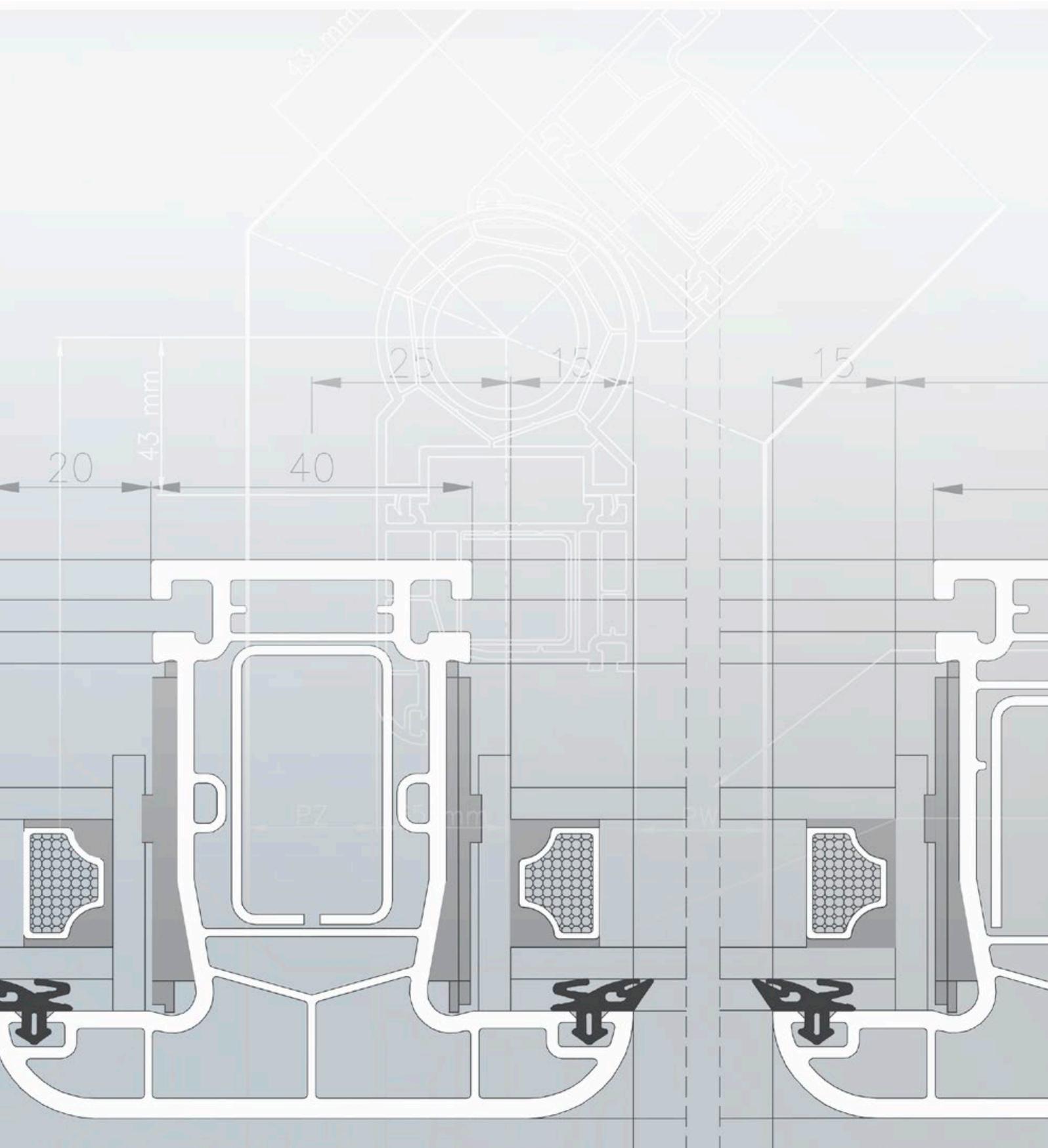


Systembezeichnung



Inhalt

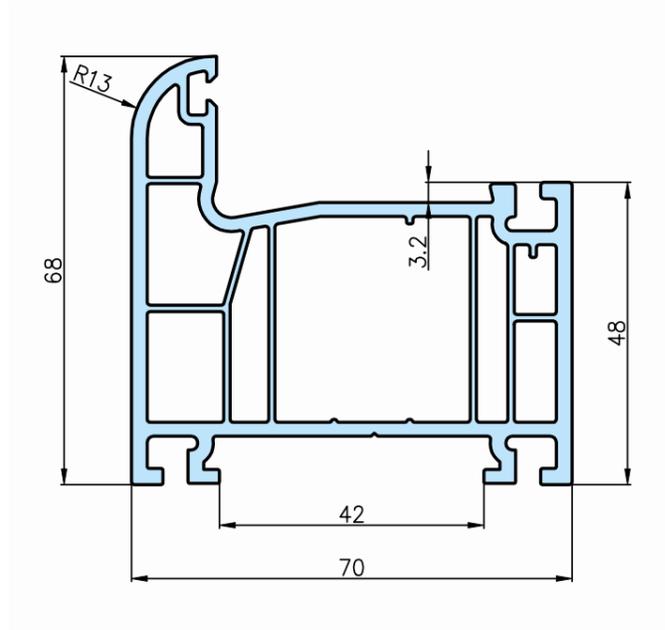
Hauptprofile	3
Zusätzliche Profile	13
Linienförmige Zubehörteile	25
Technische Parameter	29
Anwendungsbereich für zusätzliche Profile	47

Hauptprofile

Blendrahmen 7010	4
Blendrahmen 7011	5
Feststehender Pfosten 7020	6
Loser Pfosten (Stulp) 7021	7
Fensterflügel 7001	8
Fensterflügel 7002	9
Fensterflügel 9001	10
Türflügel O/W 10001	11
Türflügel O/Z 10002	12

Blendrahmen 7010

Rahmen 7010

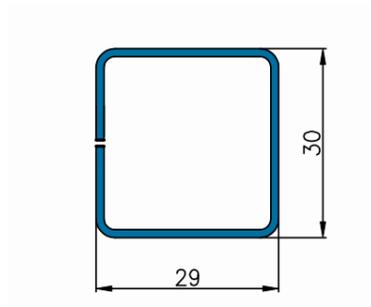
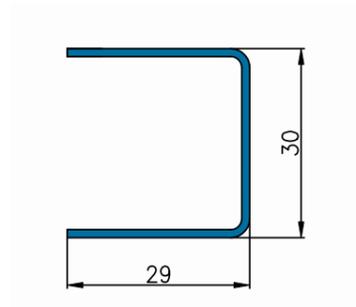


Stahlarmierung Rahmen 7010 4001

4001-US - 1,0 mm
 4019 - 1,5 mm
 4021 - 2,0 mm

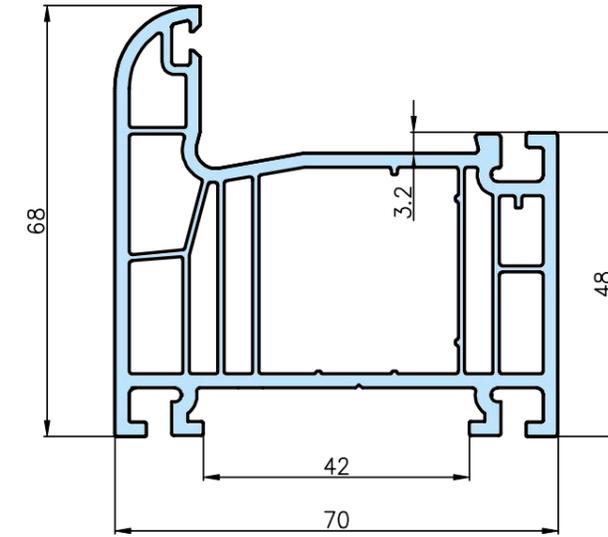
Stahlarmierung Rahmen 7010 4001-Z

4005 - 1,5 mm
 4020 - 2,0 mm



Blendrahmen 7011

Rahmen 7011

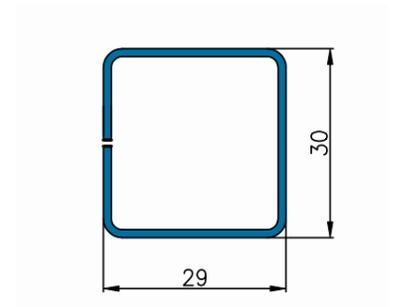
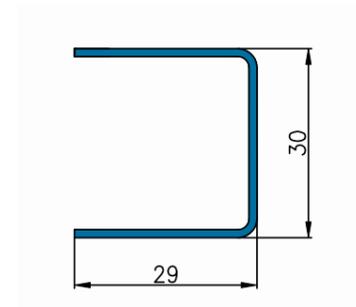


Stahlarmierung Rahmen 7010 4001

4001-US - 1,0 mm
 4019 - 1,5 mm
 4021 - 2,0 mm

Stahlarmierung Rahmen 7010 4001-Z

4005 - 1,5 mm
 4020 - 2,0 mm

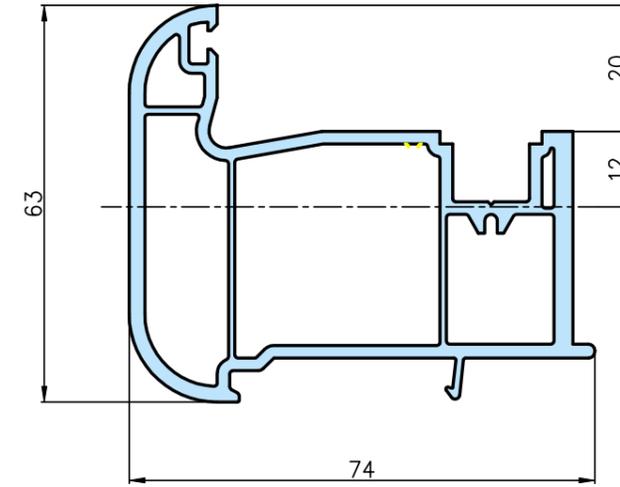
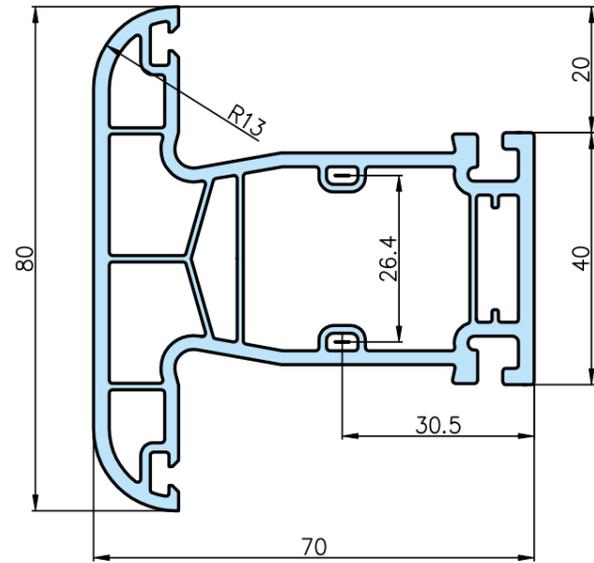


Feststehender Pfosten 7020

Loser Pfosten (Stulp) 7021

Pfosten/Kämpfer 7020

Loser Pfosten 7021

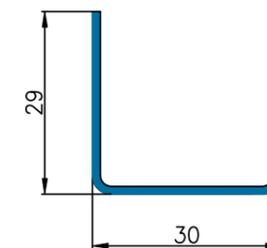
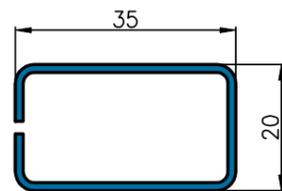


Stahlmierung Pfosten 7020 4002

Stahlmierung Pfosten 7021 4001

- 4002-US - 1,0 mm
- 4002 - 1,25 mm
- 4009 - 1,5 mm

- 4005 - 1,5 mm
- 4020 - 2,0 mm

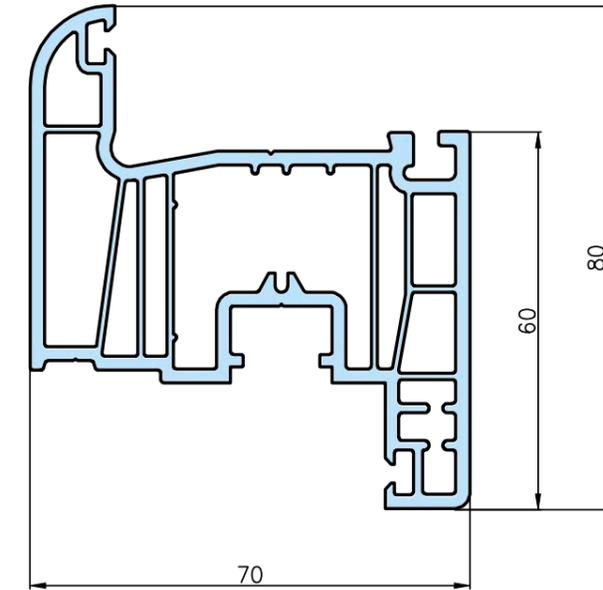
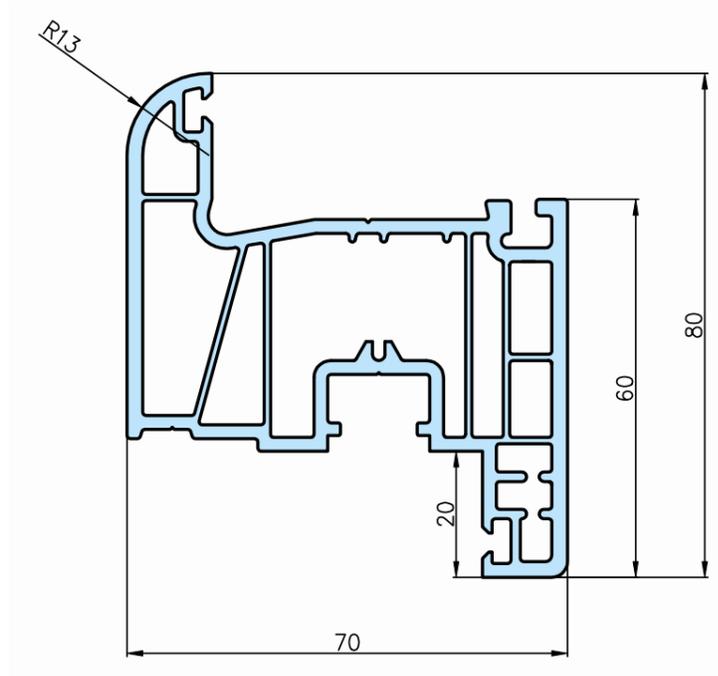


Fensterflügel 7001

Fensterflügel 7002

Flügel 7001

Flügel 7002

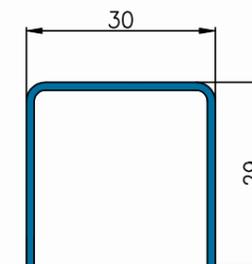
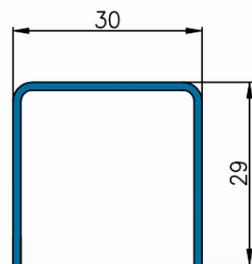


Stahlarmierung Flügel 7001 4001-S

Stahlarmierung Flügel 7001 4001-S

- 4001-US - 1,0 mm
- 4019 - 1,5 mm
- 4021 - 2,0 mm

- 4001-US - 1,0 mm
- 4019 - 1,5 mm
- 4021 - 2,0 mm

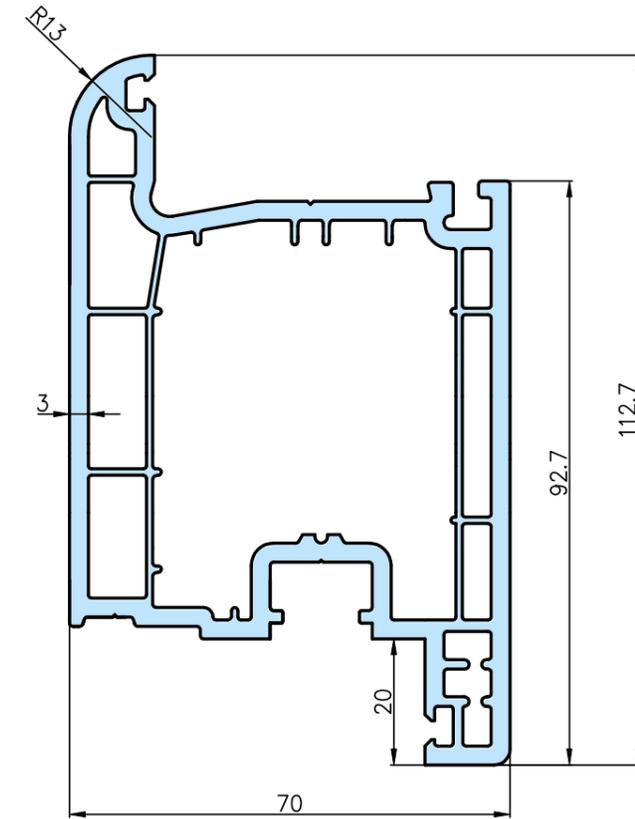
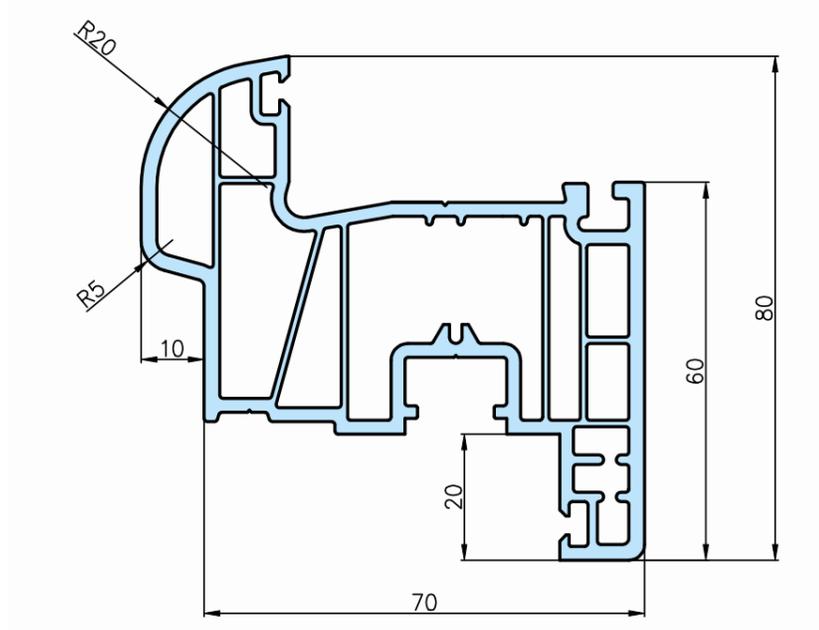


Fensterflügel 9001

Türflügel O/W 10001

Flügel 9001

Türflügel 10001

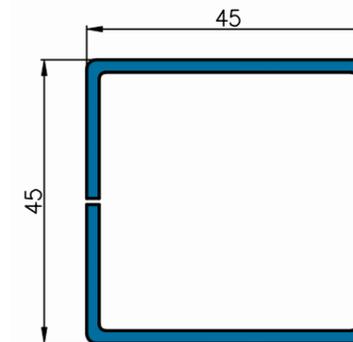
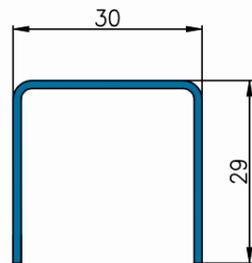


Stahlarmierung Flügel 9001 4001-S

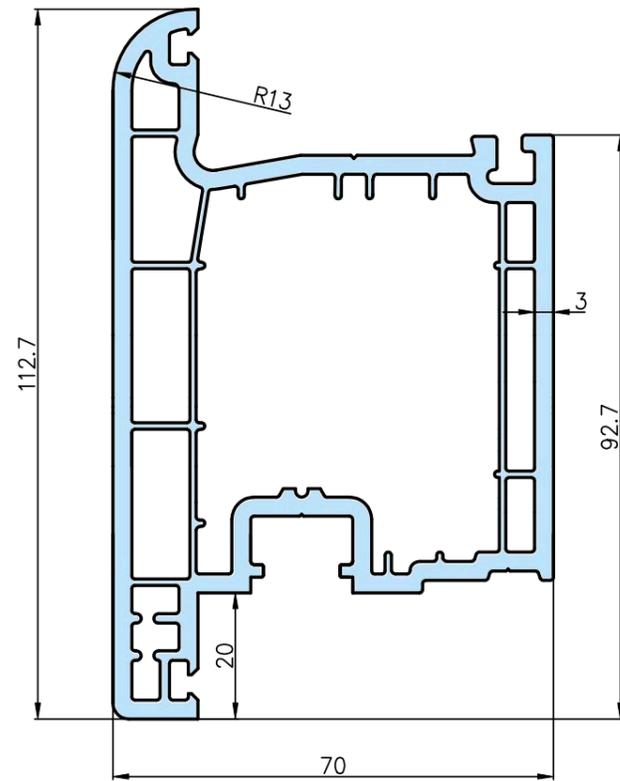
Stahlarmierung Türprofil Flügel 10001 4005

- 4001-US - 1,0 mm
- 4019 - 1,5 mm
- 4021 - 2,0 mm

- 4004-D - 2,00 mm



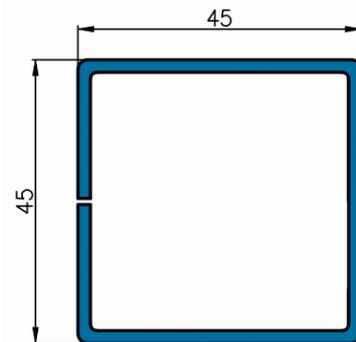
Türflügel 10002



Glasleisten, schwarze Dichtung	14
Glasleisten, graue Dichtung	15
Verbindungsstück für Blendrahmen (kleines Kopplungsprofil)	16
Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 90°	17
Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 135°	18
Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 90/180°	19
Statisches Verbindungsstück für Blendrahmen	20
Blendrahmenverbreiterung 30 mm	21
Blendrahmenverbreiterung 50 mm	22
Transportprofil	23
Niedrige Schwelle	24

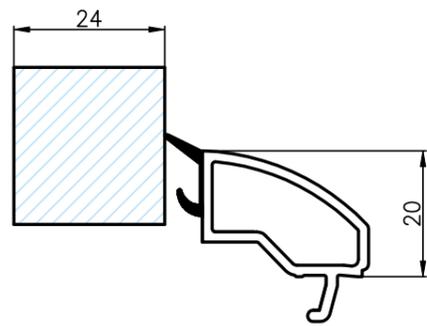
Stahlarmierung Türprofil Flügel 10001 4005

4004-D - 2,00 mm

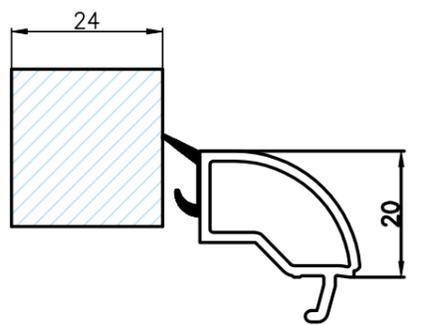


Glasleisten, schwarze Dichtung

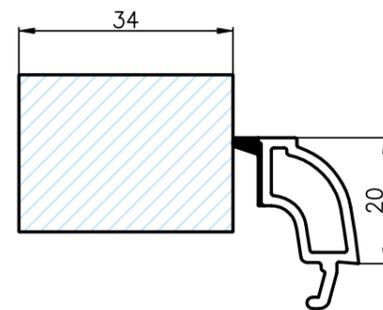
7030 Future



7031 Round

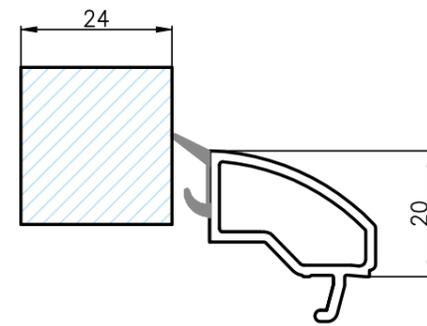


6030 englische

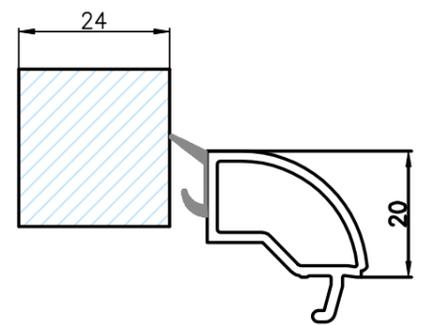


Glasleisten, graue Dichtung

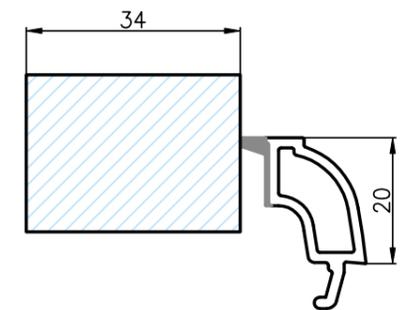
7030 S Future



7031 S Round

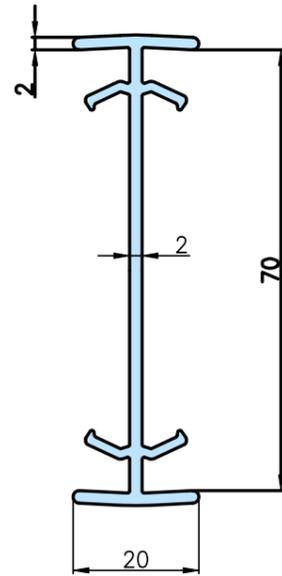


6030 S englische



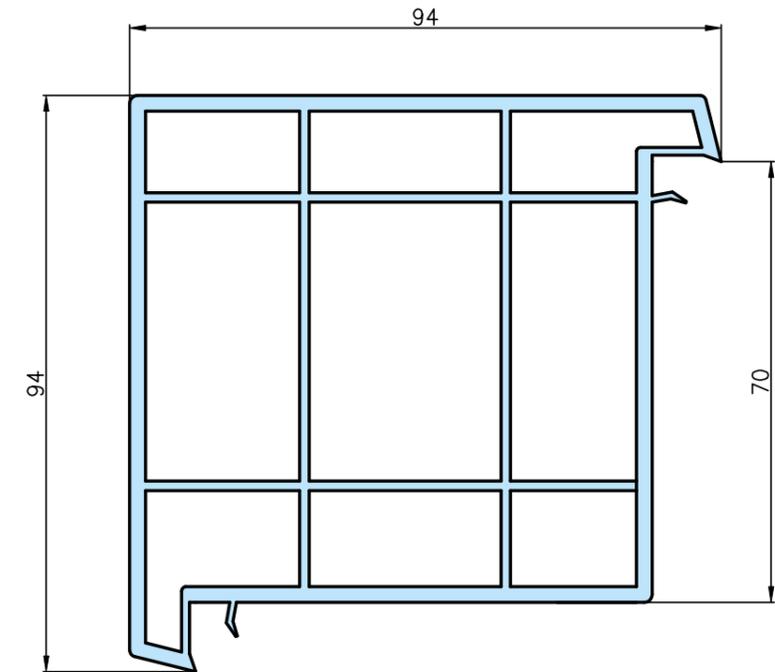
Verbindungsstück für Blendrahmen (kleines Kopplungsprofil)

7050



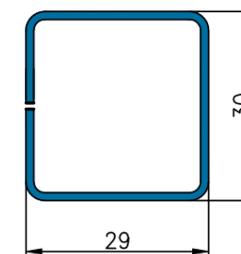
Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 90°

A-720



Stahlarmerung Verbindungsstück 90° 4001-Z

4005 - 1,5 mm
4020 - 2,0 mm

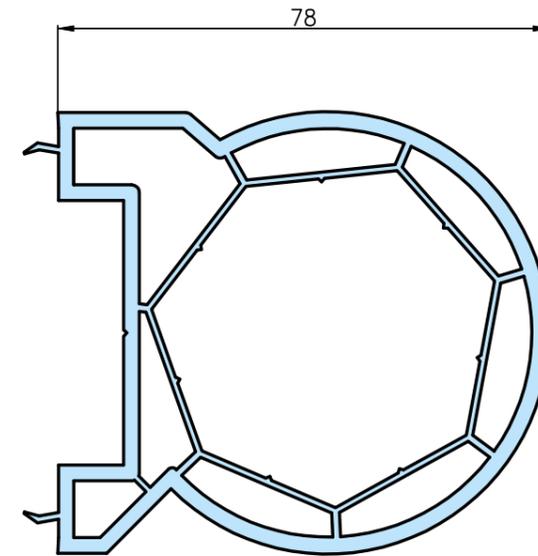
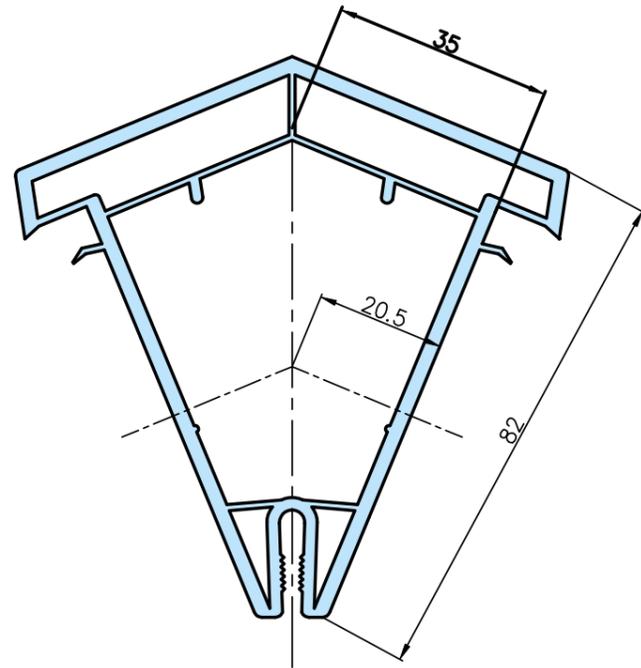


Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 135°

Verbindungsstück für Blendrahmen, Winkel 90/180°

Festes Verbindungsstück 135° A-730

Rohrverbindungsstück 90°/180° A-710

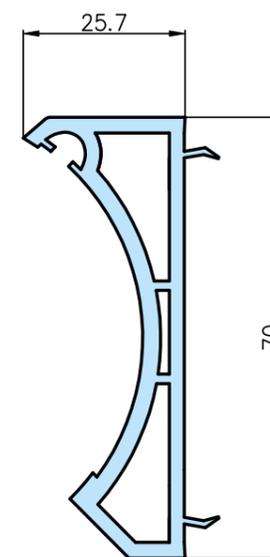
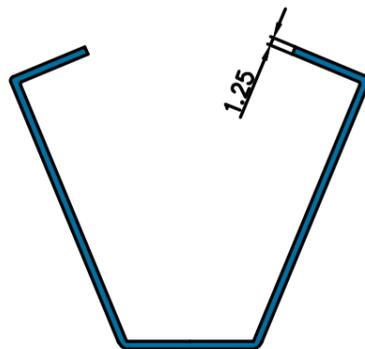
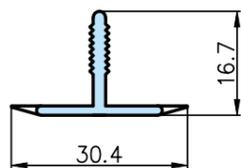


Festes Verbindungsstück 135° A-731

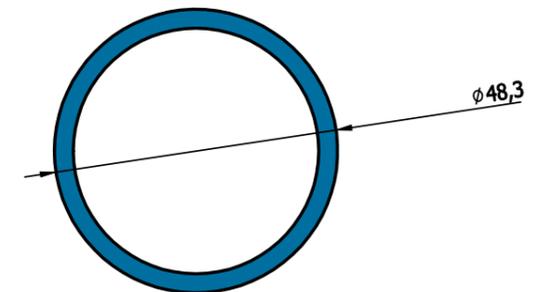
Stahlarmerung für Verbindungsstück 135° 4030

Rohrverbindungsstück 90°/180° A-711

Stahlarmerung für Rohrverbindungsstück 4070



Stärke = 3,2 mm

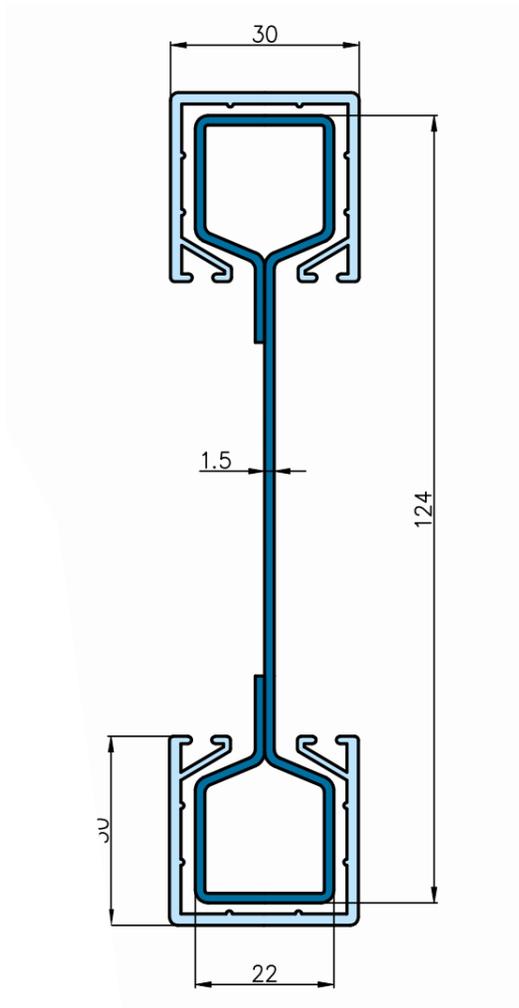


Statisches Verbindungsstück für Blendrahmen

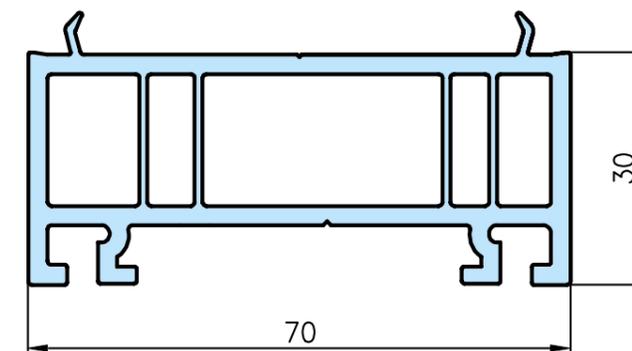
Blendrahmenverbreiterung 30 mm

Statisches Verbindungsstück mit Abdeckelementen A-800

Rahmenverbreiterung A-300

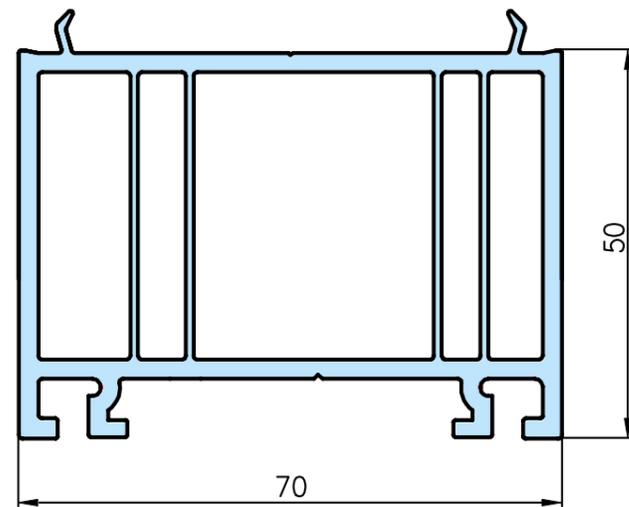


Stahlmierung des statischen
Verbindungsstücks 4080



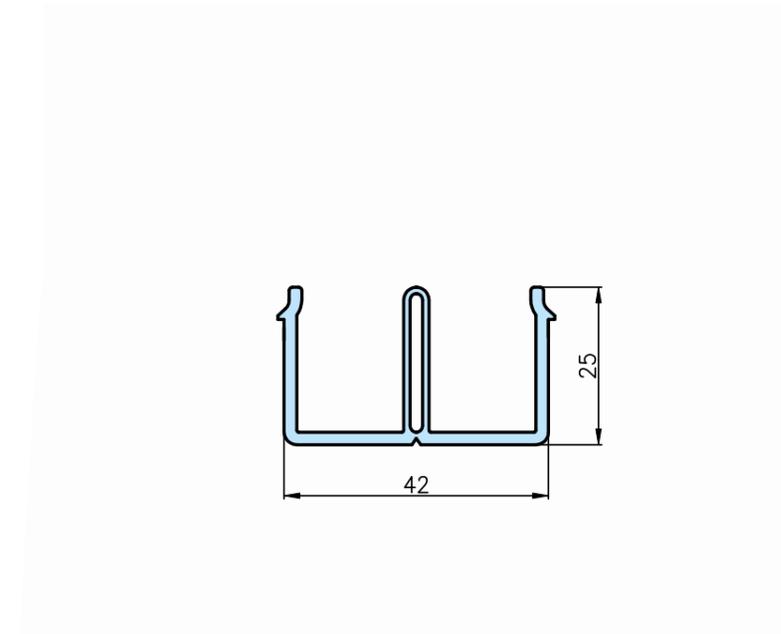
Blendrahmenverbreiterung 50 mm

Rahmenverbreiterung A-500



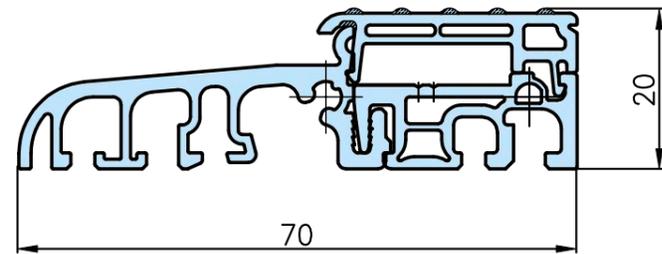
Transportprofil

Transportprofil 7051



Niedrige Schwelle

Niedrige Schwelle A-750



Linienförmige Zubehörteile

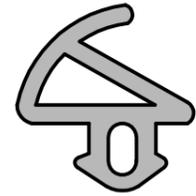
Anschlagdichtungen	26
Scheibendichtungen	27
Füllung des Falzes für Beschlagnut	28
Schwellendichtung	28

Anschlagdichtungen

A-601



A-601S

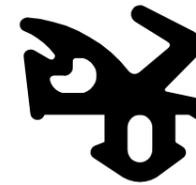


flache A-601



Scheibendichtungen

A-600



A-600S



Füllung des Falzes

K-50 **weiße**

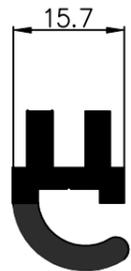


K-50 **braune**



Schwellendichtung

Schwellendichtung HZD-16

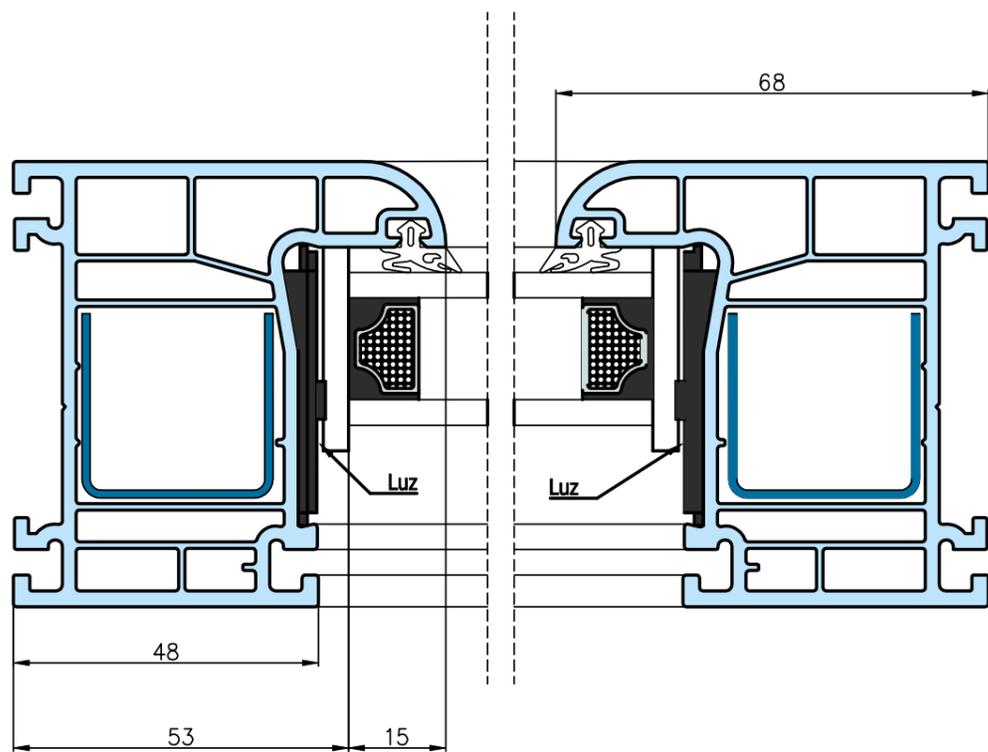
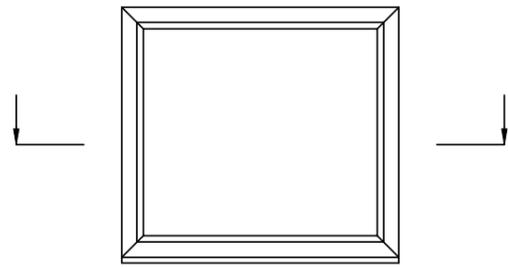


Technische Parameter, Hauptprofile, Querschnitte

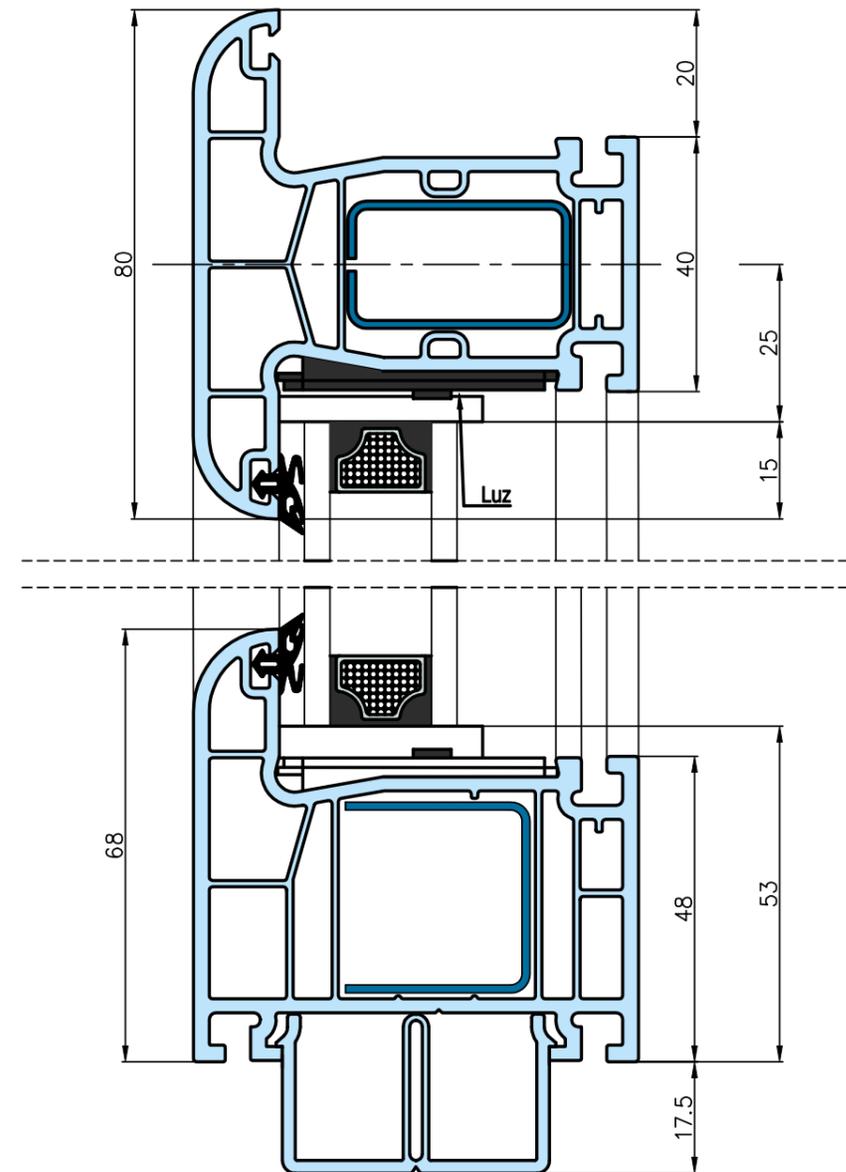
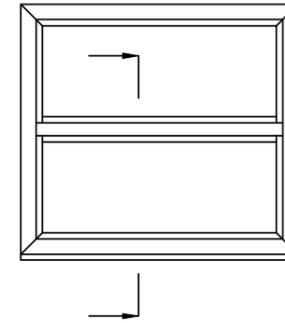
Querschnitt der Blendrahmen	30
Querschnitt des Blendrahmens, Pfostens	31
Querschnitt der Blendrahmen, Pfostens	32
Querschnitt des Blendrahmens, Flügels 7001	33
Querschnitt des Blendrahmens, Flügels 9001	34
Querschnitt des Pfostens, Flügels 7001	35
Querschnitt des Blendrahmens, Pfostens, Flügels 7001	36
Querschnitt des feststehenden Pfostens des Flügels 7001	37
Querschnitt des losen Pfostens, Flügels 7001	38
Querschnitt der niedrigen Schwelle, Fensterflügels 7001	39
Querschnitt der niedrigen Schwelle, Türflügels Z	40
Querschnitt des Blendrahmens, Türflügels Z	41
Querschnitt des losen Pfostens, Türflügels Z	42
Querschnitt der niedrigen Schwelle, Türflügels T	43
Querschnitt des Blendrahmens, Türflügels T	44
Querschnitt des losen Pfostens, Türflügels T	45

* Querschnitte ohne Scheibenleistenprofile

Technische Parameter für feste Verglasung, Querschnitt des Rahmens/Rahmens



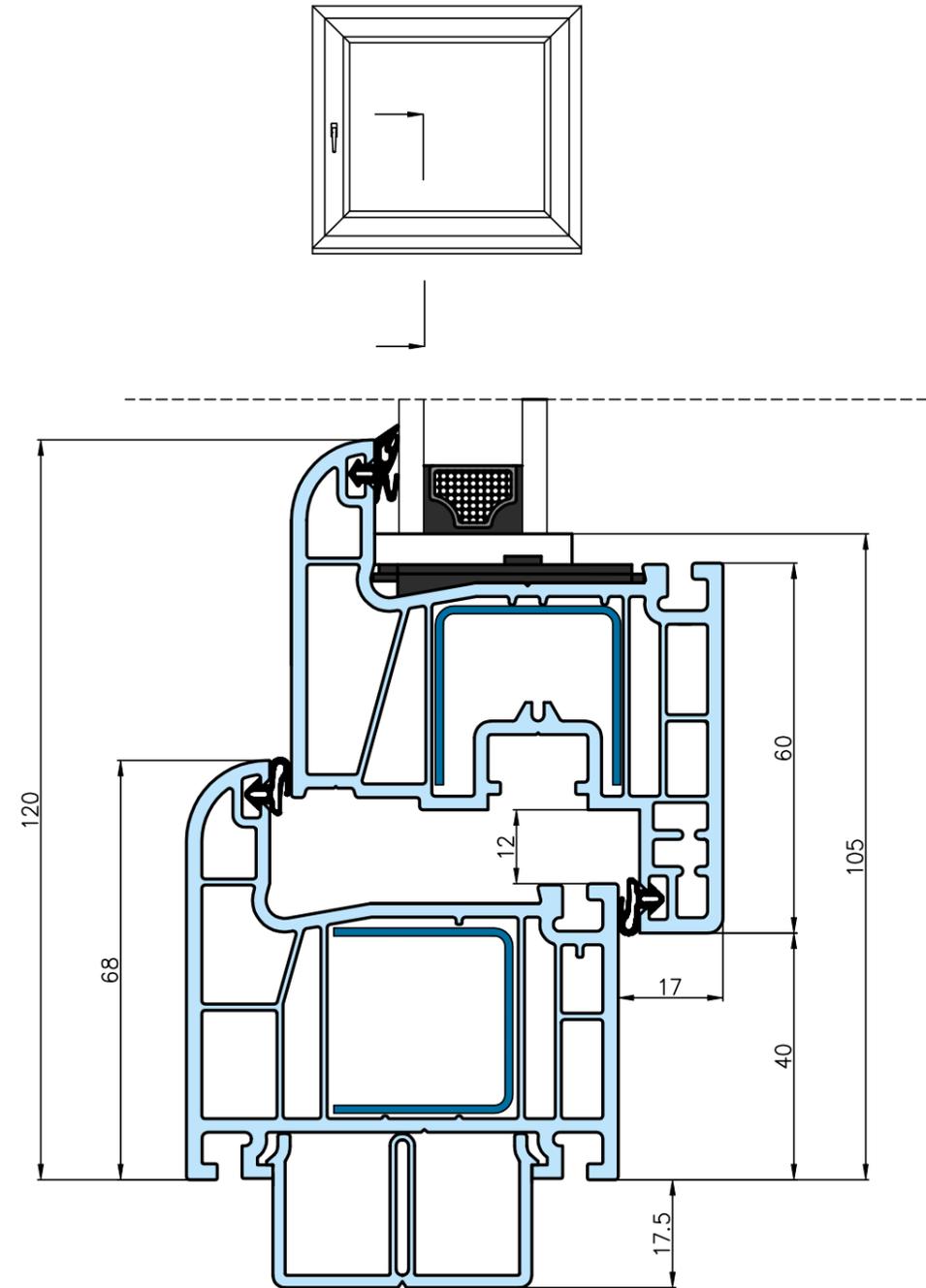
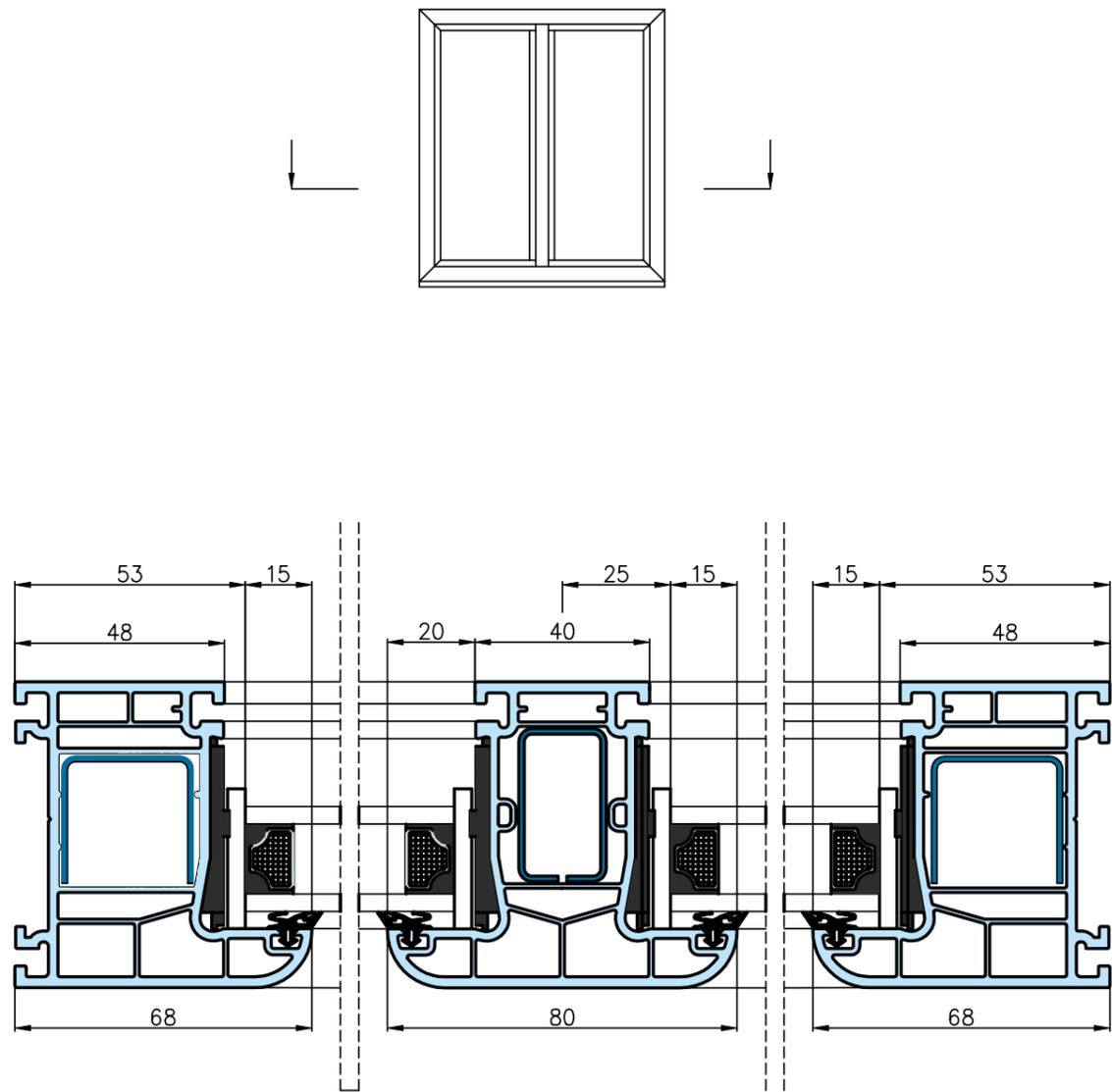
Technische Parameter für feste Verglasung, Querschnitt des Rahmens/Pfostens



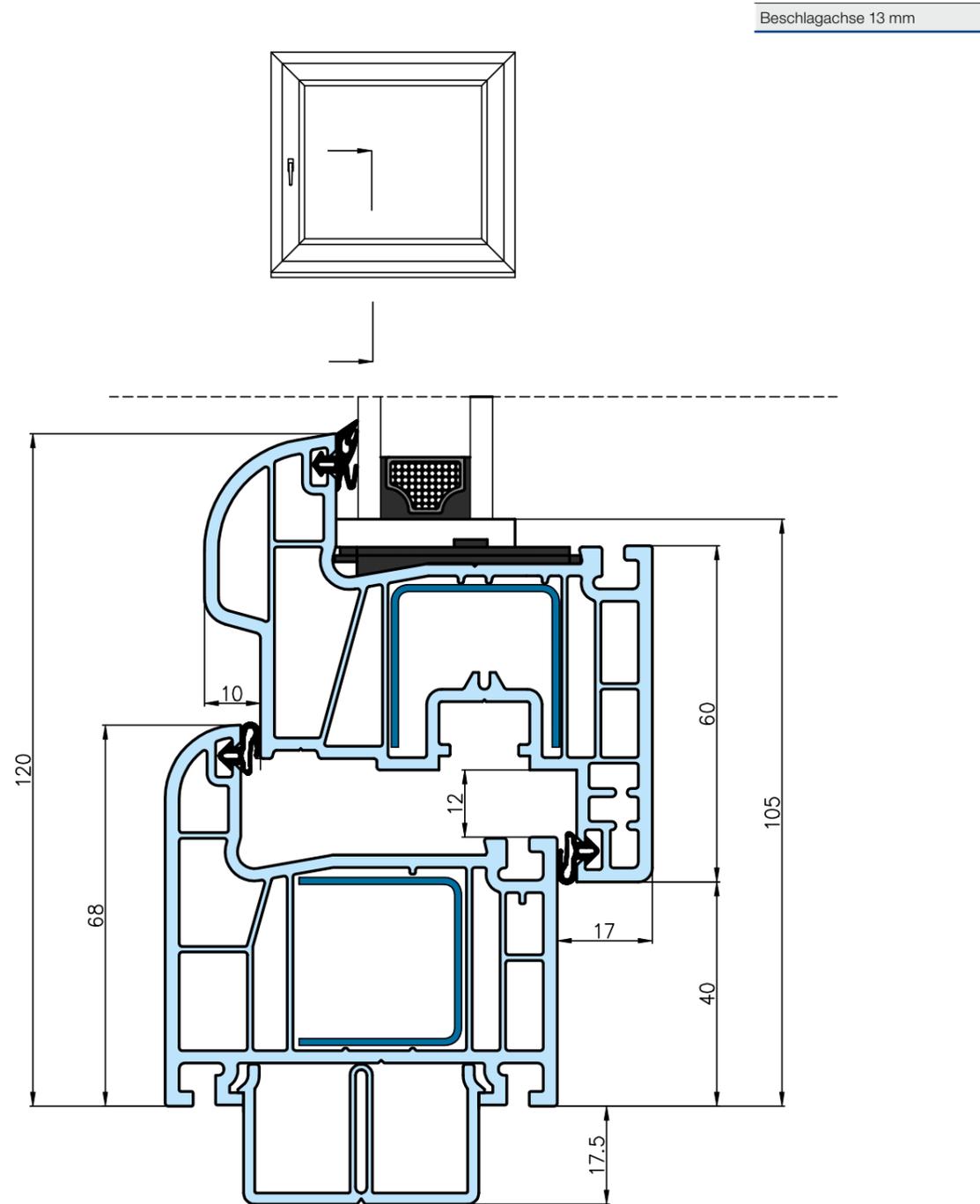
Technische Parameter Querschnitt der festen Verglasung, des Rahmens/ Pfostens/ Rahmens

Technische Parameter Querschnitt des unteren Rahmens/ des Flügels 7001

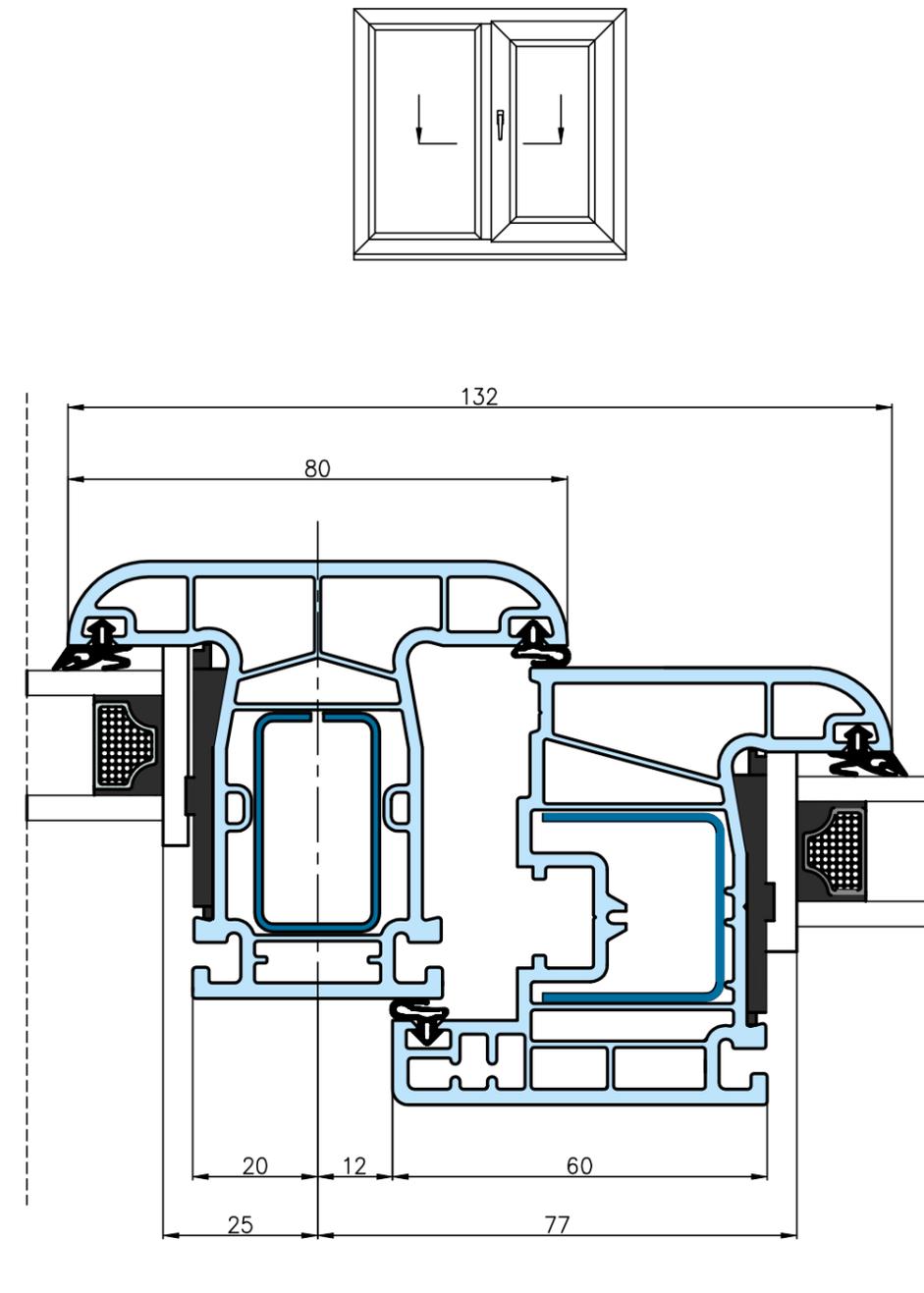
Beschlagachse 13 mm



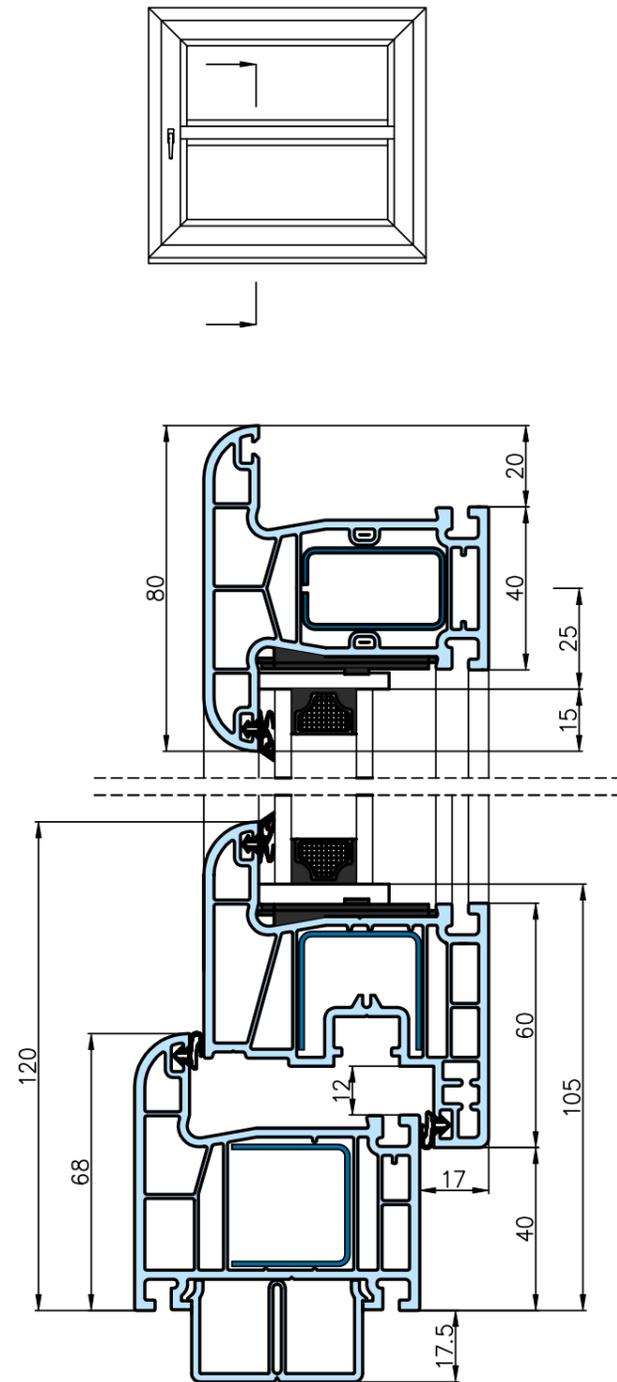
Technische Parameter Querschnitt des unteren Rahmens/des Flügels 9001



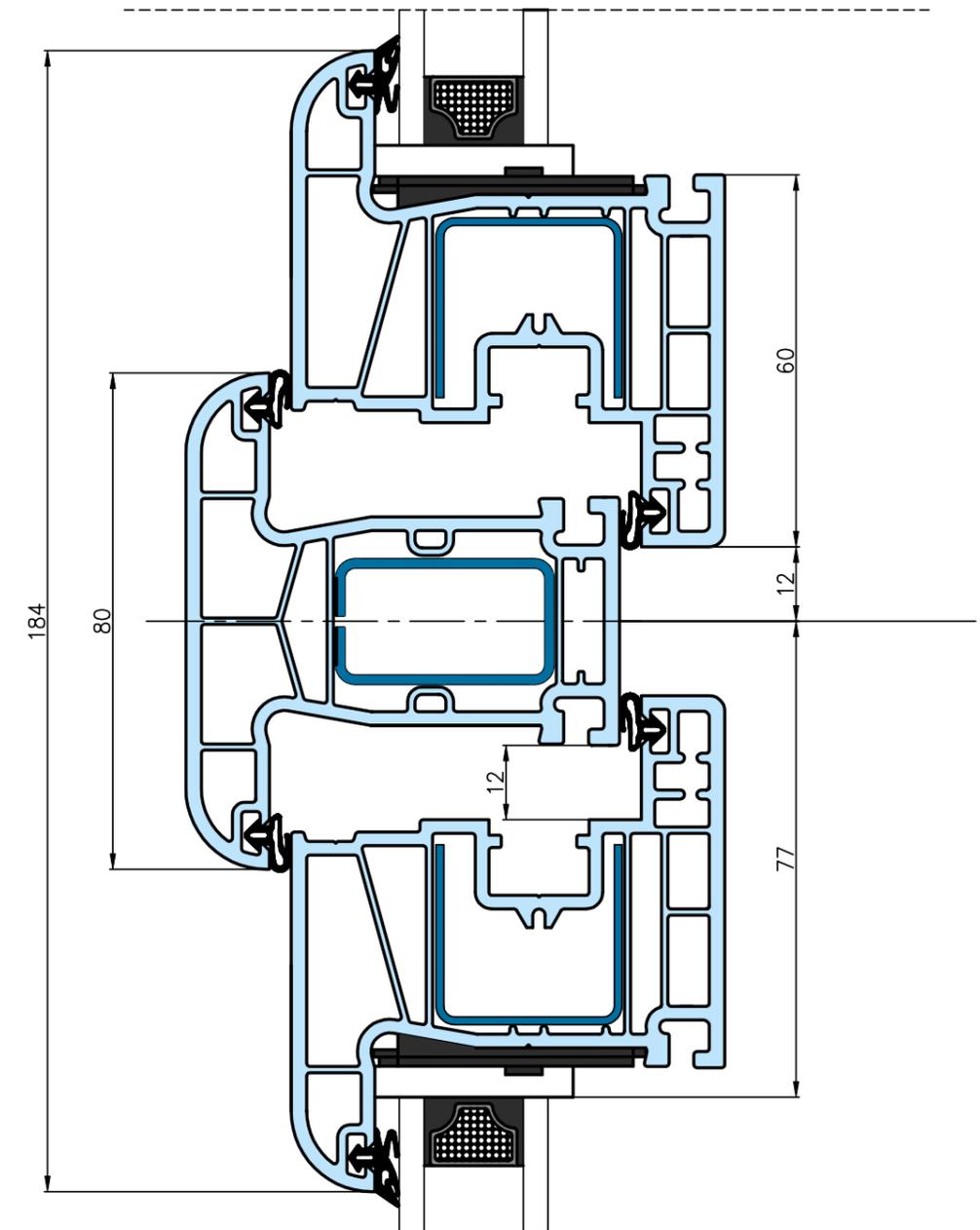
Technische Parameter Querschnitt des Flügels/Pfostens



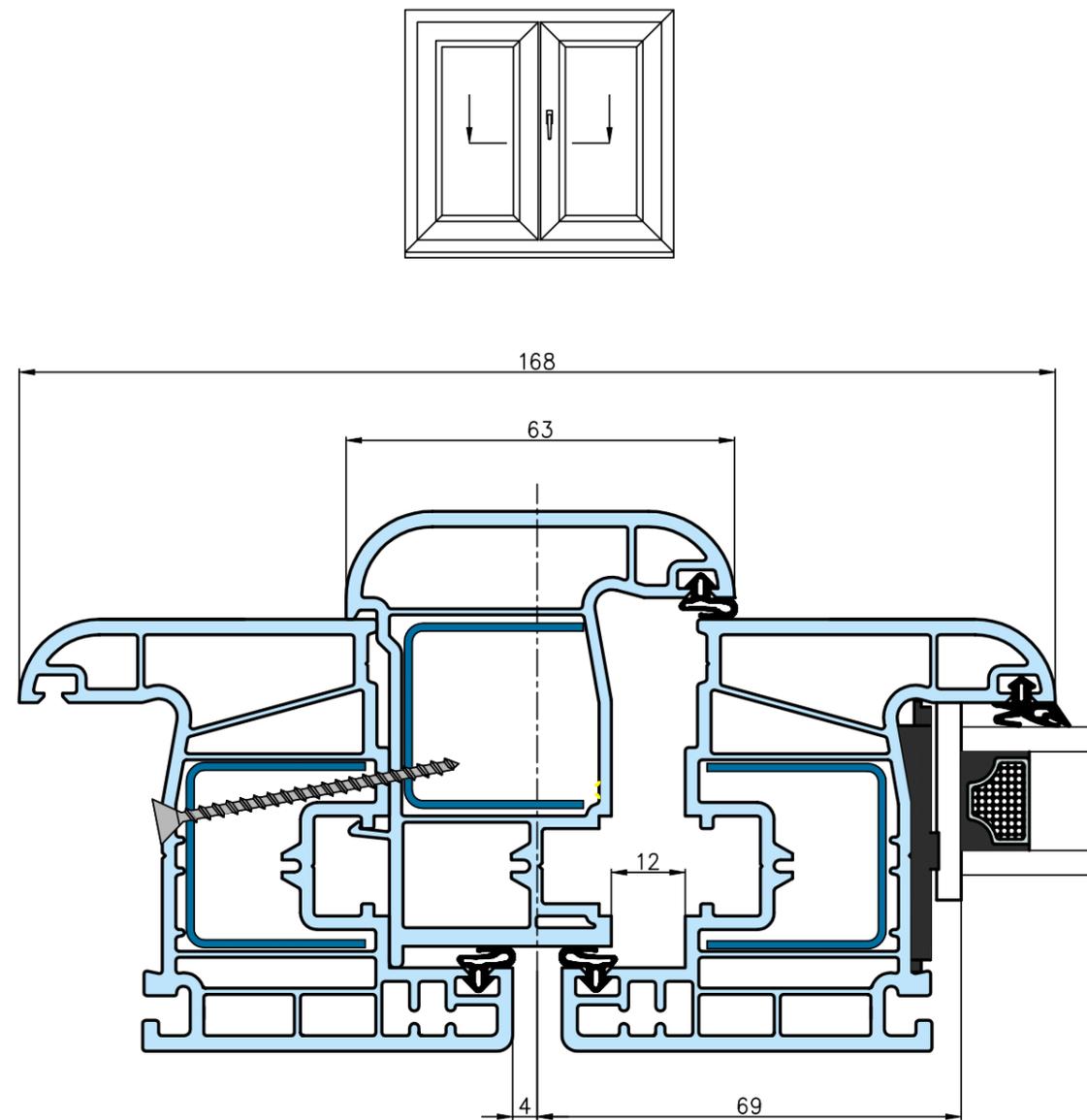
Technische Parameter Querschnitt des Rahmens/ Flügels 7001/ Pfostens



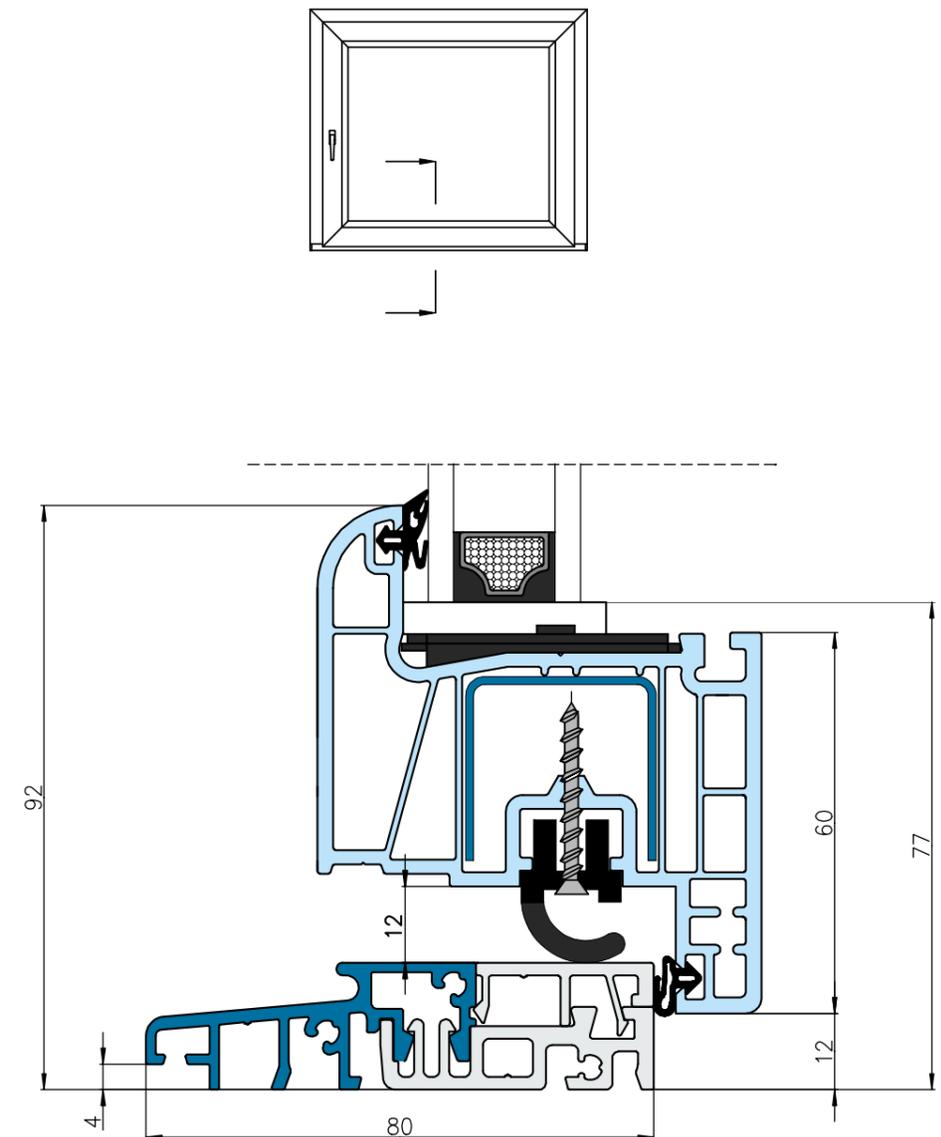
Technische Parameter Querschnitt des Flügels / Pfostens/ Flügels



Technische Parameter Querschnitt der Flügel mit losem Pfosten (Stulp)

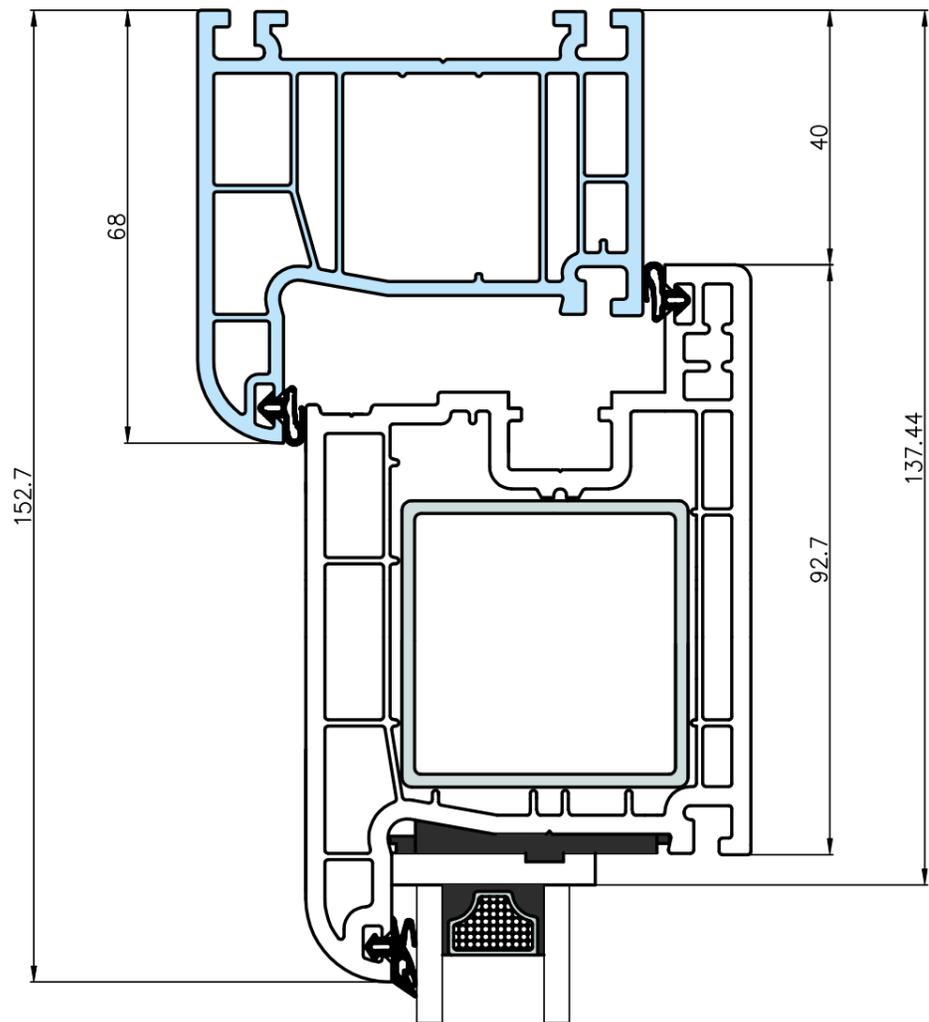
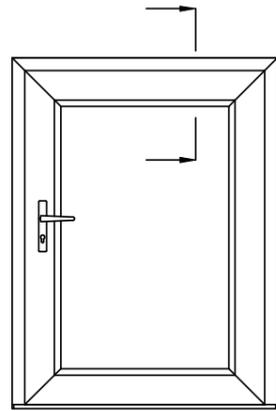


Technische Parameter Querschnitt des Flügels 7001/der niedrigen Schwelle



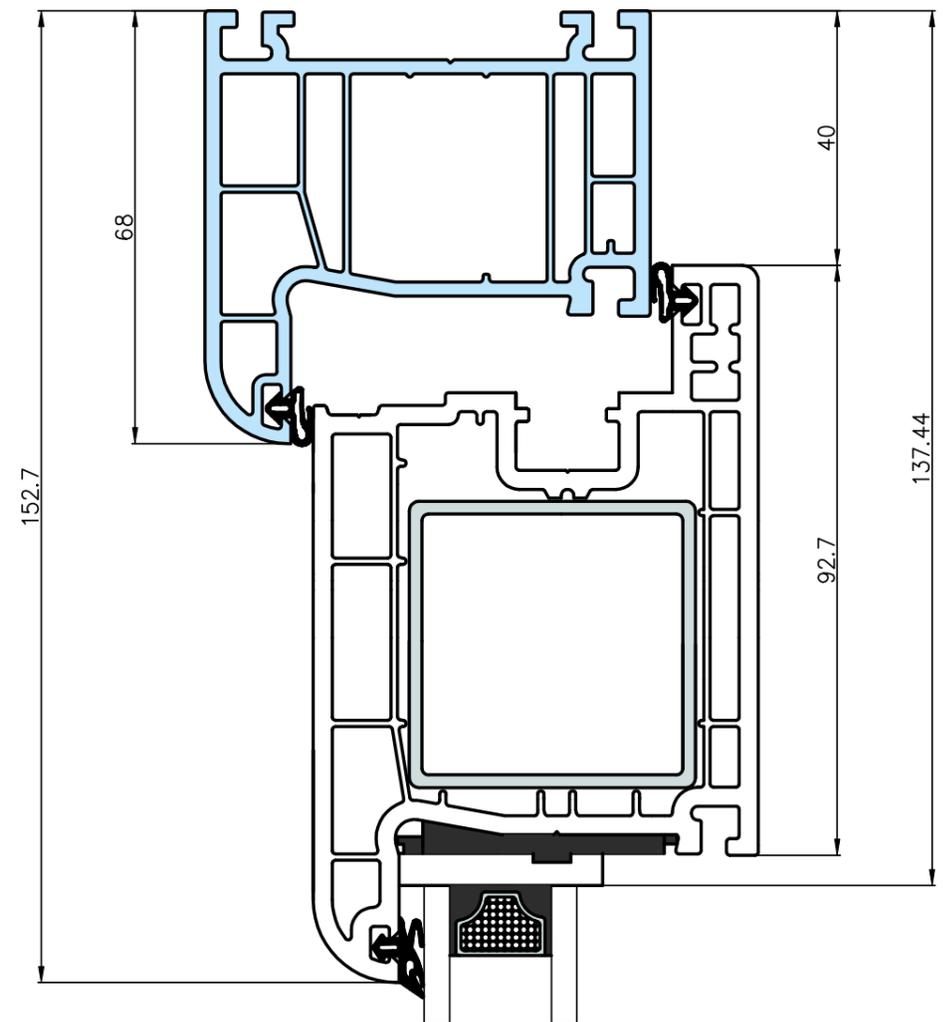
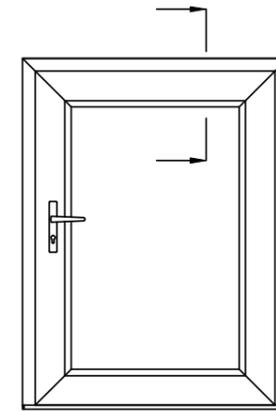
* Querschnitte ohne Scheibenleistenprofile

Technische Parameter Querschnitt des Blendrahmens 10001/des Flügels mit niedriger Schwelle

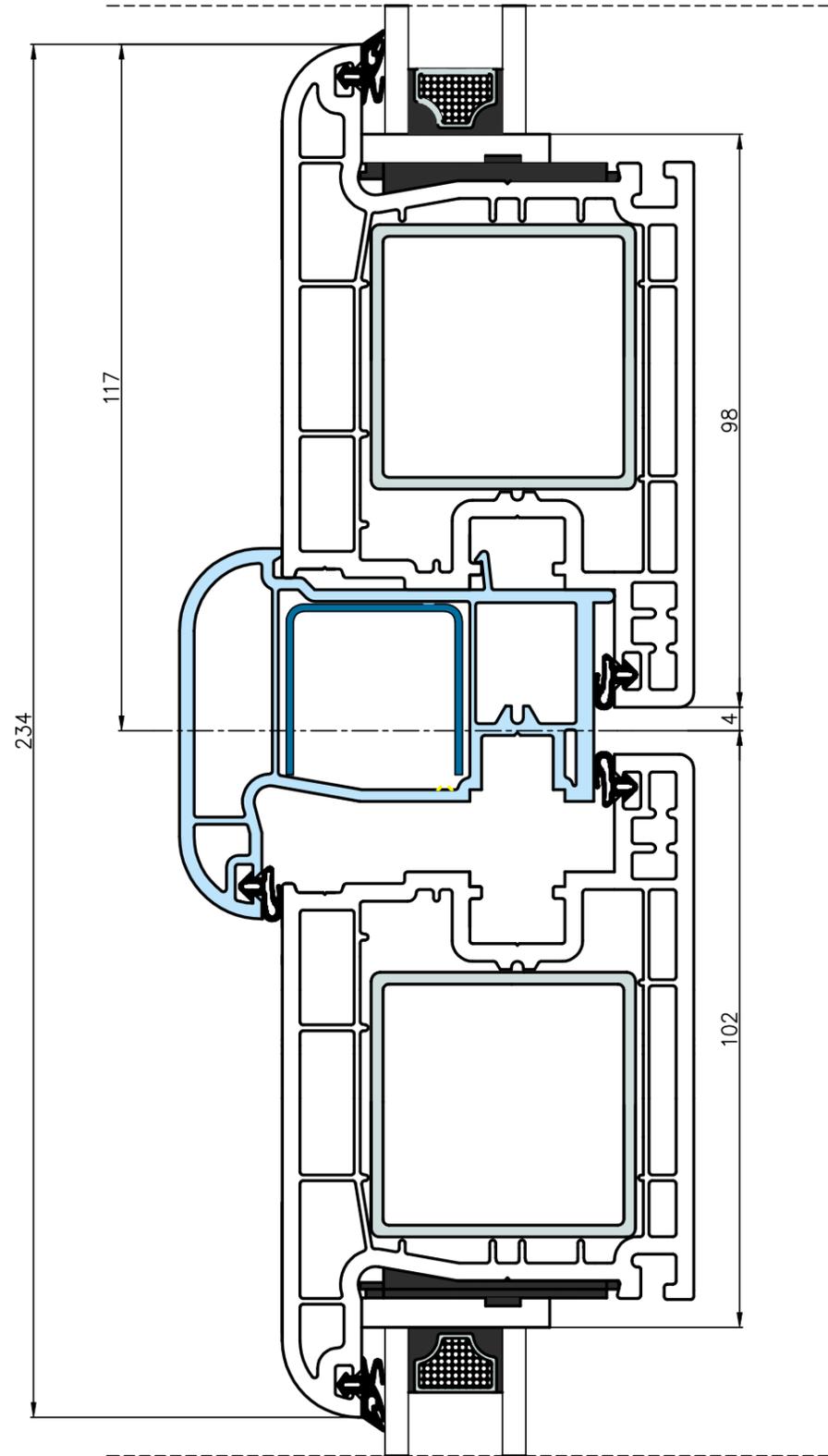


- 57 -

Technische Parameter Querschnitt des Blendrahmens 10001/des Flügels

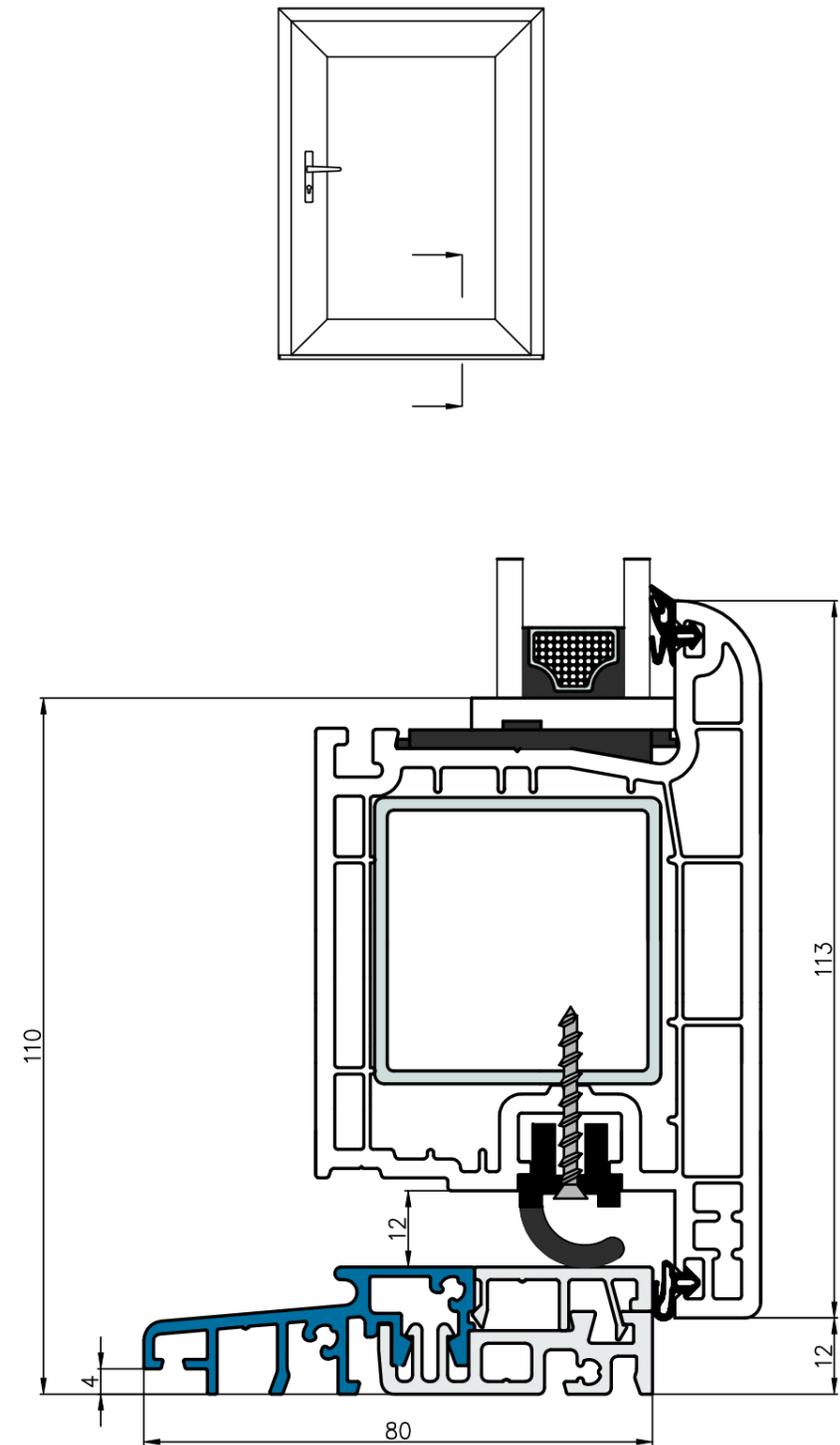


Technische Parameter Querschnitt der Flügel 10001/des losen Pfostens (Stulp)

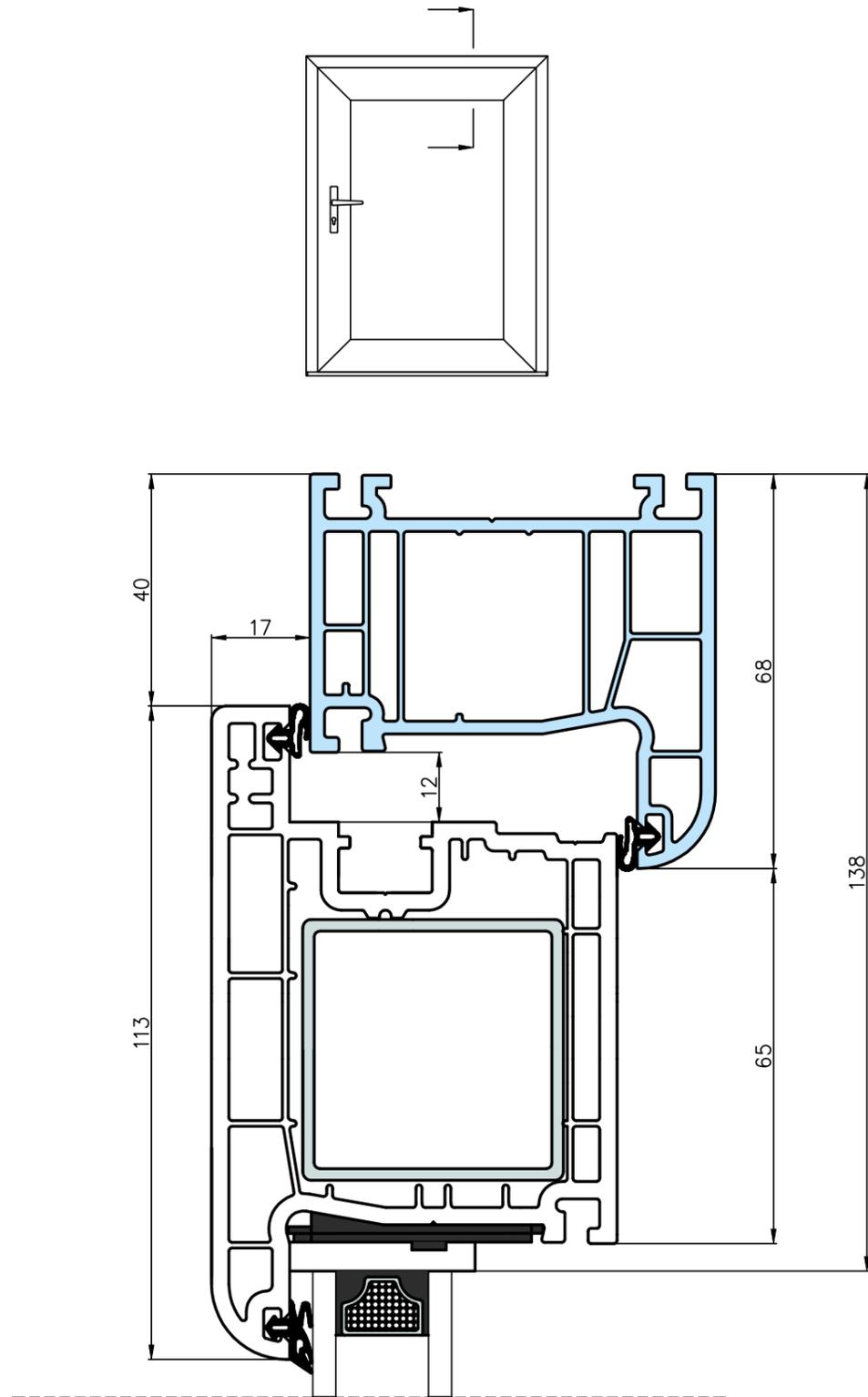


* Länge des losen Pfostens wird ausgehend von Maßen des Flügels - 62 mm gemessen.

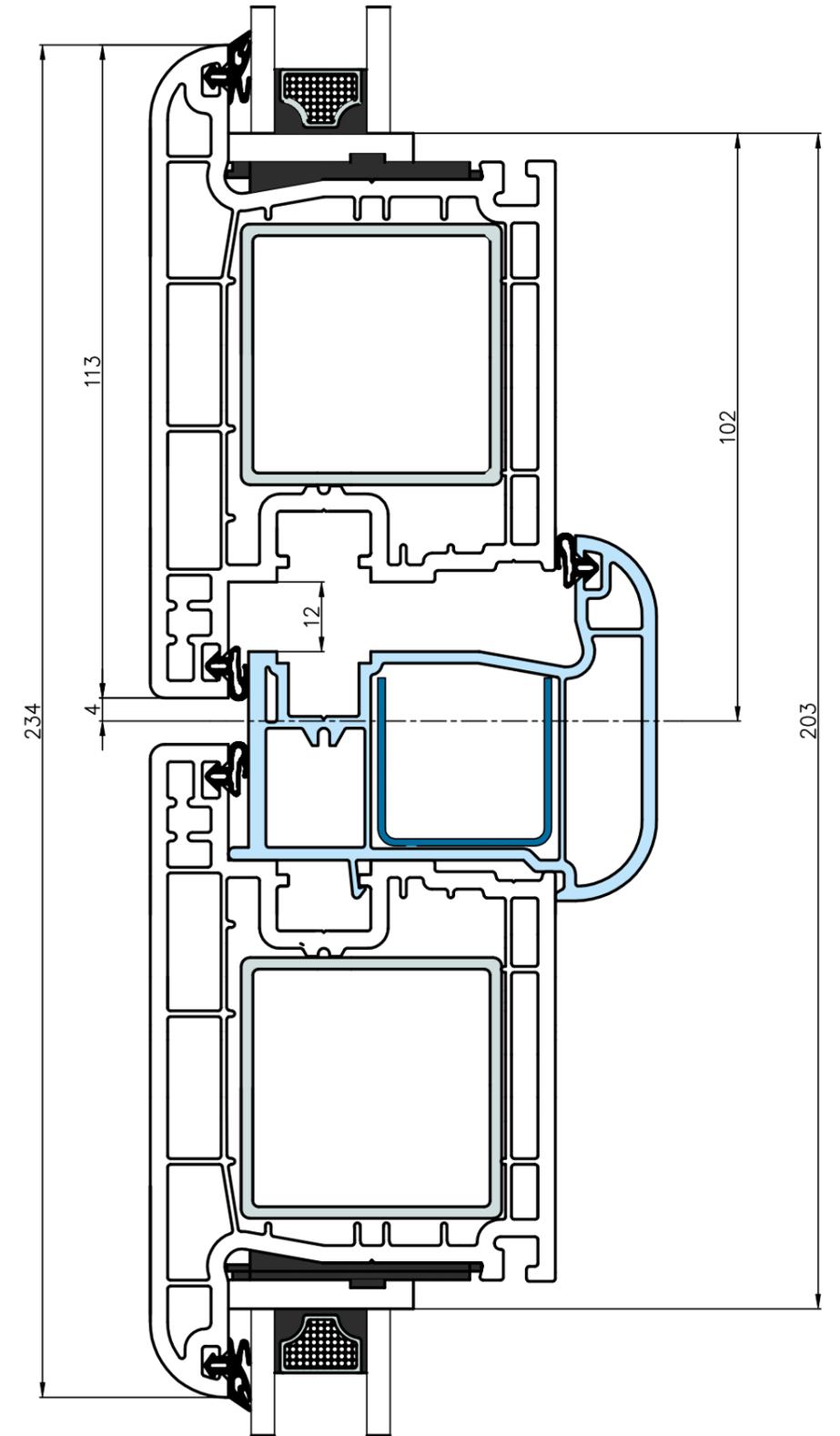
Technische Parameter Querschnitt des Flügels 10002/ der niedrigen Schwelle



Technische Parameter Querschnitt des Flügels 10002/Rahmens



Technische Parameter Querschnitt der Flügel 10002/des losen Pfostens



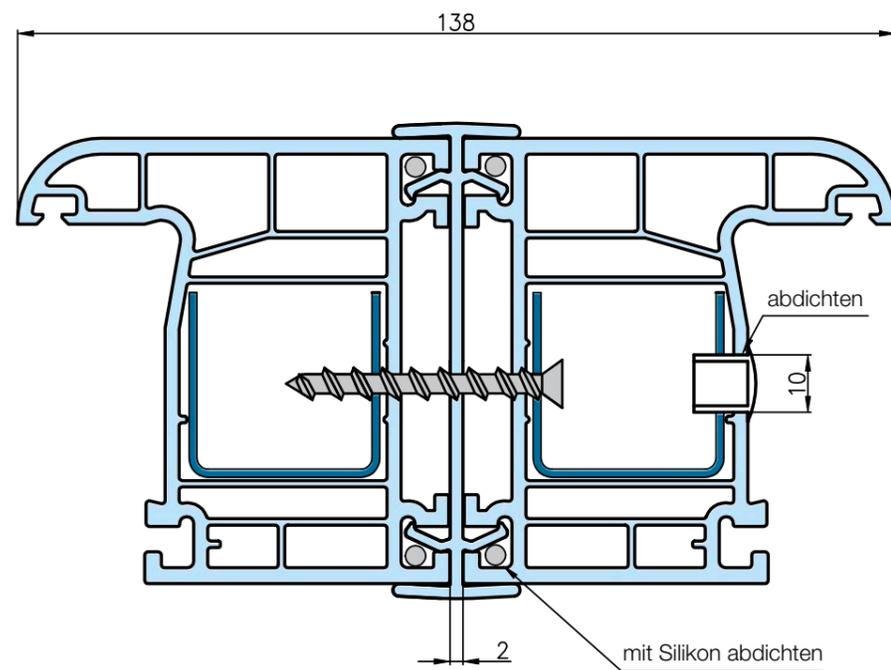
* Länge des losen Pfostens wird ausgehend von Maßen des Flügels - 62 mm gemessen.

Anwendungsbereich für zusätzliche Profile

Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks 7050	48
Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks 90°	49
Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks 135°	50
Verbindung von Blendrahmen mittels regulierbaren Verbindungsstücks	51
Statisches Verbindungsstück - Verbindung	52
Beispiel für Anwendung der Blendrahmenerweiterung	53

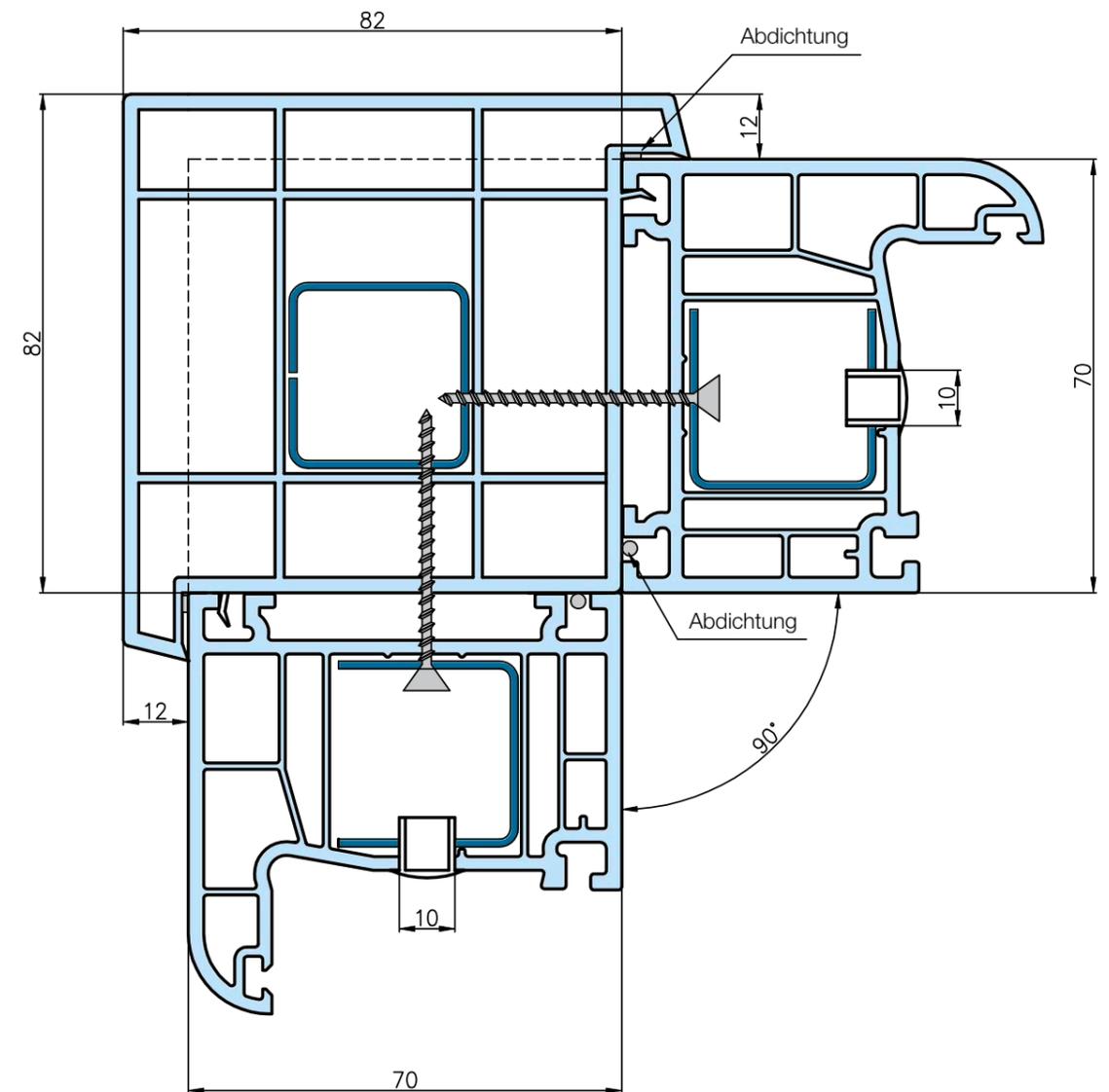
Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks 7050

Schraube	5 x 50 mm
Abstand der ersten Schraube von der Ecke	18-20 cm
Abstand zwischen Schrauben	50-60 cm
Gleiche Einbautiefe im Verbindungsstück in der gesamten Verbindung halten	



Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks A-720 90 Grad Kopplung

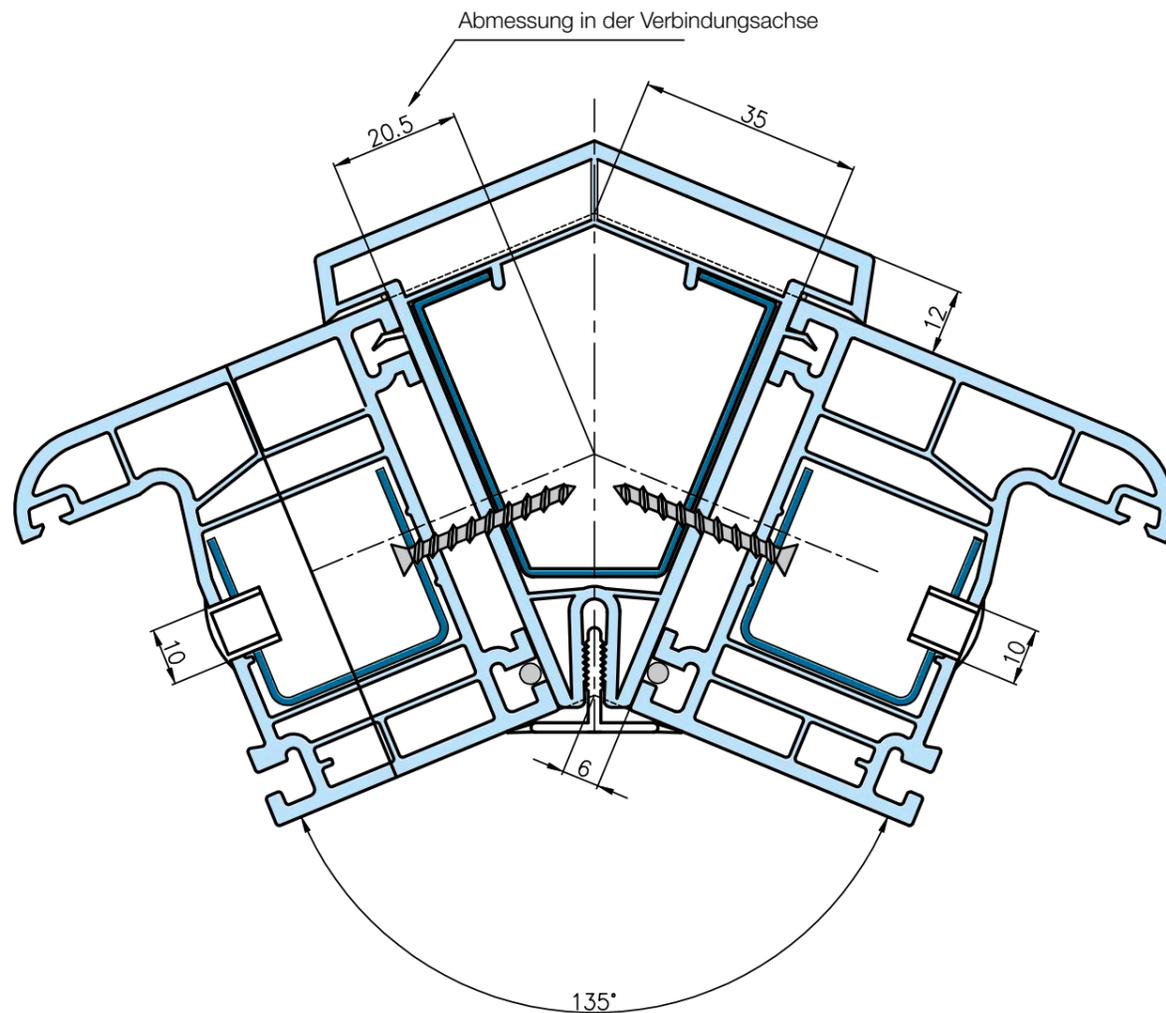
Befestigungsschraube	5 x 50 mm
Abstand der ersten Schraube vom Verbindungsstück	18-20 cm
Abstand zwischen Schrauben	50-60 cm
Gleiche Einbautiefe im Verbindungsstück halten	



Verbindung von Blendrahmen mittels Verbindungsstücks 135°

Querschnitt der Verbindung von 2 Blendrahmen, verbunden mit dem Verbindungsstück A-730. Bei der Berechnung der Fensterabmessungen ist darauf zu achten, dass das Verbindungsstück 12 mm über waagerechte Linien der äußeren Fensterkanten emporragt.

Befestigungsschraube	5 x 50 mm
Abstand der ersten Schraube vom Verbindungsstück	18-20 cm
Abstand zwischen Schrauben	50-60 cm
Gleiche Einbautiefe im Verbindungsstück halten	

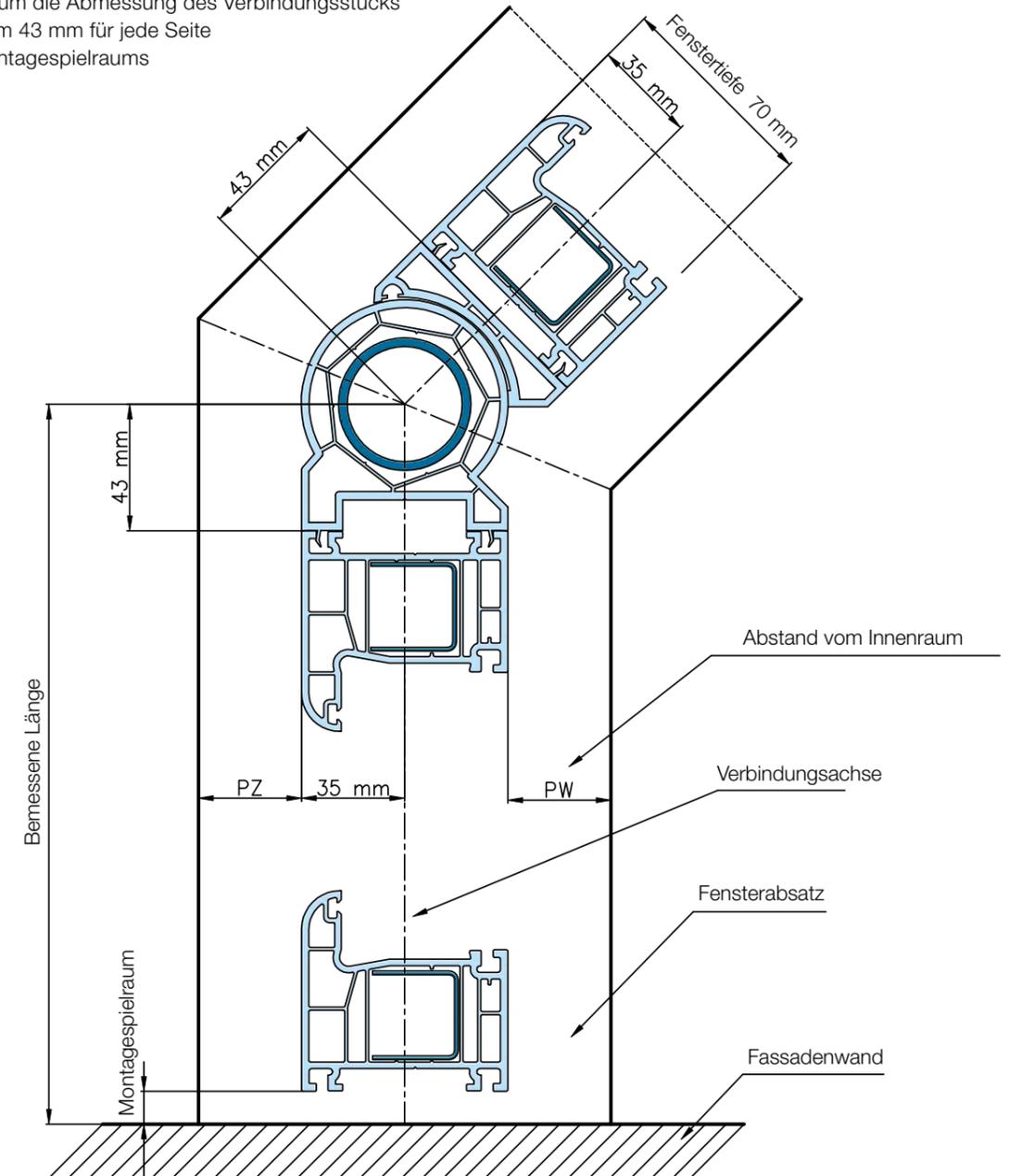


Verbindung von Blendrahmen mittels regulierbaren Verbindungsstücks im Bereich von 90° /180°

Bei der Verbindung von Blendrahmen mittels eines Rohr-Verbindungsstück ist es schwierig, eine sachgemäße Montage auszuführen. Aus diesem Grund sind sachgemäße Berechnung und Montage in die Mauer, in diese die Fenster eingebaut werden, sehr wichtig.

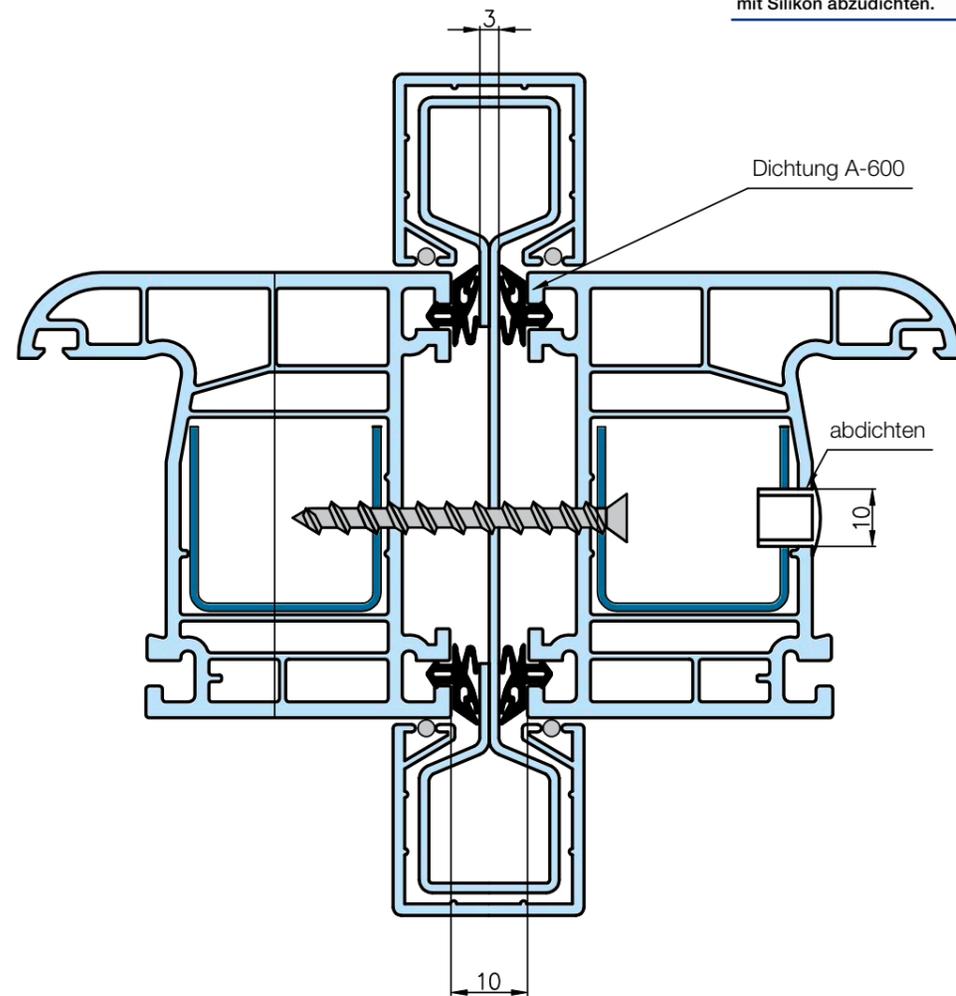
Methode I – Berechnung der Fensterbreite ohne Berechnung der Winkel

1. Bestimmung der Verbindungsachse der Fenster, parallel zur Mauer
2. Überprüfung eventueller Abstände für Fensterbänke oder Verkleidung der Fenster
3. Messung der sich überschneidenden Achsen
4. Verminderung um die Abmessung des Verbindungsstücks in der Achse um 43 mm für jede Seite
5. Abzug des Montagespielraums



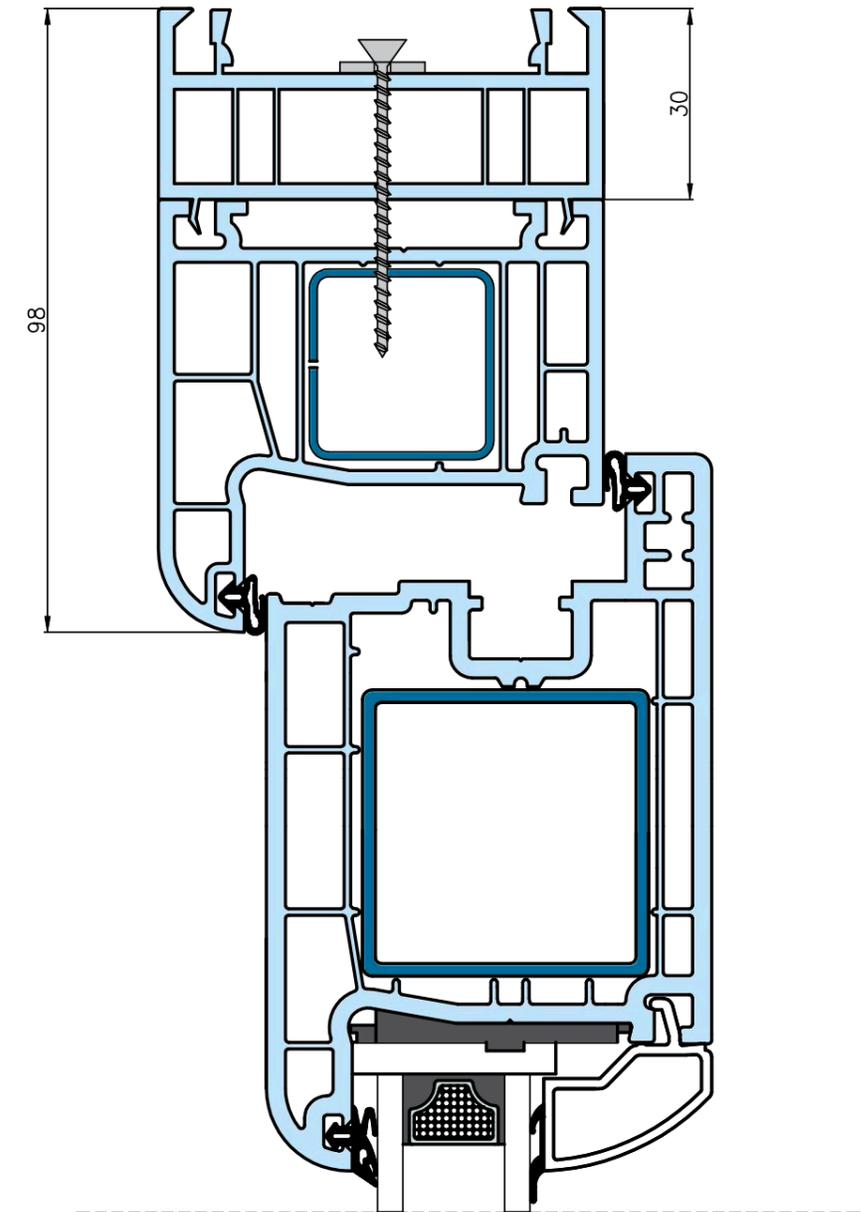
Verbindung von Blendrahmen mittels statischen Verbindungsstücks

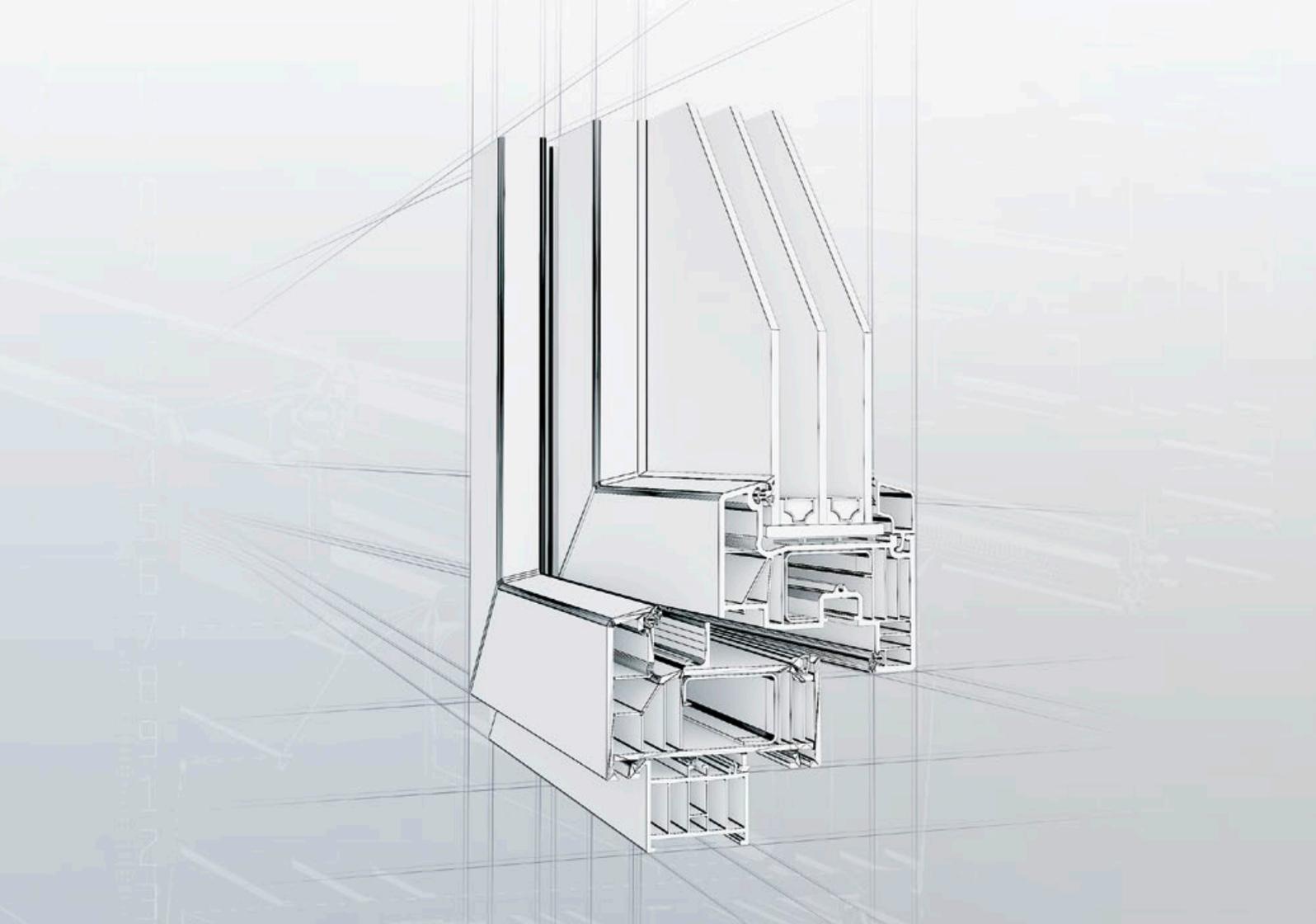
für Einsatz bei senkrechten Verbindungen	
zum Abziehen	3 mm bei einer Verbindung ohne Dichtung
zum Abziehen	10 mm bei einer Verbindung mit Dichtung
Abstand der ersten Schraube vom Anfang des Blendrahmens	15 bis 18 cm
weitere Schrauben	40 – 50 cm
Das Abdeckelement für das Verbindungsstück ist mit Silikon abzudichten.	



Blenrahmenverbreiterung 30 mm

Beispiel für die Anwendung der Blendrahmenerweiterung





Überreicht durch Ihren Partner
aus der Region:

