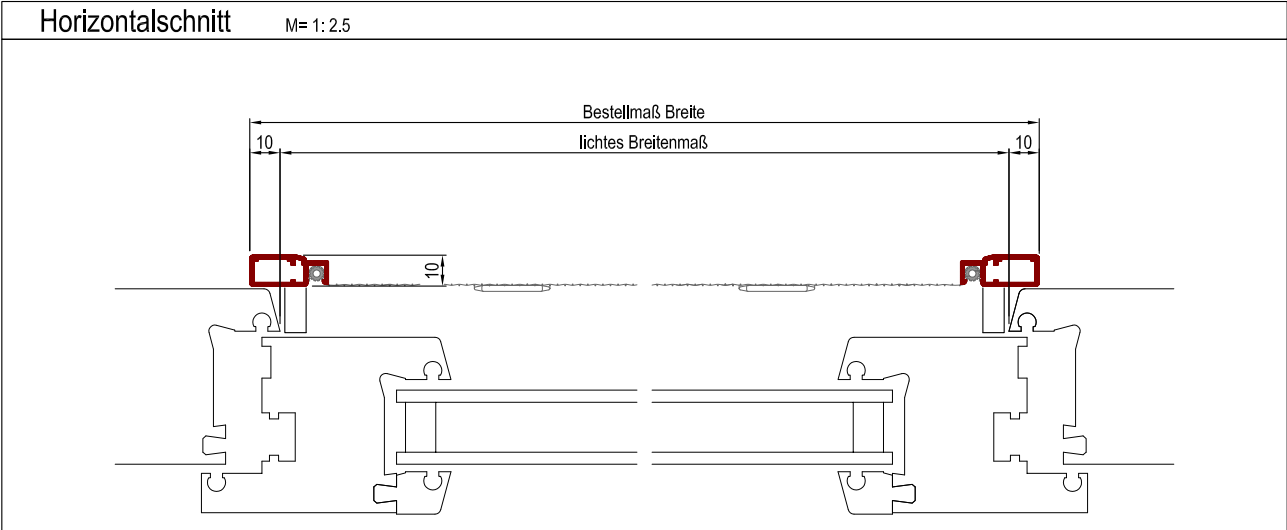
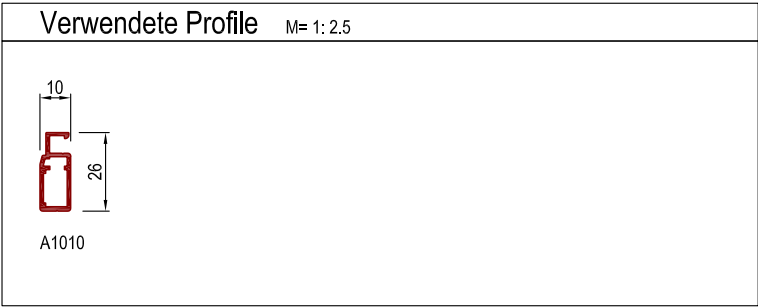
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtetes Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: lichtetes Höhenmaß + 20 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

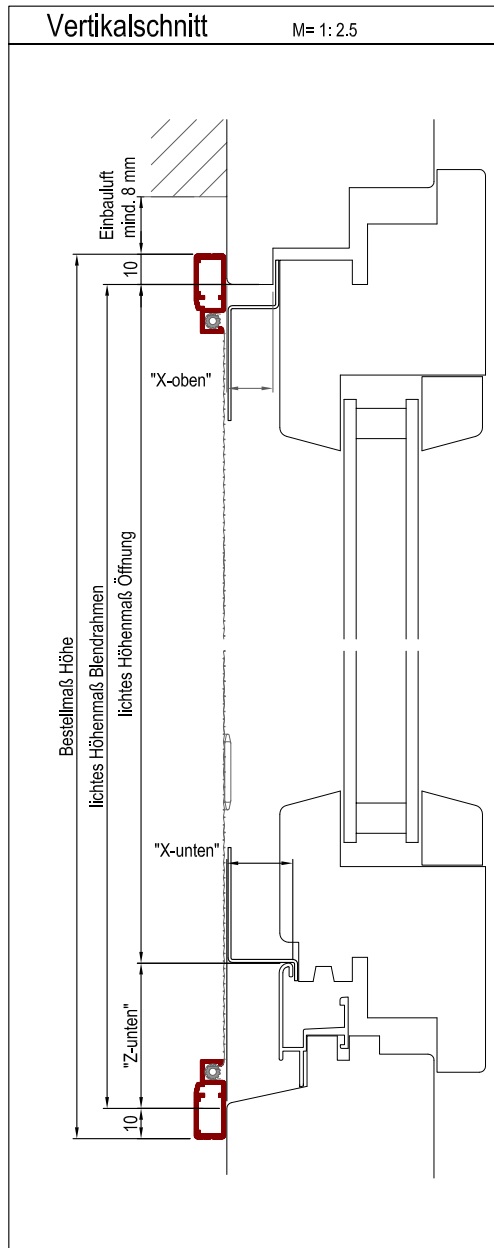
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1-EX-1**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen, geringer Softung und zurückliegender Regenschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen + 20 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

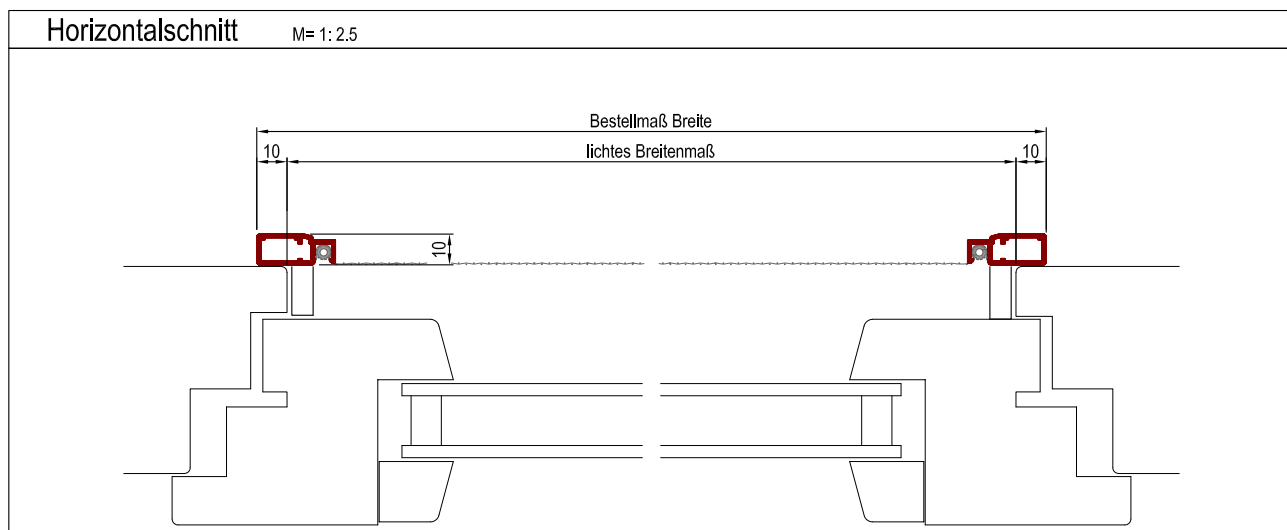
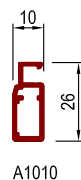
Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0.4)

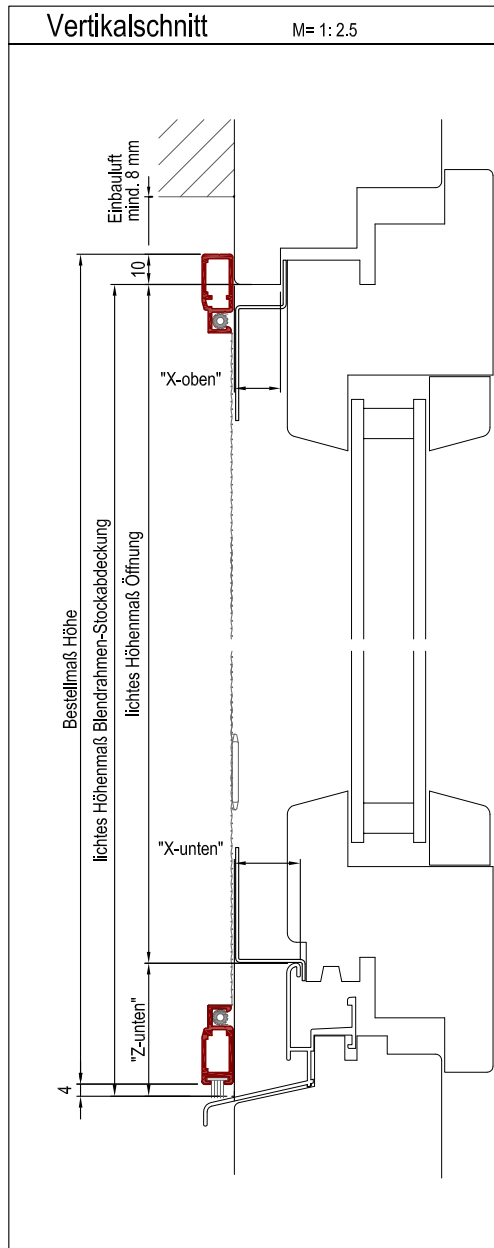
Hinweis:

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

Verwendete Profile M= 1: 2.5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1B-EX-1**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1 + Zuschlag Bürste

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Flächenversetzte Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen, geringer Softung und vorstehender Stockabdeckung.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

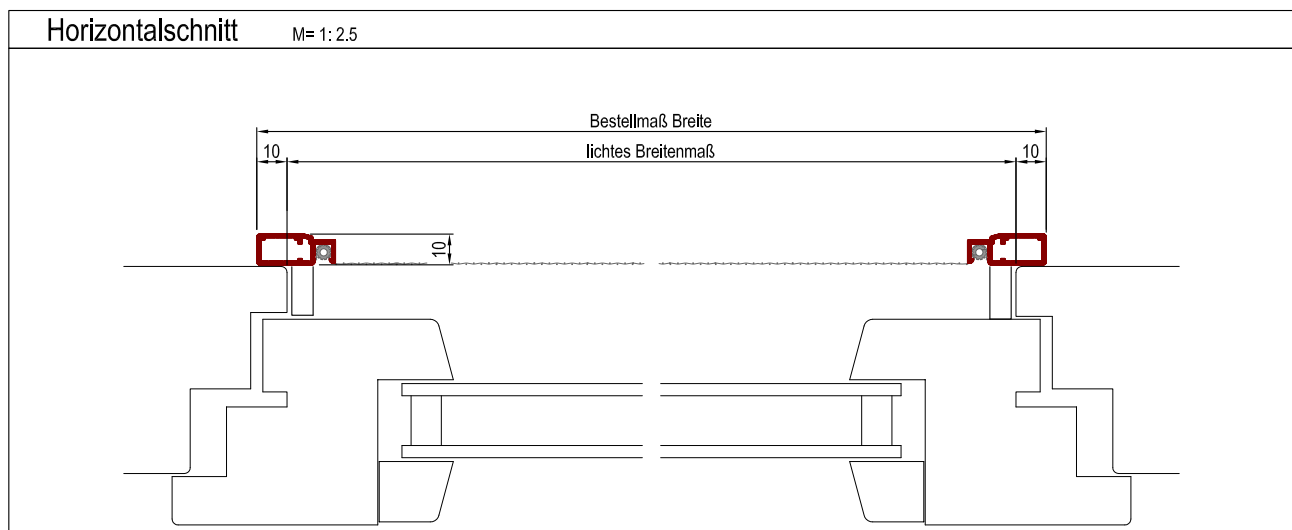
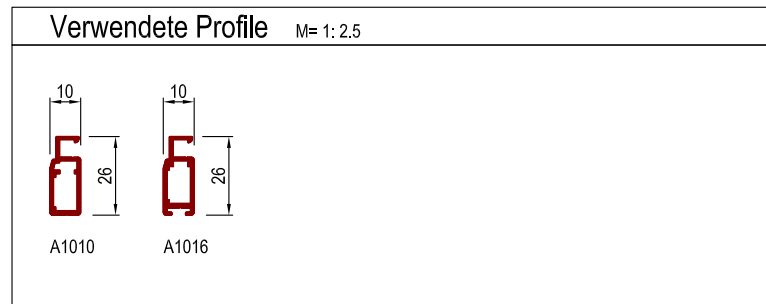
Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Stockabdeckung) + 6 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

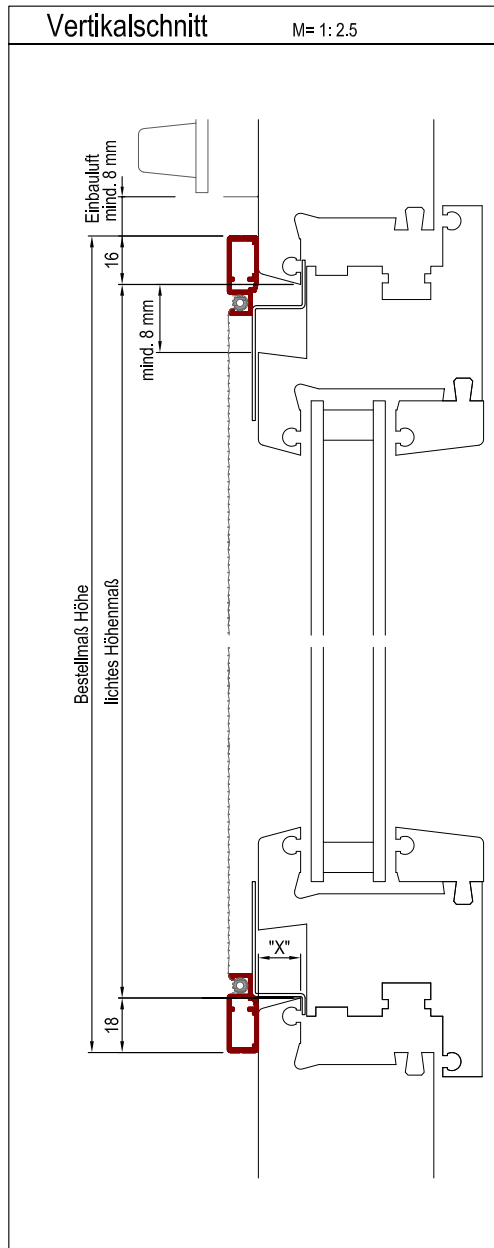
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 240.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1-E-2**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

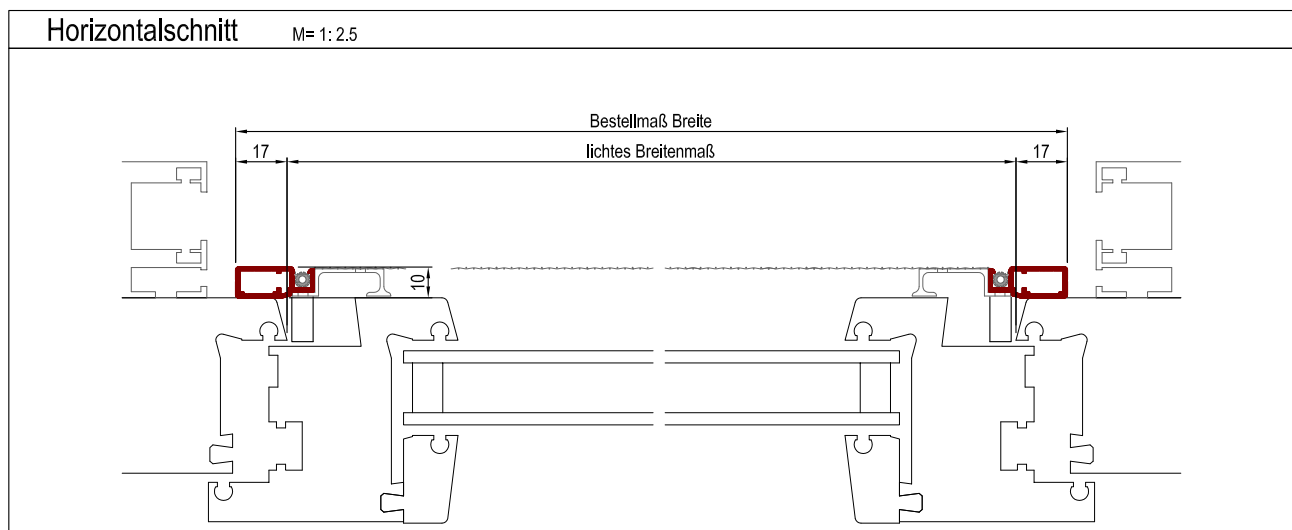
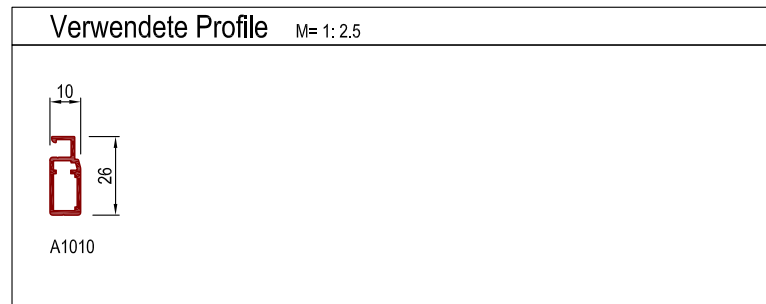
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtetes Breitenmaß + 34 mm
Bestellmaß Höhe: lichtetes Höhenmaß + 34 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

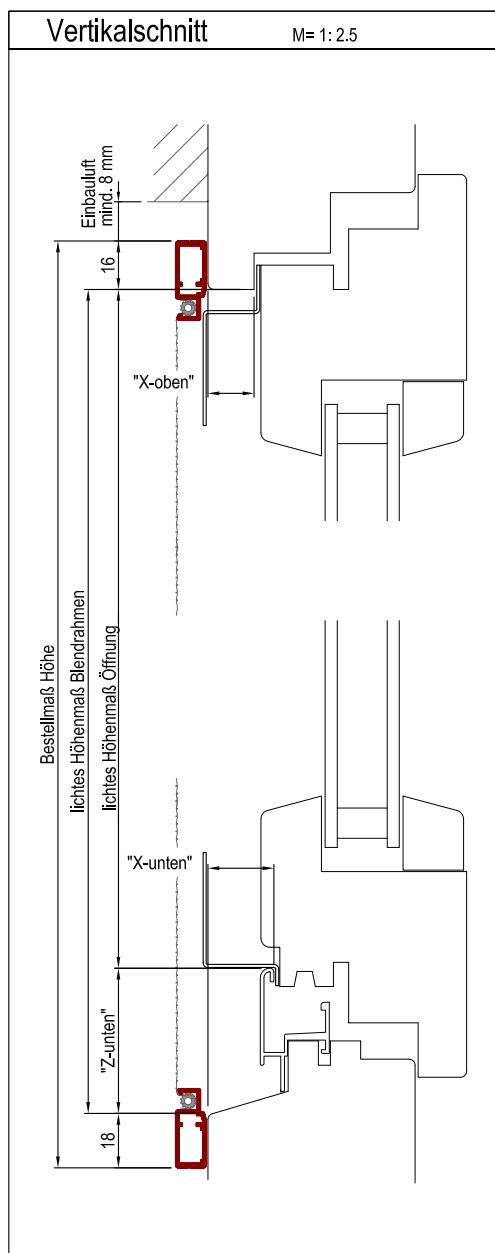
Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:

P-SP1-EX-2

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und zurückliegender Regenschutzschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

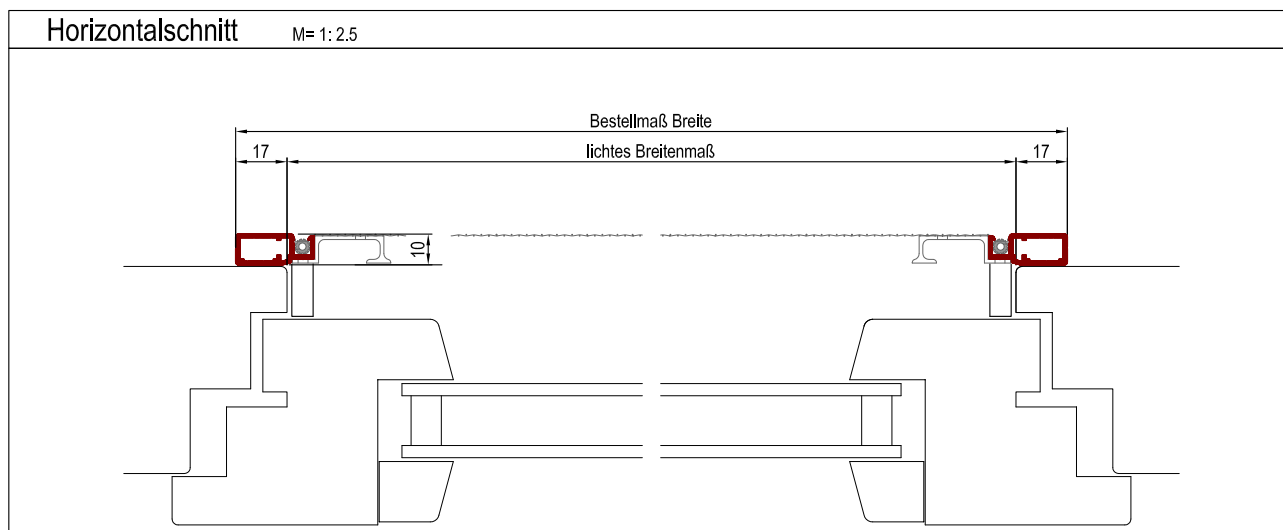
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 34 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen + 34 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)
Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

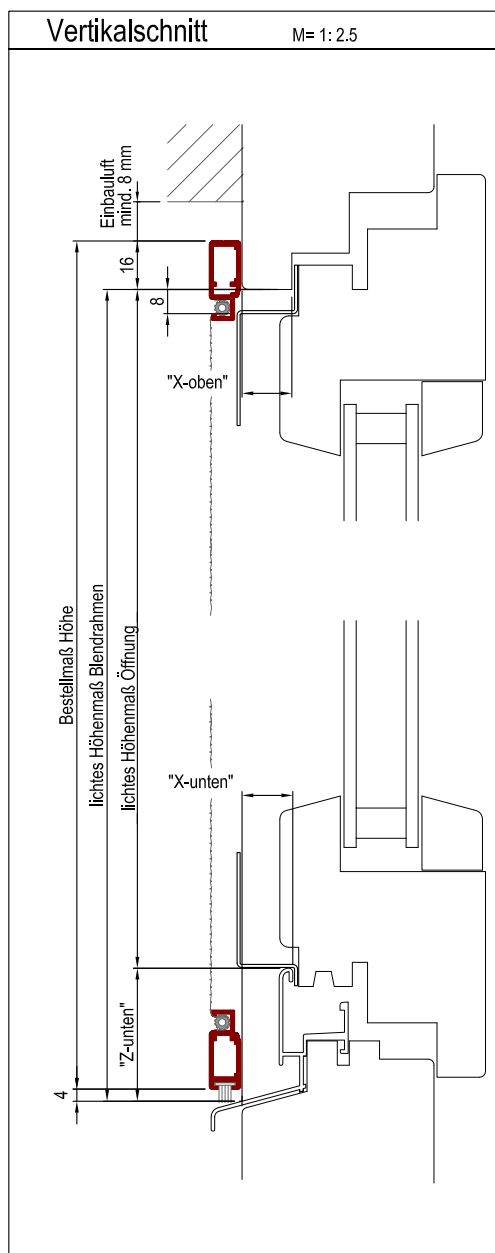
Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1B-EX-2**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1 + Zuschlag Bürste

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

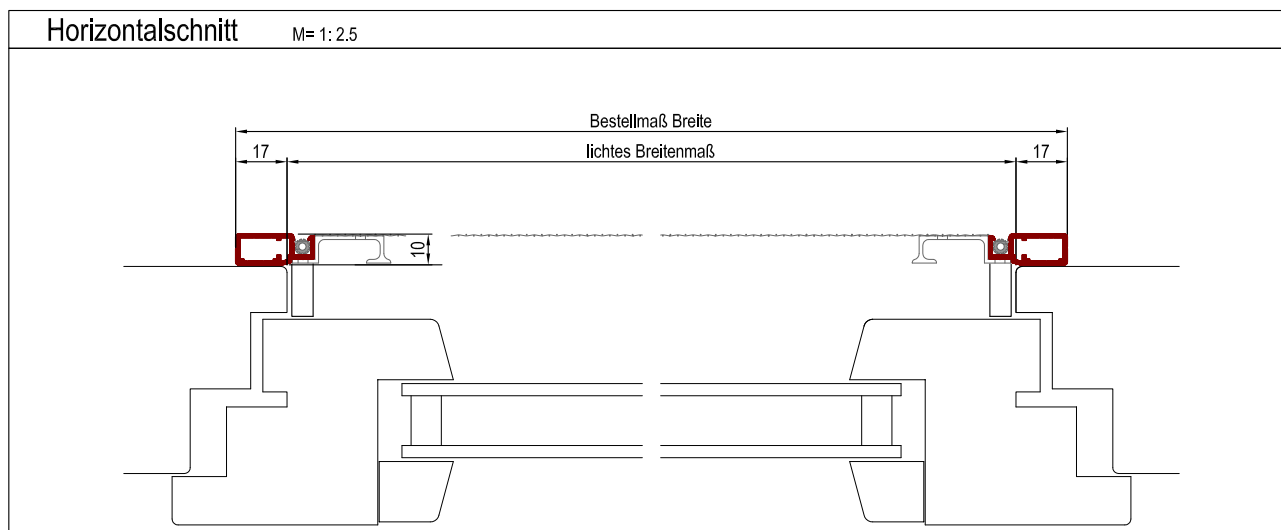
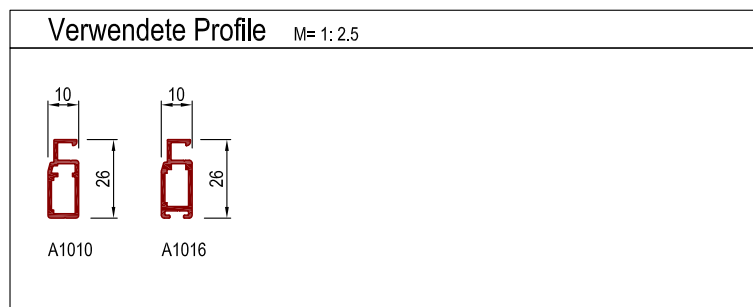
Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 34 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Stockabdeckung) + 12 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

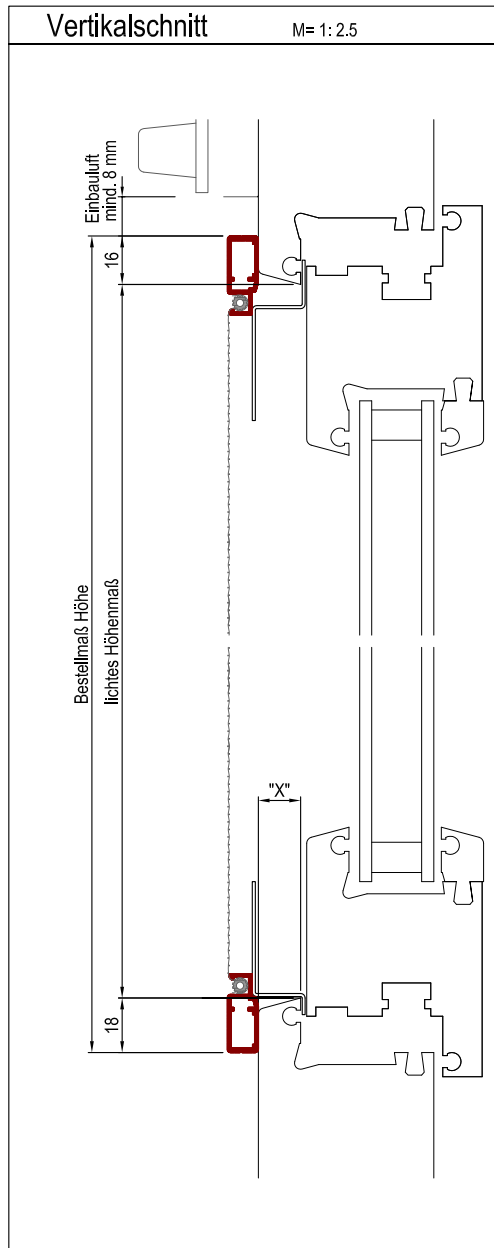
Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 240.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP1SB-E-2**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 2

Einsatz:

Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.

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

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 8 mm

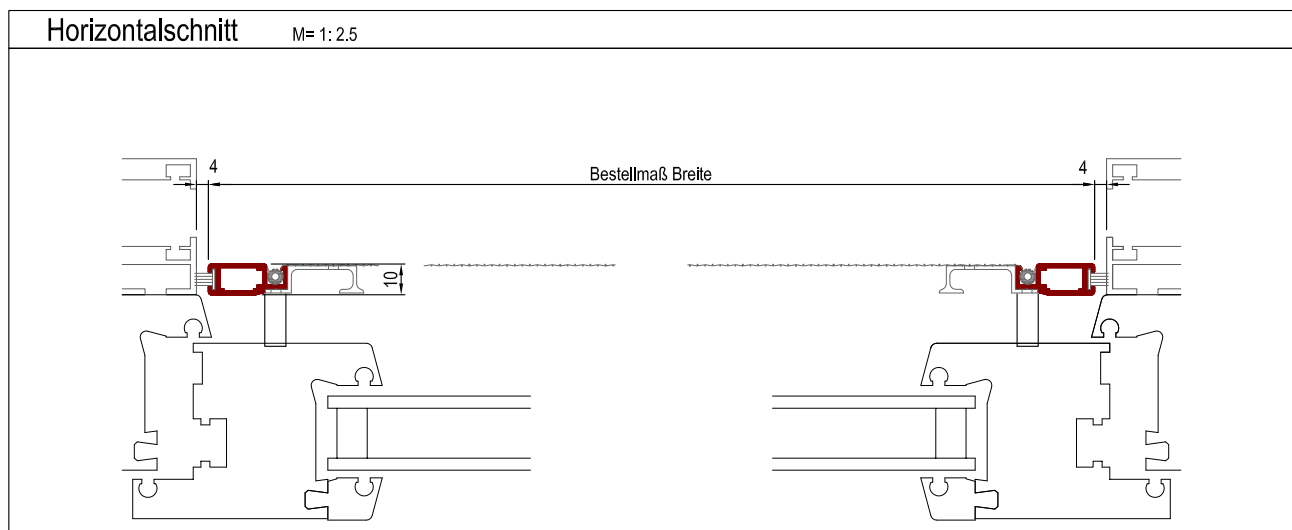
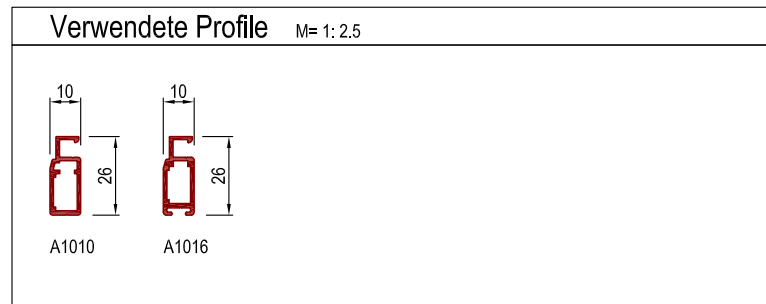
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 34 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

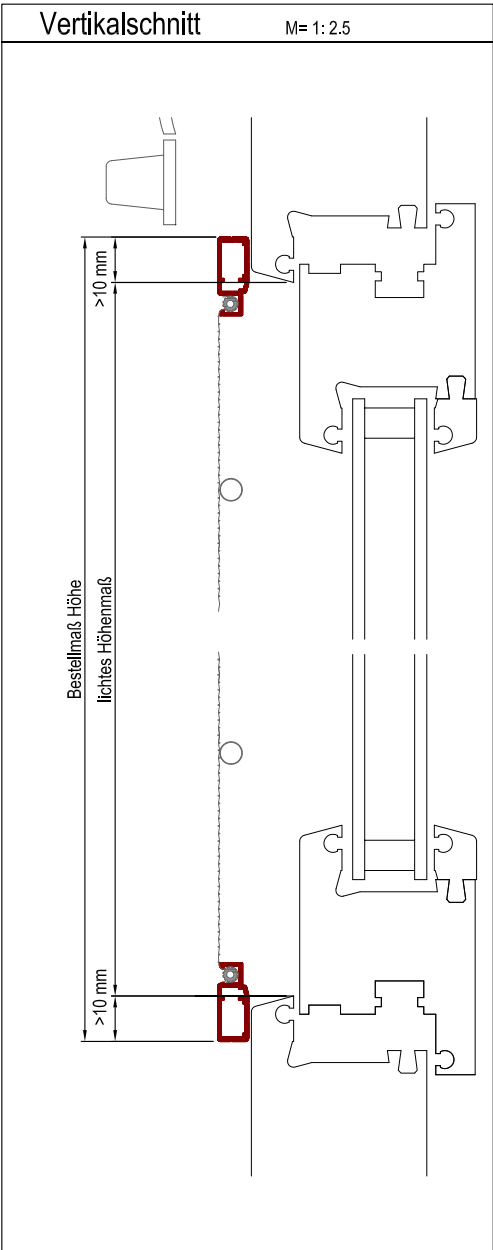
Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:
P-SP1-F-2

Spannrahmen Typ I
Federstiftmontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Spannrahmen zur Montage in der Rolloführungsschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Preiswerte Variante für kleinere, untergeordnete Fenster.
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

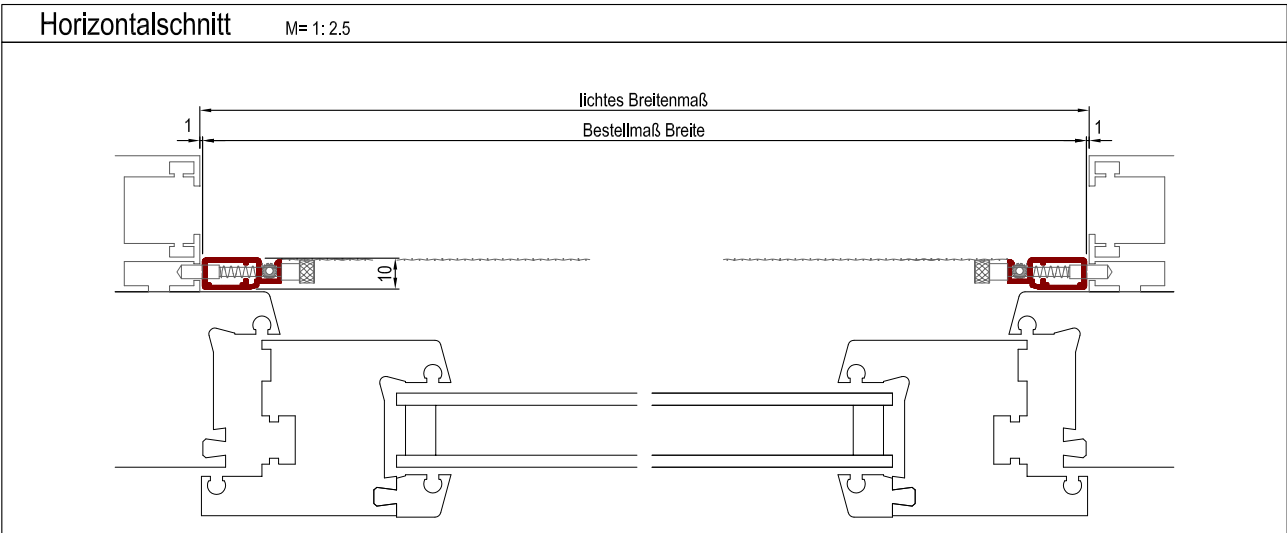
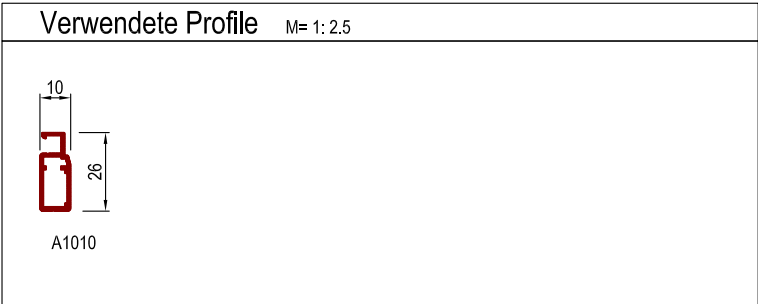
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß (Rolloführungsschiene) - 2 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen) + 20 mm

Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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



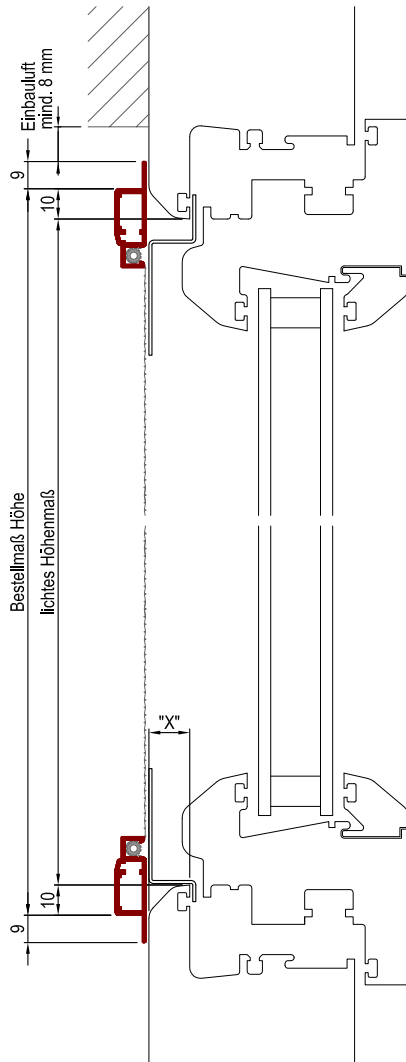
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1: 2.5



Variante:

P-SP2-E-1

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für untergeordnete Fenster mit gesotetem oder profiliertem Blendrahmen.
Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen, ohne Stockabdeckung.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 20 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

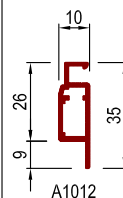
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

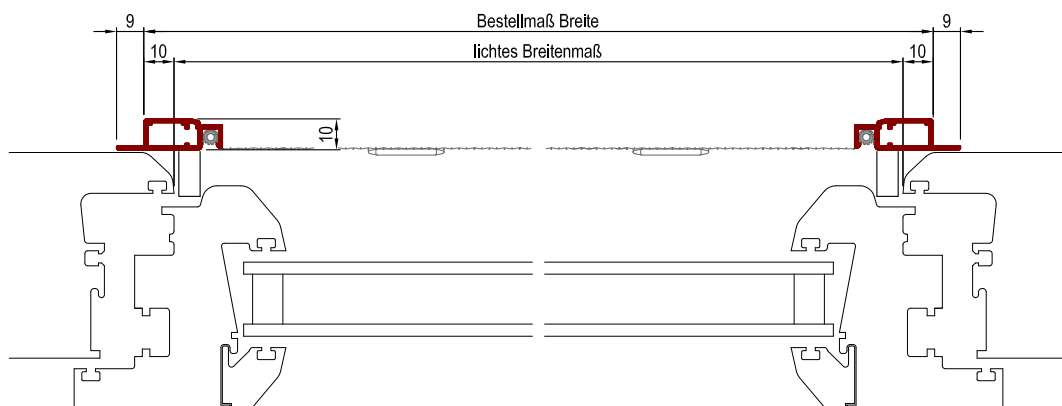
Verwendete Profile

M= 1: 2.5

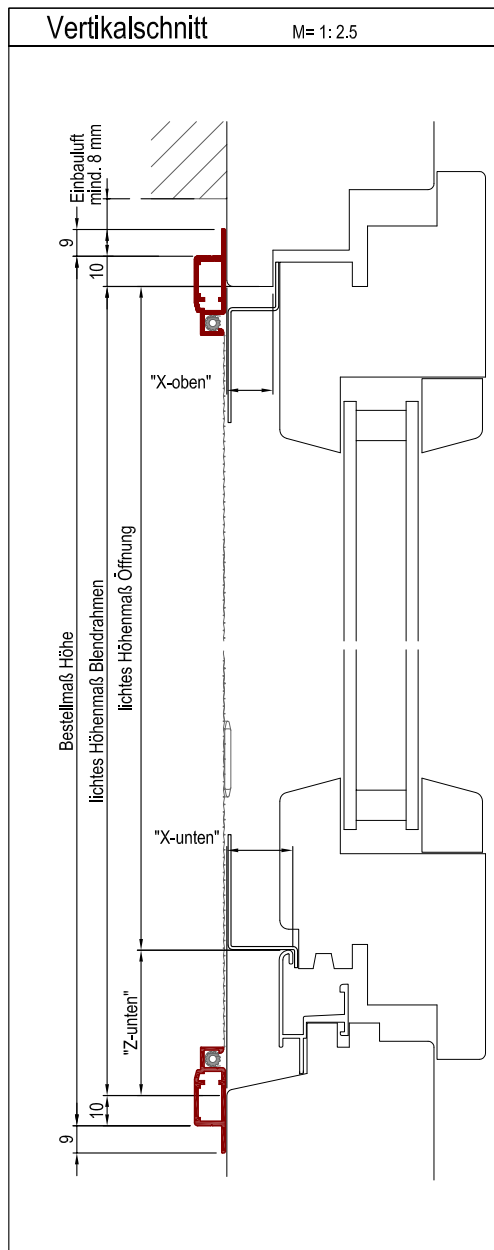


Horizontalschnitt

M= 1: 2.5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP2-EX-1**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für untergeordnete Fenster mit gesotetem oder profiliertem Blendrahmen.
Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und zurückliegender Regenschutzschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

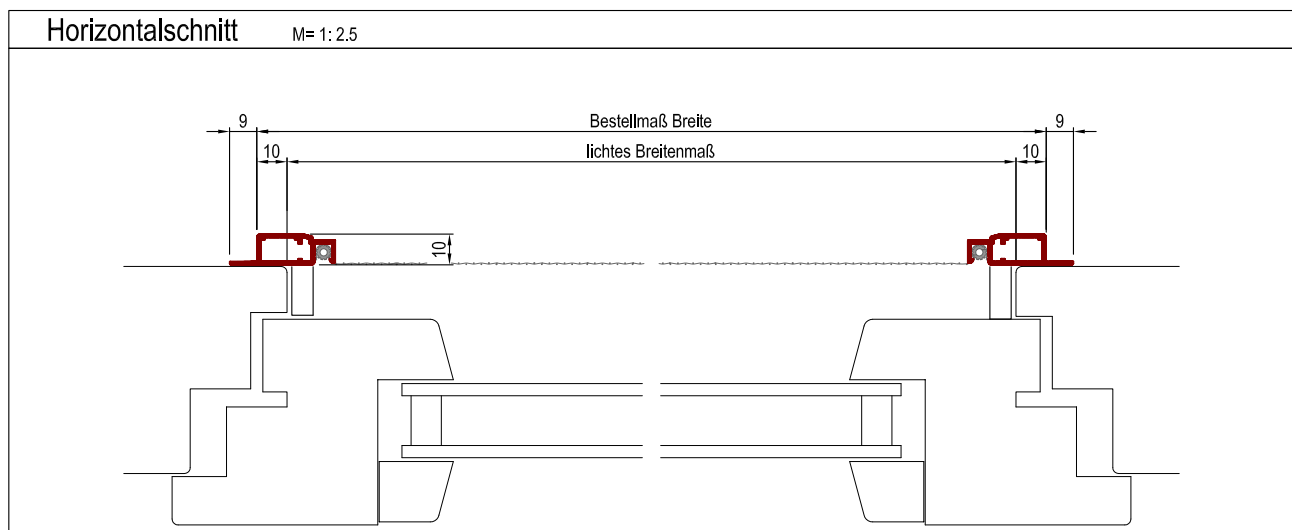
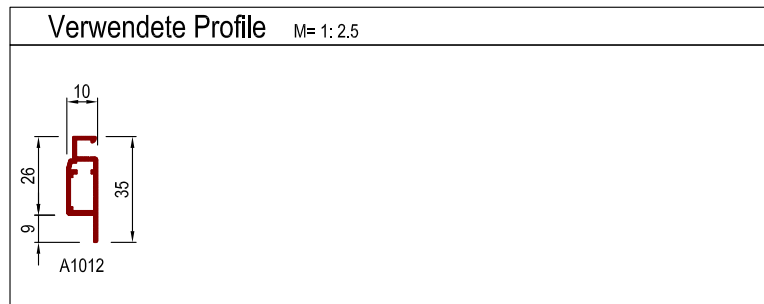
Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen + 20 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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

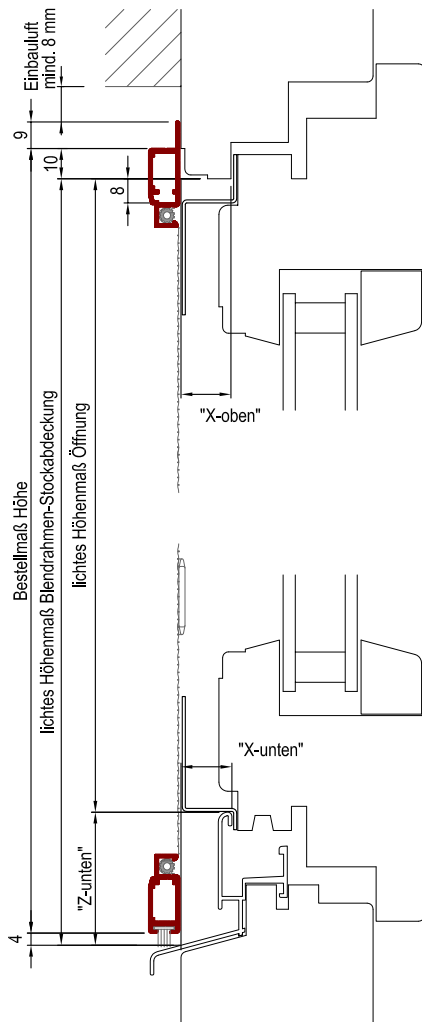


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1:2,5



Variante:

P-SP2B-EX-1

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1 + Zuschlag Bürste

Einsatz:

Preiswerte Variante für untergeordnete Fenster mit gesotetem oder profiliertem Blendrahmen.
Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen + 6 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)
Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

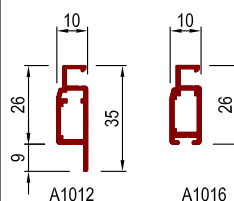
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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

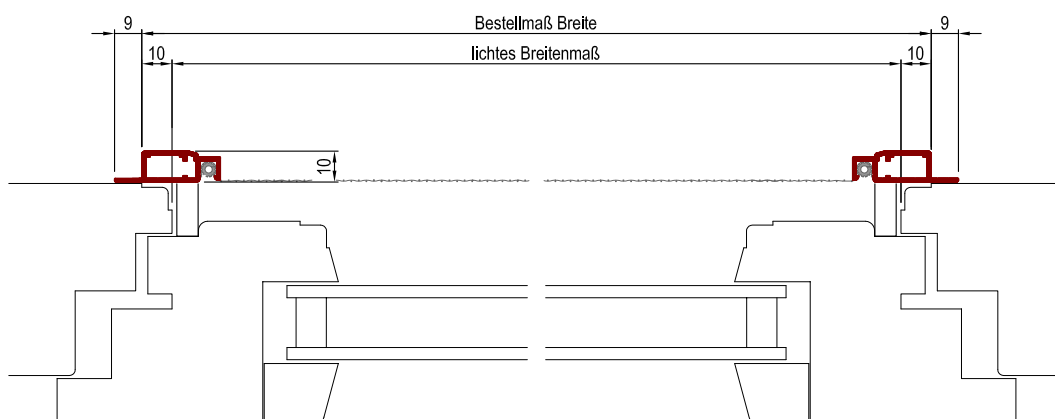
Verwendete Profile

M= 1:2,5



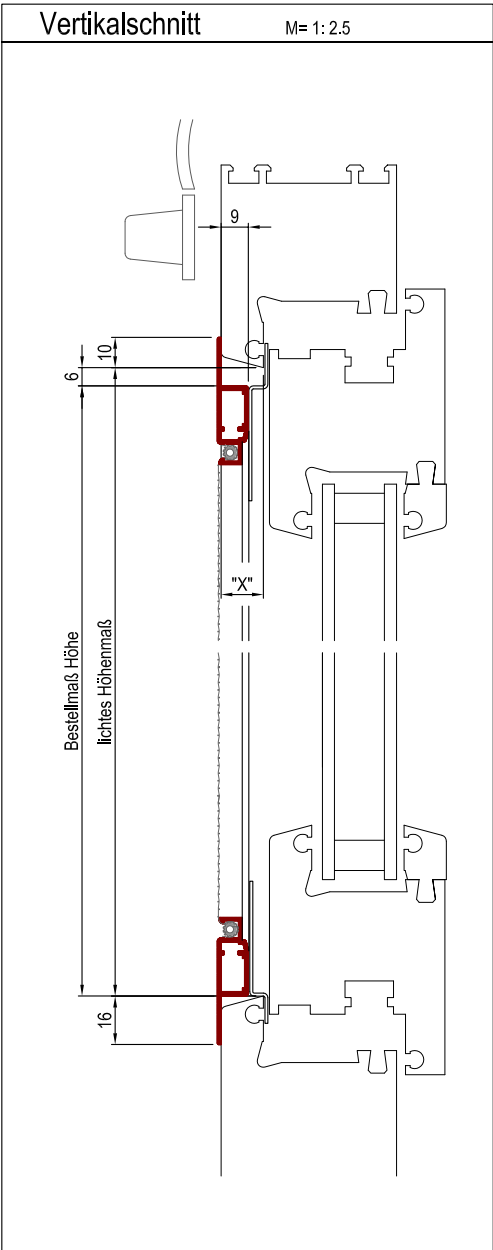
Horizontalschnitt

M= 1:2,5



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:
P-SP3-E-2

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für untergeordnete, flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und direkt aufgesetzter Rolloführungsschiene.

Auch als Variante P-SP3-EX-2 erhältlich. (für Holzfenster mit Regenschiene)
Angabe von "X-unten" und "Z-unten" erforderlich.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 9 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

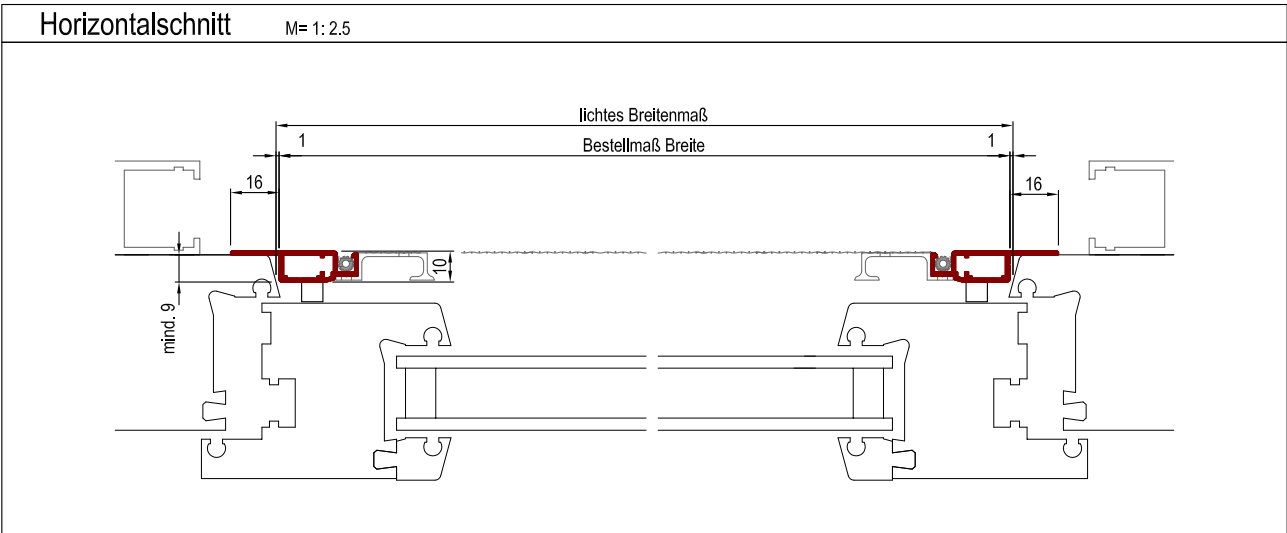
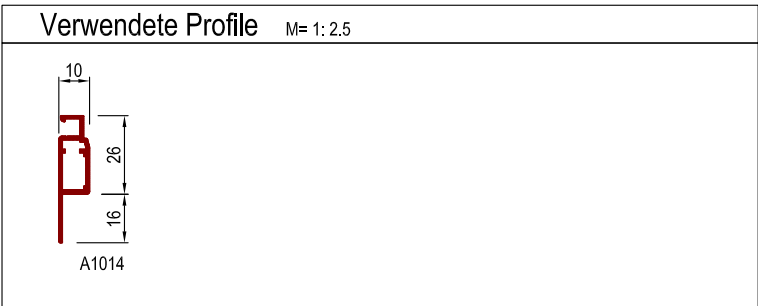
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtetes Breitenmaß - 2 mm
Bestellmaß Höhe: lichtetes Höhenmaß - 6 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe (mind. 9 mm)

Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

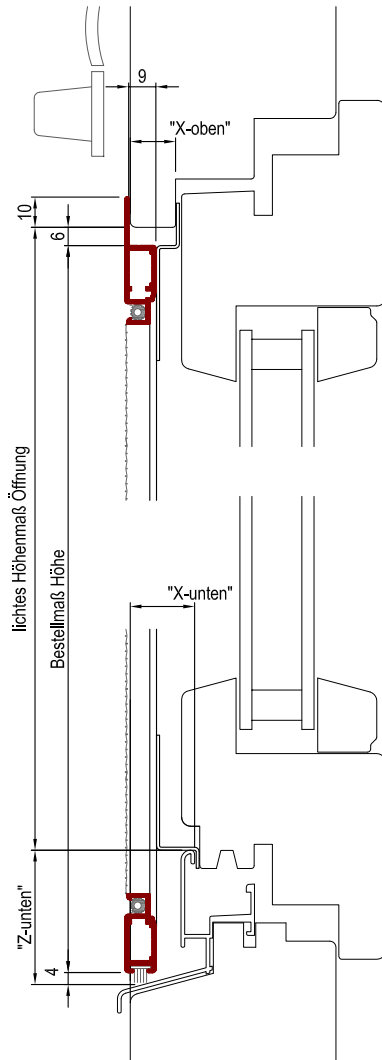


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1: 2.5



Variante:

P-SP3B-EX-2

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1 + Zuschlag Bürste

Einsatz:

Preiswerte Variante für untergeordnete Holzfenster mit 3-seitig bündigem Blendrahmen, vorstehender Stockabdeckung und direkt aufgesetzter Rolloführungschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 9 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 2 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß Blendrahmen - 10 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

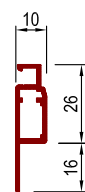
Griffvariante: Standard: SG: Alu-Schalengriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

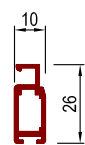
Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.

Verwendete Profile

M= 1: 2.5



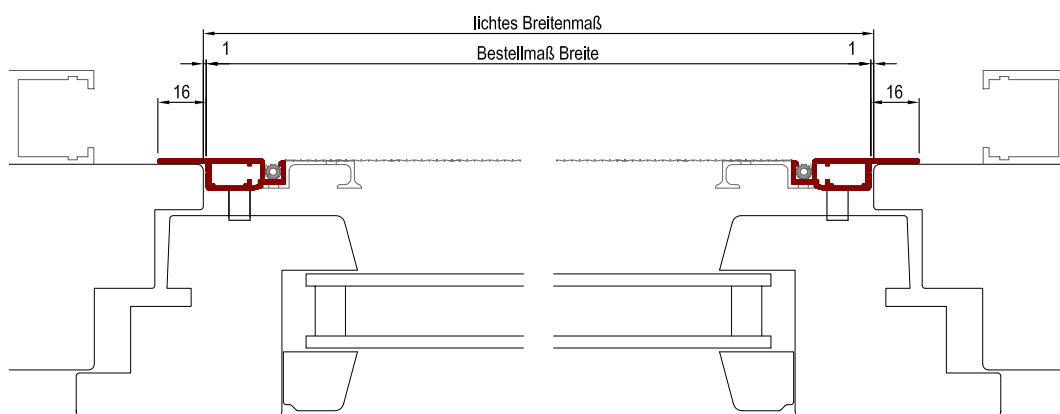
A1014



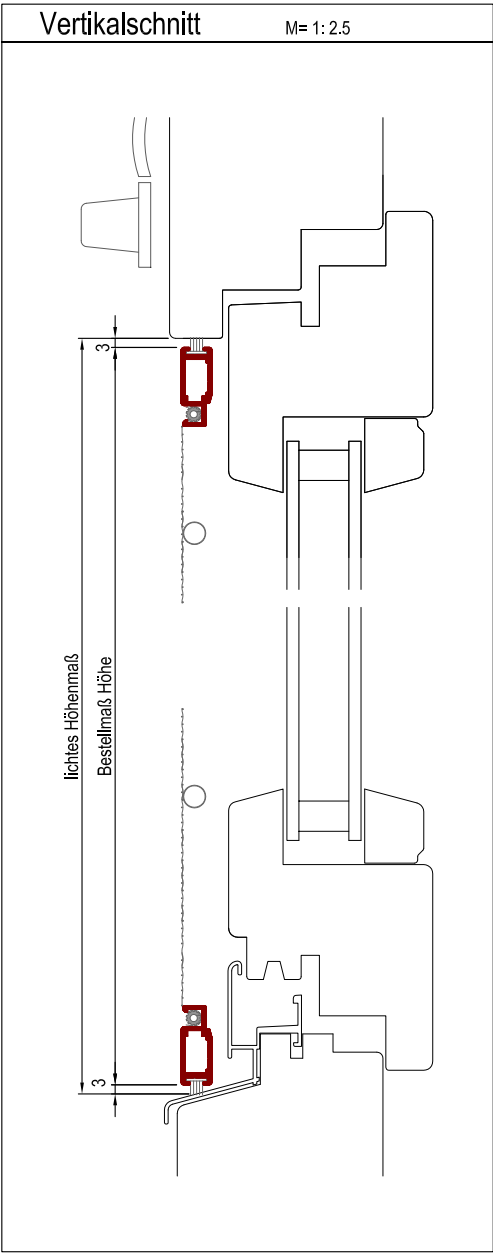
A1016

Horizontalschnitt

M= 1: 2.5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:
P-SP4-F-2

Spannrahmen Typ I
Federstiftmontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 2

Einsatz:

Preiswerte Variante für viele Fensterarten.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 10 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

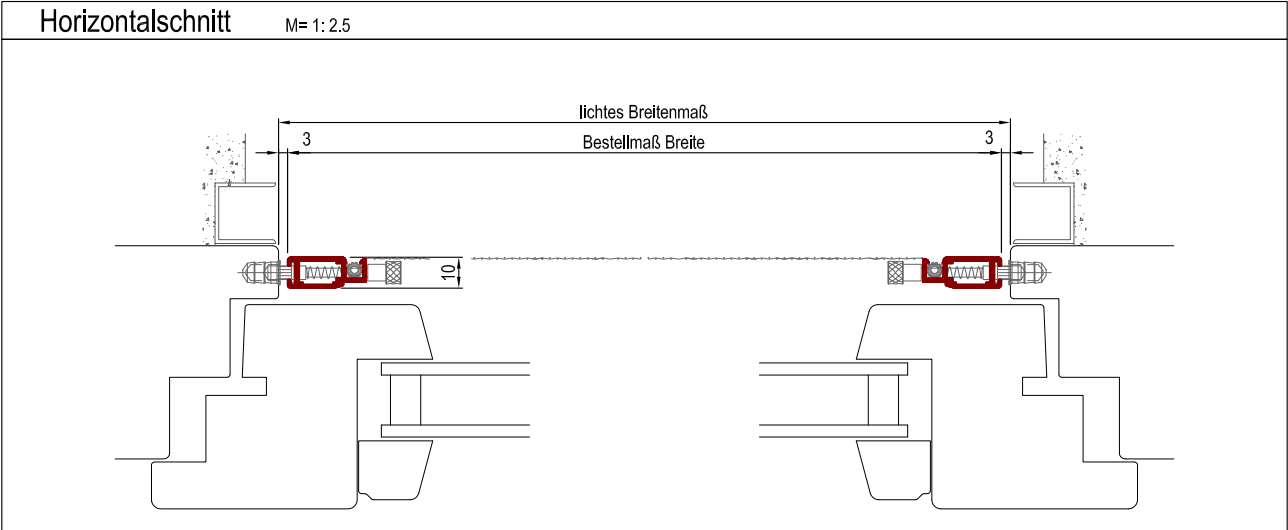
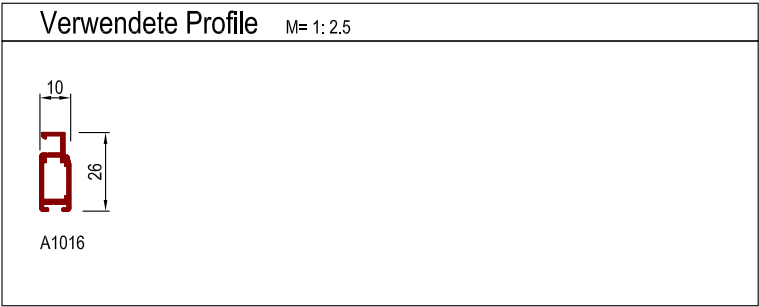
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 6 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß - 6 mm

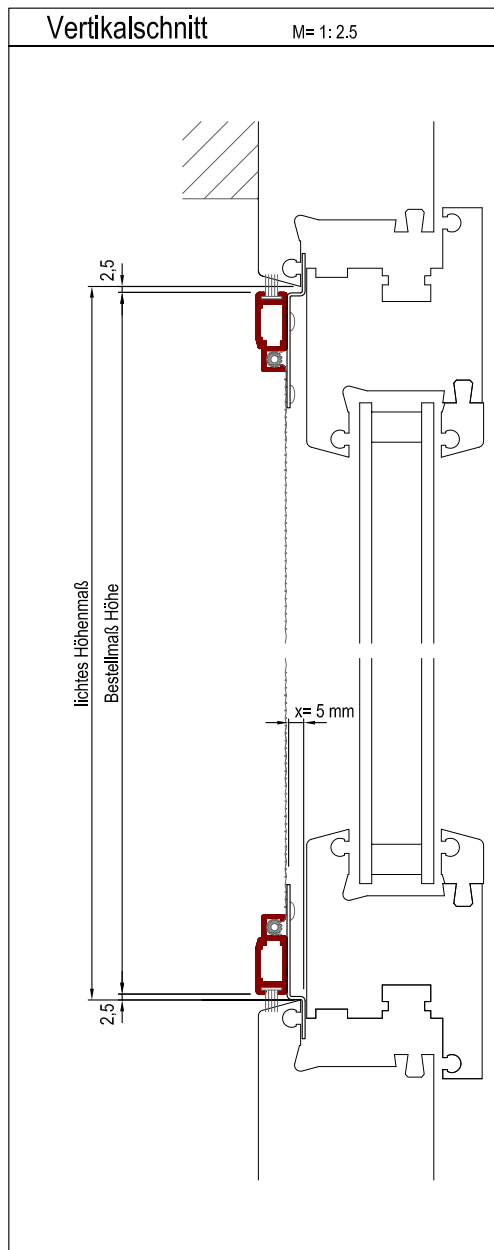
Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2+0,4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP4-C-1**

Spannrahmen Typ I
Klemmontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 2

Einsatz:

Preiswerte Variante für viele Fensterarten.

Fixier-Klemmung erfolgt über die Bürste. Anschlag des Rahmens mit Edelstahlwinkel gesichert.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 10 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 5 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß - 5 mm

Standardmäßig beträgt die Tiefe der Anschlag-Einhängewinkel $x=5$ mm.

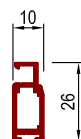
Alternativ sind auch Anschlag-Einhängewinkel mit Tiefe $c=3$ mm oder $c=7$ mm möglich. Bitte gesondert angeben.

Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0,4)

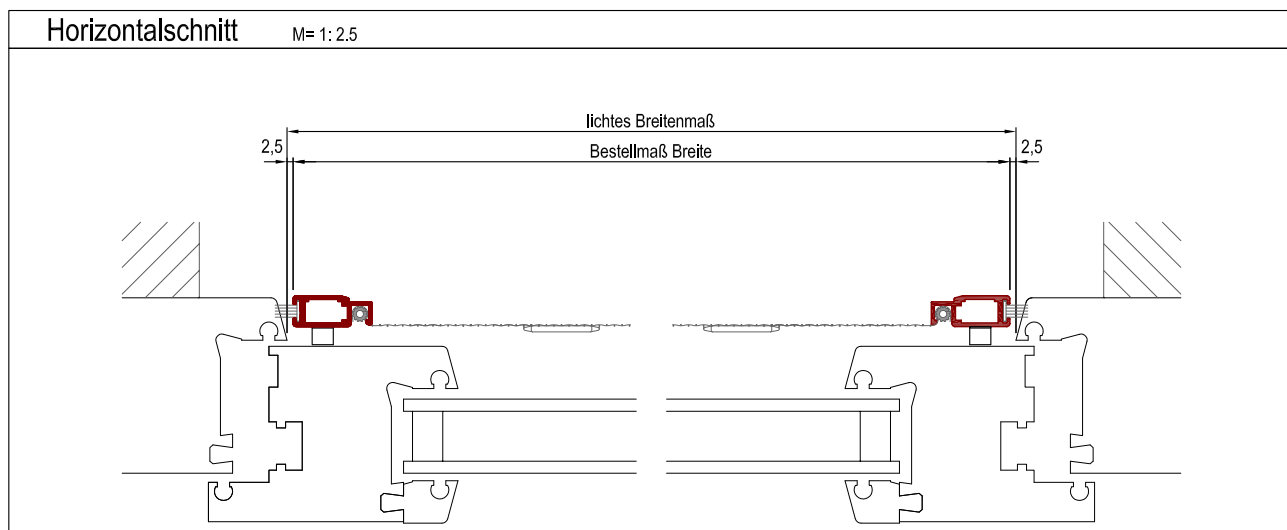
Hinweis:

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

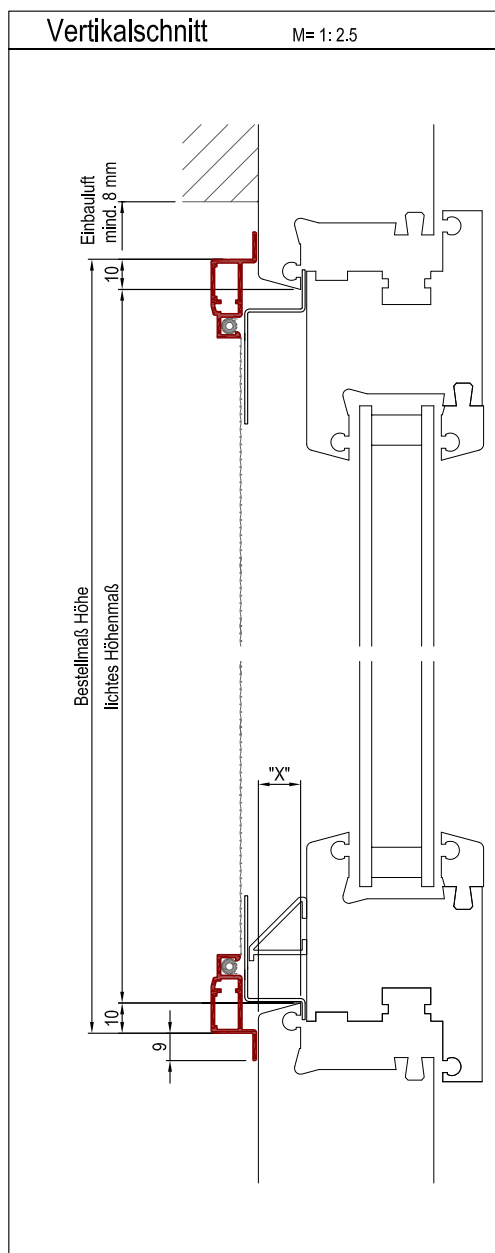
Verwendete Profile M= 1: 2.5



A1016



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP5-E-1**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für viele Fensterarten.
Alle Fensterarten mit knapp vorstehendem Wetterschenkel (max.3,5 mm)

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 15 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

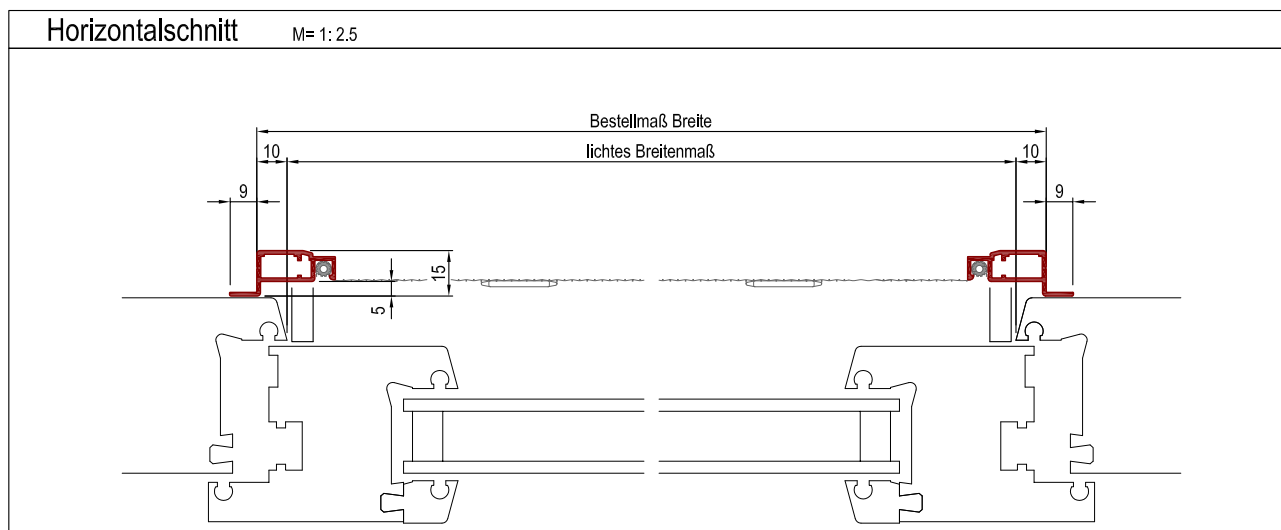
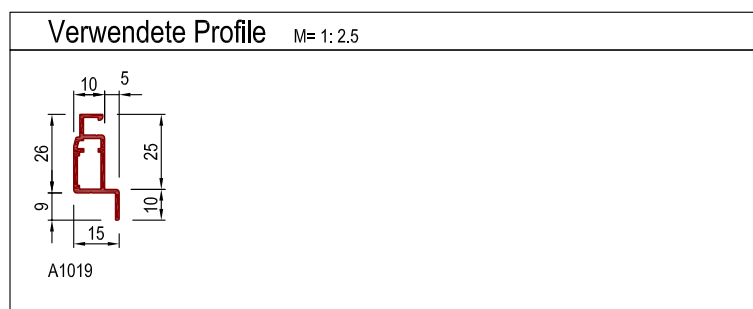
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtetes Breitenmaß + 20 mm
Bestellmaß Höhe: lichtetes Höhenmaß + 20 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

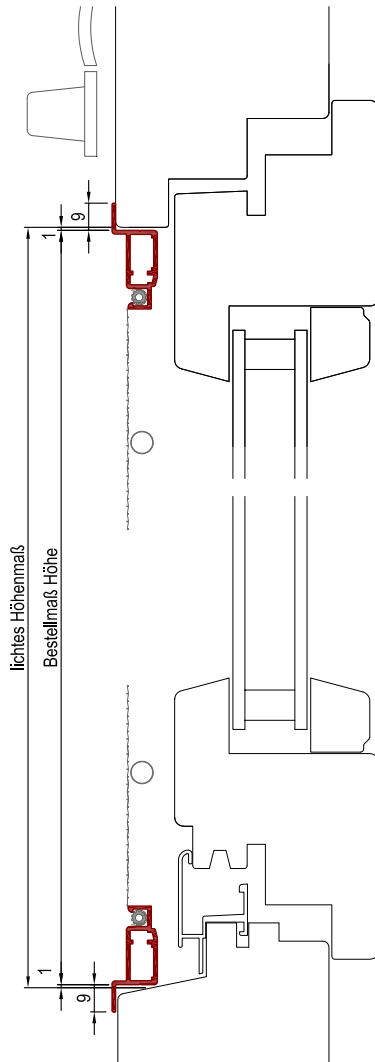


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1: 2,5



Variante:

P-SP5-F-2

Spannrahmen Typ I
Federstiftmontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1

Einsatz:

Preiswerte Variante für flächenversetzte Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführungschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 14 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 2 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß - 2 mm

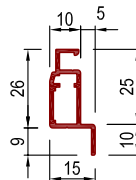
Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
Beim Holzfenster: Buchse Art.Nr. B359 zum Schutz vor Feuchtigkeit und gegen Ausleimen der Bohrung einbauen. (Bohrung d=6,5 mm)

Verwendete Profile

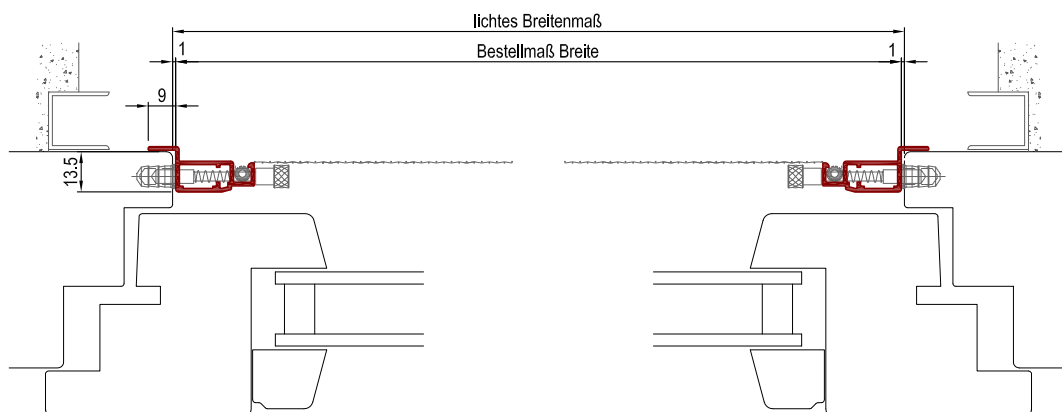
M= 1: 2,5



A1019

Horizontalschnitt

M= 1: 2,5

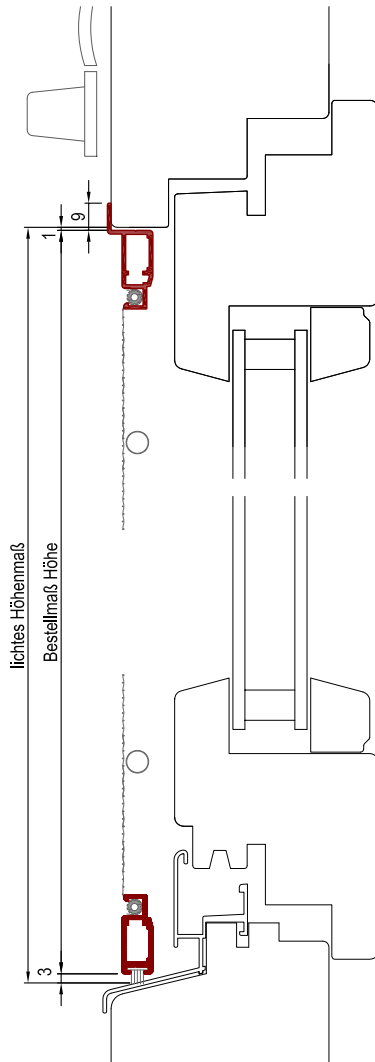


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1:2,5



Variante:

P-SP5B-F-2

Spannrahmen Typ I
Federstiftmontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 1 + Zuschlag Bürste

Einsatz:

Preiswerte Variante für flächenversetzte Holzfenster, ohne Wetterschenkel, mit 3-seitig bündigem Blendrahmen, vorstehender Stockabdeckung und direkt aufgesetzter Rolloführungsschiene.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: innen 14 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Bestellmaße:

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

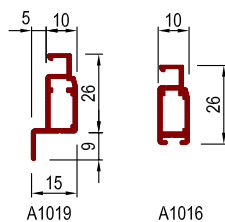
Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebeteilende Zwischensprosse eingebaut.
Beim Holzfenster: Buchse Art.Nr. B1690 zum Schutz vor Feuchtigkeit und gegen Ausleimen der Bohrung einbauen. (Bohrung d=6,5 mm)

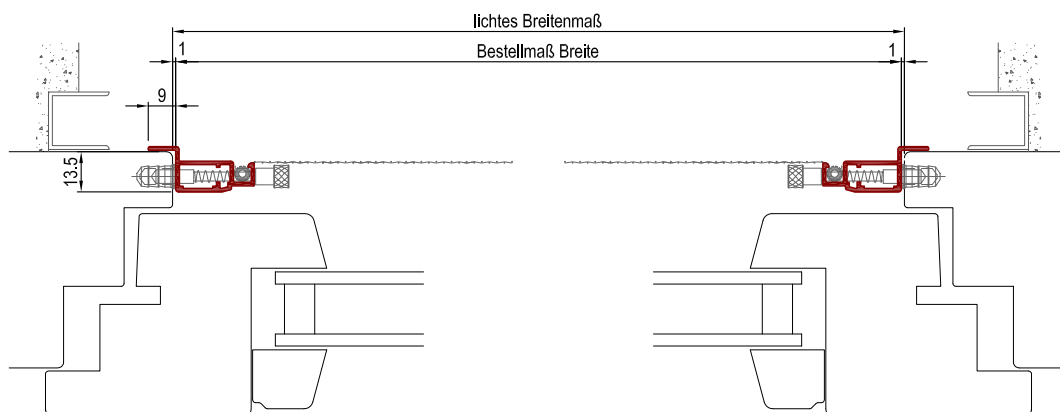
Verwendete Profile

M= 1:2,5

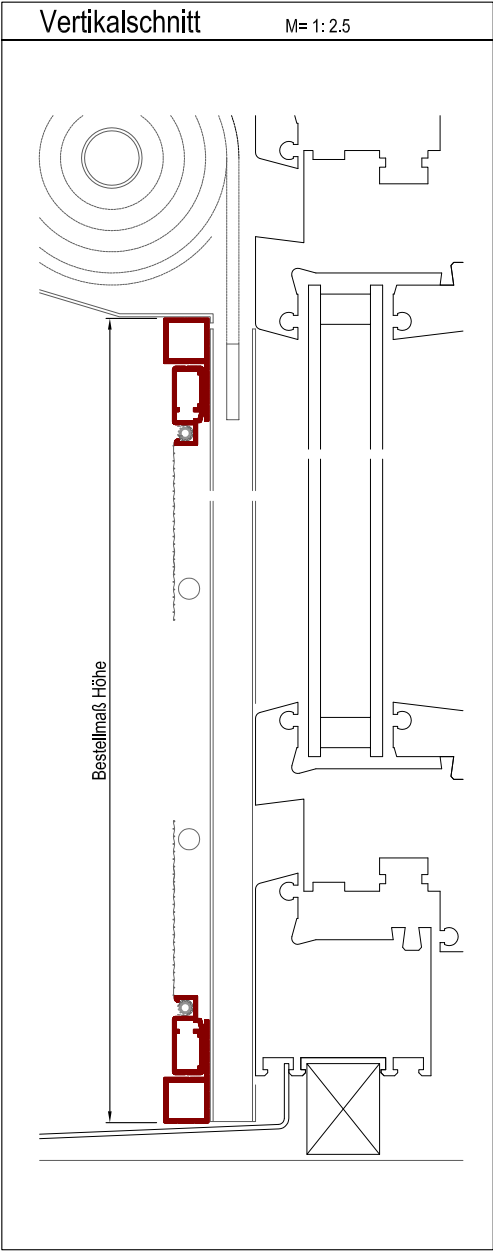


Horizontalschnitt

M= 1:2,5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: P-SP6

Spannrahmen Typ I
zusätzlicher Einbaurahmen, Federstiftmontage, Keder außen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 3

Einsatz:

Variante als Sonderlösung mit Einbaurahmen.
Alle Fensterarten, vielfältig einsetzbar.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 15 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

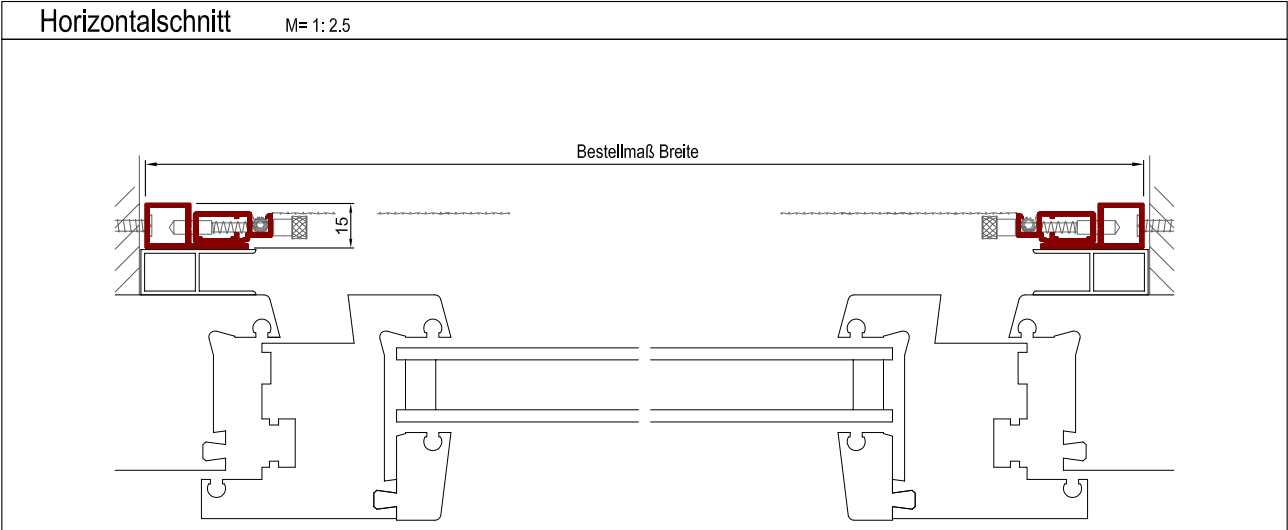
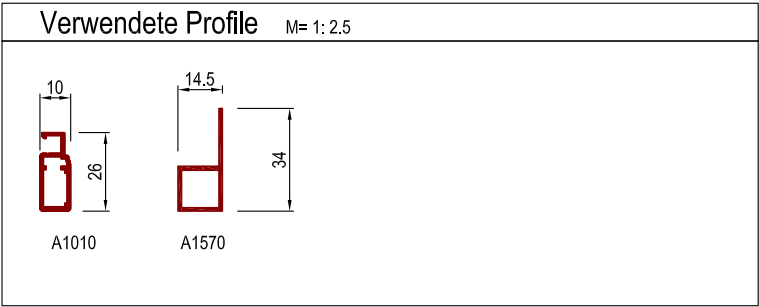
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: Einbaurahmen Außenmaß Breite
Bestellmaß Höhe: Einbaurahmen Außenmaß Höhe

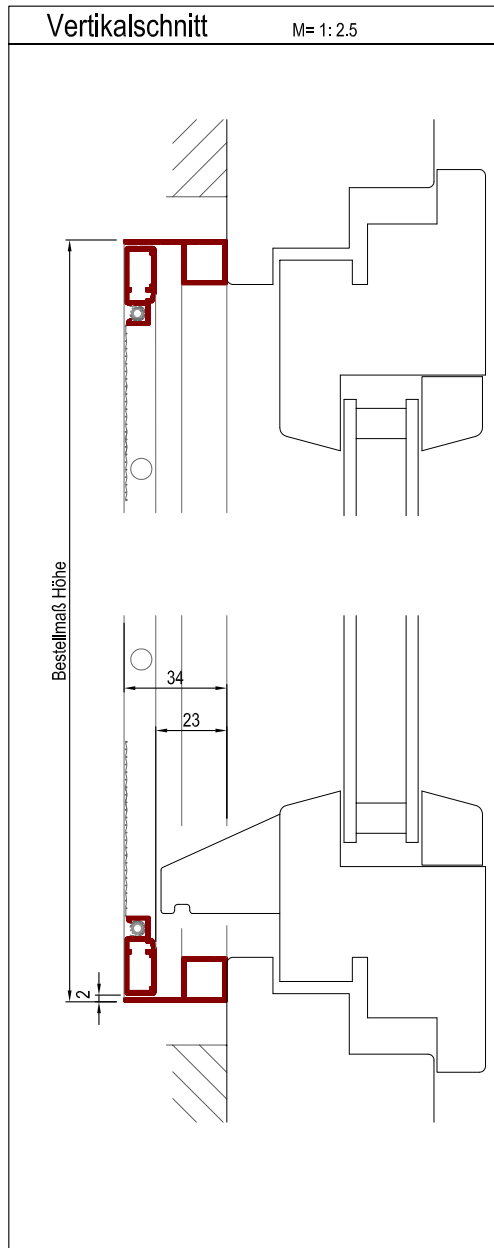
Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP6A**

Spannrahmen Typ I
zusätzlicher, gedrehter Einbaurahmen,
Federstiftmontage, Keder außen.

Einsatz:

Variante als Sonderlösung mit Einbaurahmen.
Alle Fensterarten, vielfältig einsetzbar.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 34 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: Einbaurahmen Außenmaß Breite
Bestellmaß Höhe: Einbaurahmen Außenmaß Höhe

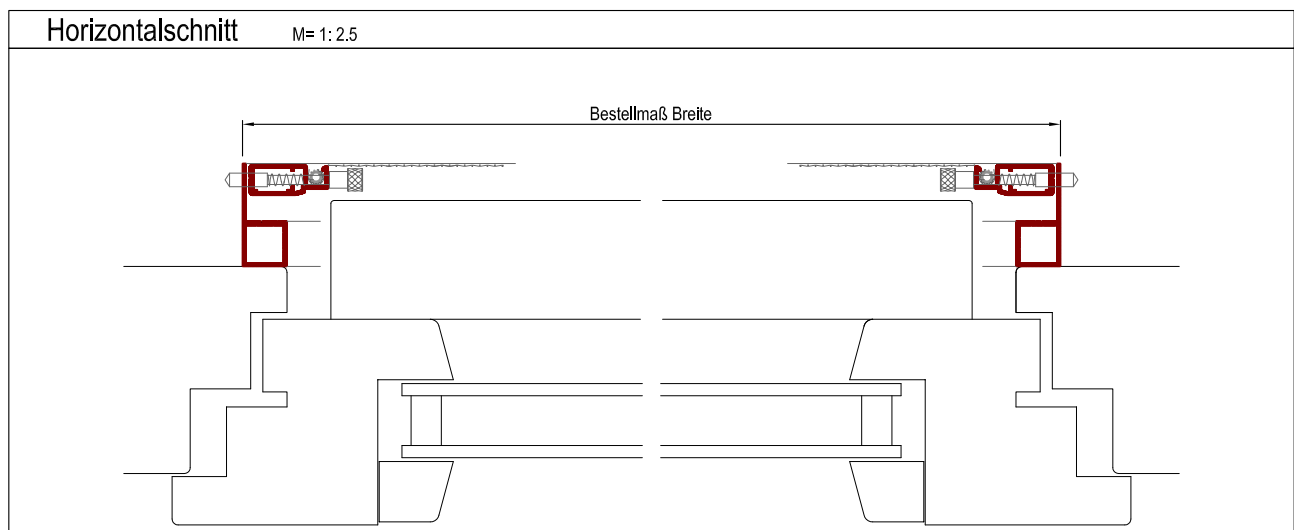
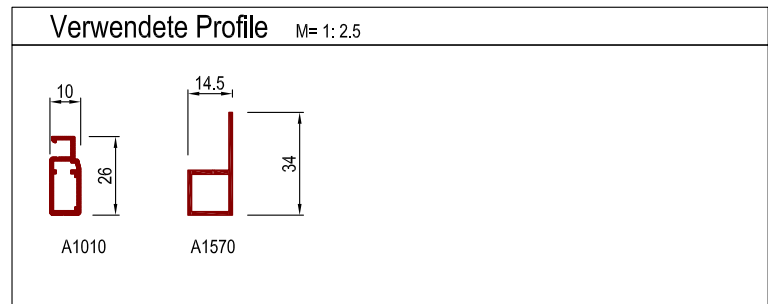
Griffvariante: Standard: FS: Federstift
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 3



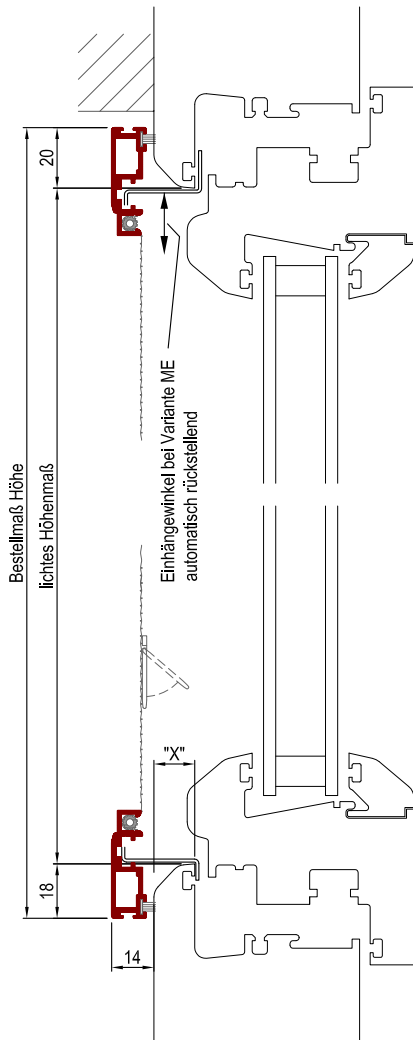
This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1: 2.5



Variante:

P-SP10

Spannrahmen Typ I

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP10-FE

wie P-SP10, jedoch Einhängewinkel oben automatisch rückstellend.

Einsatz:

Vielseitige Variante für alle Fensterarten.

Durch 16 mm Auflagebreite als Empfehlung für Fenster mit gesoftetem oder profiliertem Blendrahmen, aber auch für flächenbündige Fenster mit schmaler Fuge zwischen Blendrahmen und Flügel (z.B. Alu-Fenster).

Oberer und unterer Einhängewinkel sind vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante automatisch rückstellend.

Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Bei Stulpversatz am mehrflügeligen Fenster, kann zum Ausgleich längere Bürstendichtung verwendet werden.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag FE

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtetes Breitenmaß + 32 mm

Bestellmaß Höhe: lichtetes Höhenmaß + 38 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff

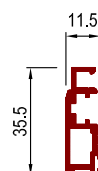
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

Verwendete Profile

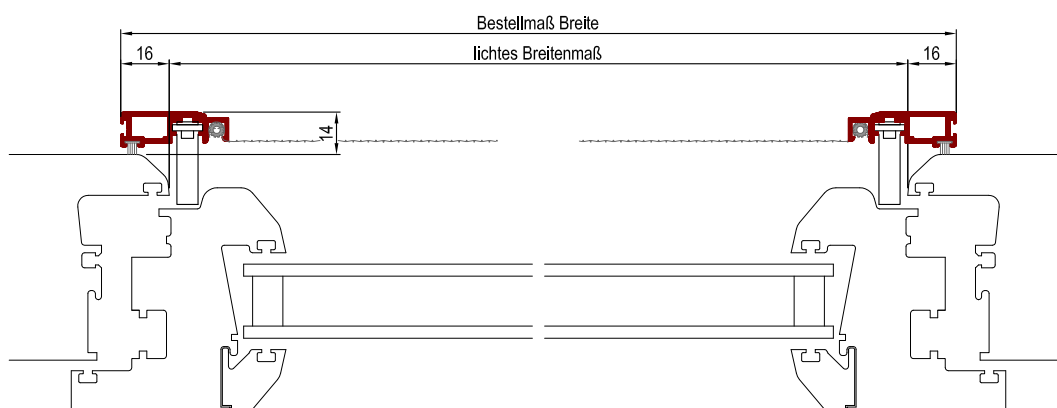
M= 1: 2.5



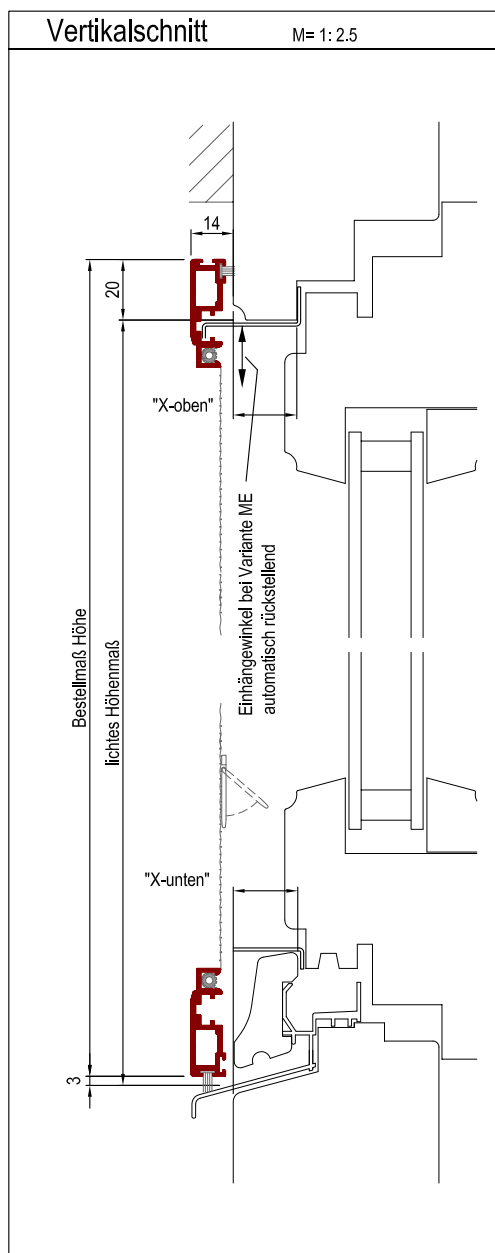
A1120

Horizontalschnitt

M= 1: 2.5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:

P-SP10B

Spannrahmen Typ I

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP10B-FE

wie P-SP10B, jedoch Einhängewinkel oben automatisch rückstellend.

Einsatz:

Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Oberer und unterer Einhängewinkel vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante automatisch rückstellend.

Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen. Bei Stulpversatz am mehrflügeligen Fenster, kann zum Ausgleich längere Bürstendichtung verwendet werden.

Abdichtung zur Regenschutzschiene mit Bürstendichtung.

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag FE

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 32 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 17 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

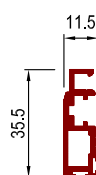
Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff

(siehe auch S. 2-0,4)

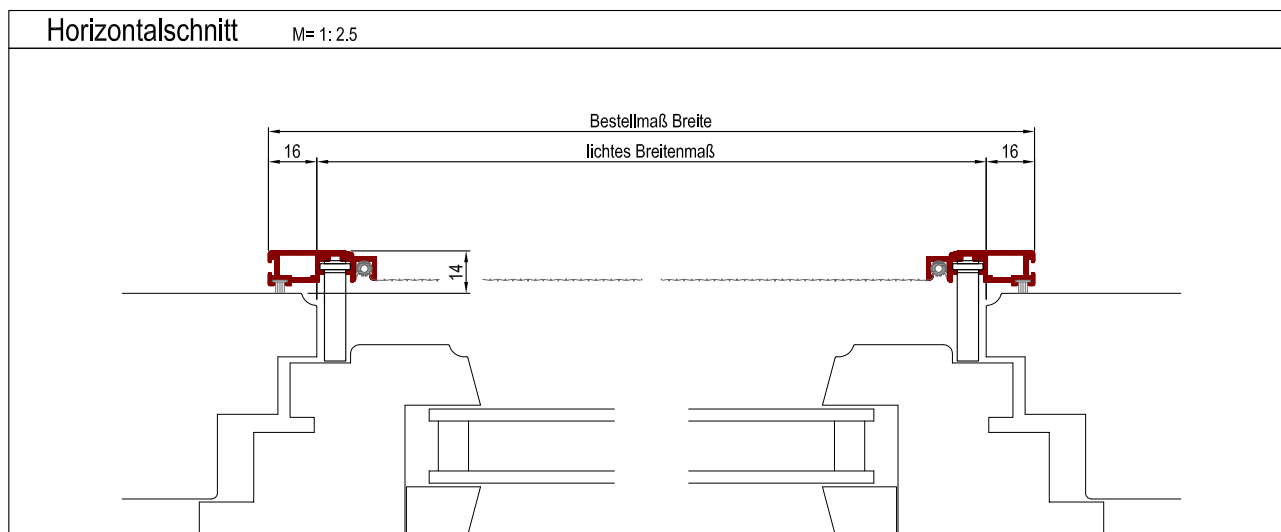
Hinweis:

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

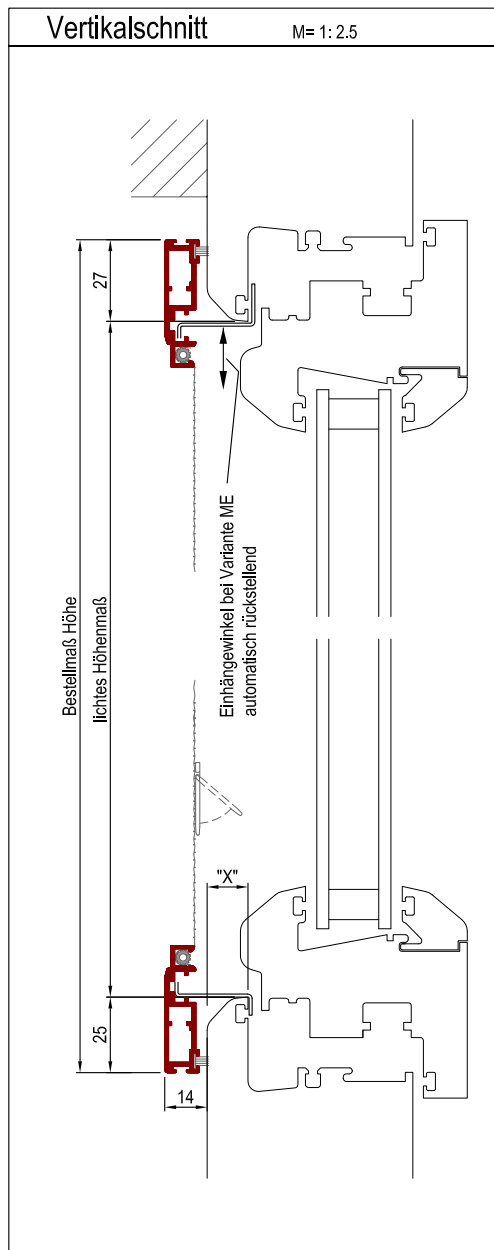
Verwendete Profile M= 1: 2.5



A1120



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:

P-SP10/2

Spannrahmen Typ I

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP10/2-FE

wie P-SP10/2, jedoch Einhängewinkel oben automatisch rückstellend.

Einsatz:

Vielseitige Variante für alle Fensterarten.

Durch 22 mm Auflagebreite als Empfehlung für Fenster mit gesoftetem oder profiliertem Blendrahmen, aber auch für flächenbündige Fenster mit schmaler Fuge zwischen Blendrahmen und Flügel (z.B. Alu-Fenster).

Oberer und unterer Einhängewinkel sind vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante automatisch rückstellend.

Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Bei Stulpversatz am mehrflügeligen Fenster, kann zum Ausgleich längere Bürstendichtung verwendet werden.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 44 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 52 mm

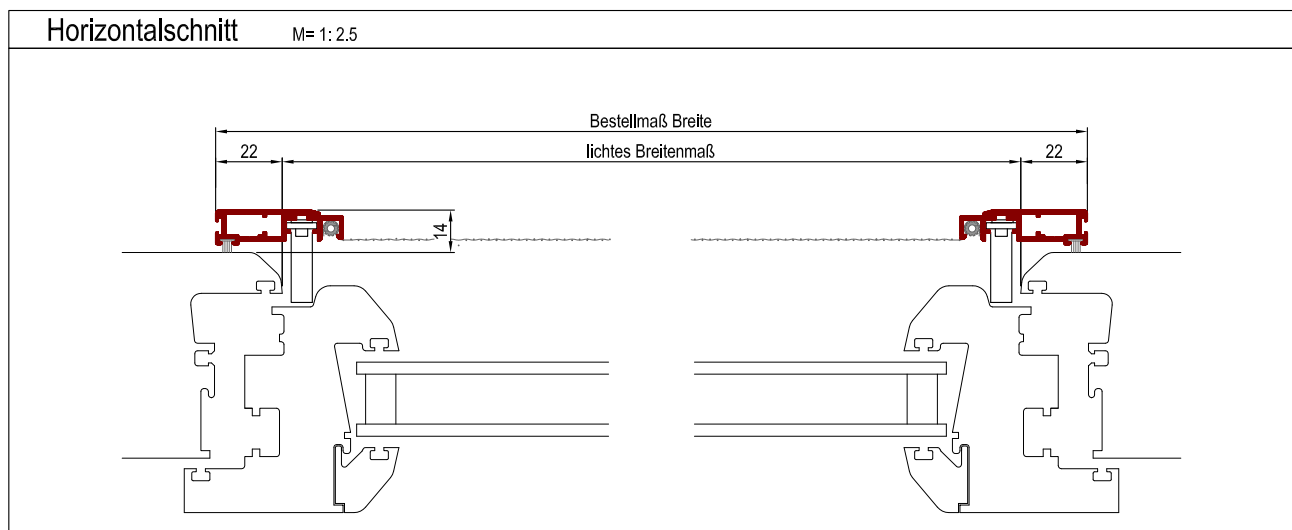
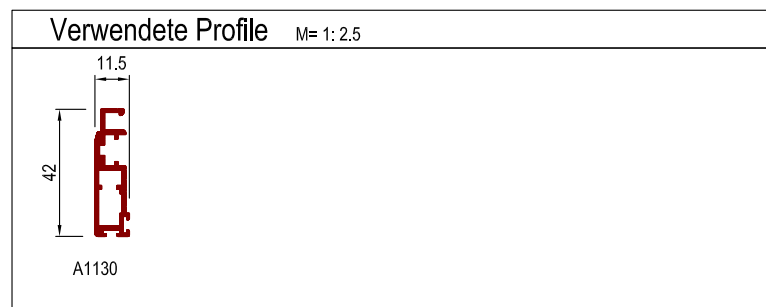
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff

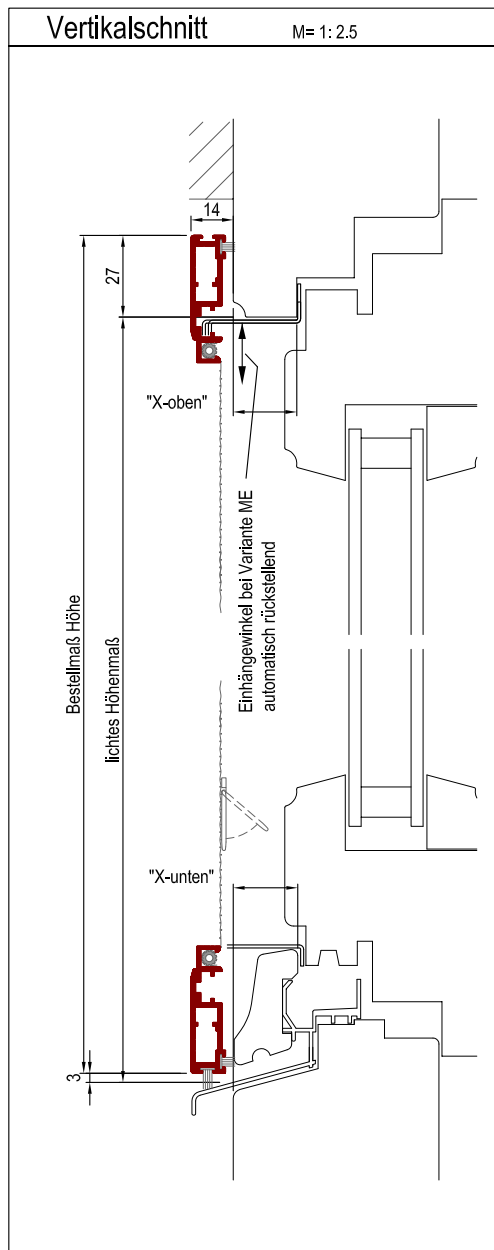
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:

P-SP10/2B

Spannrahmen Typ I

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP10/2B-FE

wie P-SP10/2B, jedoch Einhängewinkel oben automatisch rückstellend.

Einsatz:

Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Oberer und unterer Einhängewinkel vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante automatisch rückstellend.

Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

Abdichtung zur Regenschutzscheibe mit Bürstendichtung.

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Bei Stulpversatz am mehrflügeligen Fenster, kann zum Ausgleich längere Bürstendichtung verwendet werden.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag FE

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 44 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 24 mm

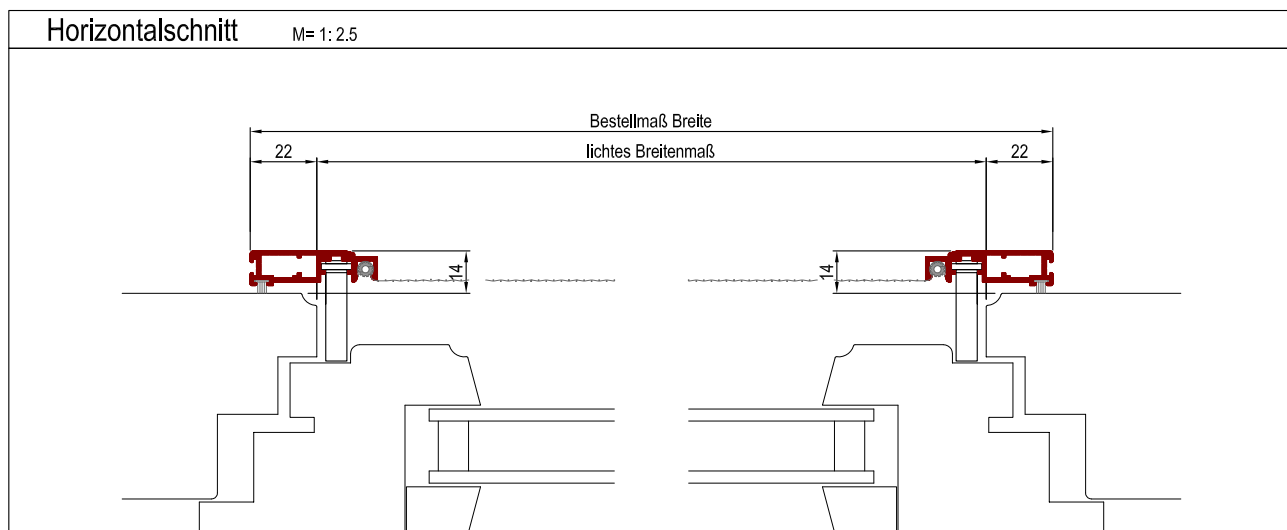
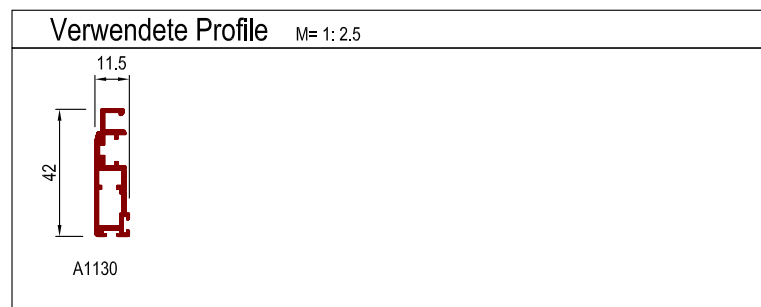
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff

(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

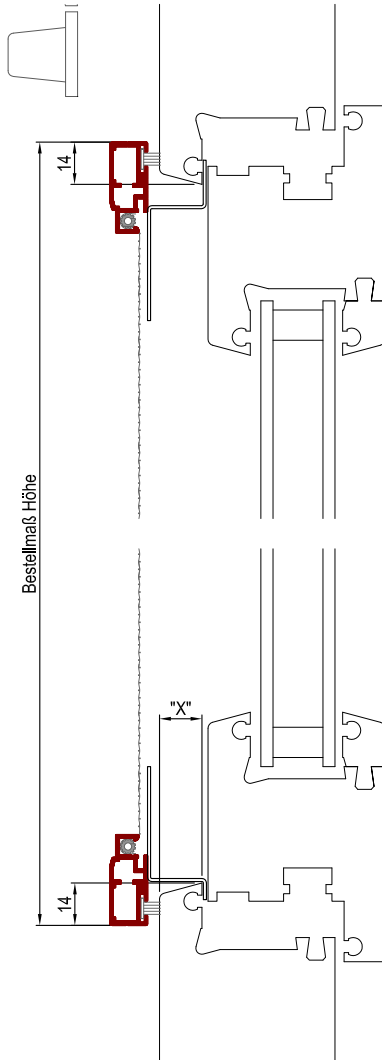


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1:2,5



Variante:

P-SP11

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Einsatz:

Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.

Variante mit extra starkem Rahmen und Bürstendichtung zum Blendrahmen, besonders geeignet für größere Öffnungen. Gewebetellende Sprosse möglich.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 15 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 28 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 28 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

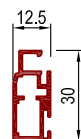
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebetellende Zwischensprosse eingebaut.

Verwendete Profile

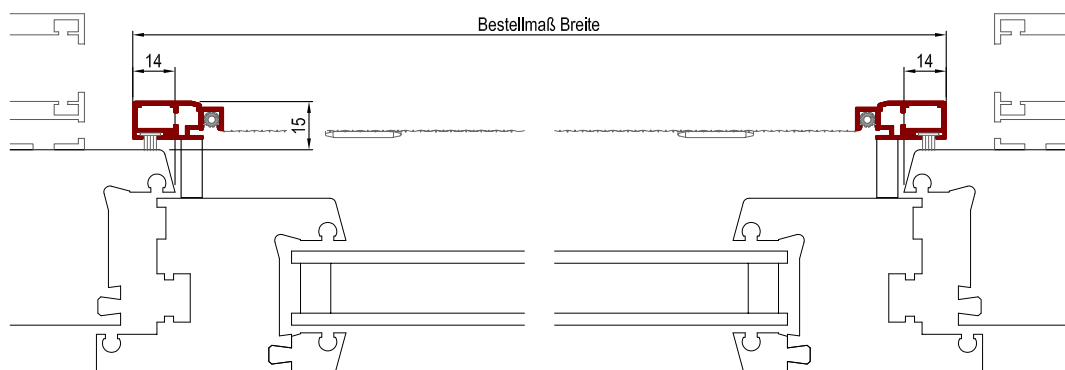
M= 1:2,5



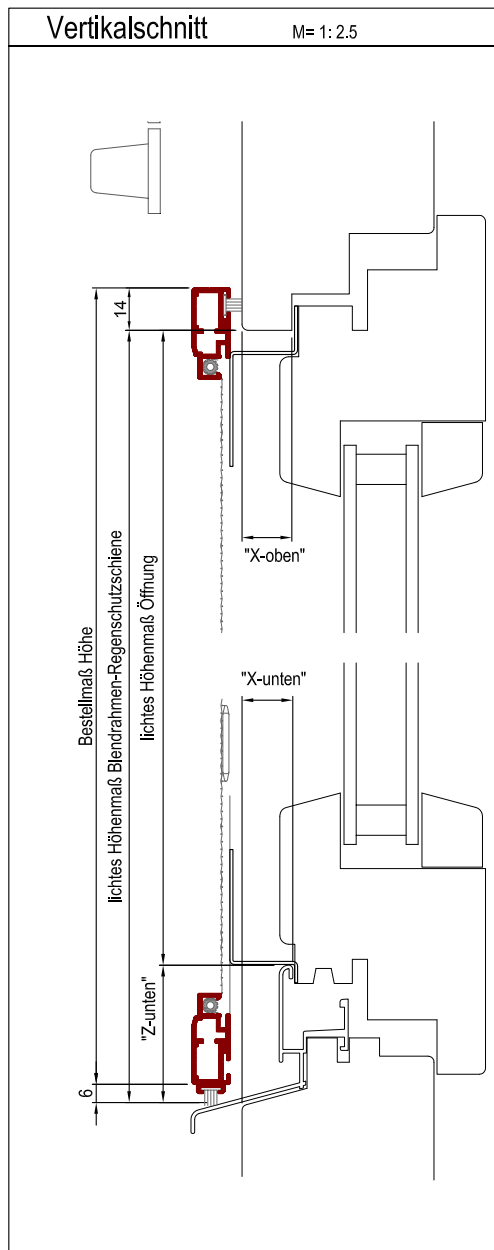
A1210

Horizontalschnitt

M= 1:2,5



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP11B-EX**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag c-Bürste

Einsatz:

Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.
Variante mit extra starkem Rahmen und Bürstendichtung zum Blendrahmen, besonders geeignet für größere Öffnungen. Gewebetellende Sprosse möglich.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 15 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!
Bei flächenbündigen Fenstern auf ausreichend Raum zwischen Blendrahmen und Flügel achten!

Bestellmaße:

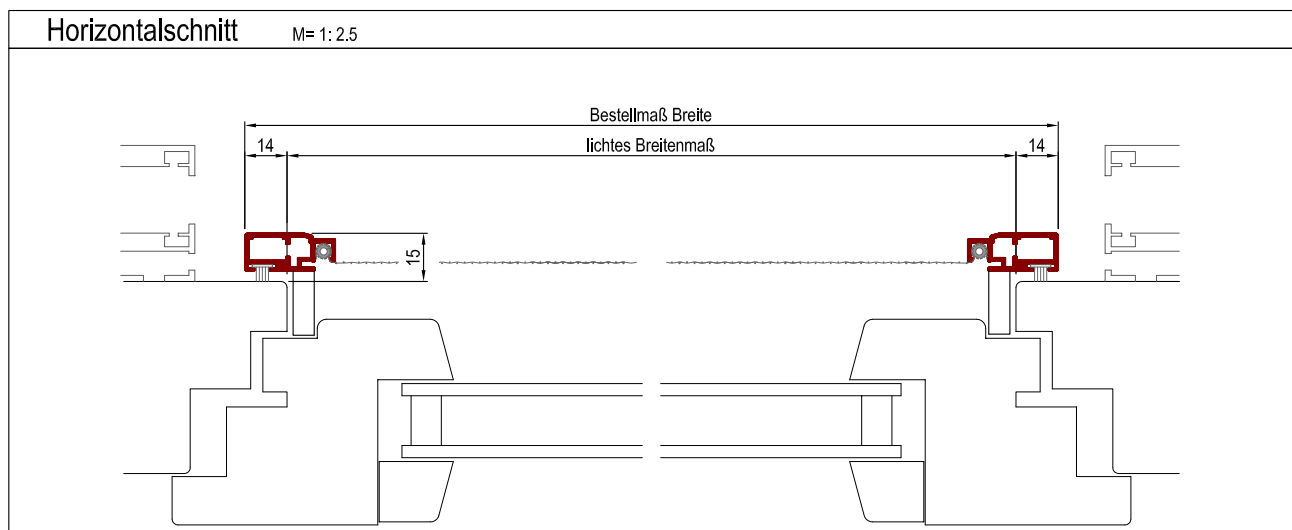
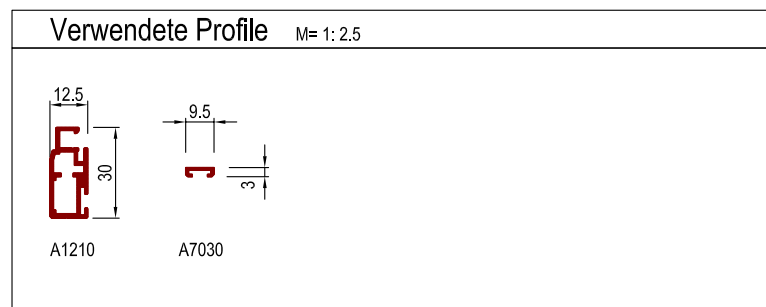
Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 28 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß (Blendrahmen-Regenschutzschiene) + 8 mm
(zur Fehlervermeidung liches Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten
Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

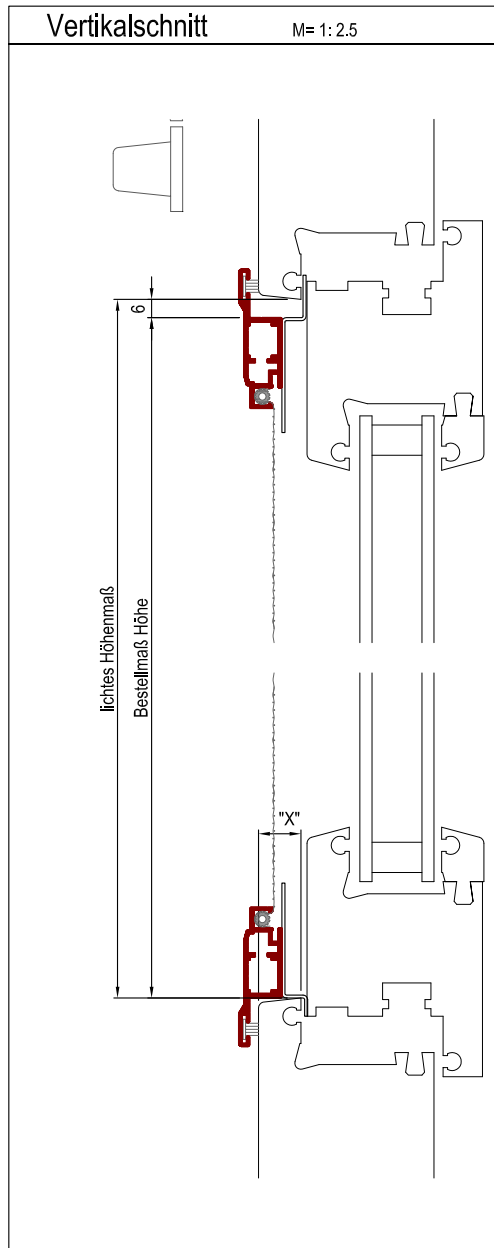
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebetellende Zwischensprosse eingebaut.



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP12**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Einsatz:

Flächenversetzte Fenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen, ohne Wetterschenkel, mit eng anliegender Rolloführungsschiene. (mind. 6 mm Luft zwischen Rollo und Fensterblendrahmen). Variante mit extra starkem Rahmen und Bürstendichtung zum Blendrahmen, besonders geeignet für größere Öffnungen. Gewebeteilende Sprosse möglich.

Die Variante kann auch mit Eindrehwinkel als Variante P-SP12-ED-1 ausgeführt werden. Dabei werden die unteren Eindrehwinkel drehbar gelagert. Einbauluft oben nur 2 mm statt 6 mm berücksichtigen. Bestellmaß Höhe dann nur: liches Höhenmaß - 2 mm.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 8 mm, innen 9 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

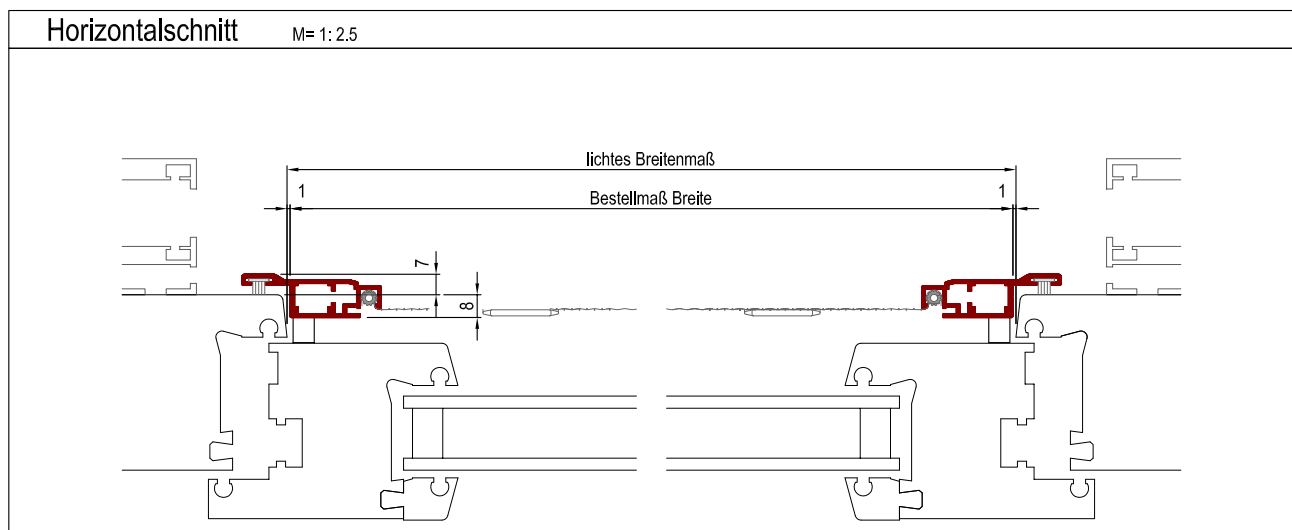
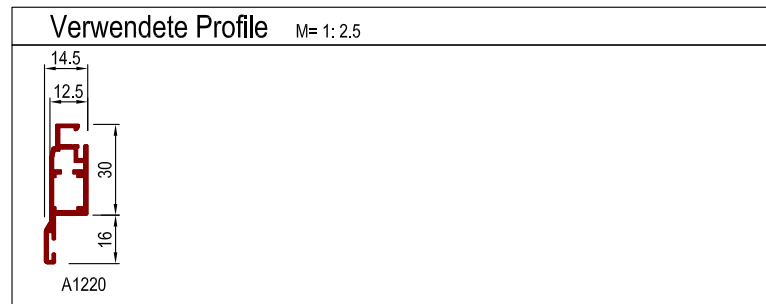
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß - 2 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß - 6 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

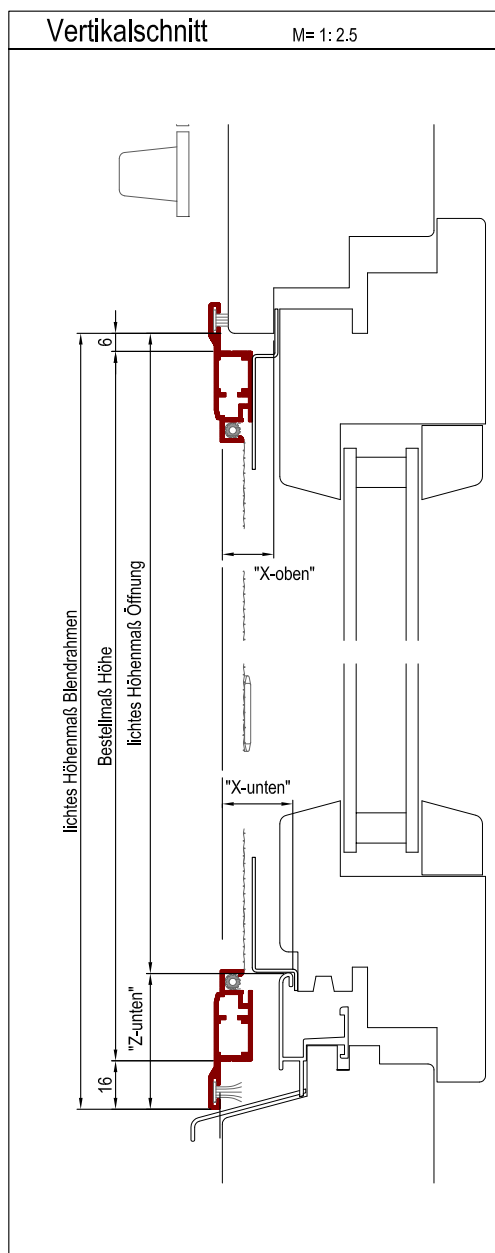
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 2-0.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP12-EX**

Spannrahmen Typ I
Einhängemontage, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Einsatz:

Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung, mit eng anliegender Rolloführungsschiene. (mind. 6 mm Luft zwischen Rollo und Fensterblendrahmen).

Variante mit extra starkem Rahmen und Bürstendichtung zum Blendrahmen, besonders geeignet für größere Öffnungen. Gewebeteilende Sprosse möglich.

Die Variante kann auch mit Eindrehwinkel als Variante P-SP12-ED-1 ausgeführt werden.

Dabei werden die unteren Eindhängewinkel drehbar gelagert.

Einbauluft oben nur 2 mm statt 6 mm berücksichtigen.

Bestellmaß Höhe dann nur: lichtet Höhenmaß - 18 mm.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 8 mm, innen 9 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: lichtet Breitenmaß - 2 mm

Bestellmaß Höhe: lichtet Höhenmaß (Blendrahmen-Regenschutzschiene) - 22 mm
(zur Fehlervermeidung lichtet Höhenmaß Öffnung mit angeben!)

Bestellmaß "X-oben": Rahmenüberschlagtiefe oben

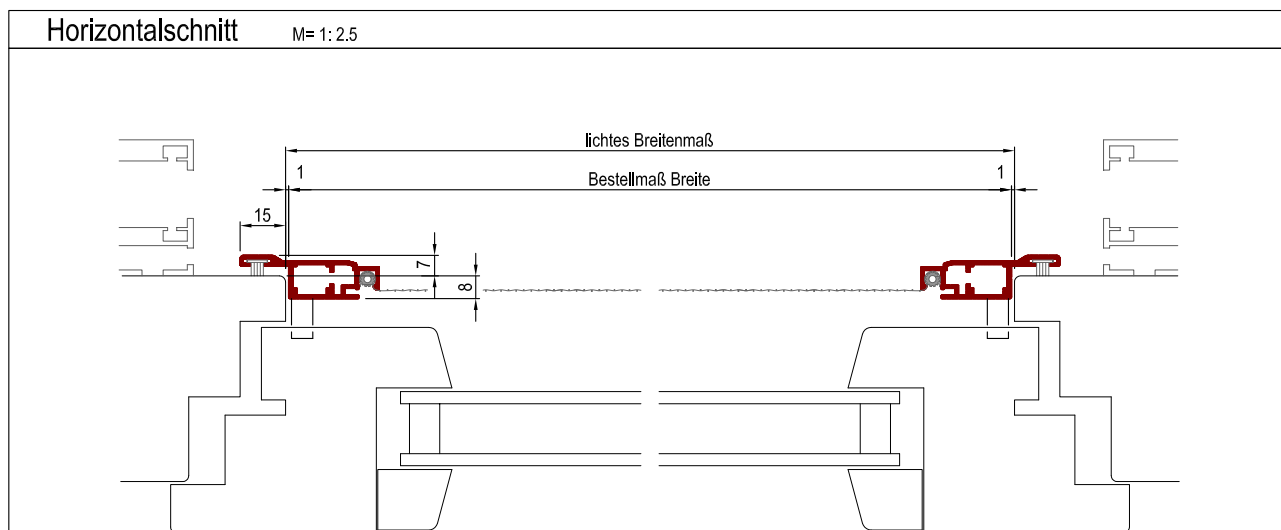
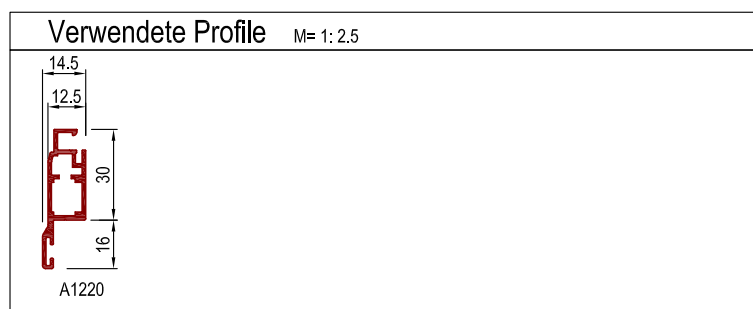
Bestellmaß "X-unten": Rahmenüberschlagtiefe unten

Bestellmaß "Z-unten": siehe Vertikalschnitt

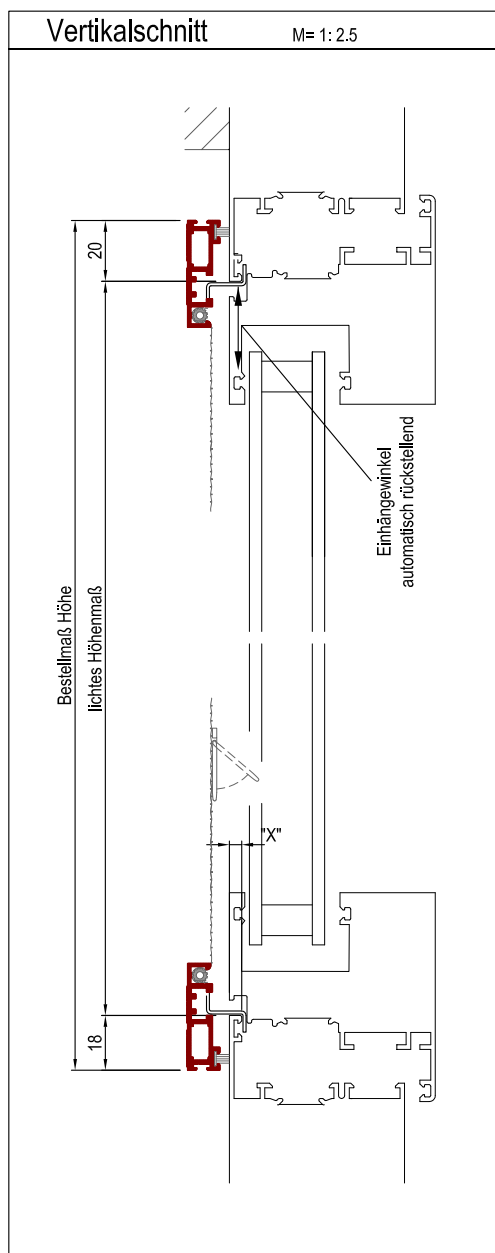
Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff
(siehe auch S. 240.4)

Hinweis:

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



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante: **P-SP13**

Spannrahmen Typ II
Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Variante: **P-SP13-FE**

wie P-SP13, jedoch Einhängewinkel oben automatisch
automatisch rückstellend.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag FE

Einsatz:

Vielseitige Variante für alle Fensterarten.
Durch 18 mm Auflagebreite als Empfehlung für Fenster mit gesoftetem oder profiliertem Blendrahmen, aber auch für flächenbündige Fenster mit schmaler Fuge zwischen Blendrahmen und Flügel (z.B. Alu-Fenster). Oberer und unterer Einhängewinkel sind vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar. Der obere Einhängewinkel ist bei Variante ME automatisch rückstellend. (Federsystem B1250) Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen. Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm
Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.
Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

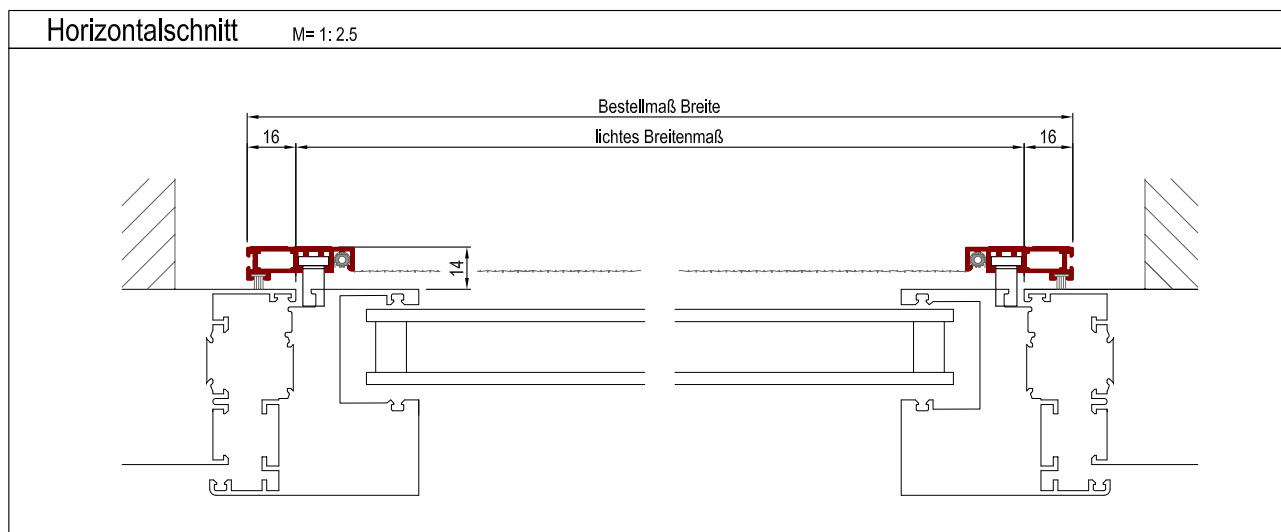
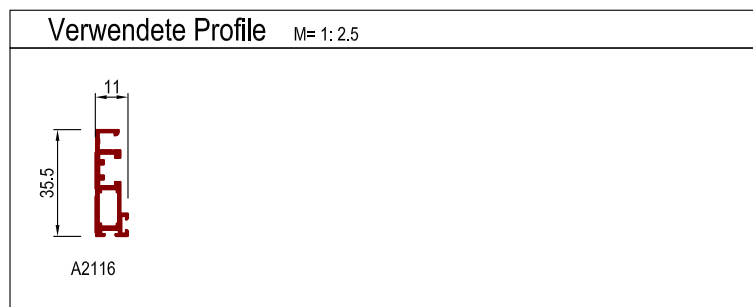
Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 32 mm
Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 38 mm
Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

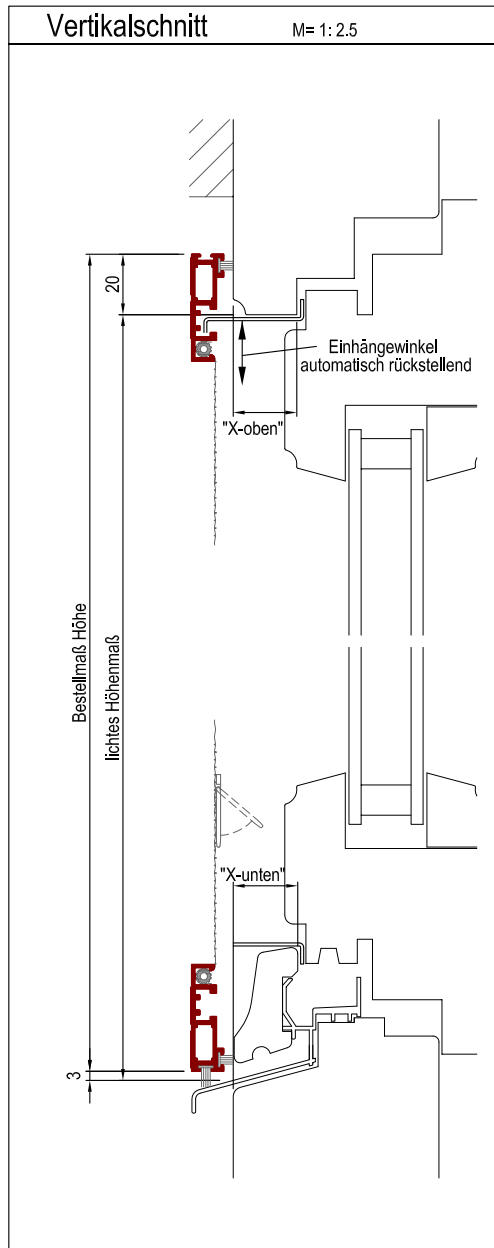
Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

Bei Fenstern mit Abmessungen über 1,5 m wird eine nicht gewebetellende Zwischensprosse eingebaut.



Spannrahmen. Für Fenster.



Variante:

P-SP13B

Spannrahmen Typ II

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP13B-FE

wie P-SP13B, jedoch Einhängewinkel oben automatisch automatisch rückstellend.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 4 + Zuschlag FE

Einsatz:

Flächenversetzte Holzfenster mit umlaufend bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Oberer und unterer Einhängewinkel vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante ME automatisch rückstellend. (Federsystem B1250)

Die Auflagefläche zum Fensterrahmen ist mit einer Bürstendichtung versehen.

Abdichtung zur Regenschutzschiene mit Bürstendichtung.

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 14 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 32 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 17 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

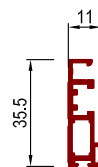
Griffvariante: Standard: KG: PVC-Klappgriff

(siehe auch S. 2-0,4)

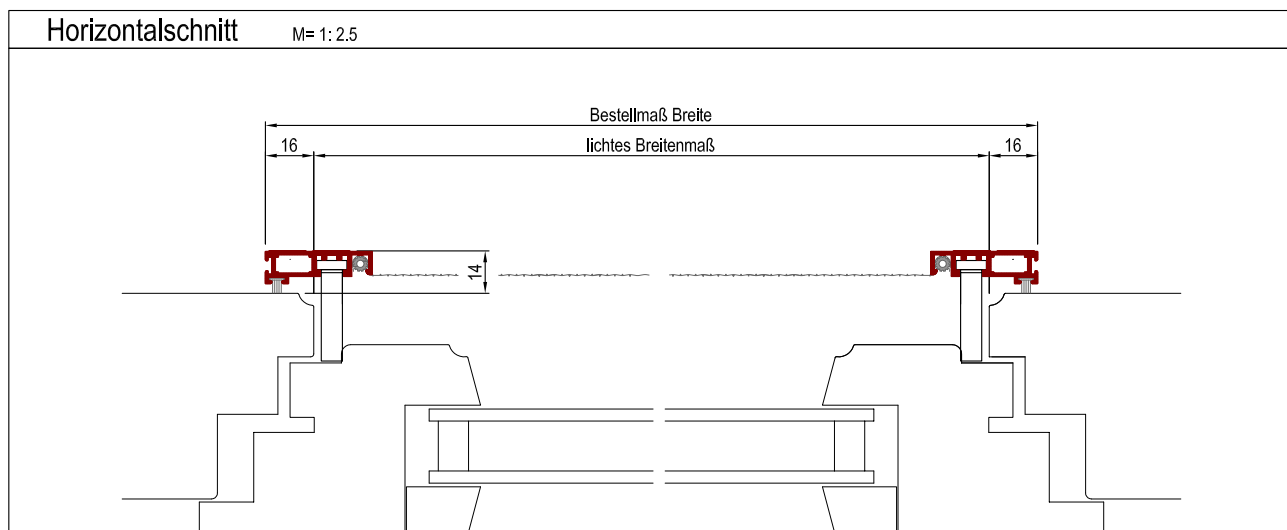
Hinweis:

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

Verwendete Profile M= 1: 2.5



A2116

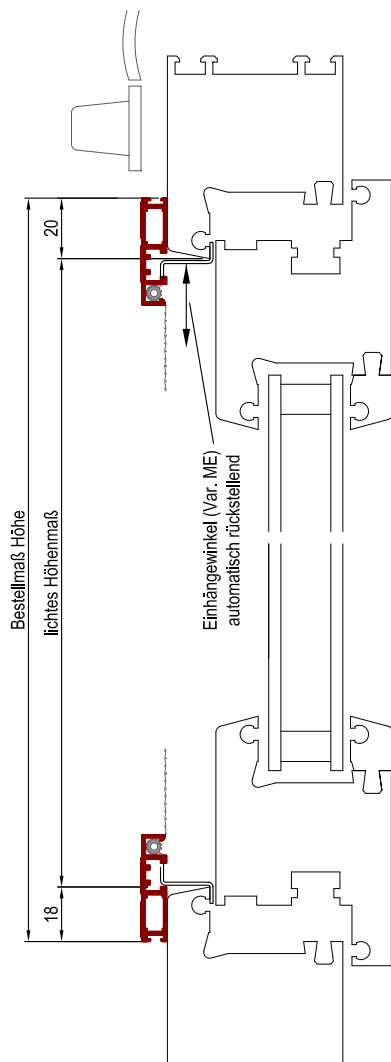


Spannrahmen. Für Fenster.



Vertikalschnitt

M= 1:2.5



Variante:

P-SP16

Spannrahmen Typ II

Montage mit verstellbaren Einhängewinkeln, Keder innen.

Variante:

P-SP16-FE

wie P-SP16, jedoch Einhängewinkel oben automatisch automatisch rückstellend.

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 2

Empf. VK.-Preis

nach Preisliste Spannrahmen
Tafel 2 + Zuschlag FE

Einsatz:

Vielseitige Variante für alle Fensterarten.

Oberer und unterer Einhängewinkel vertikal verschiebbar und mit Imbusschraube fixierbar.

Der obere Einhängewinkel ist bei Variante ME automatisch rückstellend. (Federsystem B1250)

Es können allseitig Bürsten zur seitlichen Abdichtung angeordnet werden.

Einbausituation prüfen:

Einbautiefe: außen 9 mm

Erforderliche Mindestmaße s. Zeichnung.

Auflagefläche, Einbauluft und Einbautiefe beachten!

Bestellmaße:

Bestellmaß Breite: liches Breitenmaß + 32 mm

Bestellmaß Höhe: liches Höhenmaß + 38 mm

Bestellmaß "X": Rahmenüberschlagtiefe

Griffvariante: Standard: EG: PVC-Einroll-Kedergriff

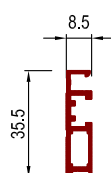
(siehe auch S. 2-0,4)

Hinweis:

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

Verwendete Profile

M= 1:2.5



A2108

Horizontalschnitt

M= 1:2.5

