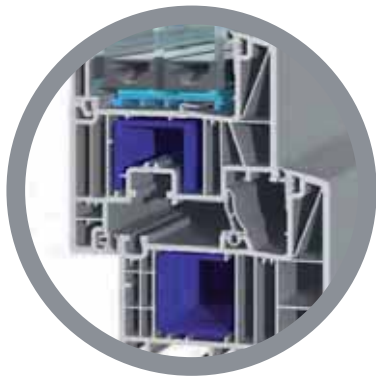
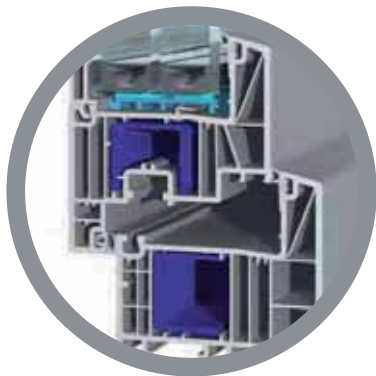


Systemübersicht bluEvolution: 82



bluEvolution: 82
MD

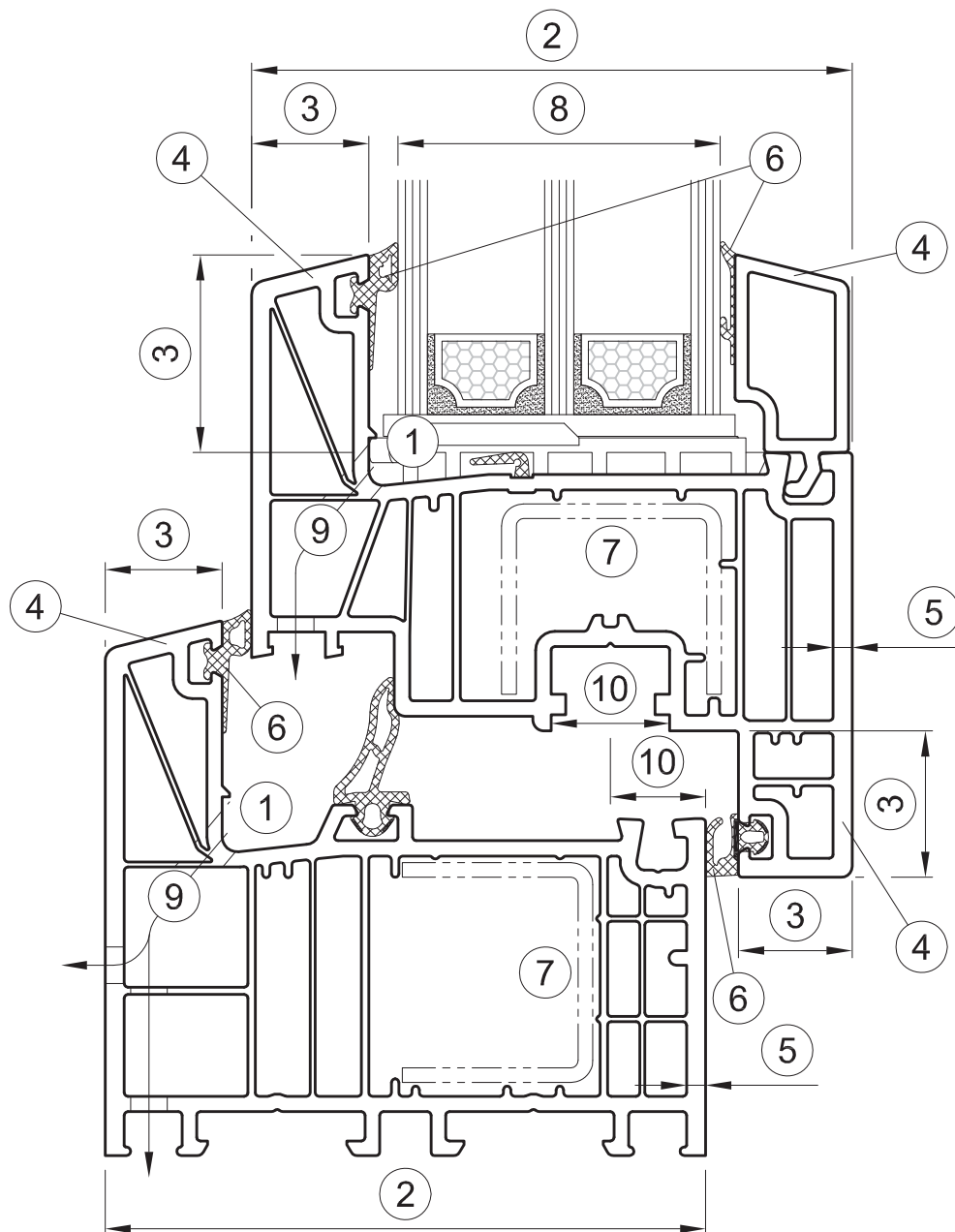


bluEvolution: 82
AD



1. Konstruktionsmerkmale	2 - 5
2. Produktmerkmale	6 - 7
3. Systemmaße	8 - 10
4. Dichtungsübersicht	11
5. Verglasungstabelle	12 - 13
6. Öffnungsarten	14 - 15
7. Poster	16 - 19
8. Profilübersicht	20 - 33
9. Zubehör	34 - 46
10. Profilschnitte	47 - 91
11. Kopplungen	92 - 93
12. Flügelgrößen	94

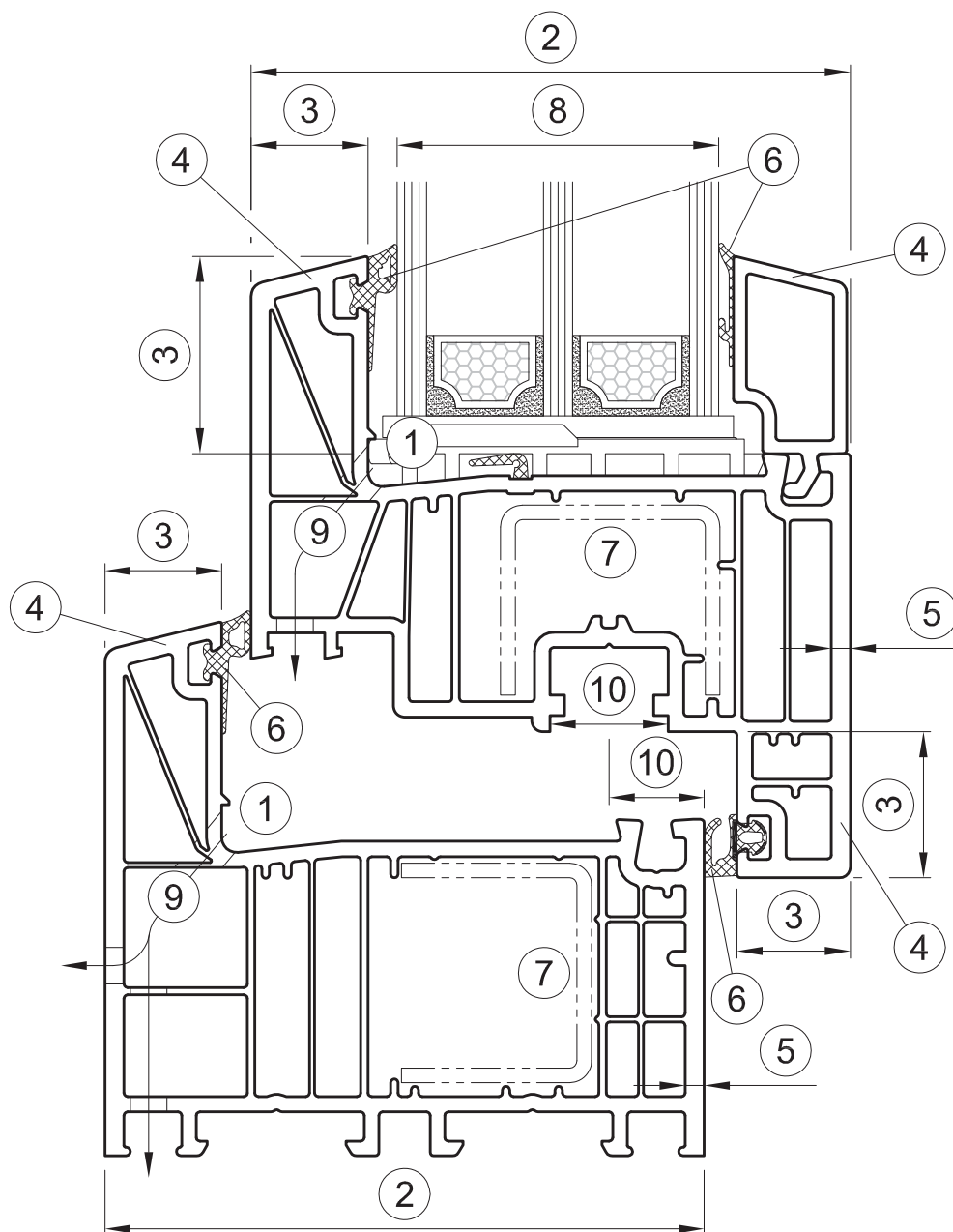
MD-System



MD-System

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| ① | Falz | Große Wassersammelkammer, gerader Glasfalz mit 3 mm Aufkantung im Blendrahmen / Flügel |
| ② | Bautiefe | Blendrahmen: 82 mm
Pfosten: 82 mm
Flügel: 82 mm |
| ③ | Anschläge | Anschlaghöhe: außen 27 mm, innen 20 mm
Anschlagbreite: außen 16 mm, innen 15,5 mm |
| ④ | Anschlagform | Alle äußeren Anschläge mit 14° abgeschrägt
Innerer Flügelanschlag gerade
Glasleiste mit 14° abgeschrägt |
| ⑤ | Profilwanddicke | Außenwandungen der Hauptprofile gemäß RAL-GZ 716/1, Teil 1 und 7
Innenwandungen nach konstruktiven Anforderungen |
| ⑥ | Dichtungen | Anschlagdichtung, Innen- und Mittelanschlagdichtung, Verglasungsdichtung außen werkseitig eingebracht, aus TPE, verschweißbar
Glasleistendichtung aus TPE
Spaltmaß der Verglasung 4 mm
Spaltmaß Außenanschlag 4 mm, Spaltmaß Innenanschlag 4,5 mm |
| ⑦ | Aussteifungen | Verzinkte Stahlprofile gemäß RAL-RG 716/1, Teil 1 und 7 |
| ⑧ | Verglasung | Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärme-, Schallschutz- und Einbruchhemmung. Füllungsdicke bis 52 mm |
| ⑨ | Entwässerung / Belüftung | Über separate Vorkammern nach vorn oder verdeckt nach unten |
| ⑩ | Beschläge | Alle handelsüblichen Einhand-Beschläge für 16 mm Euronut und 13 mm Nutmittellage |
| ⑪ | Profilverbindung | Blendrahmen- und Flügel-Eckverbindung durch Stumpfschweißen
Pfosten, Riegel und Sprossen durch mechanische Verbindung, alternativ als V-Verschweißung |
| ⑫ | Kammeraufbau | 6-Kammer-System im Rahmen und Flügel
5-Kammer-System im Pfosten |
| ⑬ | Farben | Weiß homogen in Masse
durchgefärbt mit Long-Life-Oberflächenschutz
Standard-Foliendekore außen und innen
Sonder-Foliendekore auf Anfrage
RAL-Beschichtungen auf Anfrage |

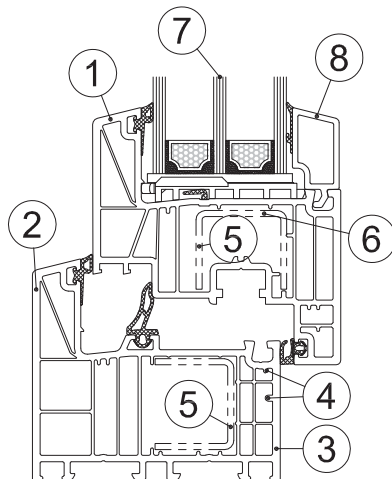
AD-System



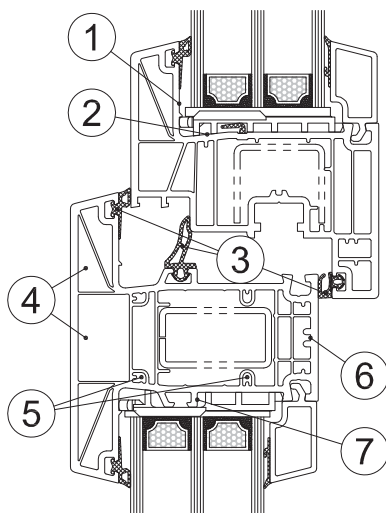
AD-System

- | | | |
|---|--------------------------|---|
| ① | Falz | Große Wassersammelkammer, gerader Glasfalz mit 3 mm Aufkantung im Blendrahmen / Flügel |
| ② | Bautiefe | Blendrahmen: 82 mm
Pfosten: 82 mm
Flügel: 82 mm |
| ③ | Anschläge | Anschlaghöhe: außen 27 mm, innen 20 mm
Anschlagbreite: außen 16 mm, innen 15,5 mm |
| ④ | Anschlagform | Alle äußeren Anschläge mit 14° abgeschrägt
Innerer Flügelanschlag gerade
Glasleiste mit 14° abgeschrägt |
| ⑤ | Profilwanddicke | Außenwandungen der Hauptprofile gemäß RAL-GZ 716/1, Teil 1 und 7
Innenwandungen nach konstruktiven Anforderungen |
| ⑥ | Dichtungen | Anschlagdichtung, Innenanschlagdichtung und Verglasungsdichtung außen werkseitig eingebracht, aus TPE, verschweißbar
Glasleistendichtung aus TPE
Spaltmaß der Verglasung 4 mm
Spaltmaß Außenanschlag 4 mm, Spaltmaß Innenanschlag 4,5 mm |
| ⑦ | Aussteifungen | Verzinkte Stahlprofile gemäß RAL-RG 716/1, Teil 1 und 7 |
| ⑧ | Verglasung | Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärme-, Schallschutz- und Einbruchhemmung. Füllungsdicke bis 52 mm |
| ⑨ | Entwässerung / Belüftung | Über separate Vorkammern nach vorn oder verdeckt nach unten |
| ⑩ | Beschläge | Alle handelsüblichen Einhand-Beschläge für 16 mm Euronut und 13 mm Nutmittellage |
| ⑪ | Profilverbindung | Blendrahmen- und Flügel-Eckverbindung durch Stumpfschweißen
Pfosten, Riegel und Sprossen durch mechanische Verbindung, alternativ als V-Verschweißung |
| ⑫ | Kammeraufbau | 6-Kammer-System im Rahmen und Flügel
5-Kammer-System im Pfosten |
| ⑬ | Farben | Weiß homogen in Masse
durchgefärbt mit Long-Life-Oberflächenschutz
Standard-Foliendekore außen und innen
Sonder-Foliendekore auf Anfrage
RAL-Beschichtungen auf Anfrage |

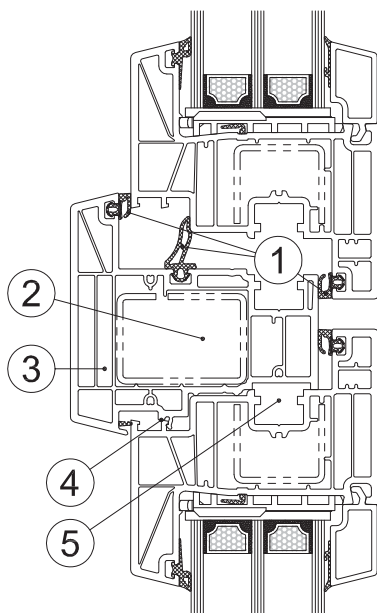
MD-System



- ① Elegantes, klassisches Design
- ② Profile designed in Germany mit Wandstärken nach EN Klasse B, bzw. RAL B
- ③ U_f -Wert der dargestellten Profilkombination: **1,0 W/(m²K)**
- ④ Sichere Beschlagsbefestigung durch zusätzliche Schraubnocken
- ⑤ Gleiche Stähle in Rahmen und Flügel möglich
- ⑥ Sichere Lastabtragung bei hohen Glasgewichten
- ⑦ Füllungsstärken 24 - 52 mm
- ⑧ Gleiche Glasleisten im Flügel, im Rahmen und im Pfosten

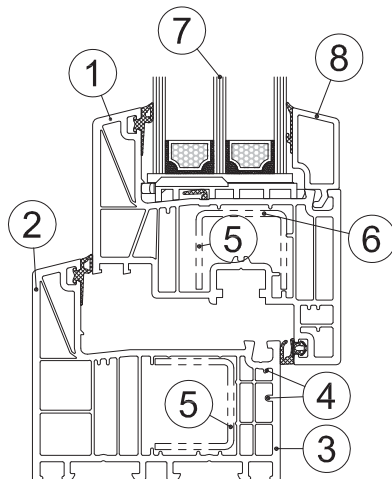


- ① Flügelüberschlag für Verklebung ideal geeignet
- ② Gerader Falz mit Dichtlippe im Flügelrahmen für hohe Funktionssicherheit
- ③ Drei Dichtungsebenen
- ④ Groß dimensionierte Vorkammerbereiche für hohe Thermostabilität und optimale Entwässerung
- ⑤ Mechanische T-Verbindung mit Schraubkanälen für optimale Abdichtung
- ⑥ Sichere Beschlagbefestigung durch zusätzliche Schraubnocken
- ⑦ Festverglasung ohne Bearbeitung des Blendrahmens

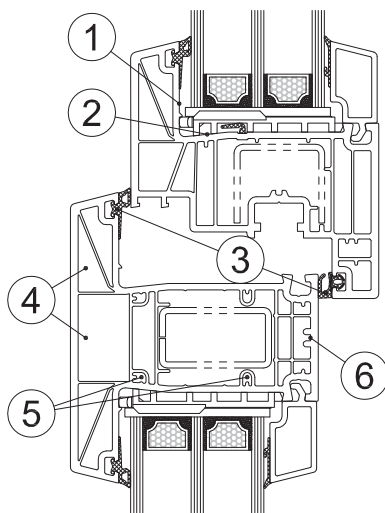


- ① Drei Dichtungsebenen
- ② Hohe Trägheitsmomente realisierbar
- ③ Stulpkappen, 2-teilig
- ④ Montagehilfe durch Fixiersteg
- ⑤ Verdeckt liegender Beschlag ohne Falzhebel möglich

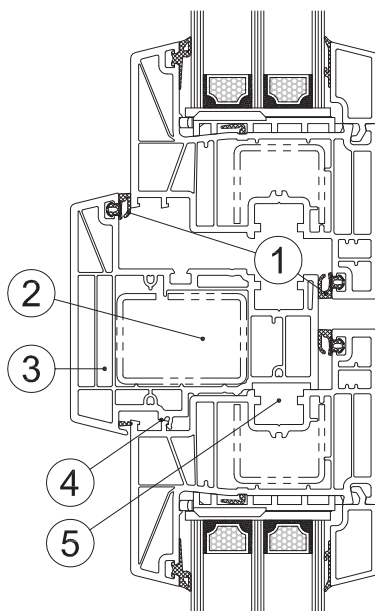
AD-System



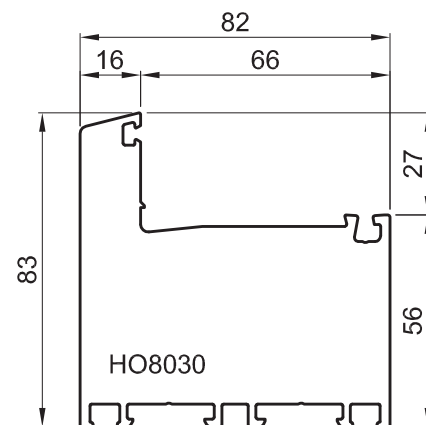
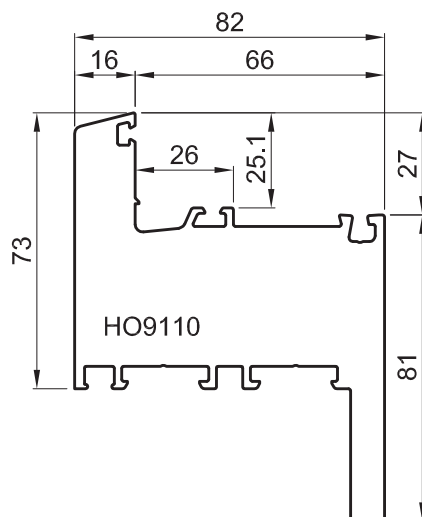
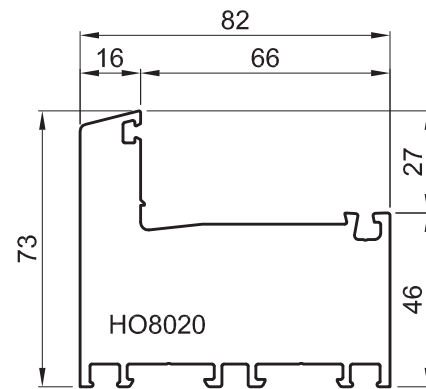
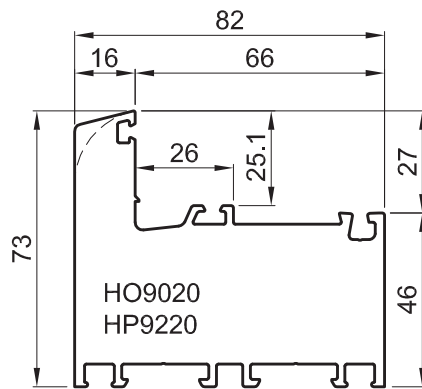
- ① Elegantes, klassisches Design
- ② Profile designed in Germany mit Wandstärken nach EN Klasse B, bzw. RAL B
- ③ U_f -Wert der dargestellten Profilkombination: **1,1 W/(m²K)**
- ④ Sichere Beschlagsbefestigung durch zusätzliche Schraubnocken
- ⑤ Gleiche Stähle in Rahmen und Flügel möglich
- ⑥ Sichere Lastabtragung bei hohen Glasgewichten
- ⑦ Füllungsstärken 24 - 52 mm
- ⑧ Gleiche Glasleisten im Flügel, im Rahmen und im Pfosten



- ① Flügelüberschlag für Verklebung ideal geeignet
- ② Gerader Falz mit Dichtlippe im Flügelrahmen für hohe Funktionssicherheit
- ③ Zwei Dichtungsebenen
- ④ Groß dimensionierte Vorkammerbereiche für hohe Thermostabilität und optimale Entwässerung
- ⑤ Mechanische T-Verbindung mit Schraubkanälen für optimale Abdichtung
- ⑥ Sichere Beschlagbefestigung durch zusätzliche Schraubnocken



- ① Zwei Dichtungsebenen
- ② Hohe Trägheitsmomente realisierbar
- ③ Stulpkappen, 2-teilig
- ④ Montagehilfe durch Fixiersteg
- ⑤ Verdeckt liegender Beschlag ohne Falzhebel möglich



Maßabweichung:

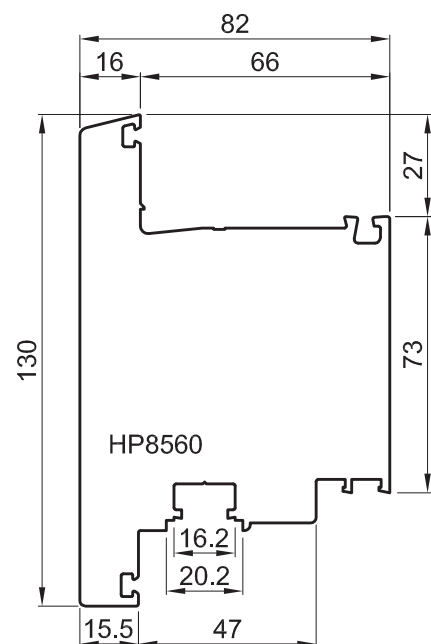
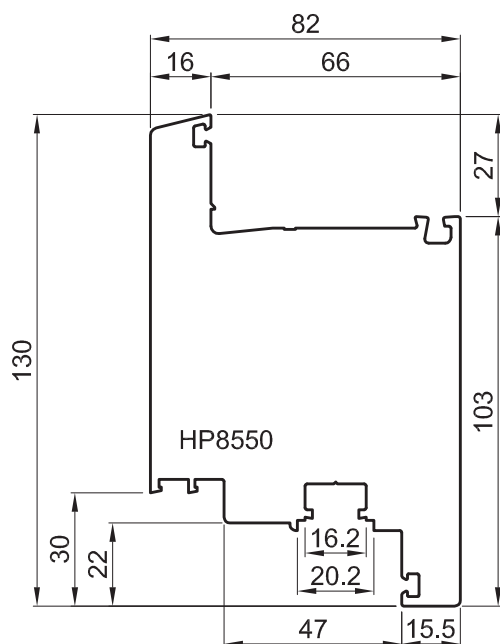
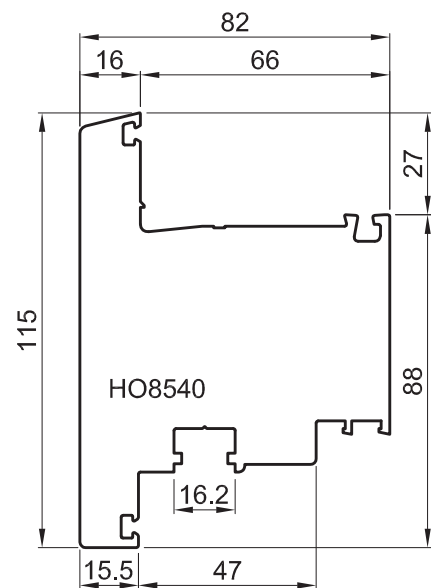
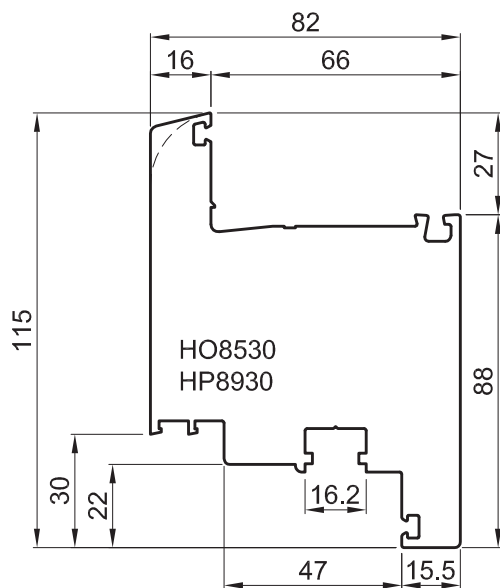
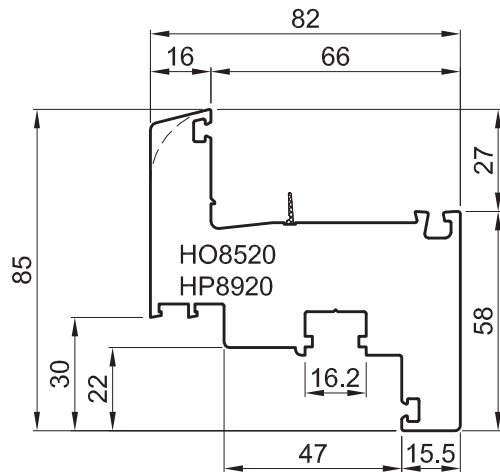
Bautiefe $\pm 0,3$ mm

Bauhöhe $\pm 0,5$ mm

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE



Maßabweichung:

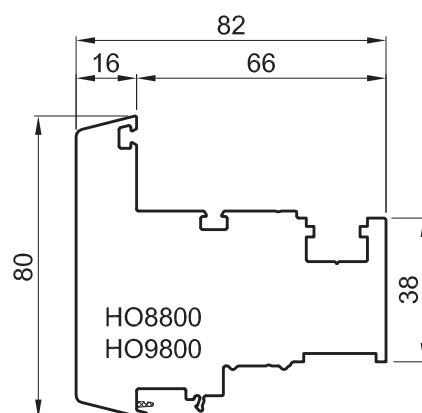
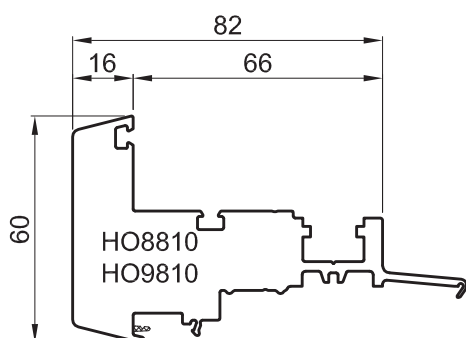
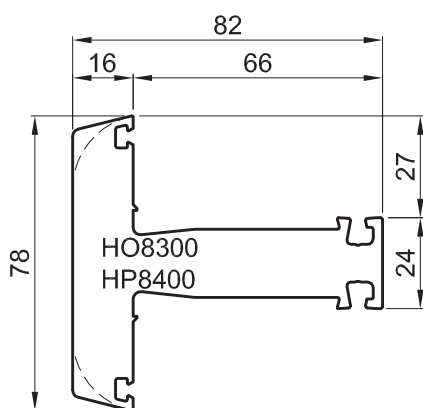
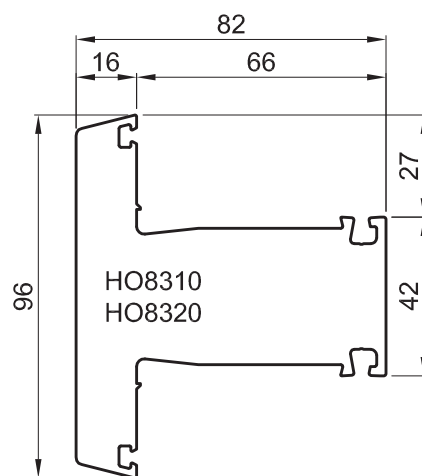
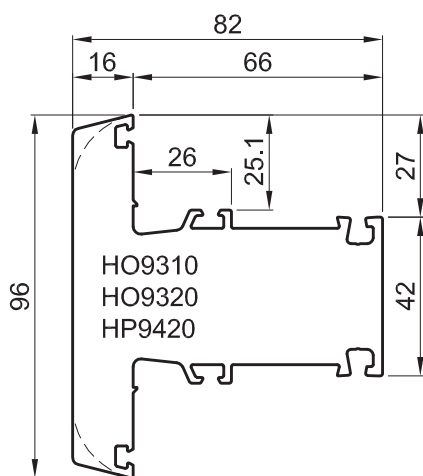
Bautiefe $\pm 0,3$ mm

Bauhöhe $\pm 0,5$ mm

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE



Maßabweichung:

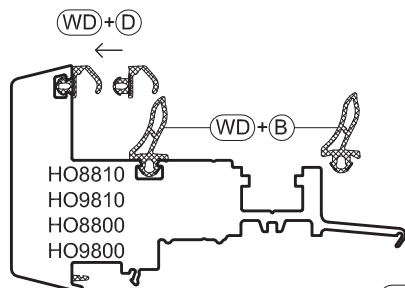
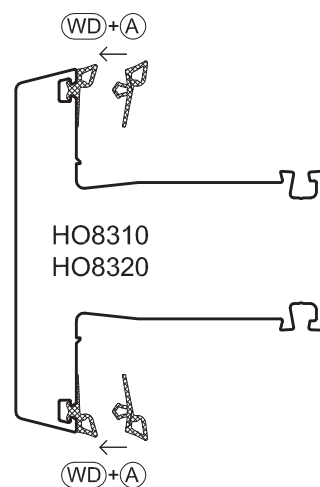
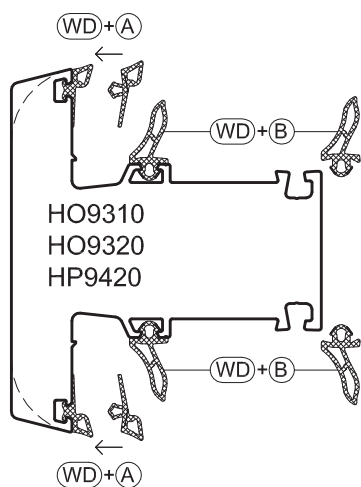
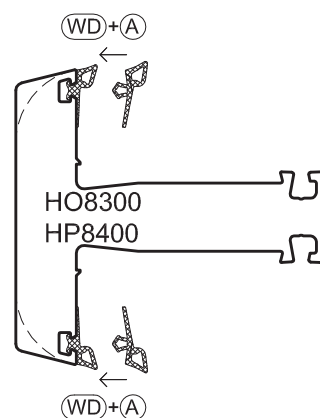
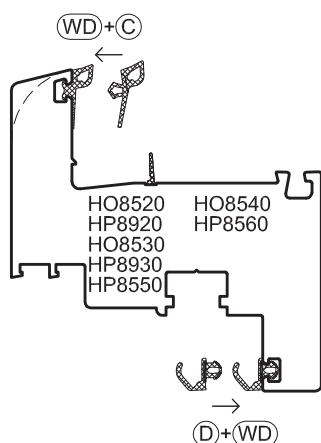
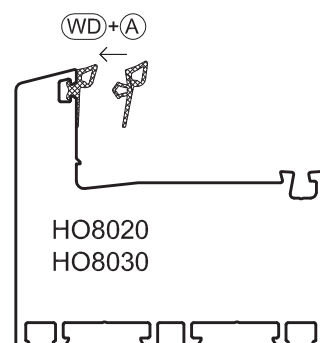
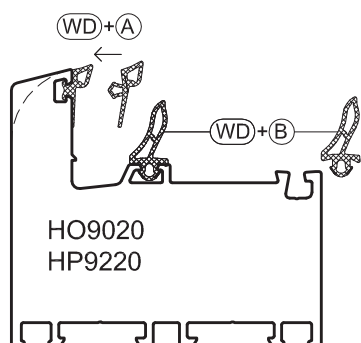
Bautiefe $\pm 0,3$ mm

Bauhöhe $\pm 0,5$ mm

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE



(WD) = werkseitig eingebrachte Dichtung!

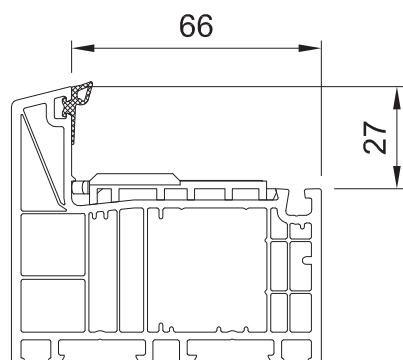
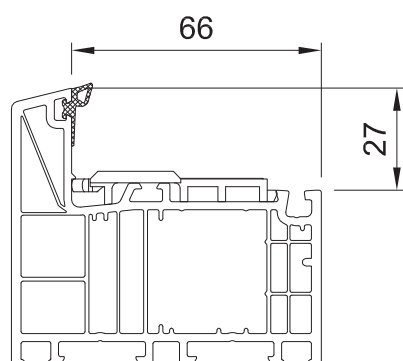
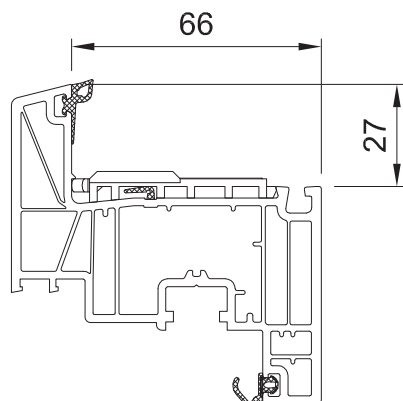
(A) = Reparaturdichtung Rahmen + Pfosten TPE DP8110

(B) = Reparaturdichtung Rahmen + Pfosten + Stulp TPE DP9110

(C) = Reparaturdichtung Flügel TPE DP8410

(D) = Reparaturdichtung Flügel + Stulp TPE DP8610

Rahmen / Flügel / Pfosten



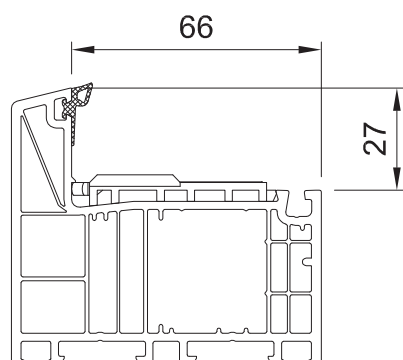
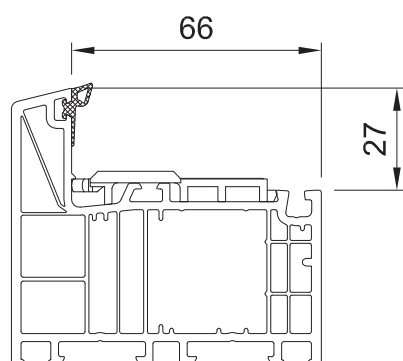
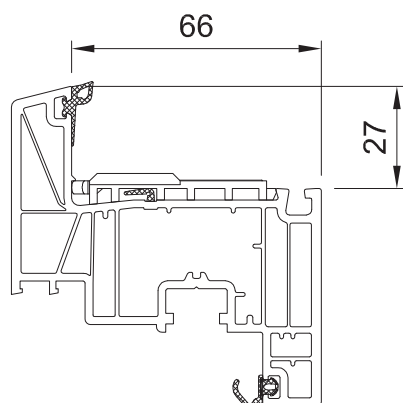
		TPE (WD)
	51 - 52 - 53	
	47 - 48 - 49	
	43 - 44 - 45	
	39 - 40 - 41	
	35 - 36 - 37	
	31 - 32 - 33	
	27 28 29	
	23 - 24 - 25	

Glasstärke in mm

(WD) = werkseitig eingebrachte Dichtung!

Diese Tabelle basiert auf rechnerischen Maßangaben. Glasstärken- und Profiltoleranzen wurden nicht berücksichtigt. Vor der Verglasung ist daher ein Verglasungsversuch durchzuführen.

Rahmen / Flügel / Pfosten

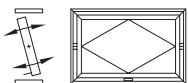
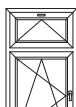


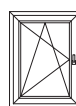
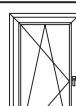
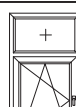
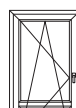
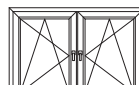
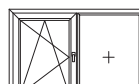
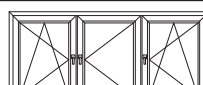
		TPE (WD)
	GP1400	43 - 44 - 45
	GP1360	39 - 40 - 41
	GP1320	35 - 36 - 37
	GP2280	31 - 32 - 33
	GP1280	
	GP5240	27 - 28 - 29
	GP2240	
	GP1240	

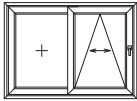
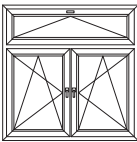
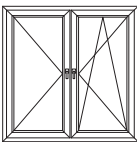
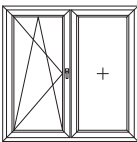
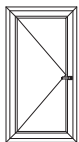
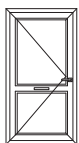
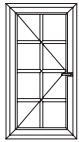
Glasstärke in mm

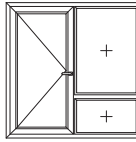
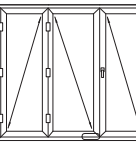
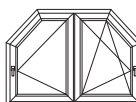
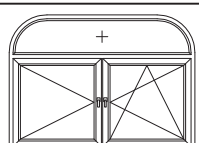
(WD) = werkseitig eingebrachte Dichtung!

Diese Tabelle basiert auf rechnerischen Maßangaben. Glasstärken- und Profiltoleranzen wurden nicht berücksichtigt. Vor der Verglasung ist daher ein Verglasungsversuch durchzuführen.

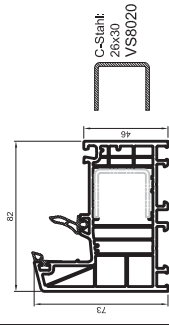
Nr.	Typen:	bE 82
01	 Festverglasung	✓
02	 Drehfenster	✓
03	 Drehkippfenster	✓
04	 Kippfenster	✓
05	 Klappfenster	✓
06	 Drehkippfenster mit Flügelprosse	✓
07	 Drehkippfenster mit Flügelkreuzprosse	✓
08	 Schwingfenster	—
09	 Drehfenster mit Kippoberlicht	✓

Nr.	Typen:	bE 82
10	 Drehkippfenster mit Brüstung	✓
11	 Drehkipptür	✓
12	 Drehkipptür mit festverglastem Oberlicht	✓
13	 Drehkipptür mit Quersprosse im Flügel	✓
14	 Stulpfenster D - DK	✓
15	 Zweiflügeliges Fenster DK - DK	✓
16	 Fensterelement DK - Festteil	✓
17	 Dreiflügeliges Fenster DK - D - DK	✓

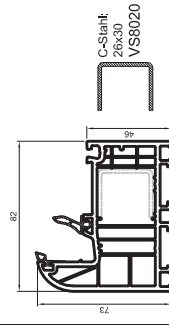
Nr.	Typen:	bE 82
18	 Abstell-schiebekipp- fenster oder -tür	✓
19	 Zweiflügeliges Fenster mit Kippoberlicht	✓
20	 Stulptür	✓
21	 Türelement DK - Festteil	✓
22	 Haustür	✓
23	 Haustür mit Briefeinwurf in Quersprosse	✓
24	 Haustür mit Sprossenkreuz	✓

Nr.	Typen:	bE 82
25	 Haustürkombination mit Festteil	✓
26	 Faltschiebetür	* ✓
27	 DK-Fenster mit Schräge	✓
28	 Zweiflügelige DK- Fenster mit Schrägen	✓
29	 DK-Rundbogen	✓
30	 Rundbogenfenster mit Sprosse	✓
31	 Rundbogenfenster mit D- / DK-Fenster	✓

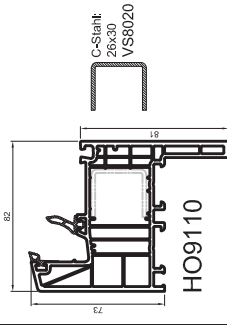
Blendrahmen



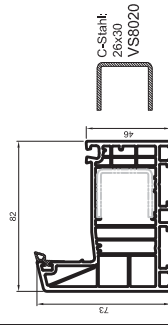
HO9020



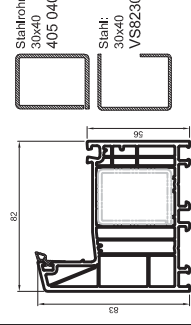
HP9220*



HO9110



HO8020

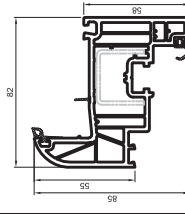


HO8030

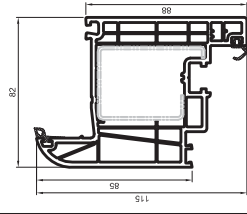
* In Vorbereitung

Technische Änderungen vorbehalten

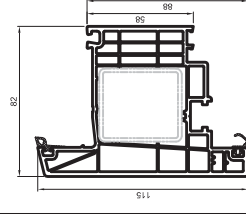
Flügel



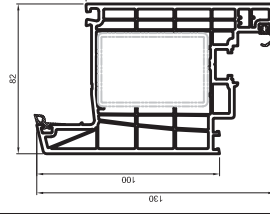
HP8920*



HP8930*



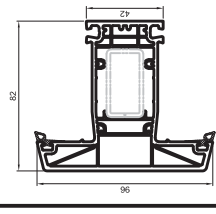
HO8540



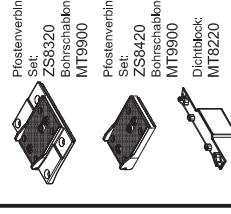
HP8550

* In Vorbereitung

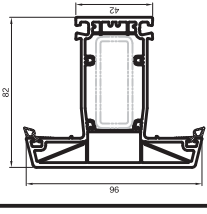
Pfosten / Sprossen



HO8320

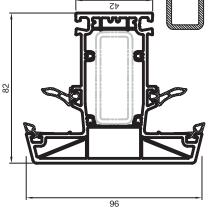


HO9320



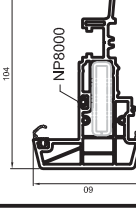
HO8310

* in Vorbereitung

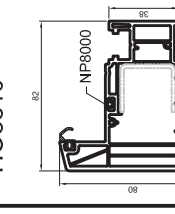


HO9310

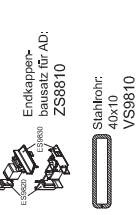
Schlagleiste



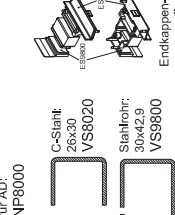
HO8810



HO8800



HO9810

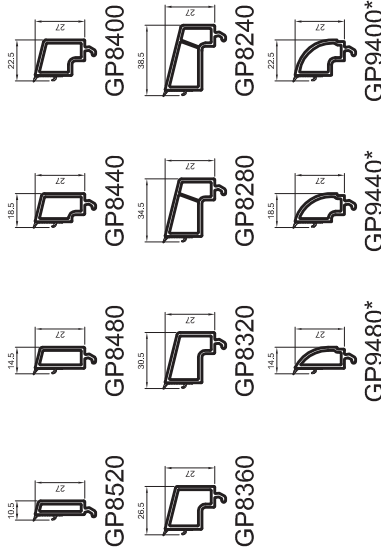


HO9800

* In Vorbereitung

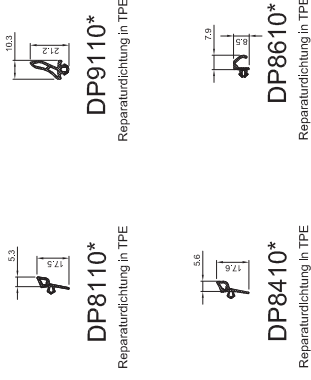
Technische Änderungen vorbehalten

Glasleisten



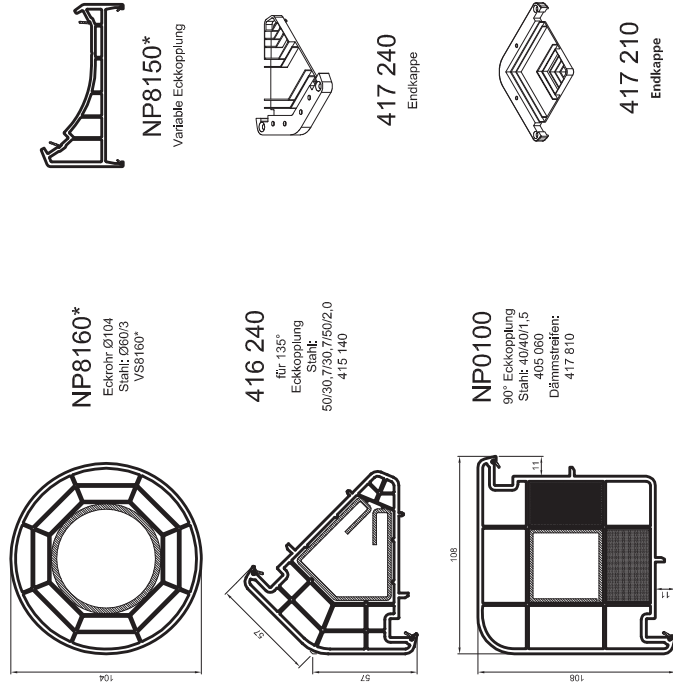
* In Vorbereitung

Dichtungen



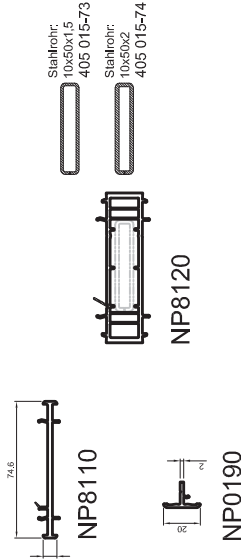
* In Vorbereitung

Eckkopplungen

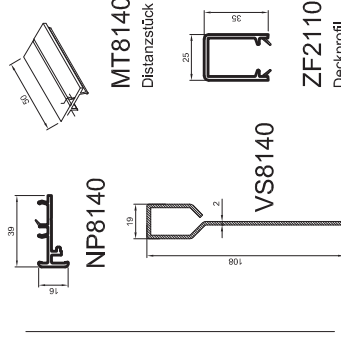


* In Vorbereitung

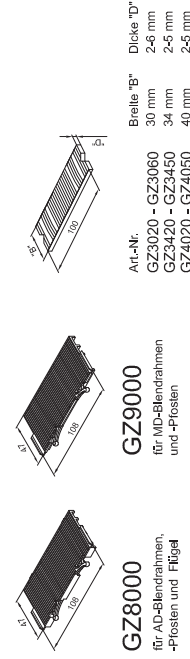
Kopplungen



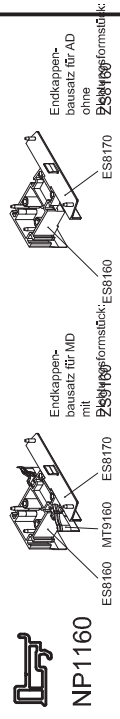
Türschwelle



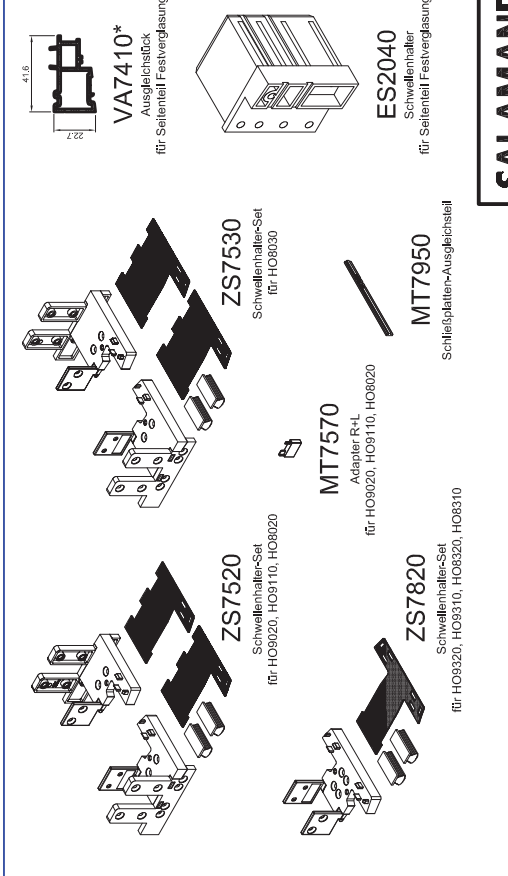
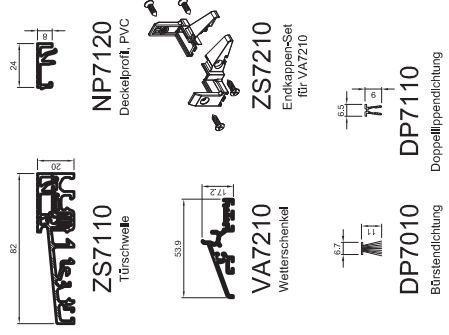
Glasfalzeinlagen



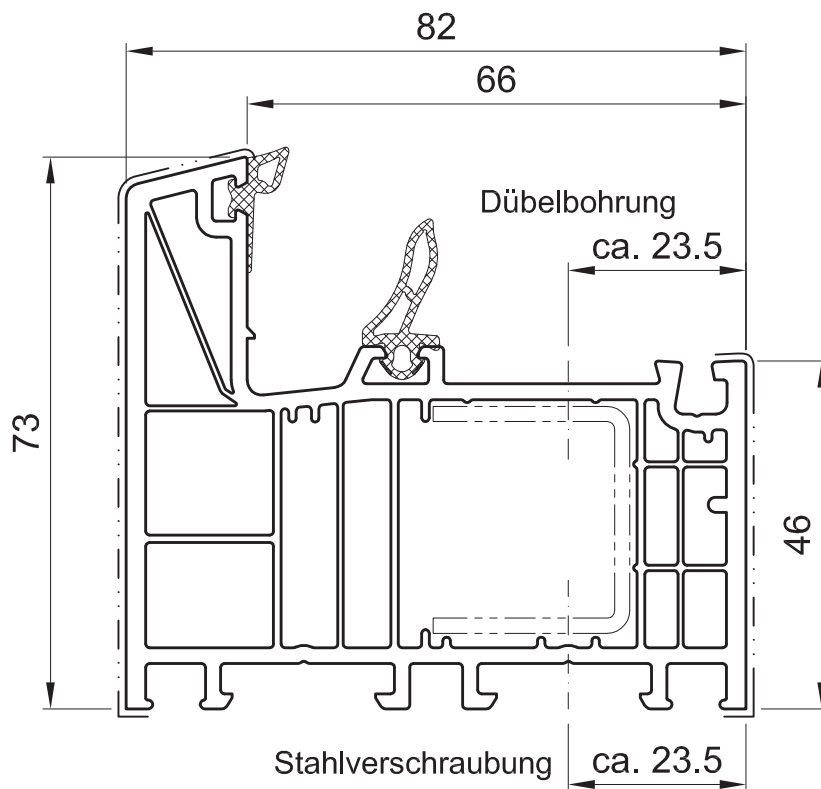
Stulpzwischenprofil



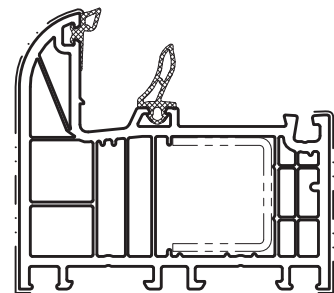
Türschwelle



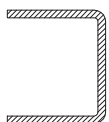
Rahmen **HO9020**
Rahmen **HP9220***



HP9220*

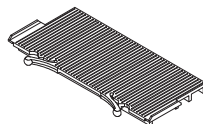


Aussteifung:



VS8020

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ9000

* in Vorbereitung

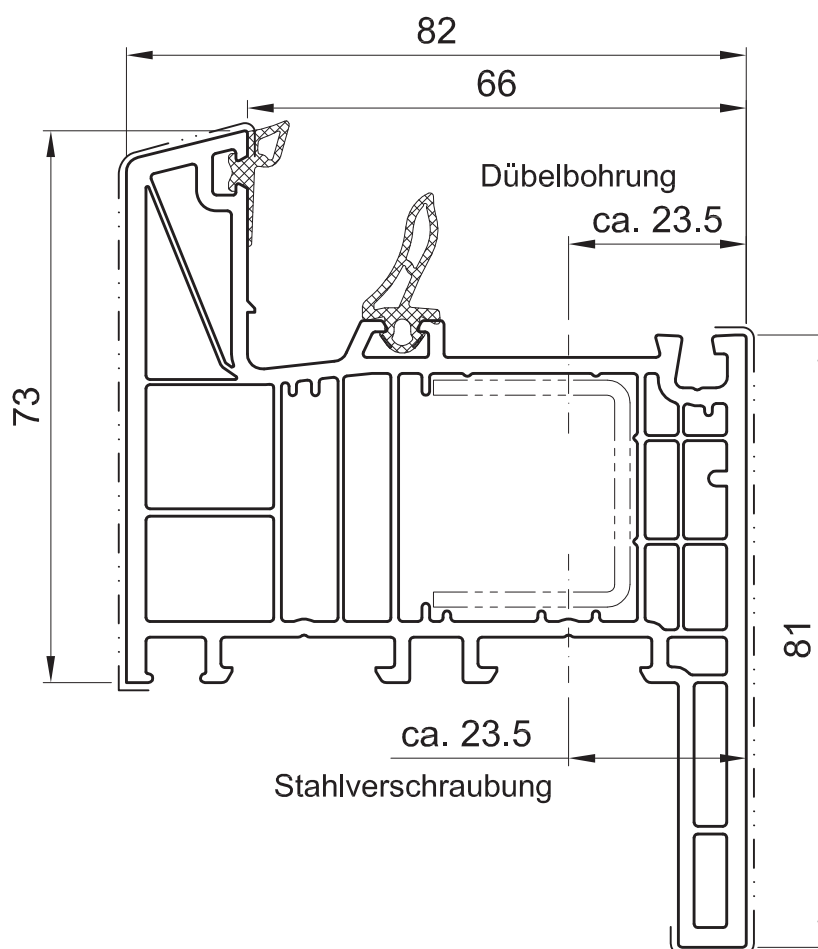
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

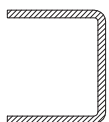
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Rahmen **HO9110**

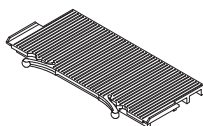


Aussteifung:



VS8020

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ9000

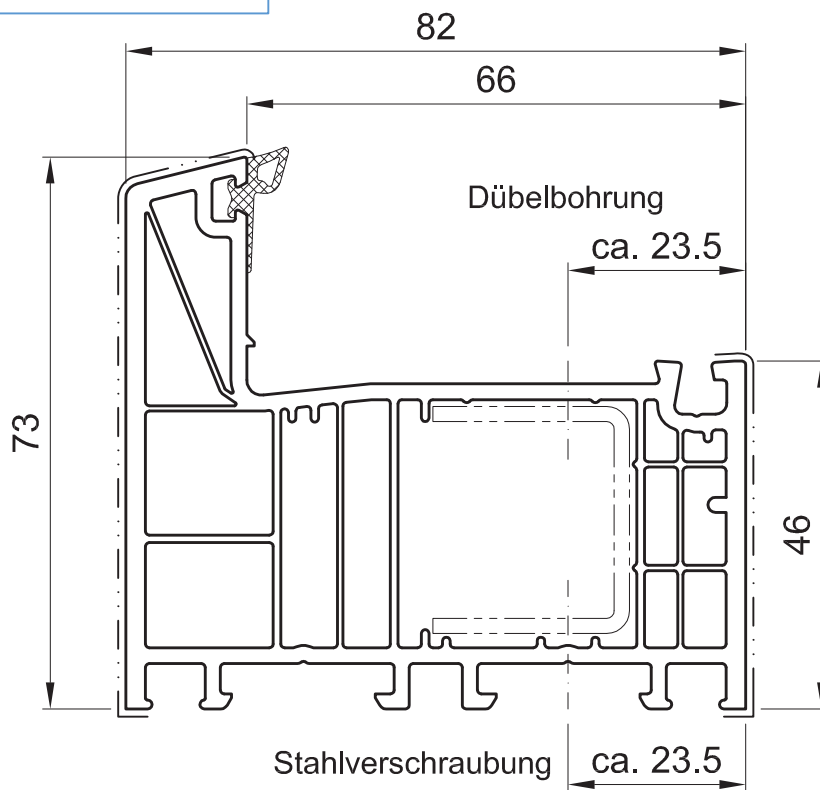
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Rahmen **HO8020**

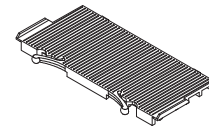


Aussteifung:



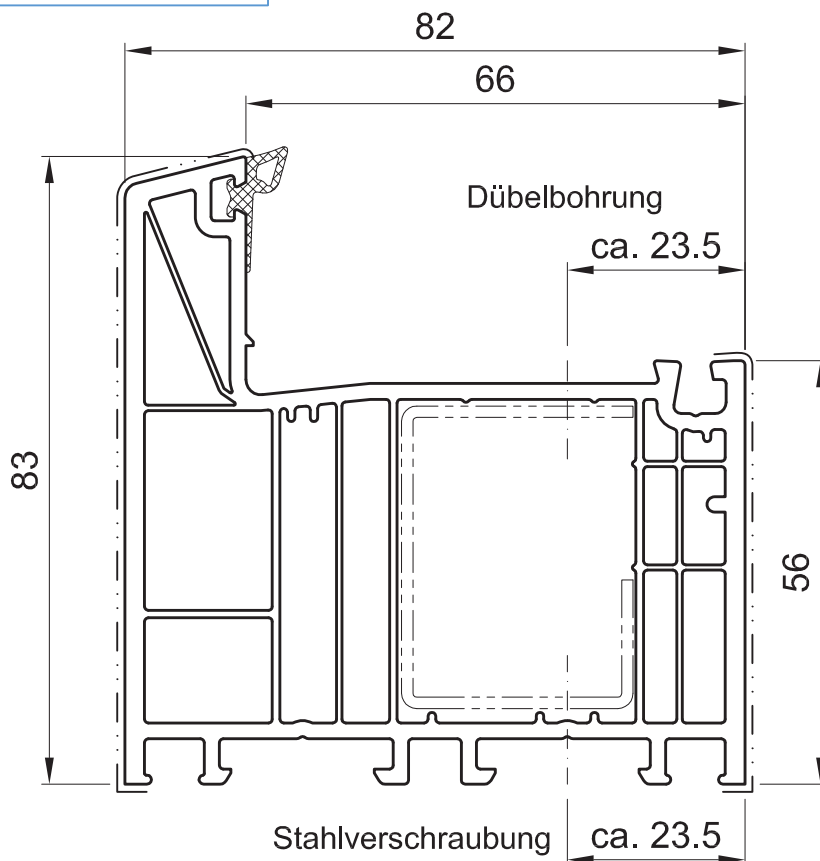
VS8020

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)

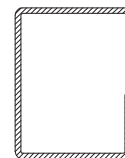


GZ8000

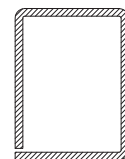
Rahmen **HO8030**



Aussteifung:

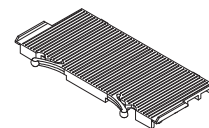


VS8230



405 040

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ8000

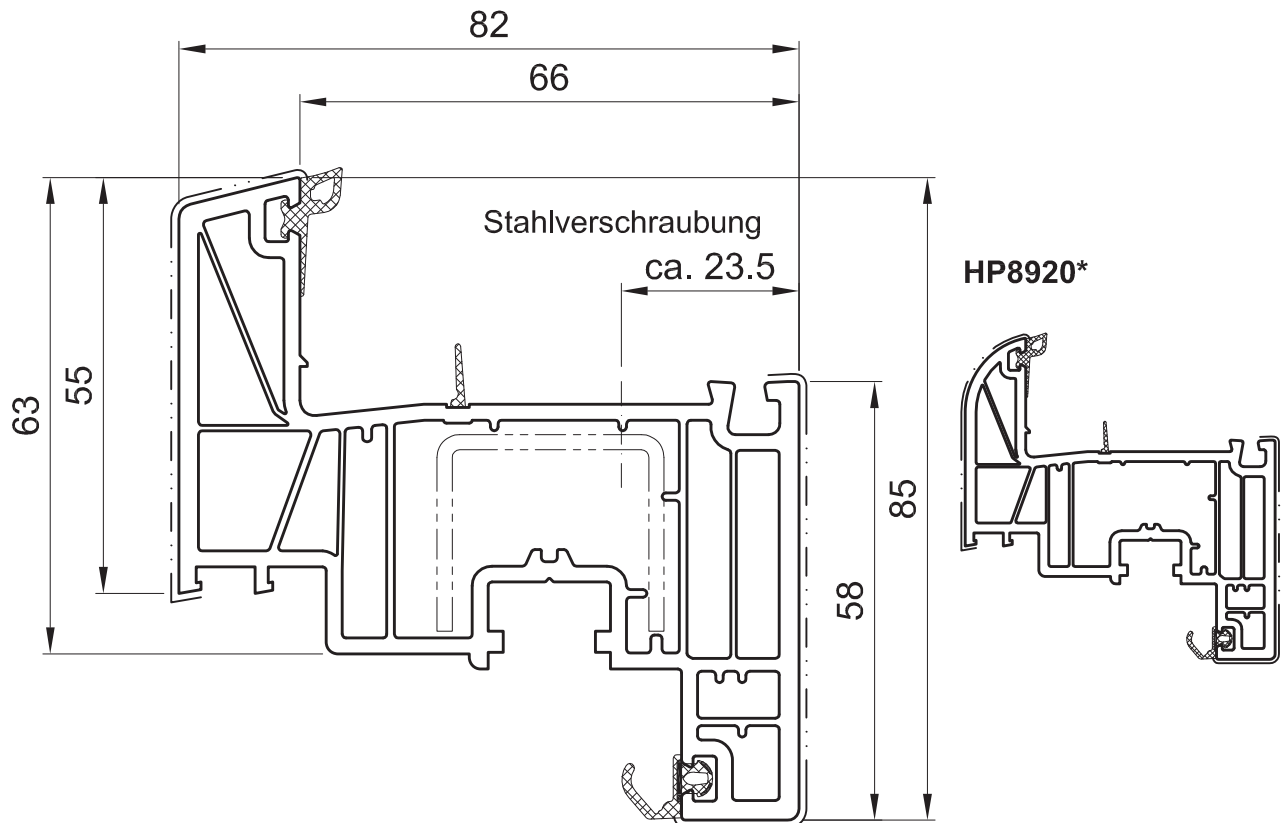
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

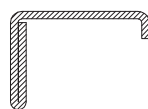
Flügel **HO8520**
Flügel **HP8920***



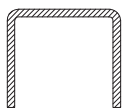
Aussteifung:



VS8520



VS8620

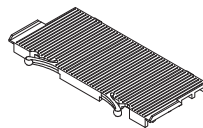


VS8020



VS8050

Glasfalzeinlage: (unmaßstäblich)



GZ8000

* in Vorbereitung

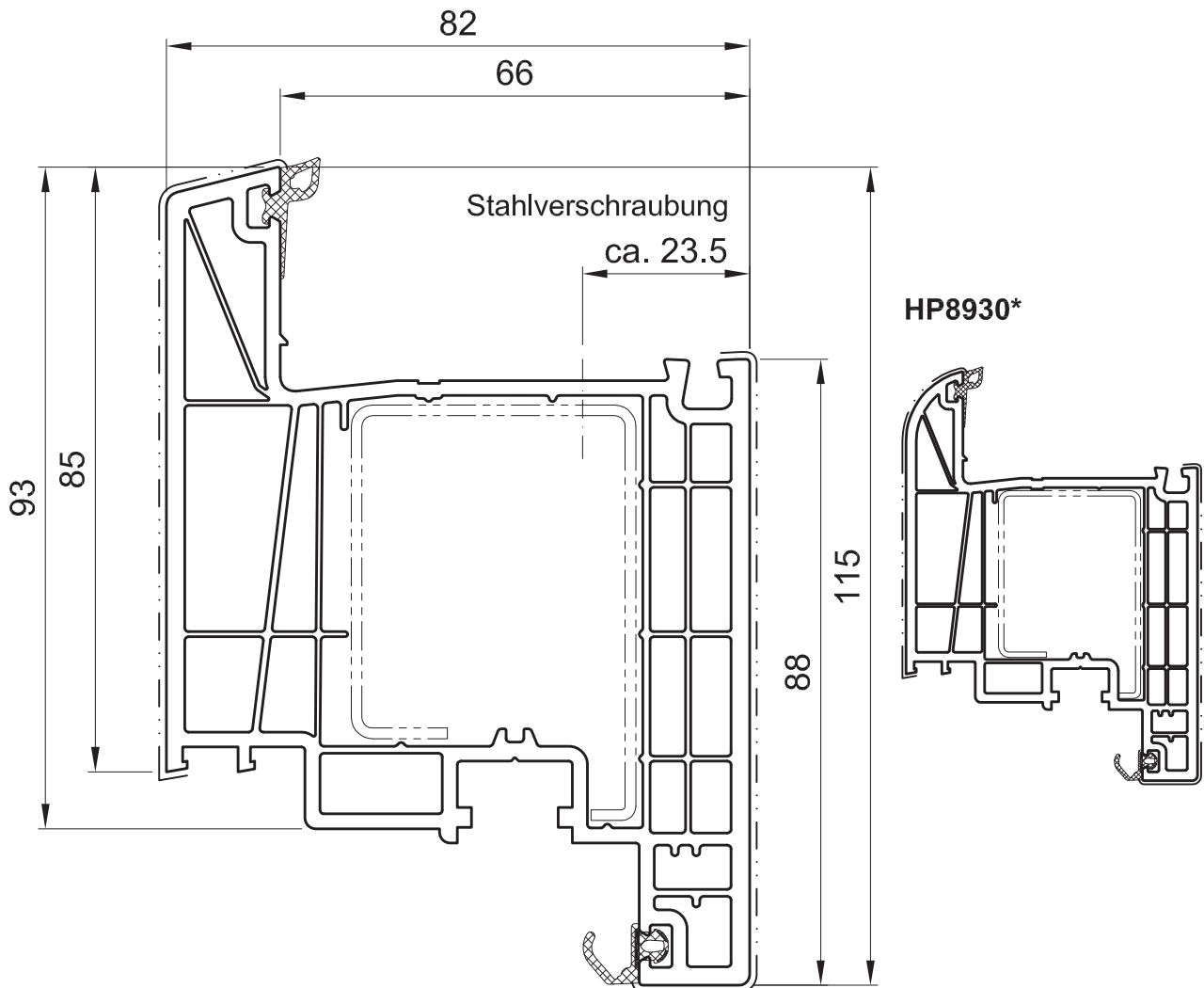
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

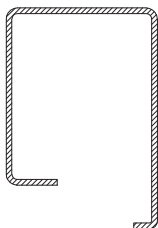
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

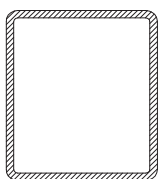
Flügel **HO8530**
Flügel **HP8930***



Aussteifung:

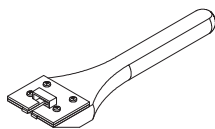


VS8030



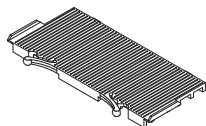
VS8450

Klemmhebel:
(unmaßstäblich)



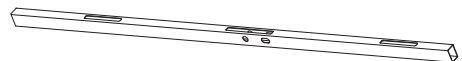
207 910

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



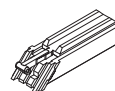
GZ8000

Rohrteil 40x45 vorgefräst:
(unmaßstäblich)



MT8530

Schweißseckverbinder:
(unmaßstäblich)



MT8540

* in Vorbereitung

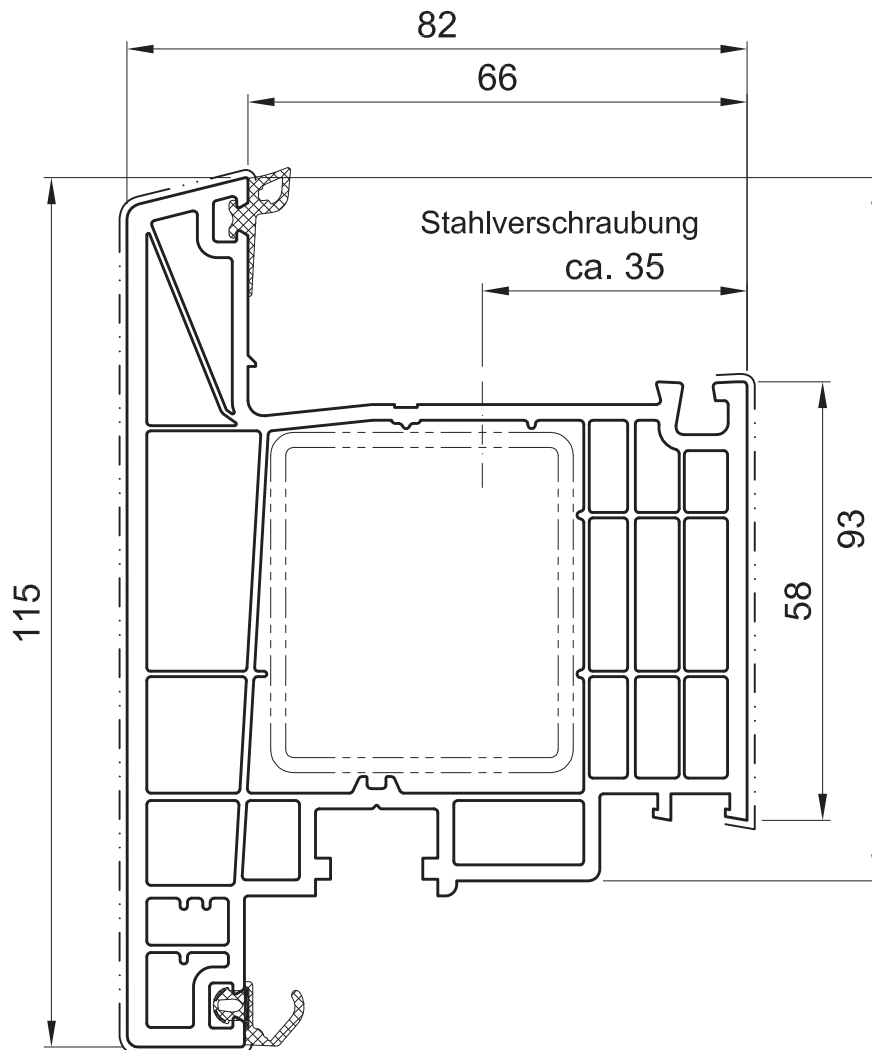
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

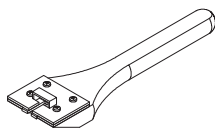
Abgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Flügel **HO8540**

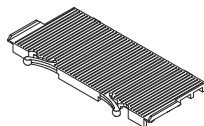


Klemmhebel:
(unmaßstäblich)



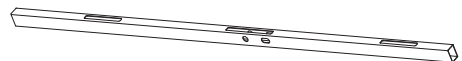
207 910

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



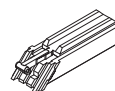
GZ8000

Rohrteil 40x45 vorgefräst:
(unmaßstäblich)



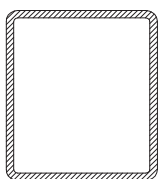
MT8530

Schweißseckverbinder:
(unmaßstäblich)



MT8540

Aussteifung:



VS8450

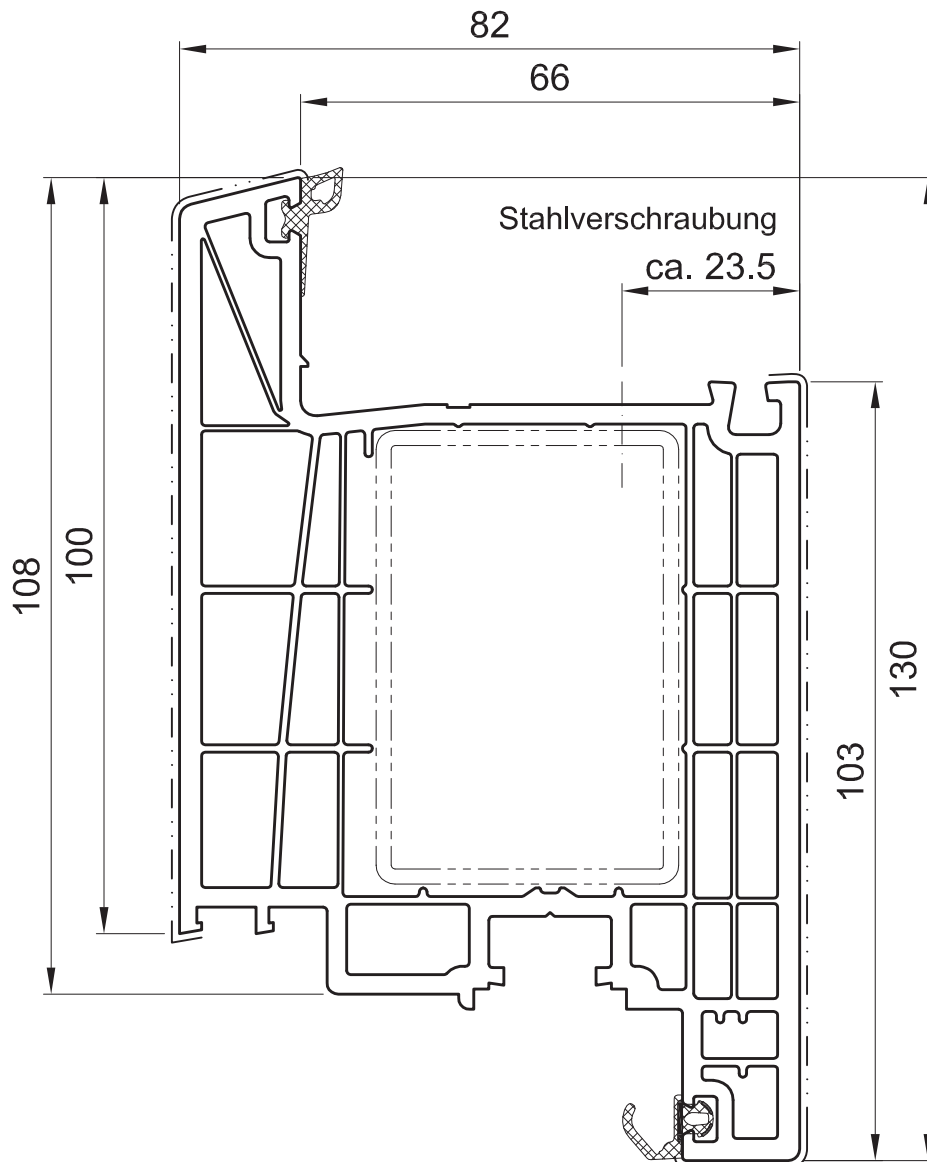
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

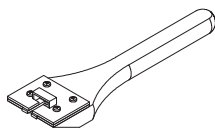
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Flügel **HP8550**



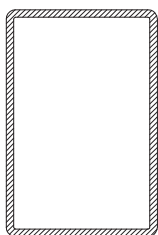
Klemmhebel:
(unmaßstäblich)



Rohrteil 40x60 vorgefräst:
(unmaßstäblich)



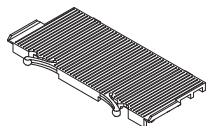
Aussteifung:



AR4630

207 910

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ8000

MT8550*

Schweißleckverbinder:
(unmaßstäblich)



MT4630

* in Vorbereitung

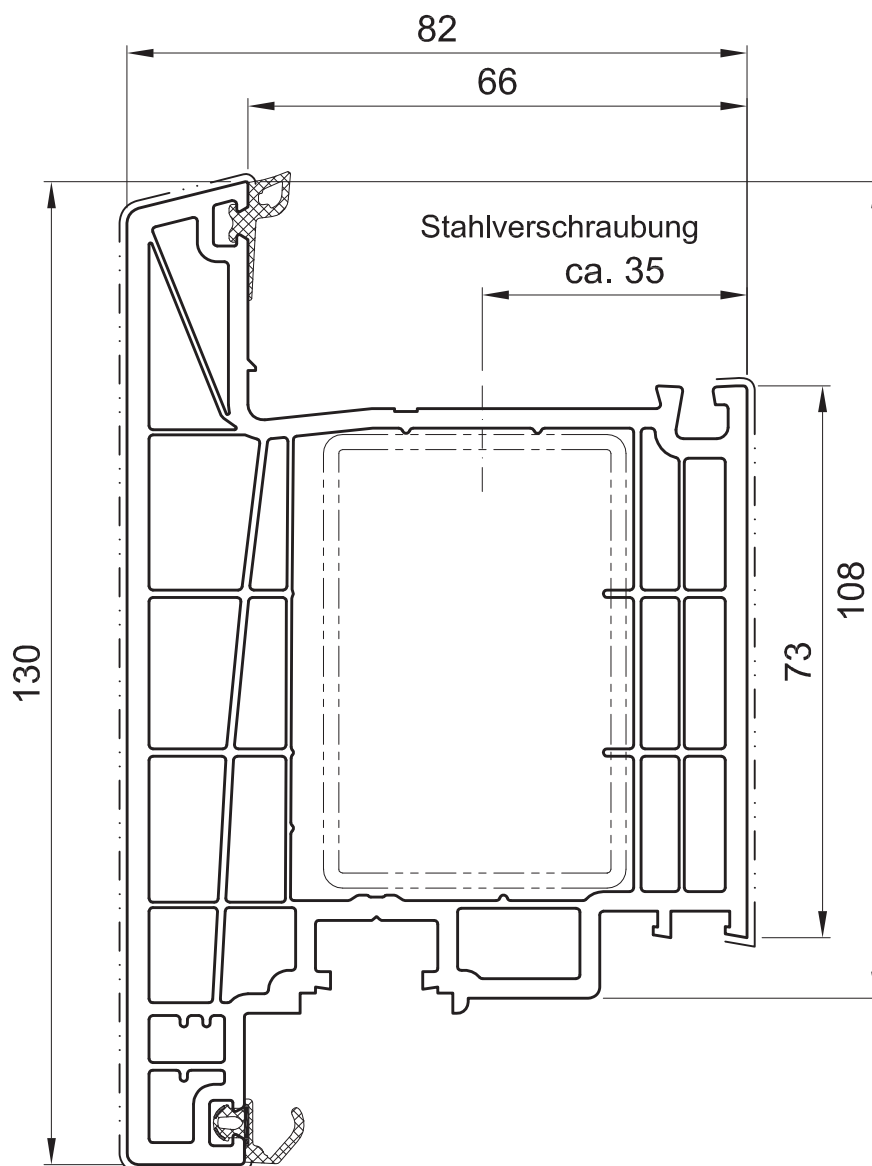
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

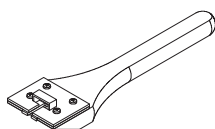
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

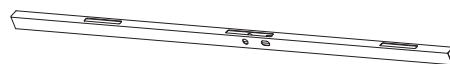
Flügel **HP8560**



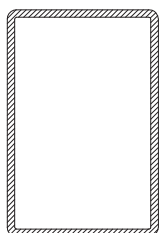
Klemmhebel:
(unmaßstäblich)



Rohrteil 40x60 vorgefräst:
(unmaßstäblich)



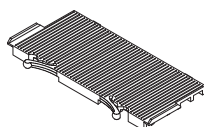
Aussteifung:



AR4630

207 910

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ8000

MT8550*

Schweißleckverbinder:
(unmaßstäblich)



MT4630

* in Vorbereitung

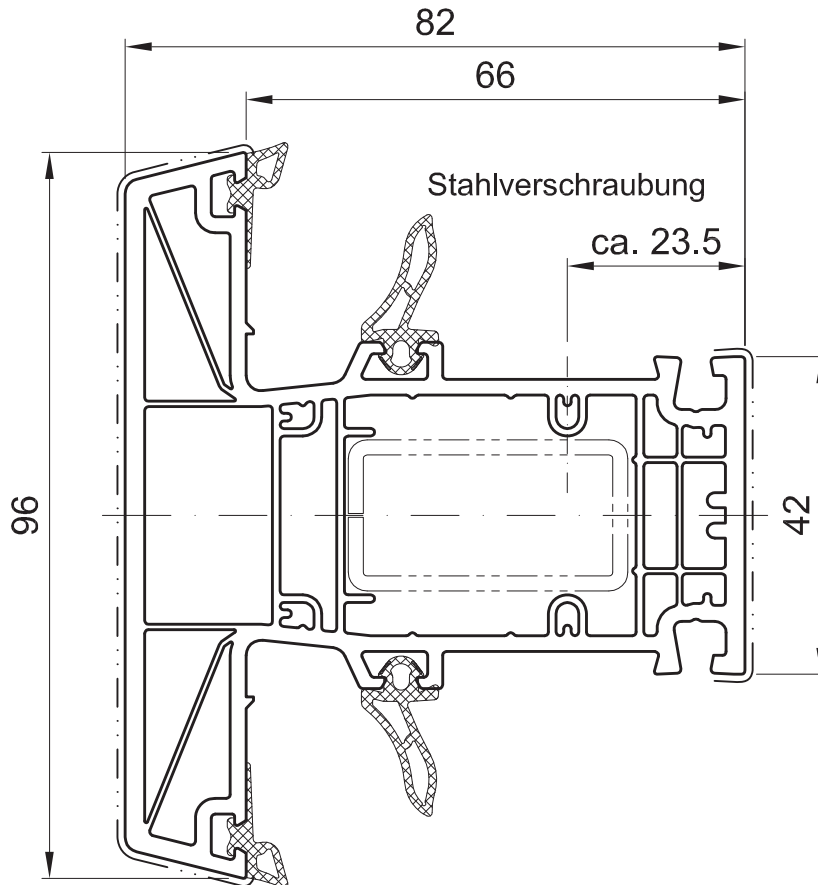
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

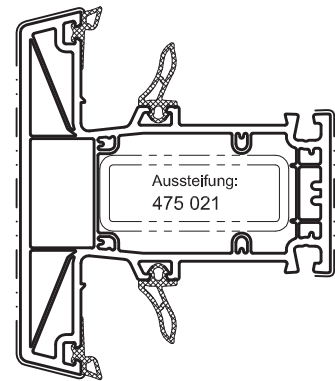
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

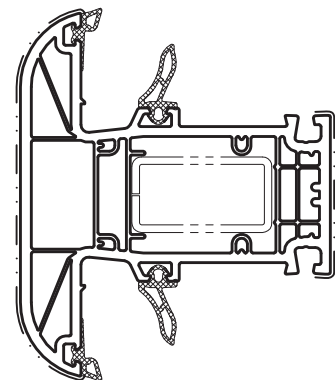
Pfosten **HO9320**
Pfosten **HO9310**
Pfosten **HP9420***



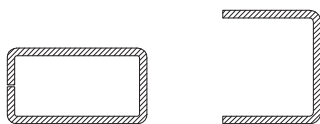
HO9310



HP9420



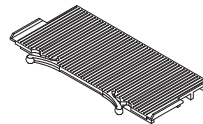
Aussteifung:



VS8320

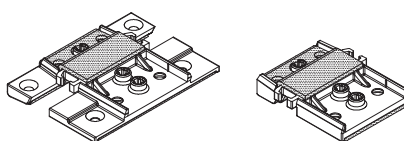
VS8020

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)



GZ9000

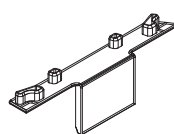
Pfostenverbinder-Set:
(unmaßstäblich)



ZS9320

ZS9420

Dichtblock:
(unmaßstäblich)



MT8220

Dichtungsformstück:
(unmaßstäblich)



MT9010

Bohrschablone MT9900 / MT9910 (o. Abb.)

* in Vorbereitung

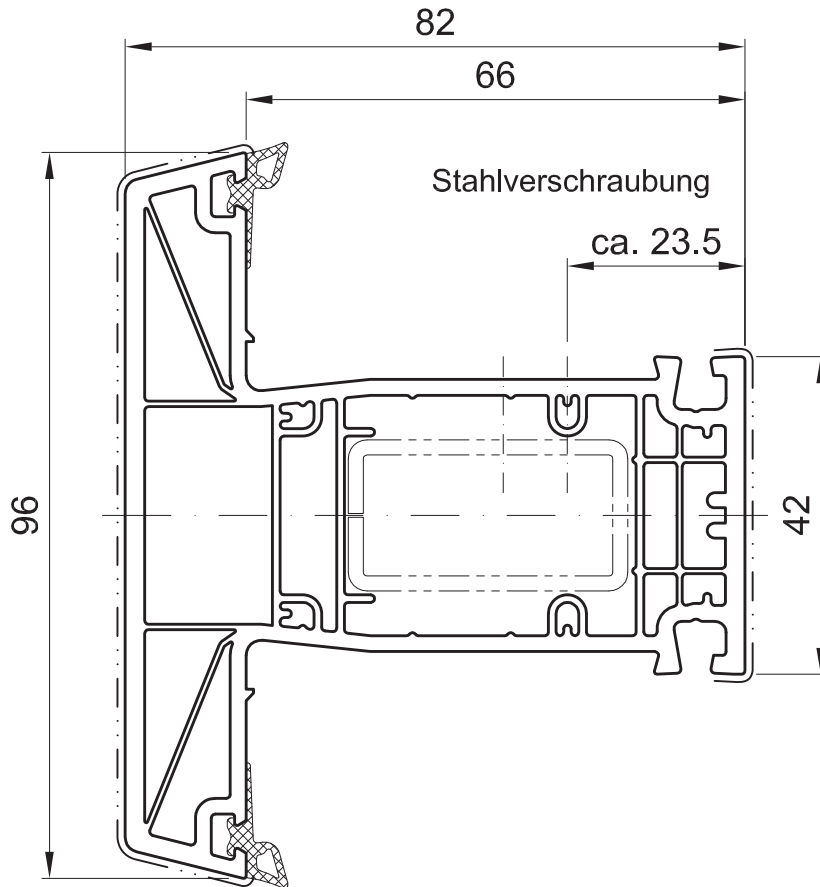
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

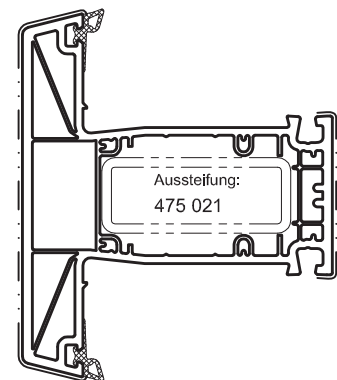
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

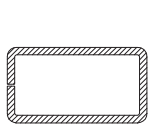
Pfosten **HO8320**
Pfosten **HO8310**



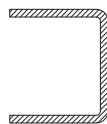
HO8310



Aussteifung:

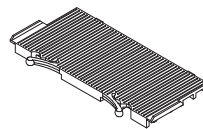


VS8320



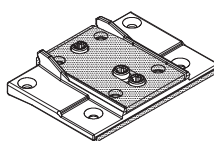
VS8020

Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)

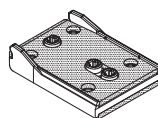


GZ8000

Pfostenverbinder-Set:
(unmaßstäblich)



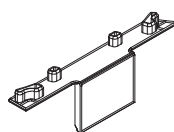
ZS8320



ZS8420

Bohrschablone MT9900 (o. Abb.)

Dichtblock:
(unmaßstäblich)



MT8220

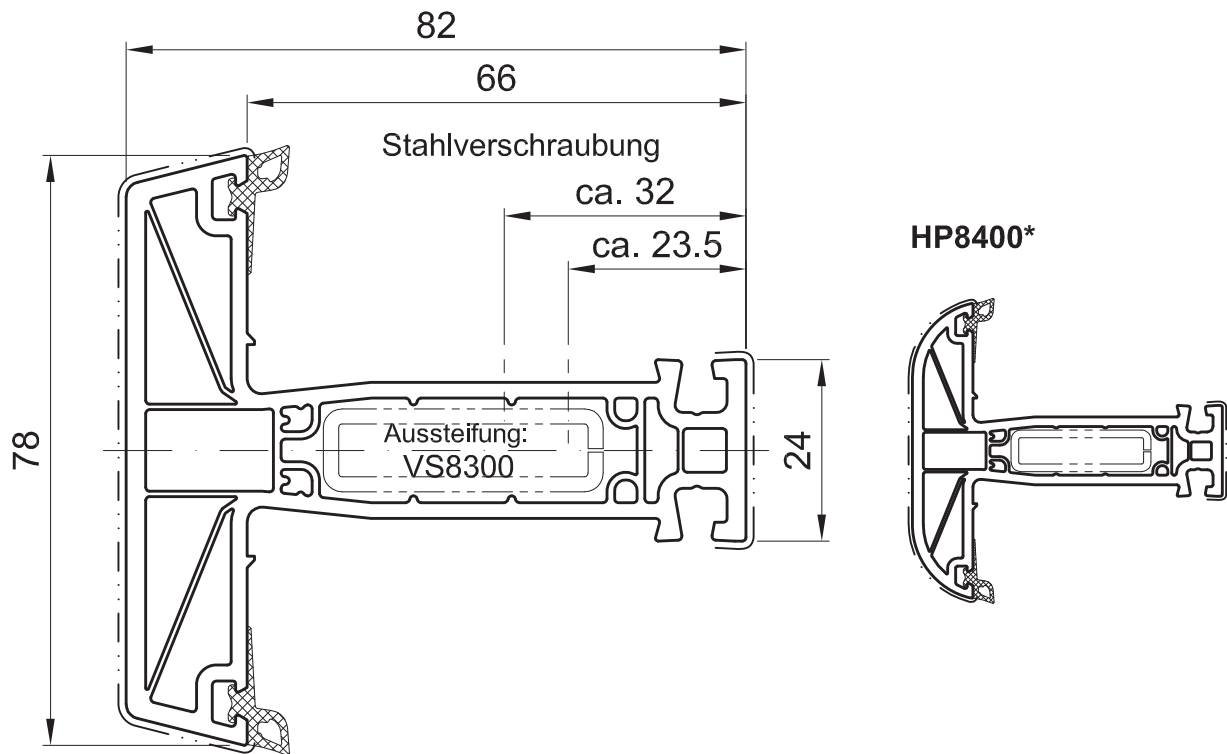
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Sprosse **HO8300**
Sprosse **HP8400***

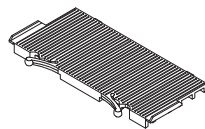


Glasfalzeinlage:
(unmaßstäblich)

Aussteifung:

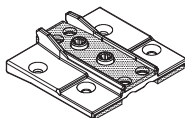


VS8300



GZ8000

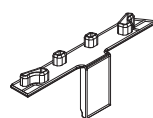
Sprossenverbinder-Set:
(unmaßstäblich)



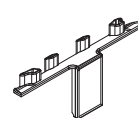
ZS8300

Bohrschablone MT9920 (o. Abb.)

Dichtblock:
(unmaßstäblich)



MT8200



MT8210*

für HP8400

* in Vorbereitung

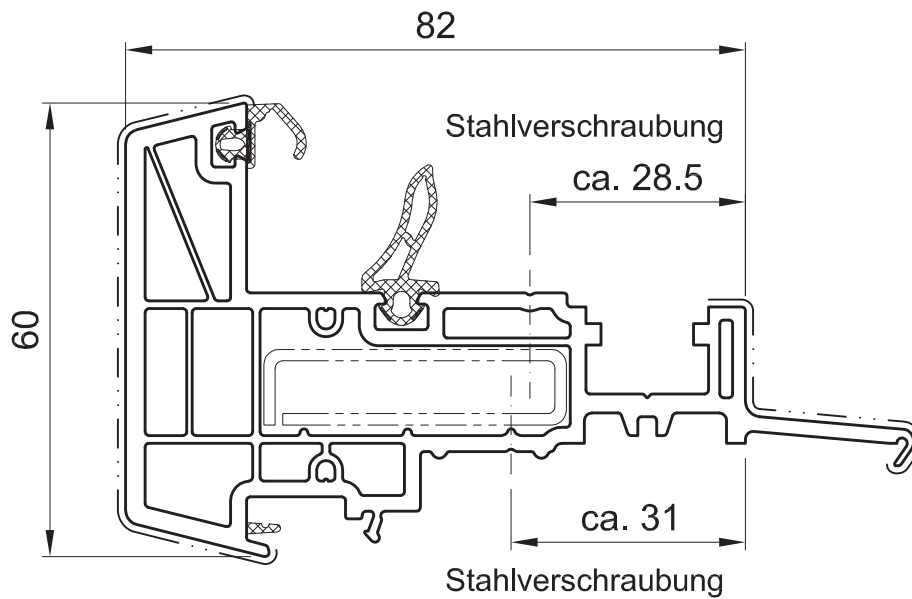
--- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

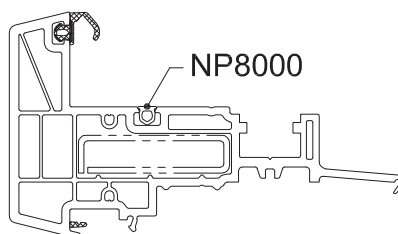
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9810**
Schlagleiste **HO8810**

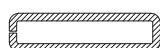


Variante für
Anschlagdichtung:



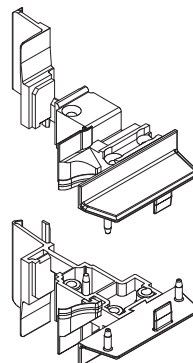
HO8810

Aussteifung:



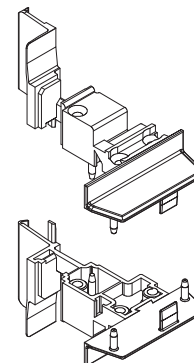
VS9810

Stulpendecken-Set:
(unmaßstäblich)



ZS9810

für MD
mit Dichtungsformstück



ZS8810

für AD
ohne Dichtungsformstück

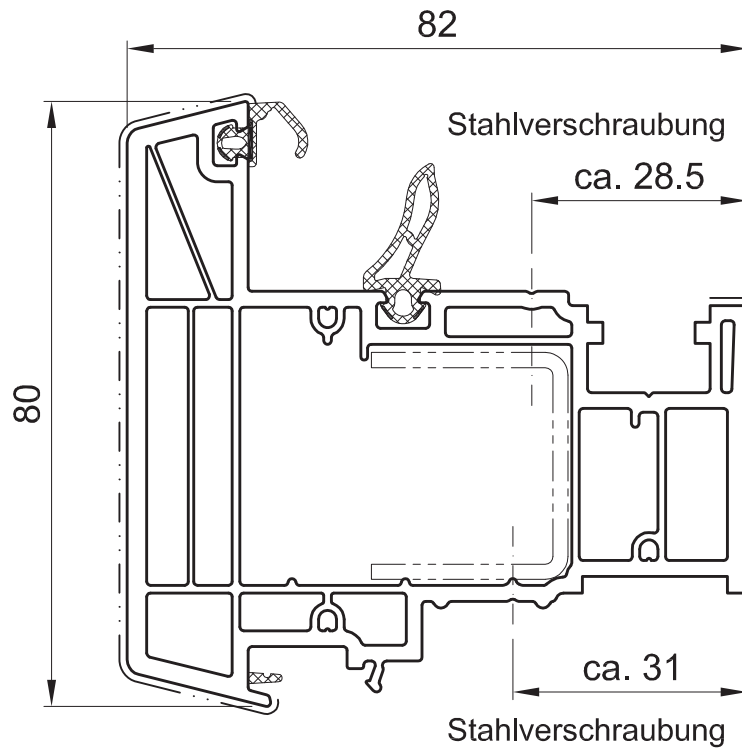
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

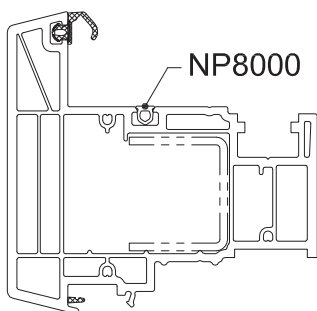
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9800**
Schlagleiste **HO8800**

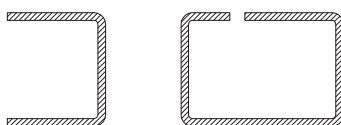


Variante für
Anschlagdichtung:



HO8800

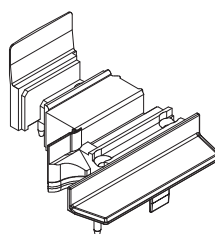
Aussteifung:



VS8020

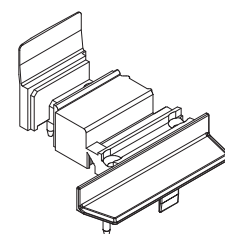
VS9800

Stulpendkappen-Set:
(unmaßstäblich)



ZS9800

für MD
mit Dichtungsformstück



ZS8800

für AD
ohne Dichtungsformstück

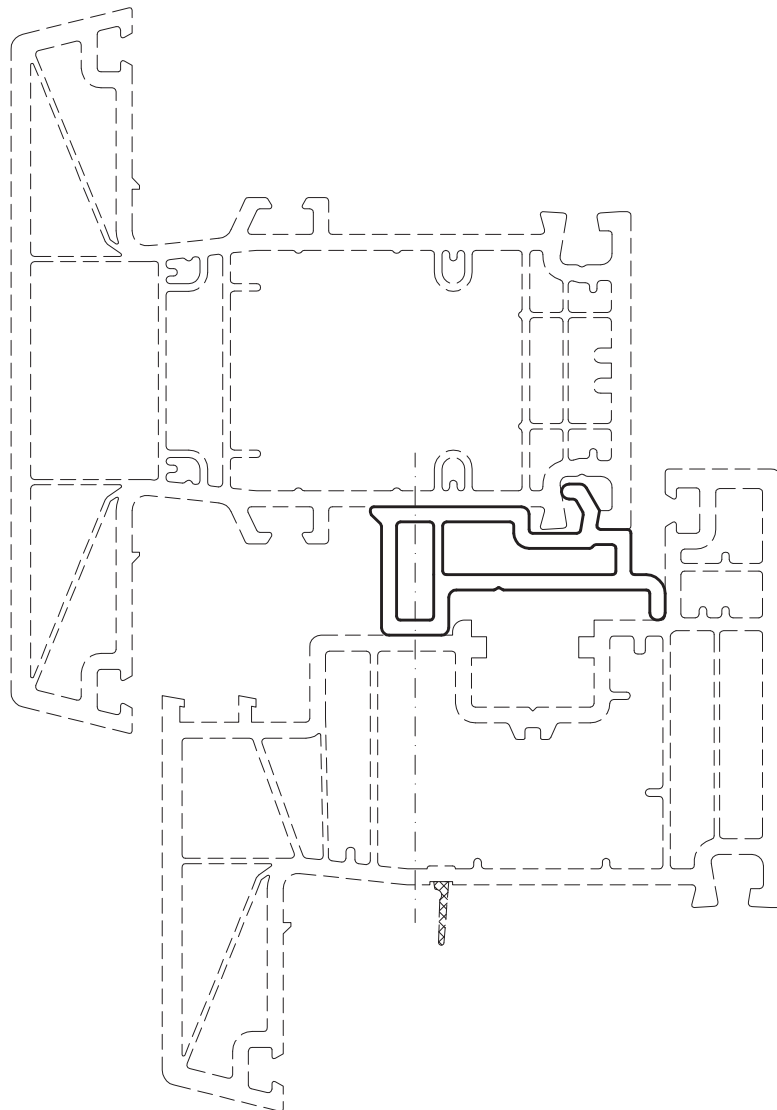
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

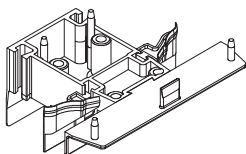
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

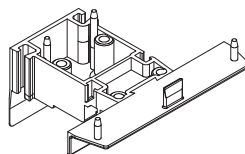
Stulpzwischenprofil **NP1160**



Stulpendkappen-Set:
(unmaßstäblich)



ZS9160
für MD
mit Dichtungsformstück



ZS8160
für AD
ohne Dichtungsformstück

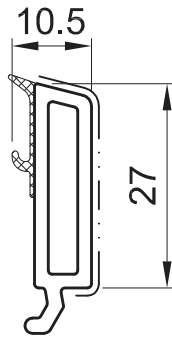
----- Dekor

Maßstab 1:1 (1:2) (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

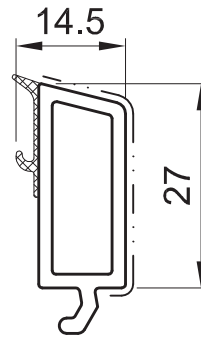
SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Glasleisten



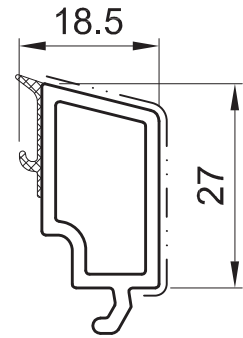
GP8520

Glasstärke: 51 52 53



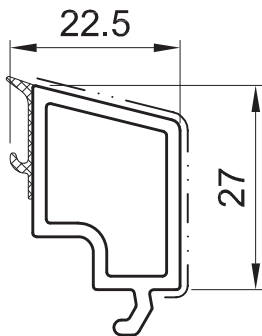
GP8480

Glasstärke: 47 48 49



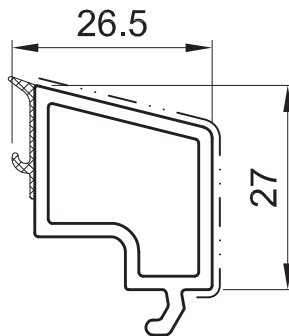
GP8440

Glasstärke: 43 44 45



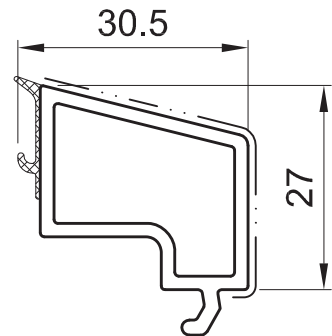
GP8400

Glasstärke: 39 40 41



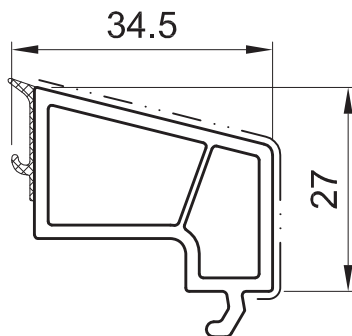
GP8360

Glasstärke: 35 36 37



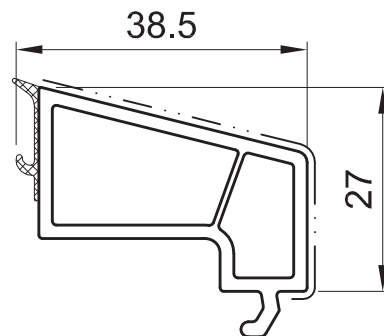
GP8320

Glasstärke: 31 32 33



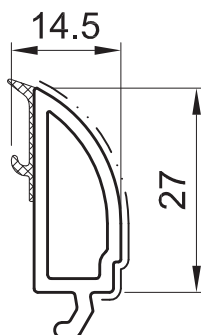
GP8280

Glasstärke: 27 28 29



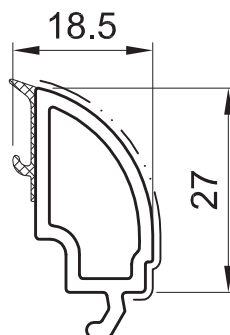
GP8240

Glasstärke: 23 24 25



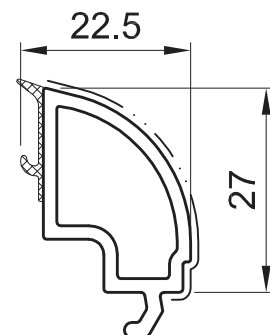
GP9480*

Glasstärke: 47 48 49



GP9440*

Glasstärke: 43 44 45



GP9400*

Glasstärke: 39 40 41

- Glasstärken sind bezogen auf werkseitig eingebrachte Standarddichtungen und eine Falztiefe von 54mm

* in Vorbereitung

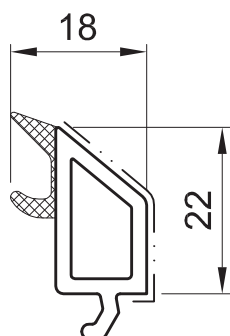
--- Dekor

Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

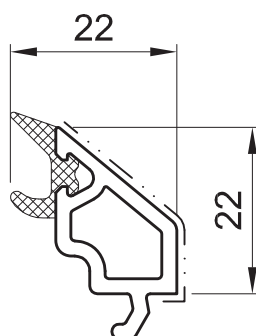
SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Glasleisten



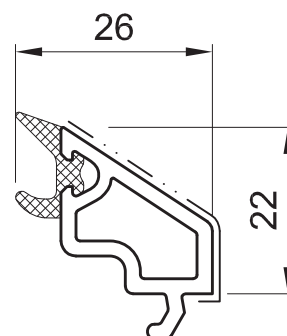
GP1400

Glasstärke: 43 **44** 45



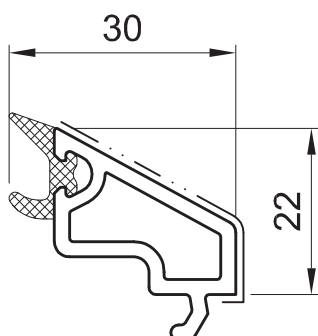
GP1360

Glasstärke: 39 **40** 41



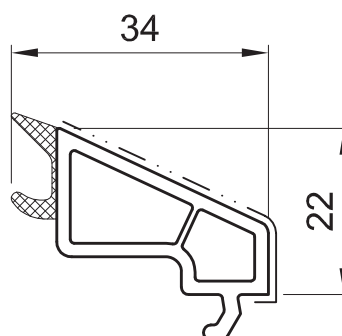
GP1320

Glasstärke: 35 **36** 37



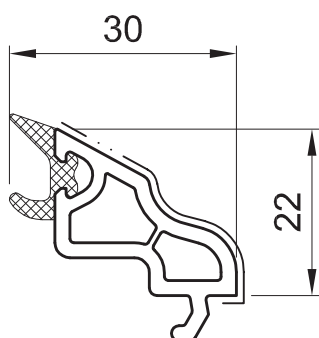
GP1280

Glasstärke: 31 **32** 33



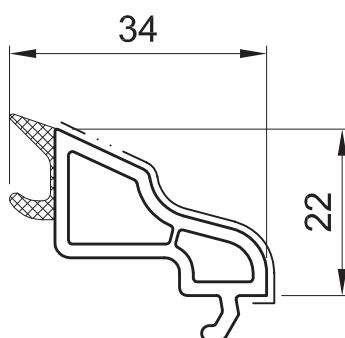
GP1240

Glasstärke: 27 **28** 29



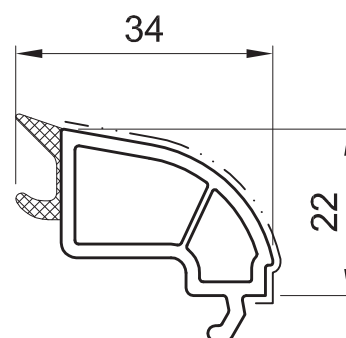
GP2280

Glasstärke: 31 **32** 33



GP2240

Glasstärke: 27 **28** 29



GP5240

Glasstärke: 27 **28** 29

- Glasstärken sind bezogen auf werkseitig eingebaute Standarddichtungen und eine Falztiefe von 54mm

----- Dekor

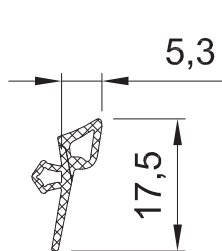
Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

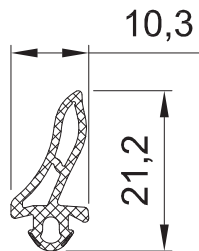
SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Dichtungen

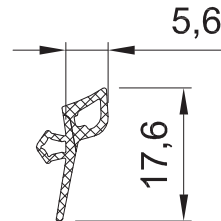
Reparaturdichtung in TPE

**DP8110***

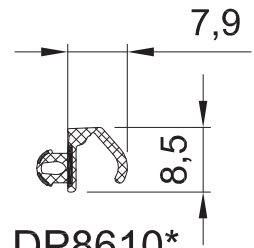
schwarz, lichtgrau

Anschlag- und
Verglasungsdichtung
Rahmen / Pfosten**DP9110***

schwarz, lichtgrau

Mitteldichtung
Rahmen / Pfosten /
Stulp**DP8410***

schwarz, lichtgrau

Verglasungsdichtung
Flügel**DP8610***

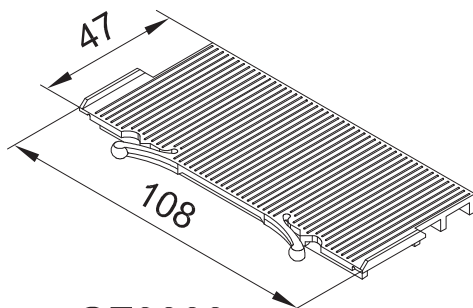
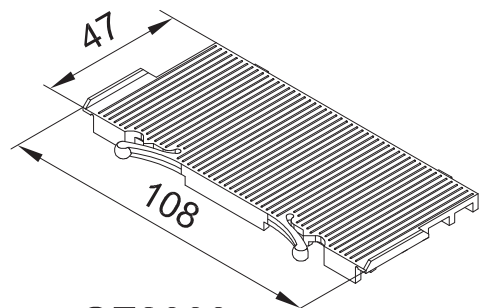
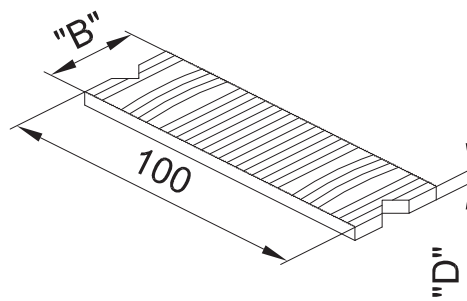
schwarz, lichtgrau

Anschlagdichtung
Flügel / Stulp

* in Vorbereitung

Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Klotzbrücken, Glasklötze

**GZ9000**für MD-Blendrahmen
und -Pfosten**GZ8000**für AD-Blendrahmen,
-Pfosten und Flügel

Art.-Nr.

Breite "B"

Dicke "D"

GZ3020 - GZ3060

30 mm

2-6 mm

GZ3420 - GZ3450

34 mm

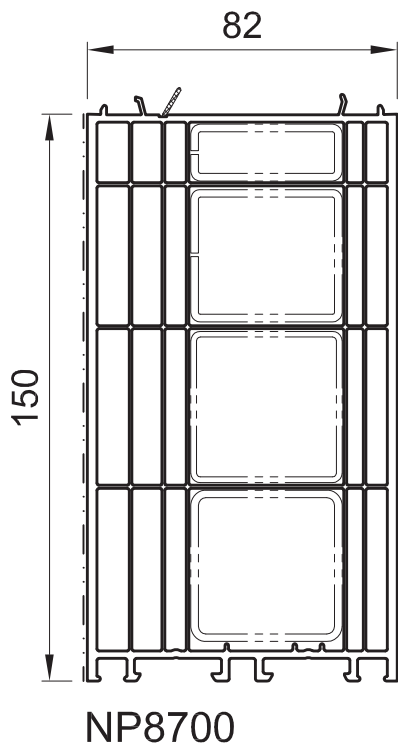
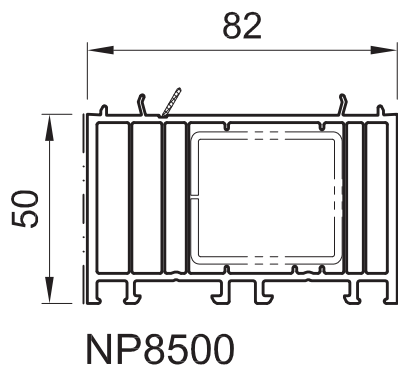
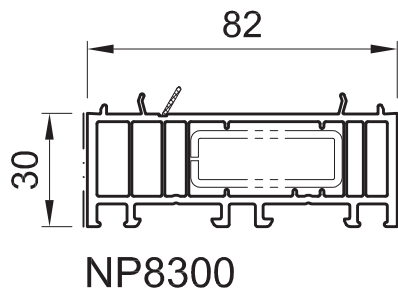
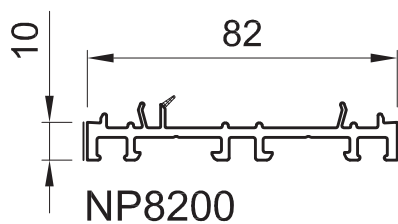
2-5 mm

GZ4020 - GZ4050

40 mm

2-5 mm

Verbreiterungen

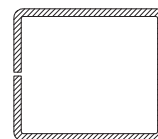


Aussteifung:



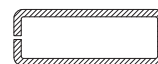
VS4020

Aussteifung:

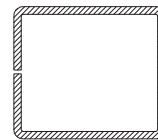


VS3030

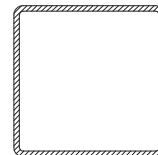
Aussteifung:



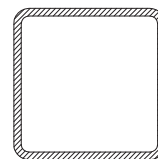
VS4020



VS3030

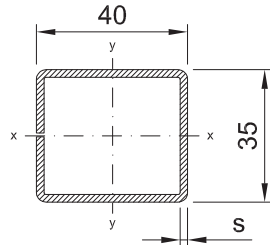


715 303



415 040

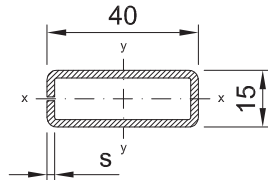
Aussteifungen



VS3030

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.2200
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	5,21
I _y : (cm ⁴)	6,35

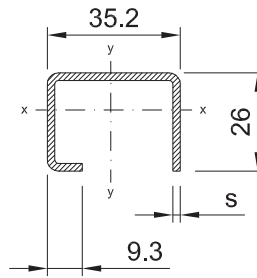
Einsatz: NP8500, NP8700



VS4020

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1600
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	0,70
I _y : (cm ⁴)	3,45

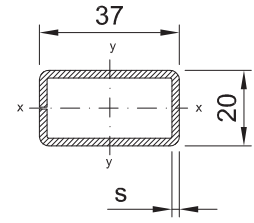
Einsatz: NP8300, NP8700



VS8050

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1400
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	1,44
I _y : (cm ⁴)	3,43

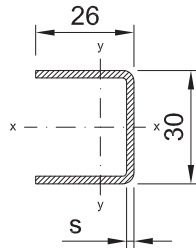
Einsatz: HO8520, HP8920



VS8320

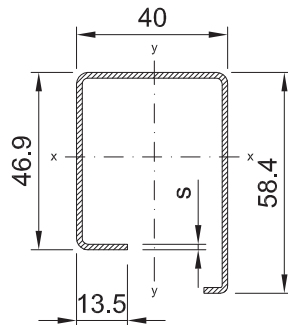
Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1600
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	1,29
I _y : (cm ⁴)	3,45

Einsatz: HO9320, HO8320



VS8020

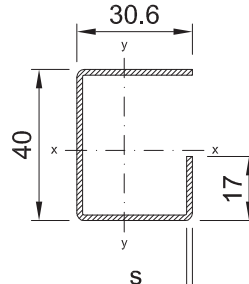
Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1200
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	2,26
I _y : (cm ⁴)	1,06

Einsatz: HO9020, HO8020, HO8520, HP8920
HO9320, HO8320, HO9800


VS8030

Schlüsselnummer:	73
Gewicht: (g/m)	ca.1800
Dicke s: (mm)	1,5
I _x : (cm ⁴)	7,80
I _y : (cm ⁴)	6,68

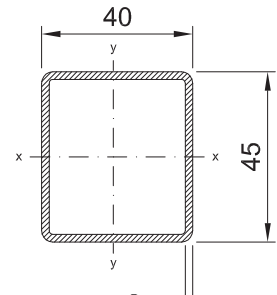
Einsatz: HO8530, HP8930



VS8230

Schlüsselnummer:	73
Gewicht: (g/m)	ca.1400
Dicke s: (mm)	1,5
I _x : (cm ⁴)	4,23
I _y : (cm ⁴)	2,21

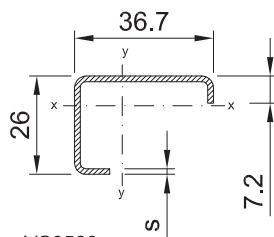
Einsatz: HO8030



VS8450

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.2500
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	9,36
I _y : (cm ⁴)	7,80

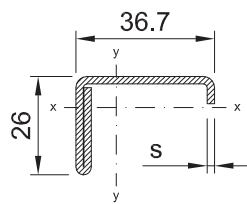
Einsatz: HO8530, HP8930, HO8540



VS8520

Schlüsselnummer:	73
Gewicht: (g/m)	ca.850
Dicke s: (mm)	1,5
I _x : (cm ⁴)	0,89
I _y : (cm ⁴)	1,72

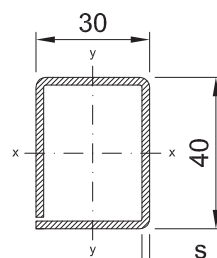
Einsatz: HO8520, HP8920



VS8620

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1350
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	1,11
I _y : (cm ⁴)	2,48

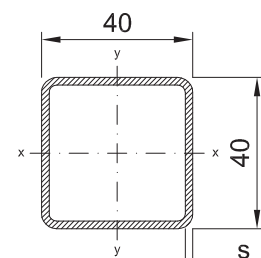
Einsatz: HO8520, HP8920



405 040

Schlüsselnummer:	73
Gewicht: (g/m)	ca.1550
Dicke s: (mm)	1,5
I _x : (cm ⁴)	2,88
I _y : (cm ⁴)	4,49

Einsatz: HO8030

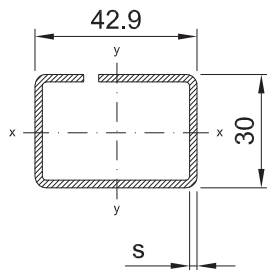


415 040

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.2400
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	7,25
I _y : (cm ⁴)	7,25

Einsatz: NP8700

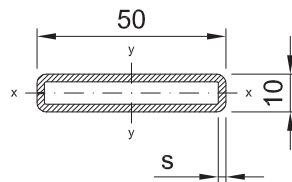
Aussteifungen



VS9800

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.2050
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	3,65
I _y : (cm ⁴)	6,65

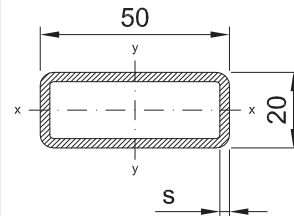
Einsatz: HO9800



405 015

Schlüsselnummer:	73	74
Gewicht: (g/m)	ca.1300	ca.1700
Dicke s: (mm)	1,5	2
I _x : (cm ⁴)	0,27	0,32
I _y : (cm ⁴)	4,06	5,20

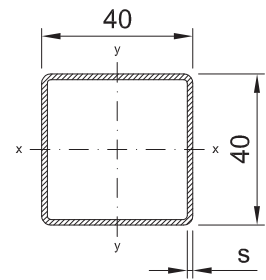
Einsatz: NP8120



475 021

Schlüsselnummer:	75
Gewicht: (g/m)	ca.2500
Dicke s: (mm)	2,5
I _x : (cm ⁴)	1,98
I _y : (cm ⁴)	8,86

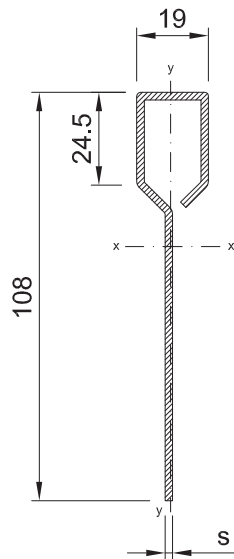
Einsatz: HO8520



715 303

Schlüsselnummer:	73
Gewicht: (g/m)	ca.1800
Dicke s: (mm)	1,5
I _x : (cm ⁴)	5,54
I _y : (cm ⁴)	5,54

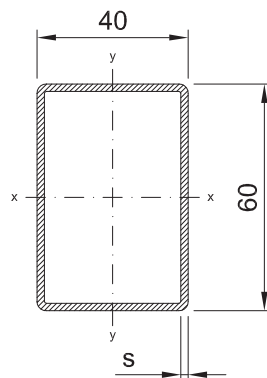
Einsatz: NP8700



VS8140

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.2500
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	34,10
I _y : (cm ⁴)	0,88

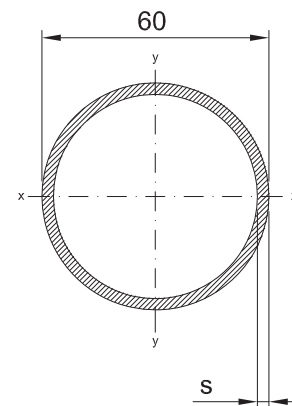
Einsatz: HO9020, HO8020, HO8030



AR4630

Schlüsselnummer:	72
Gewicht: (g/m)	ca.3000
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	18,37
I _y : (cm ⁴)	10,03

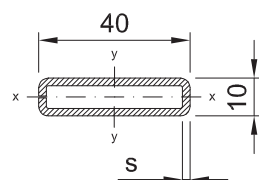
Einsatz: HP8550, HP8560



VS8160

Schlüsselnummer:	76
Gewicht: (g/m)	ca.4250
Dicke s: (mm)	3
I _x : (cm ⁴)	21,88
I _y : (cm ⁴)	21,88

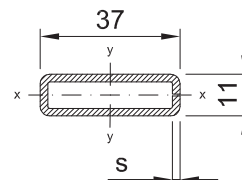
Einsatz: NP8160



VS9810

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1400
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	0,26
I _y : (cm ⁴)	2,77

Einsatz: HO8810, HO9810

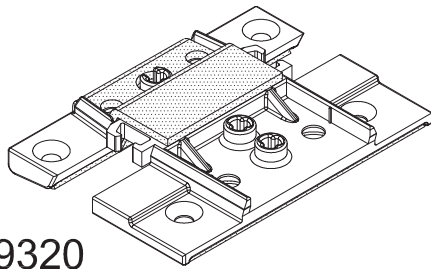


VS8300

Schlüsselnummer:	74
Gewicht: (g/m)	ca.1340
Dicke s: (mm)	2
I _x : (cm ⁴)	0,30
I _y : (cm ⁴)	2,35

Einsatz: HO8300, HP8400

Pfostenverbinder-Set
Sprossenverbinder-Set

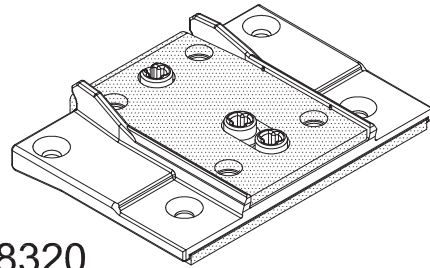


ZS9320

titan-silber

für Pfosten HO9320, HO9310

Bohrschablonen MT9900 / MT9910 (o. Abb.)

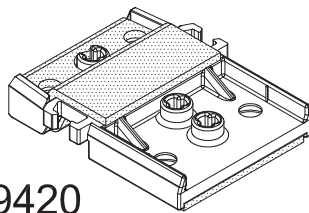


ZS8320

titan-silber

für Pfosten HO8320, HO8310

Bohrschablone MT9900 (o. Abb.)

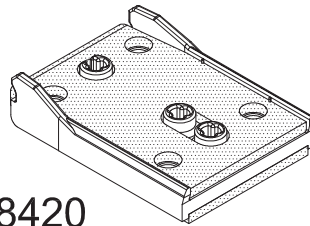


ZS9420

titan-silber

für Pfosten HO9320, HO9310

Bohrschablonen MT9900 / MT9910 (o. Abb.)

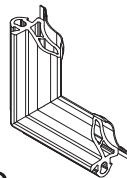


ZS8420

titan-silber

für Pfosten HO8320, HO8310

Bohrschablone MT9900 (o. Abb.)

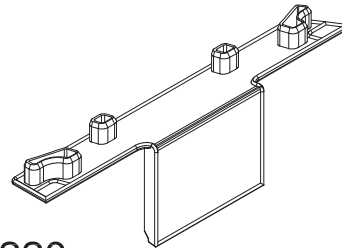


MT9010

schwarz, lichtgrau

für Pfostenverbinder-Set
ZS9320, ZS9420

(Nicht im Set enthalten)

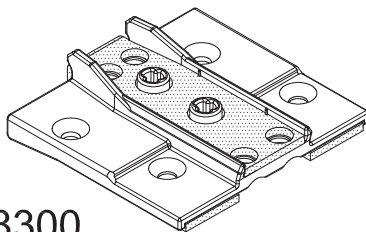


MT8220

schwarz, lichtgrau

für Pfostenverbinder-Set
ZS8320, ZS8420, ZS9320, ZS9420

(Nicht im Set enthalten)

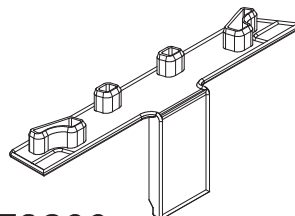


ZS8300

titan-silber

für Sprosse HO8300, HP8400

Bohrschablone MT9920 (o. Abb.)

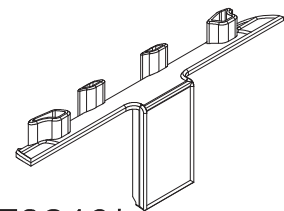


MT8200

schwarz, lichtgrau

für Sprossenverbinder-Set
ZS8300*

(Nicht im Set enthalten)



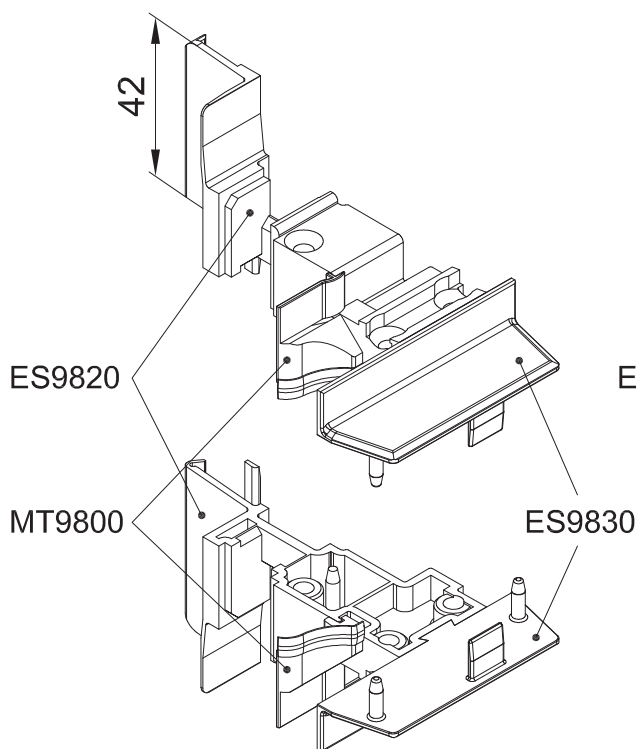
MT8210*

schwarz, lichtgrau

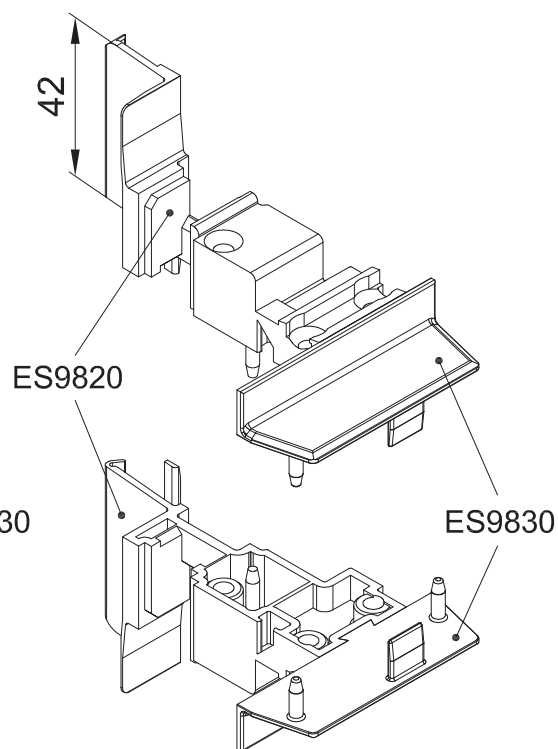
für Sprossenverbinder-Set
ZS8300*

(Nicht im Set enthalten)

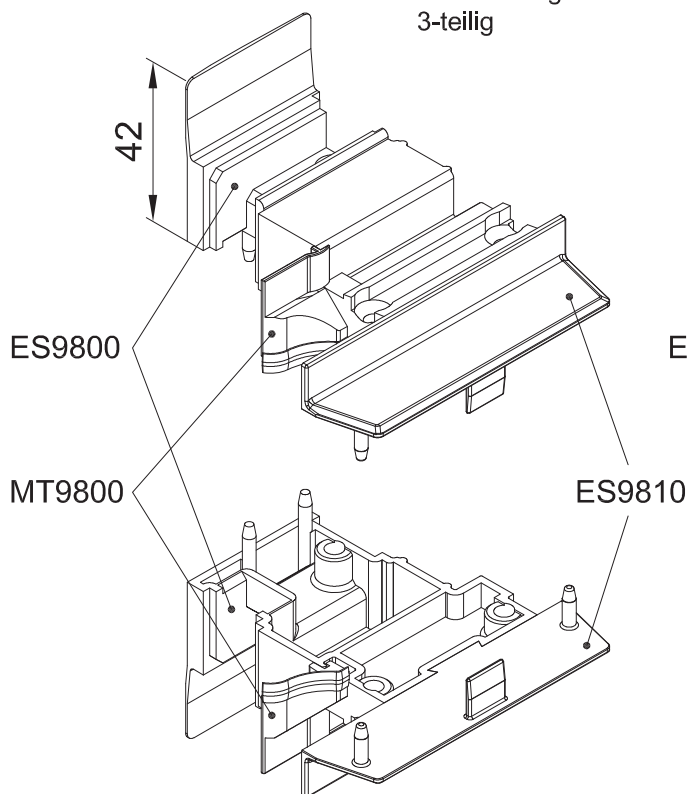
Stulpendkappen-Set



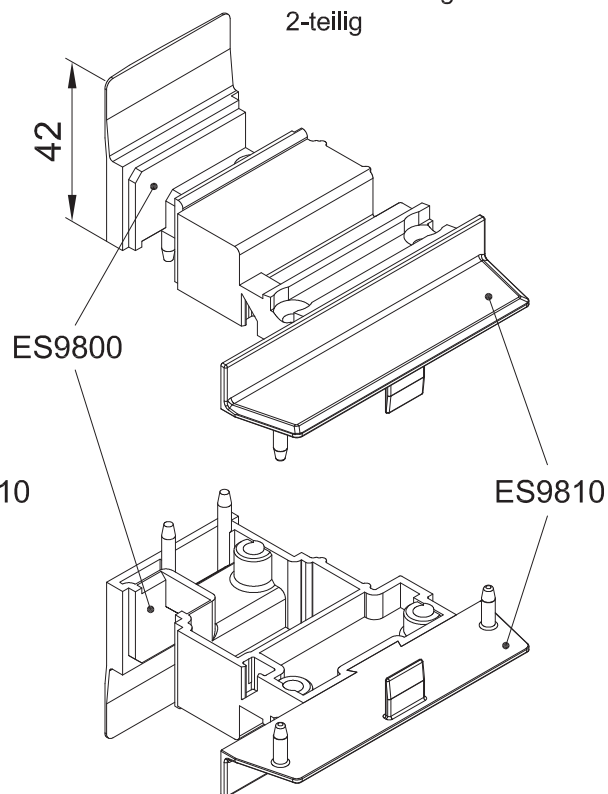
ZS9810
für HO9810
mit Dichtungsformstück
3-teilig



ZS8810
für HO8810
ohne Dichtungsformstück
2-teilig

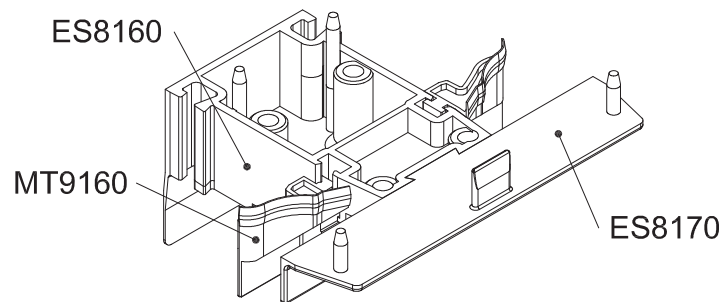


ZS9800
für HO9800
mit Dichtungsformstück
3-teilig



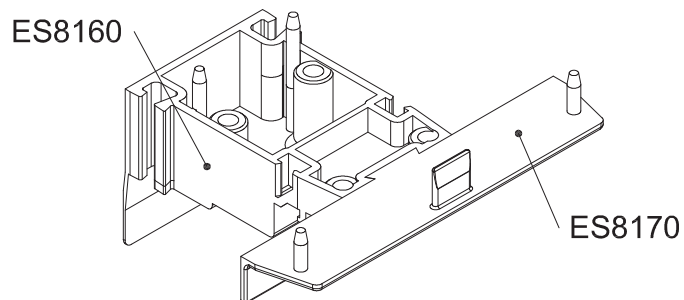
ZS8800
für HO8800
ohne Dichtungsformstück
2-teilig

Stulpendkappen-Set



ZS9160

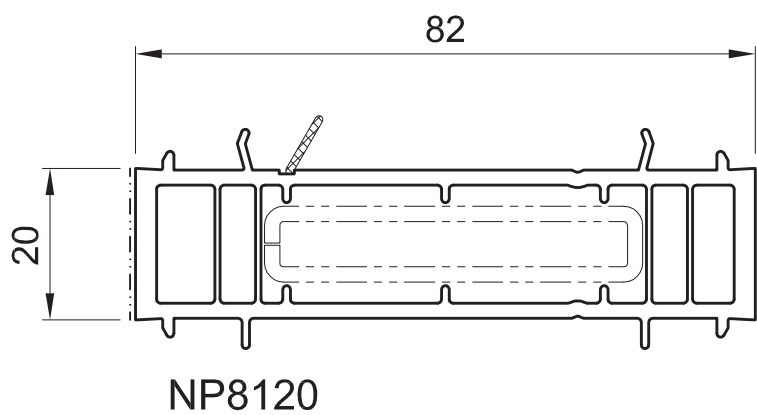
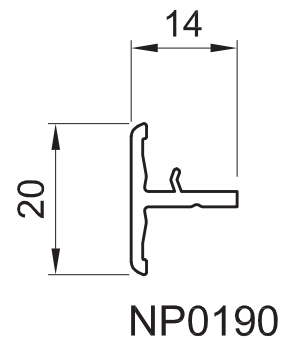
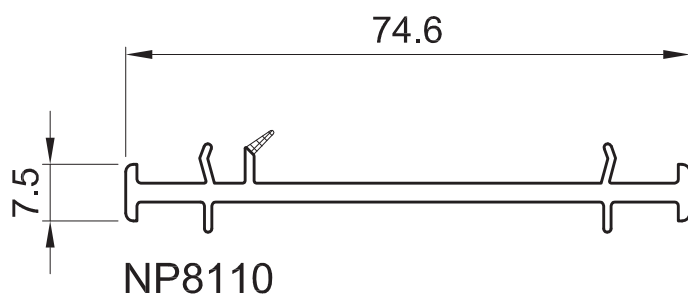
für HO9320, HO9310
mit Dichtungsformstück
3-teilig



ZS8160

für HO8320, HO8310
ohne Dichtungsformstück
2-teilig

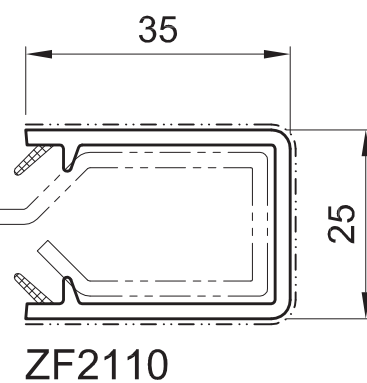
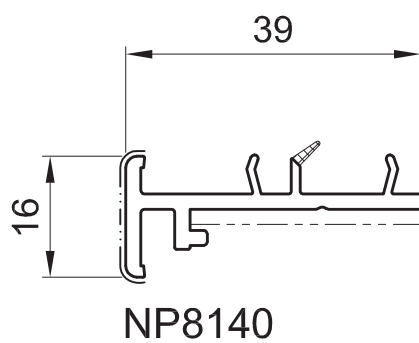
Kopplungen



Aussteifung:



405 015

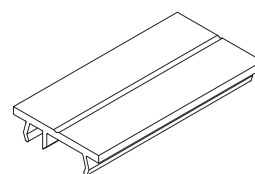


Distanzstück:

Aussteifung:



VS8140



MT8140

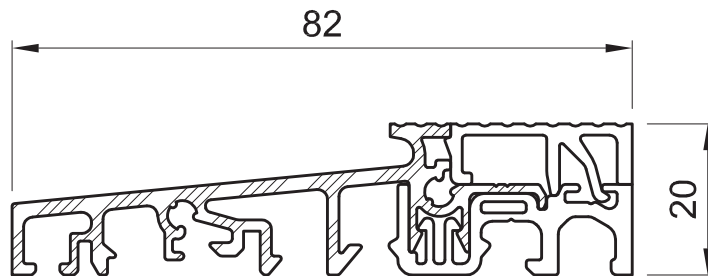
----- Dekor

Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

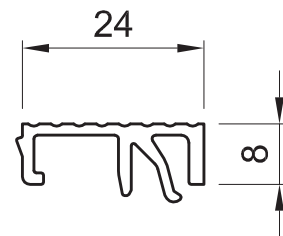
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

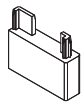
Türschwelle



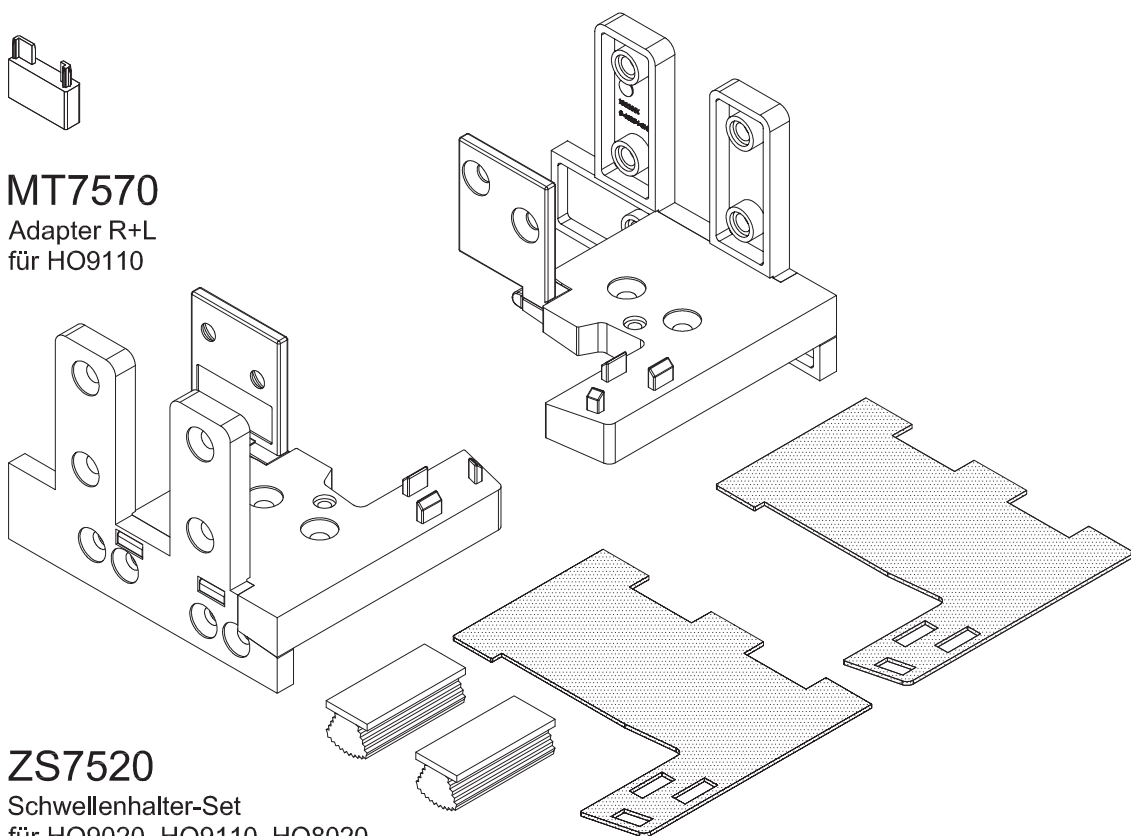
ZS7110
Türschwelle



NP7120
Deckelprofil, PVC

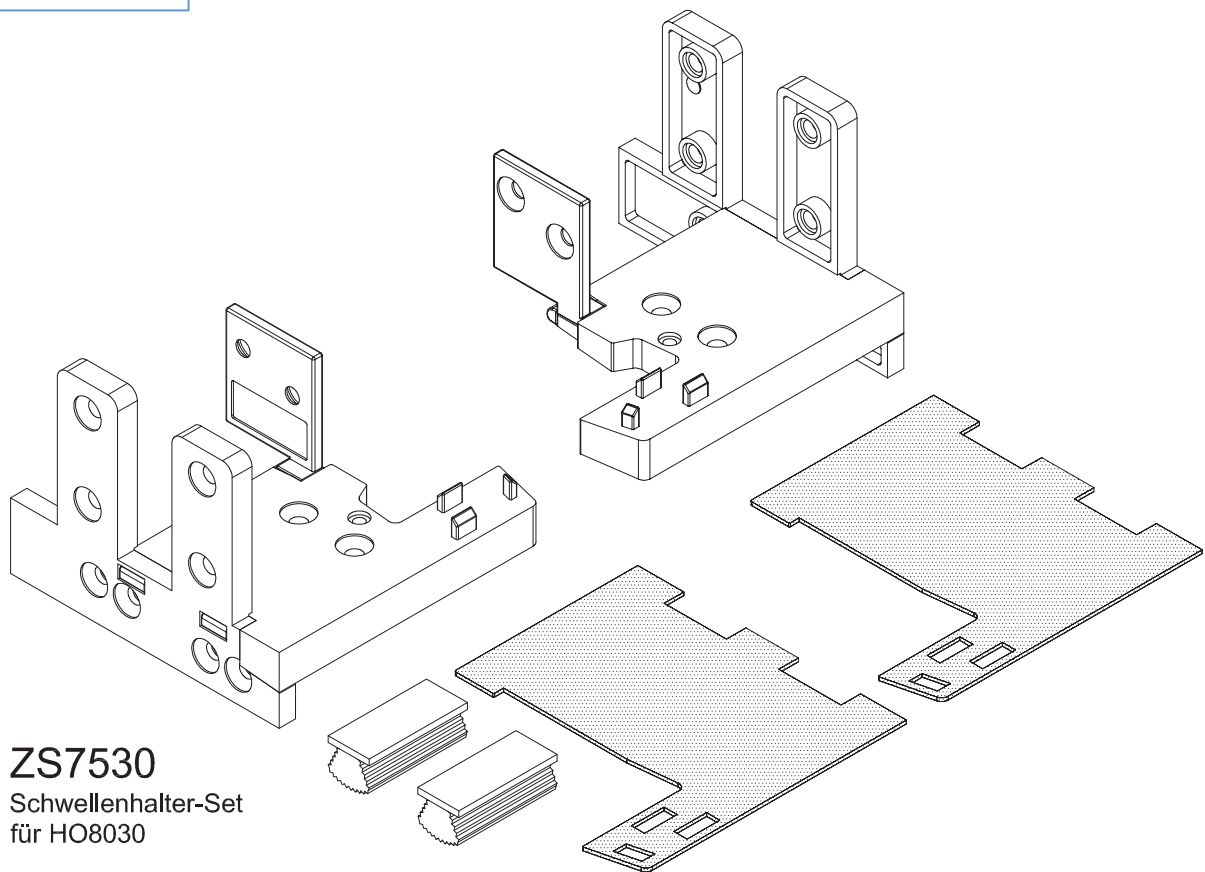


MT7570
Adapter R+L
für HO9110



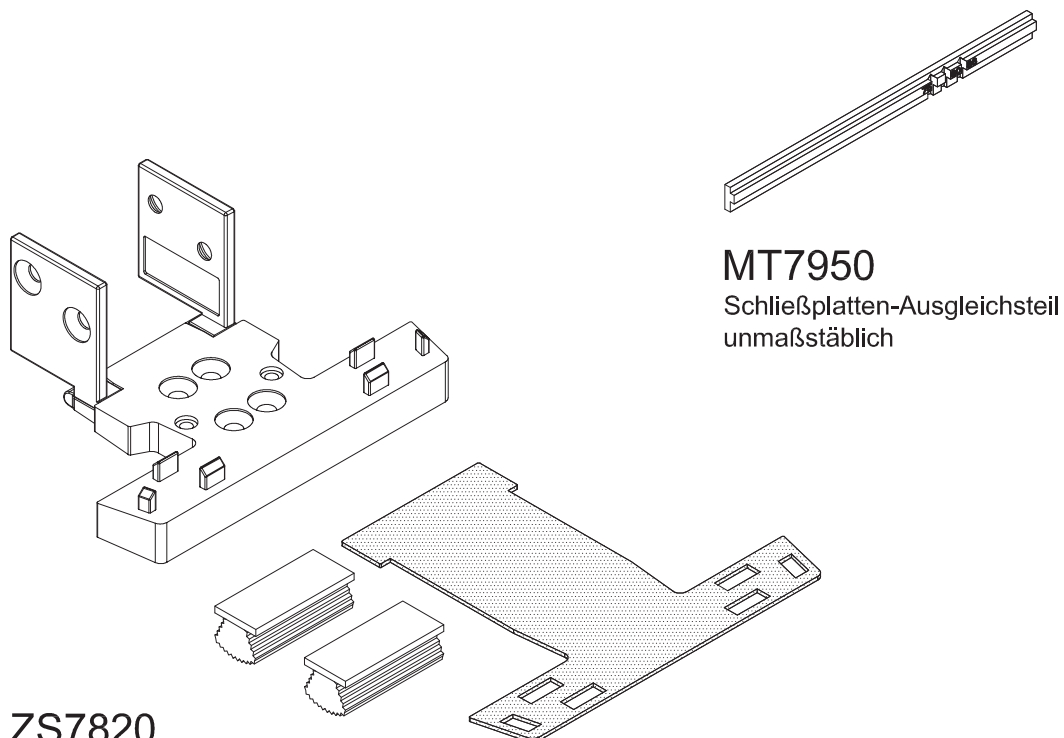
ZS7520
Schwellenhalter-Set
für HO9020, HO9110, HO8020

Türschwelle



ZS7530

Schwellenhalter-Set
für HO8030



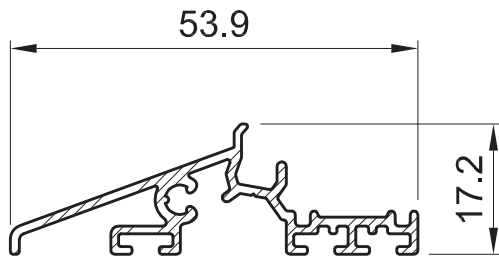
MT7950

Schließplatten-Ausgleichsteil
unmaßstäblich

ZS7820

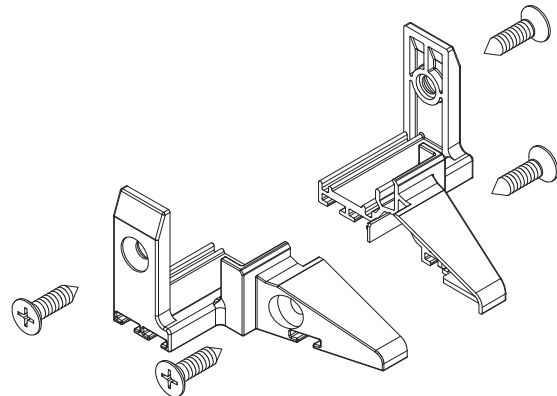
Schwellenhalter-Set
für HO9320, HO9310, HO8320, HO8310

Türschwelle



VA7210

Wetterschenkel



ZS7210

Endkappen-Set
für VA7210



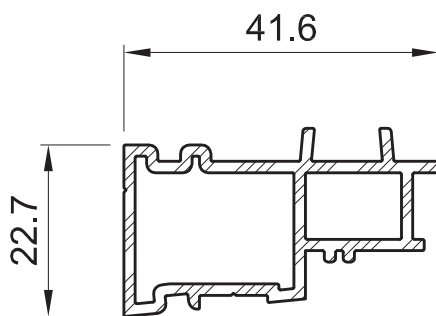
DP7010

Bürstendichtung
für Wetterschenkel



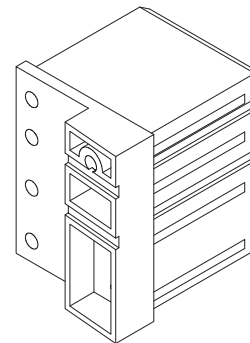
DP7110

Doppellippendichtung
für Wetterschenkel



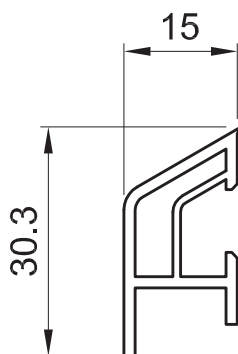
VA7410*

Ausgleichstück
für Seitenteil Festverglasung



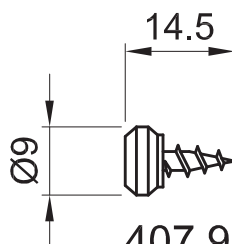
ES2040

Schwellenhalter
für Seitenteil Festverglasung



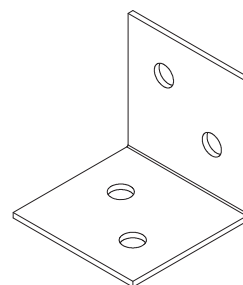
ZF1940

Wetterschenkel



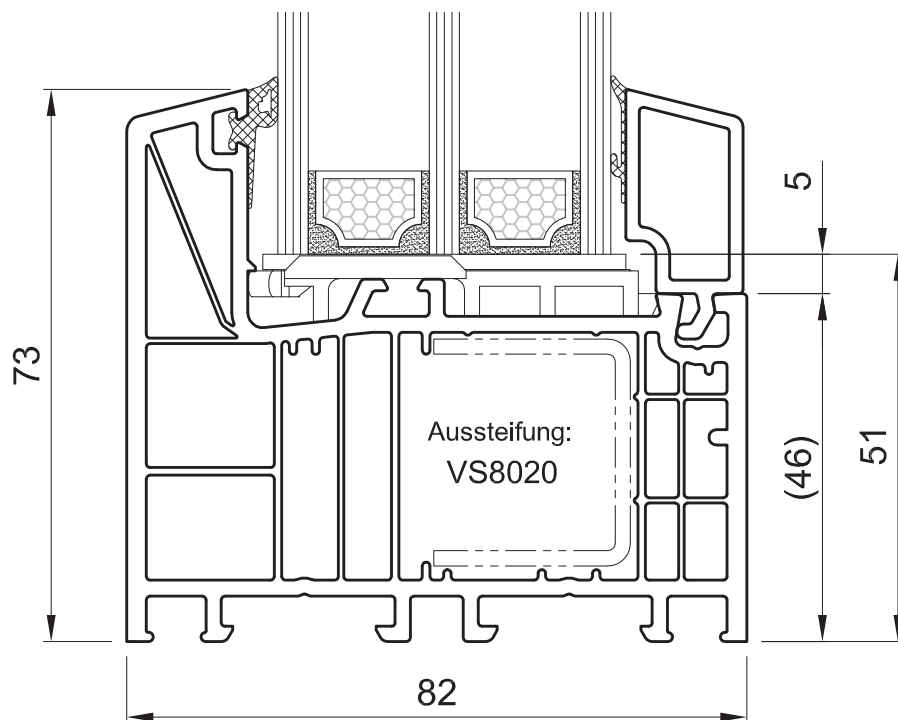
407 900

Rastkopfschraube

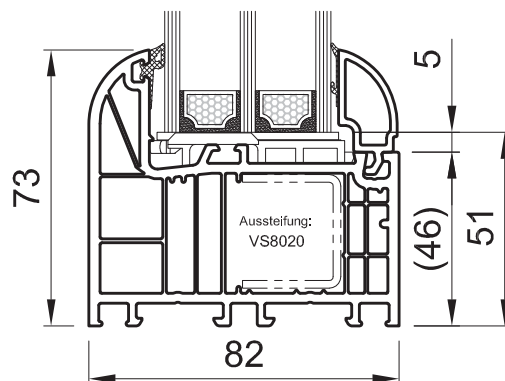


Handelsüblicher Stahl-Winkel
60x60x50x2,5 mm
Nicht im Lieferprogramm enthalten!
(unmaßstäblich)

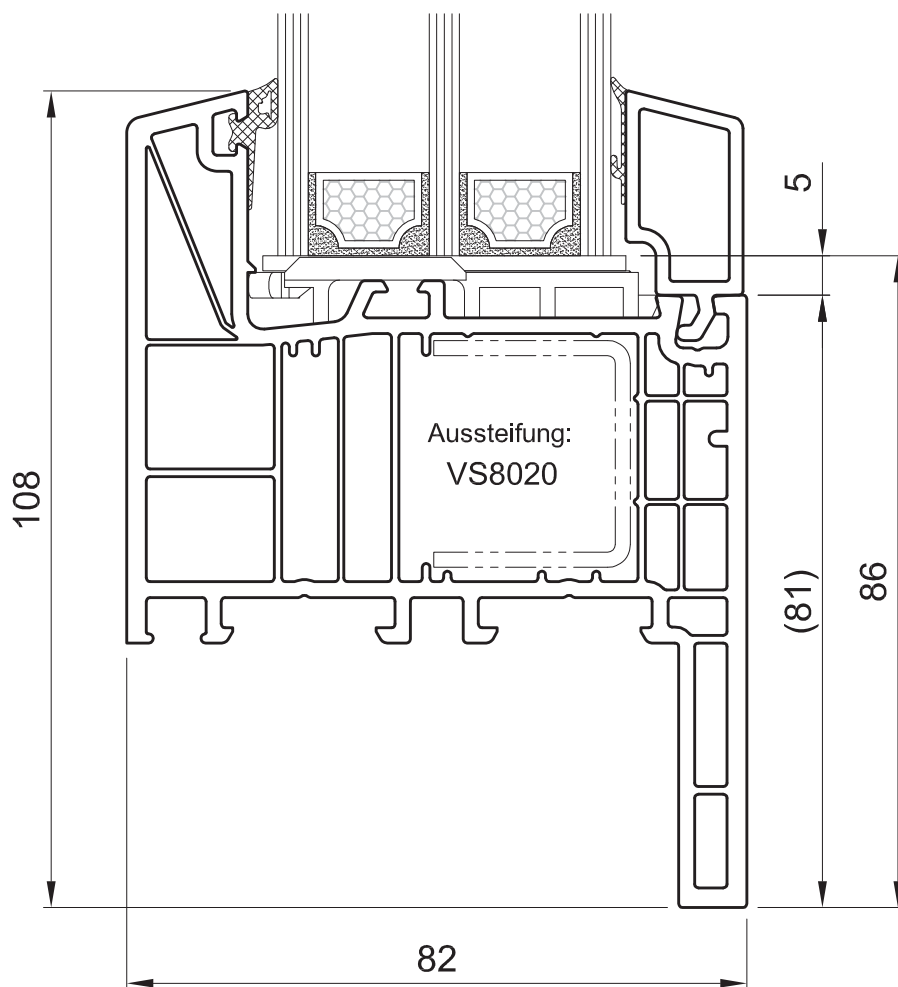
Rahmen **HO9020**



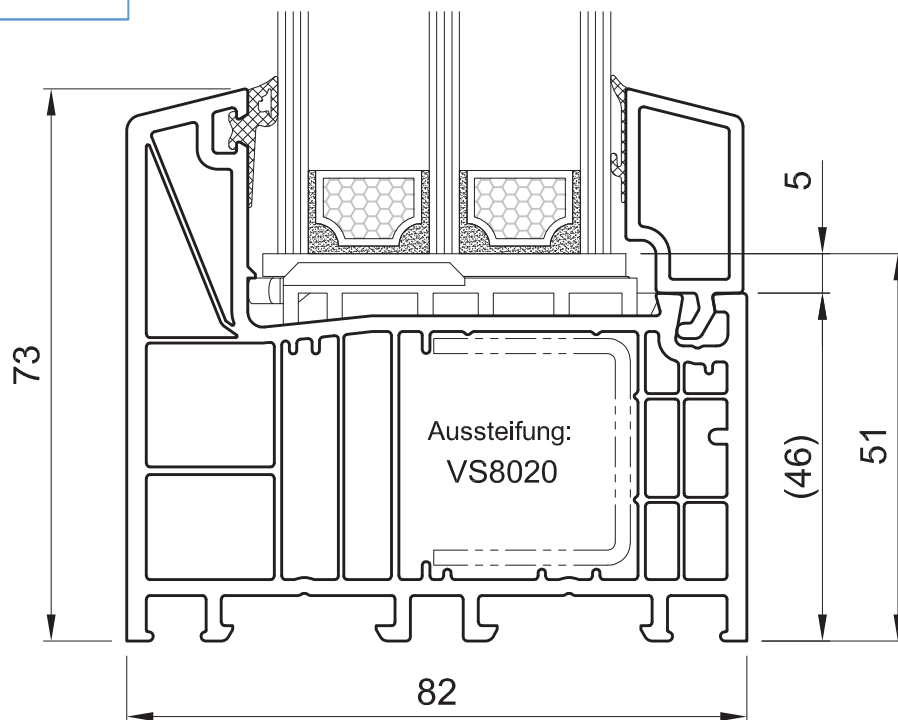
Rahmen **HP9220**



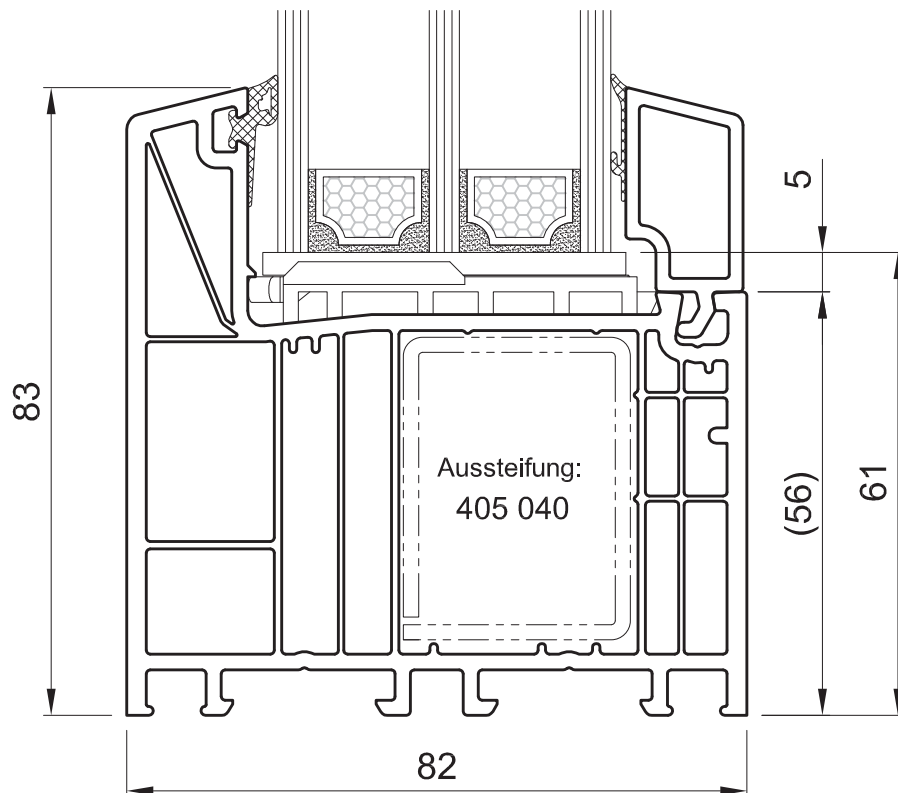
Rahmen **HO9110**



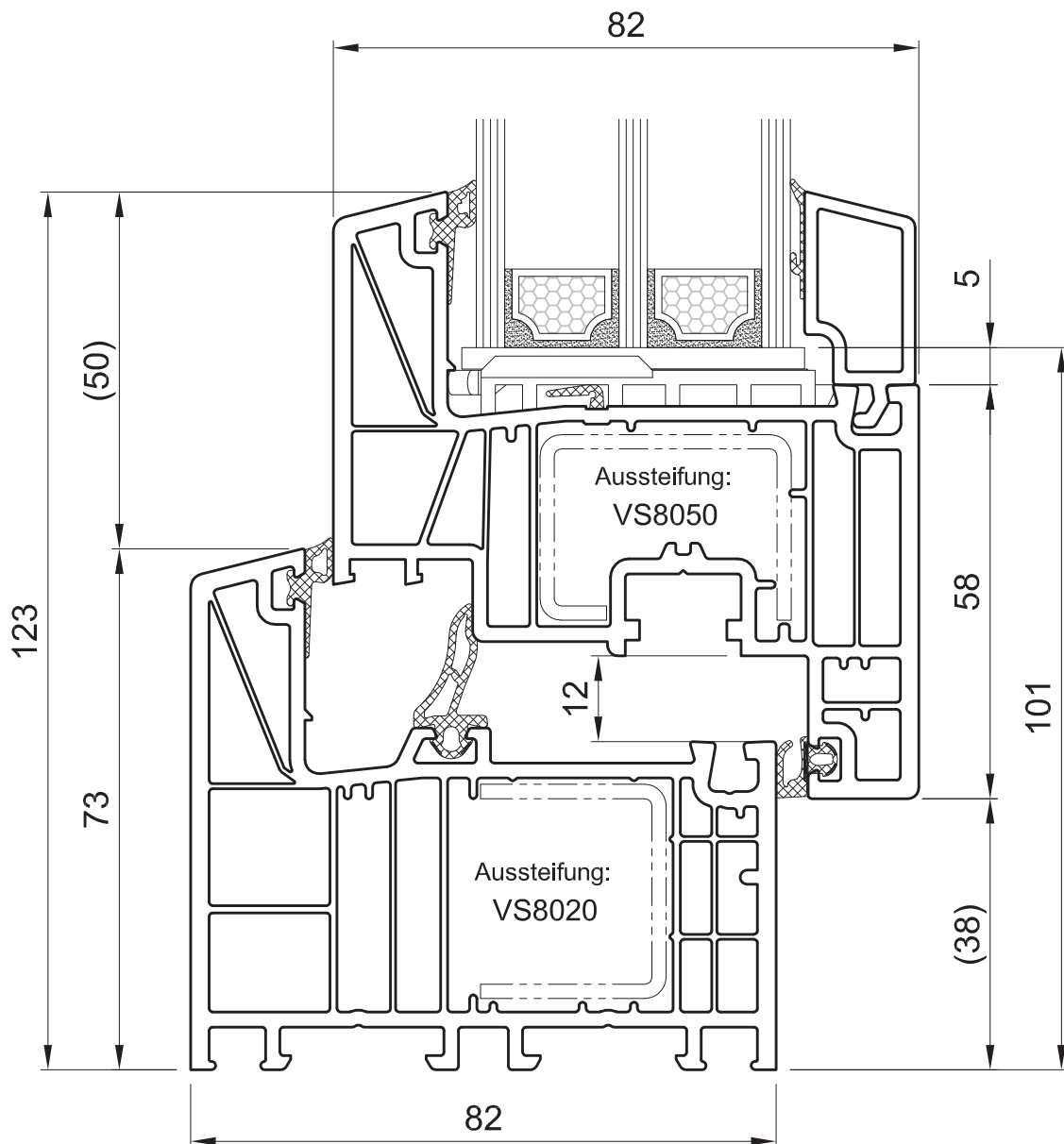
Rahmen **HO8020**



Rahmen **HO8030**

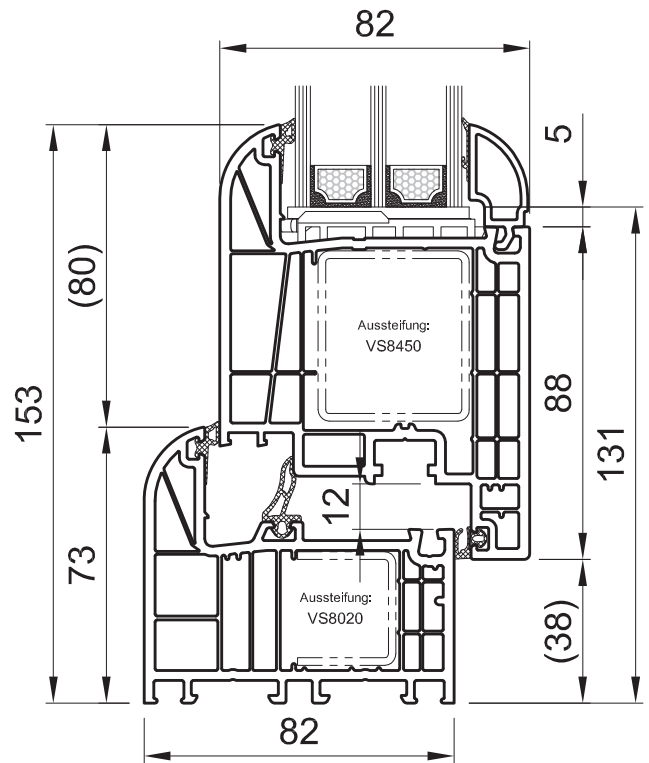
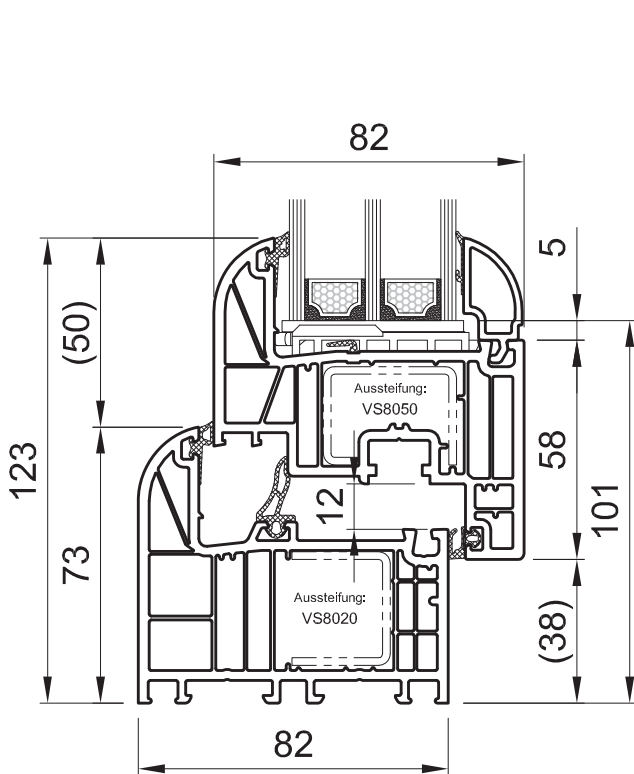


Rahmen **HO9020**
Flügel **HO8520**

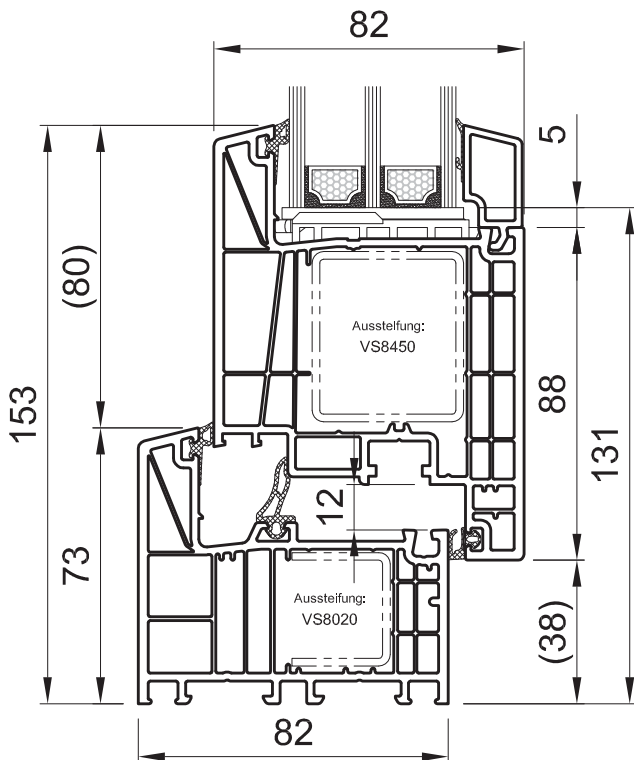


Rahmen HP9220 (HO9020)
Flügel HP8920

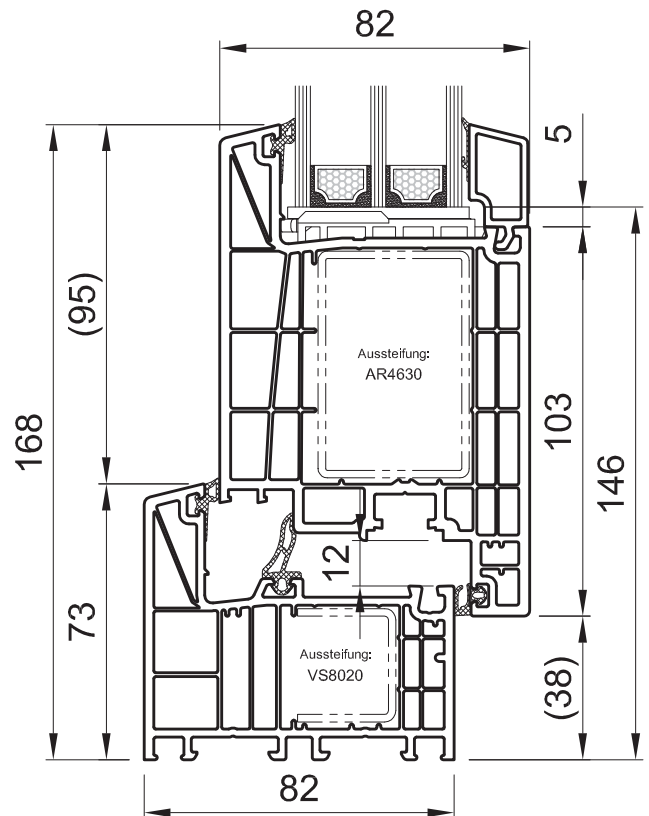
Rahmen HP9220 (HO9020)
Flügel HP8930



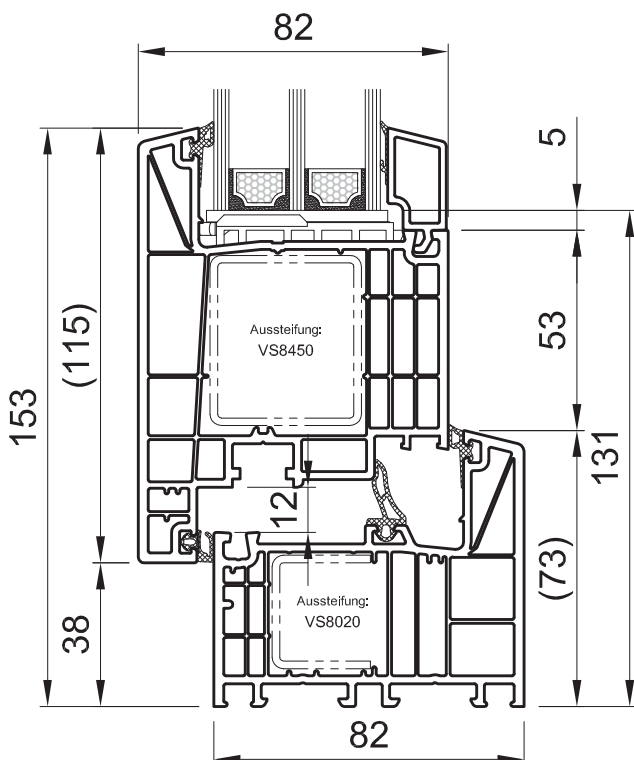
Rahmen **HO9020**
Flügel **HO8530**



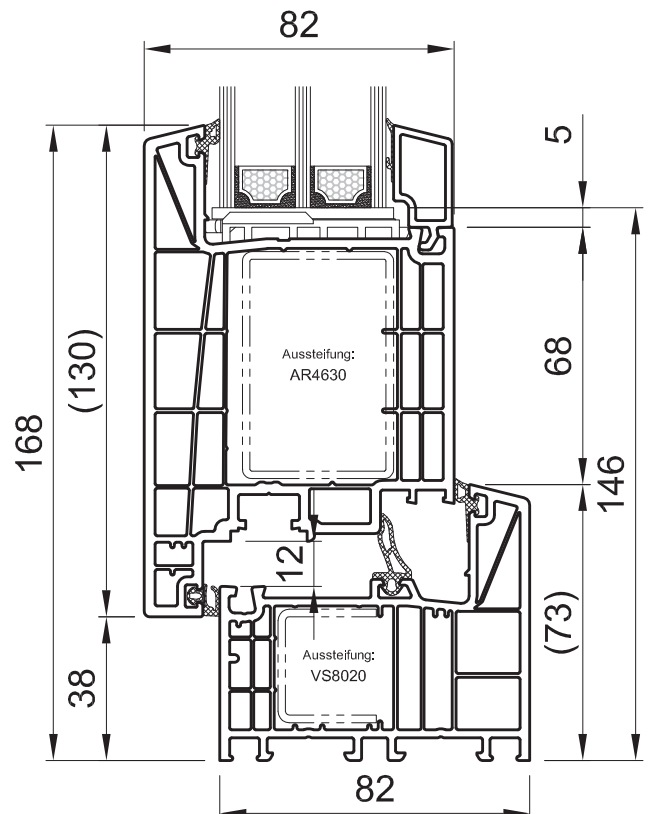
Rahmen **HO9020**
Flügel **HP8550**



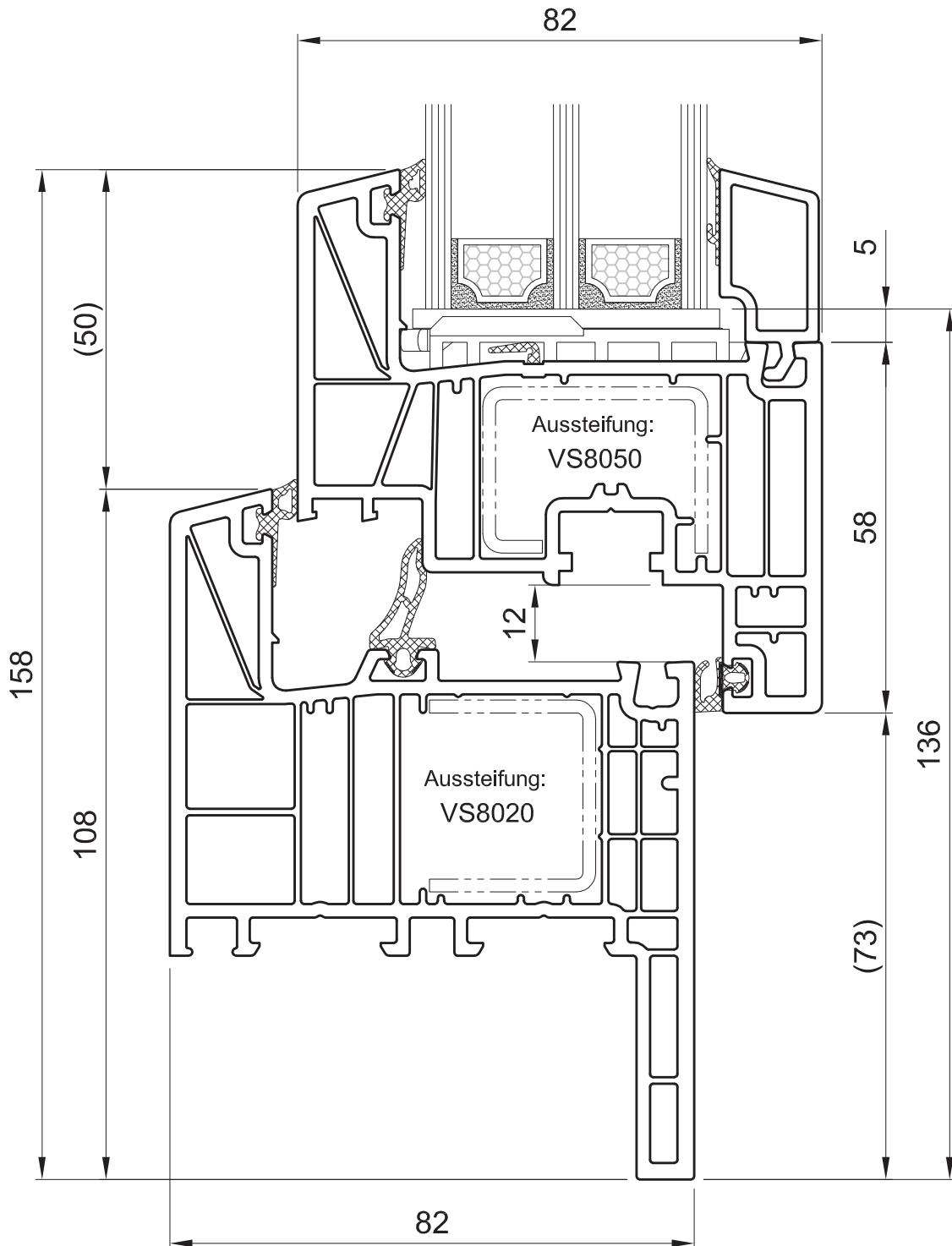
Rahmen **HO9020**
Flügel **HO8540**



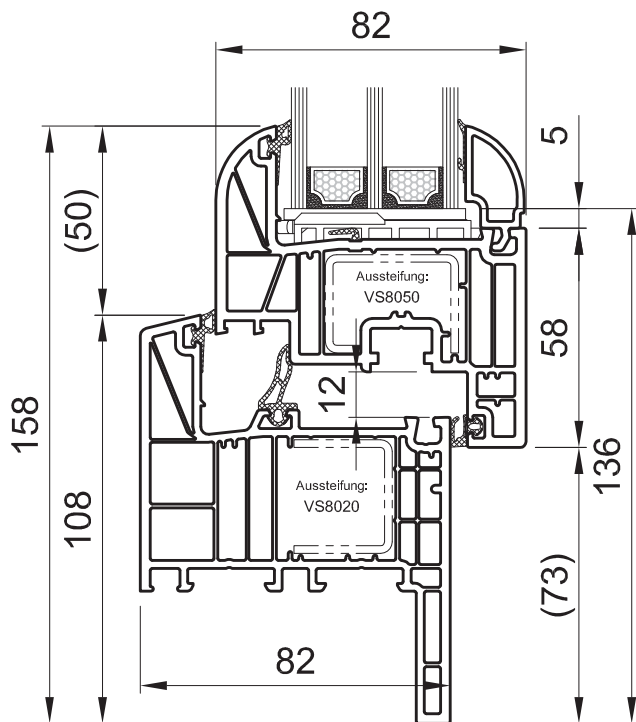
Rahmen **HO9020**
Flügel **HP8560**



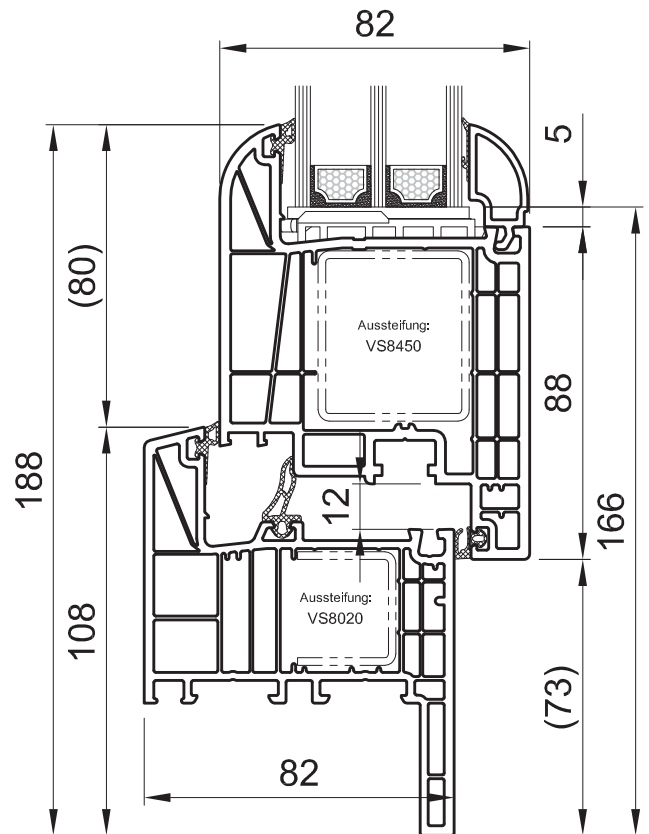
Rahmen **HO9110**
Flügel **HO8520**



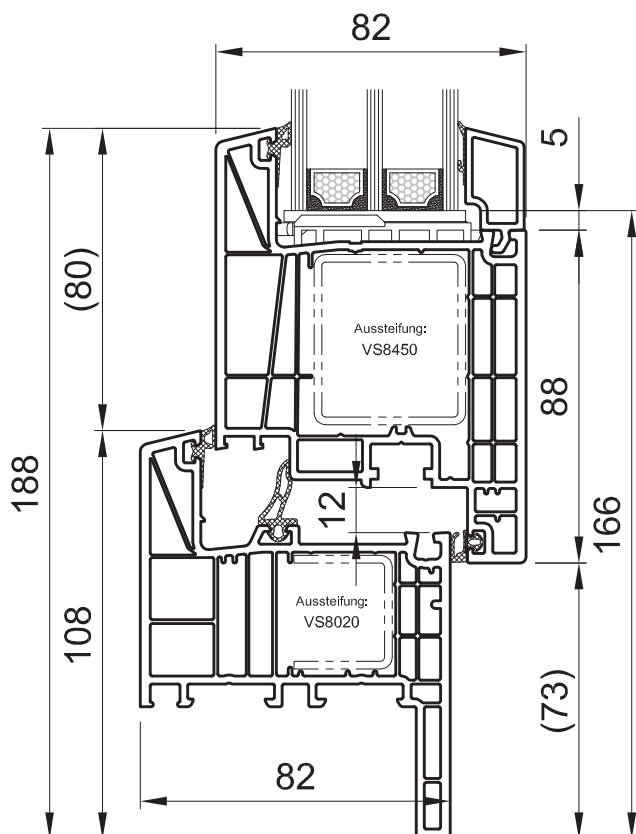
Rahmen **HO9110**
Flügel **HP8920**



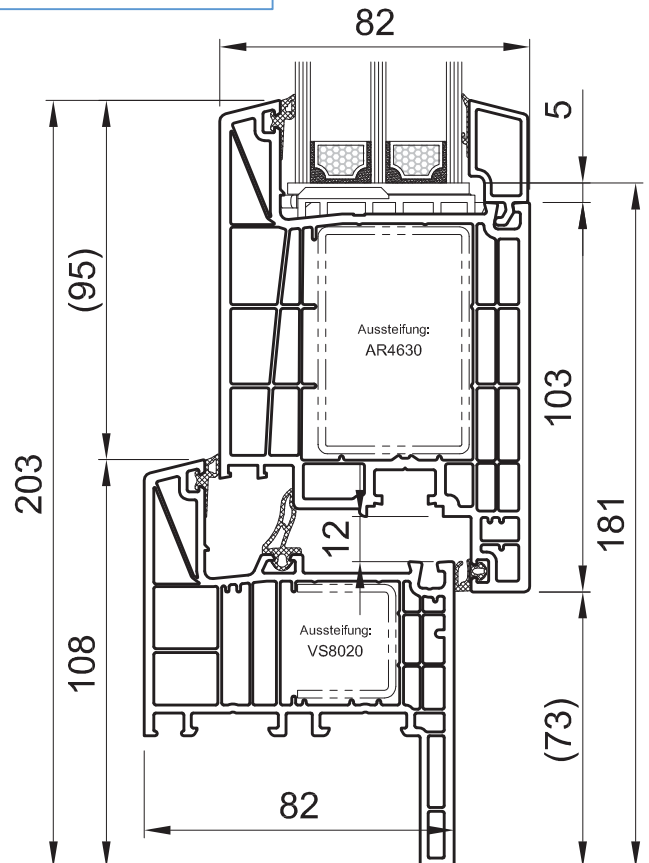
Rahmen **HO9110**
Flügel **HP8930**



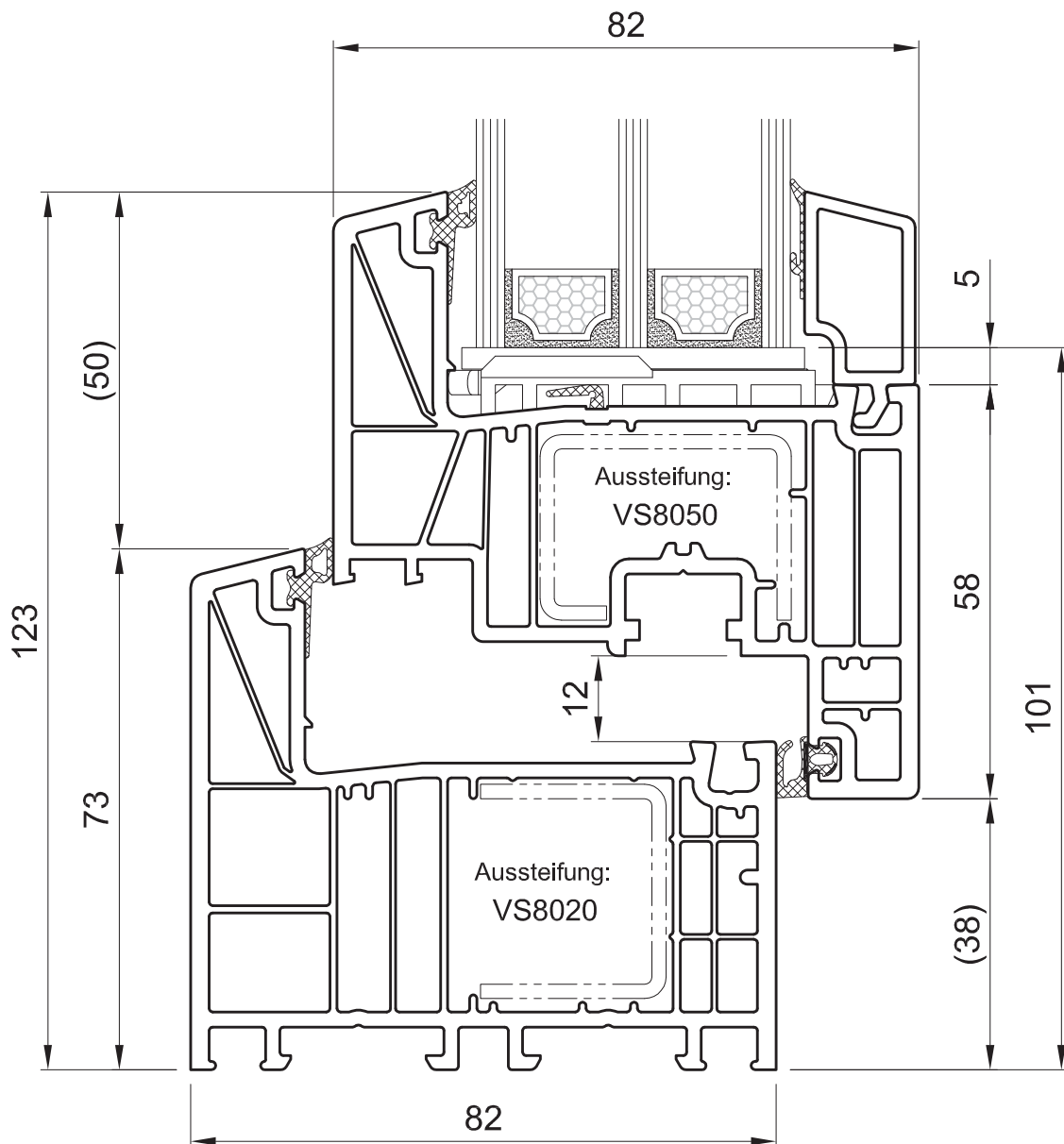
Rahmen **HO9110**
Flügel **HO8530**



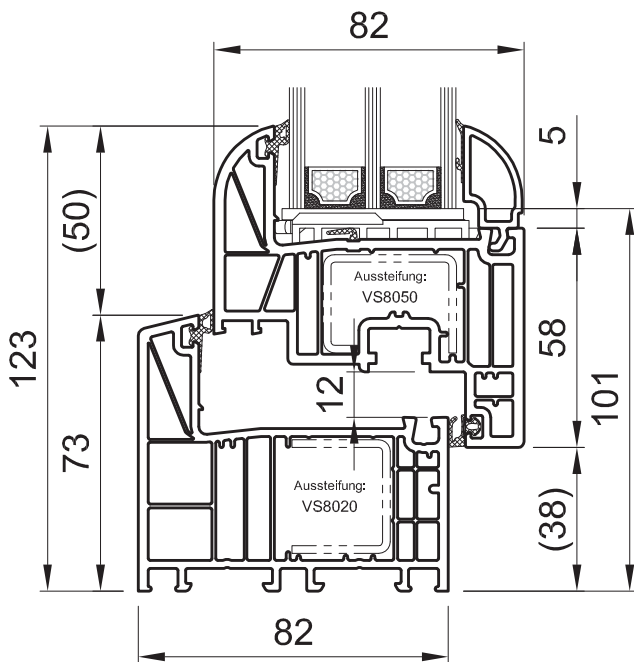
Rahmen **HO9110**
Flügel **HP8550**



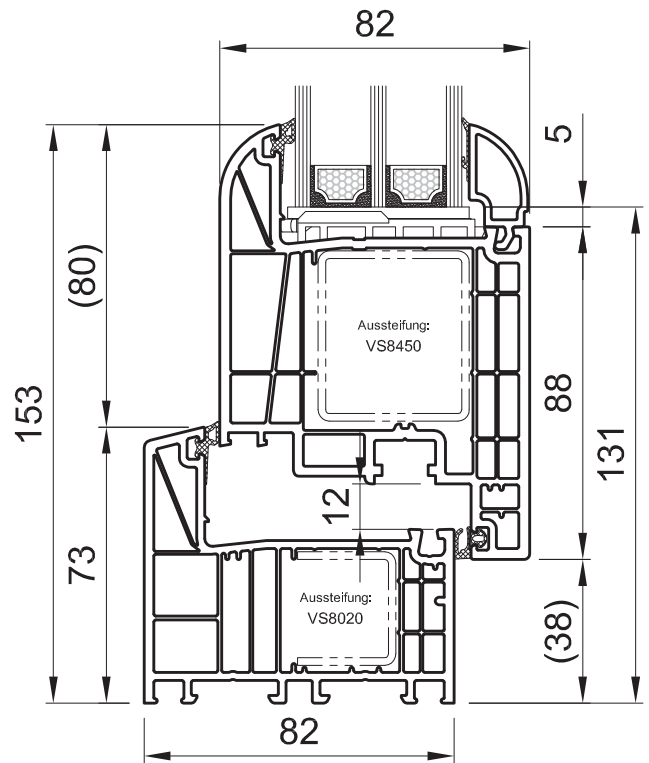
Rahmen **HO8020**
Flügel **HO8520**



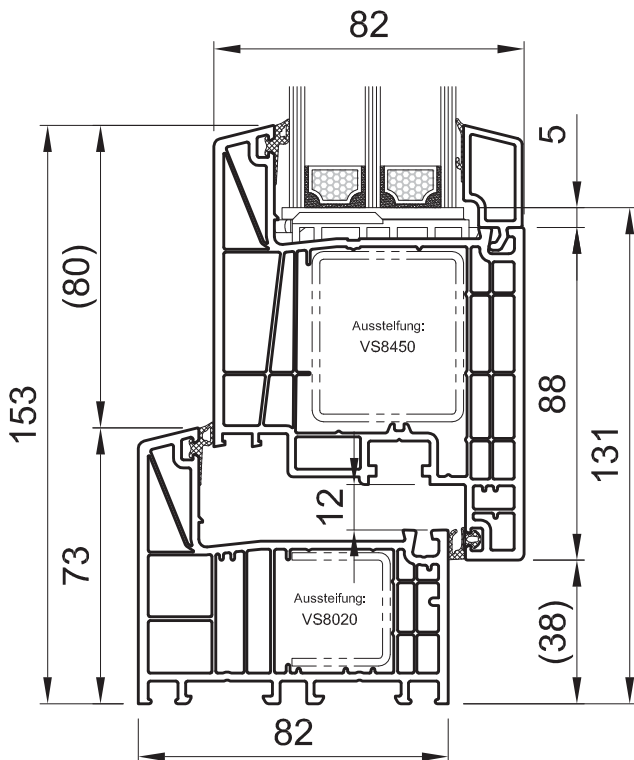
Rahmen **HO8020**
Flügel **HP8920**



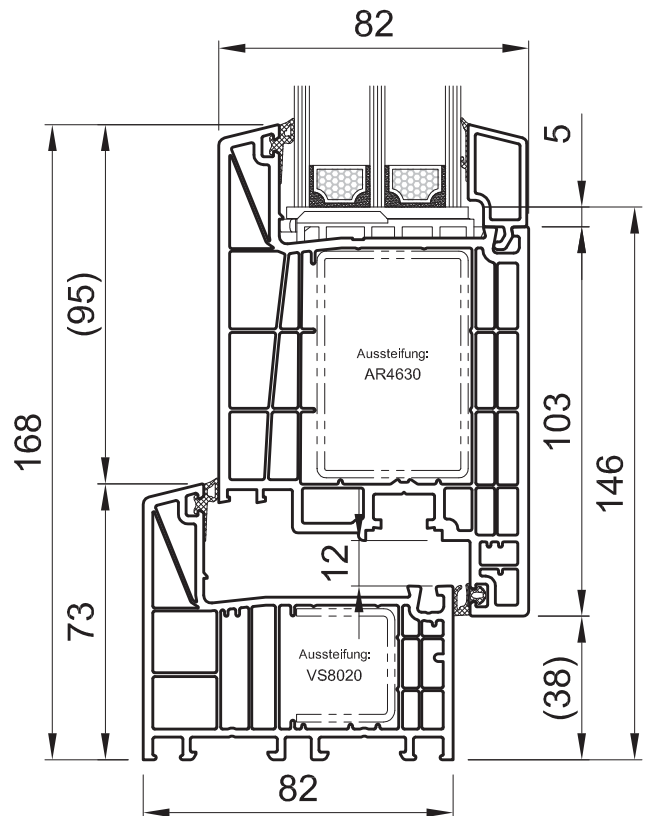
Rahmen **HO8020**
Flügel **HP8930**



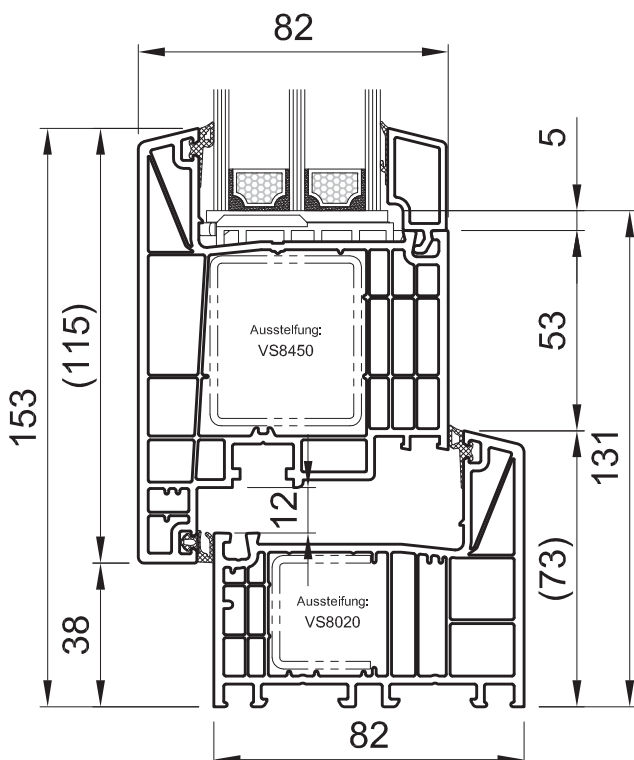
Rahmen **HO8020**
Flügel **HO8530**



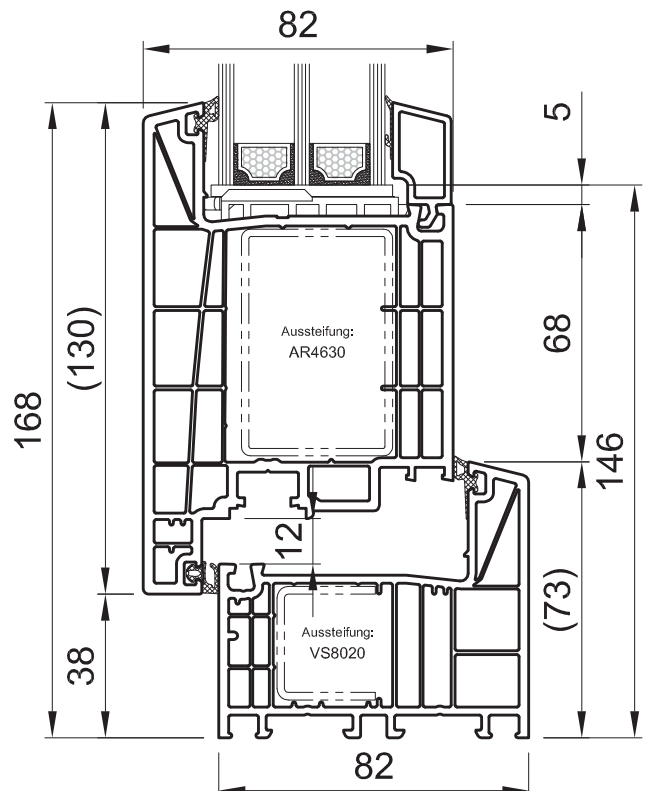
Rahmen **HO8020**
Flügel **HP8550**



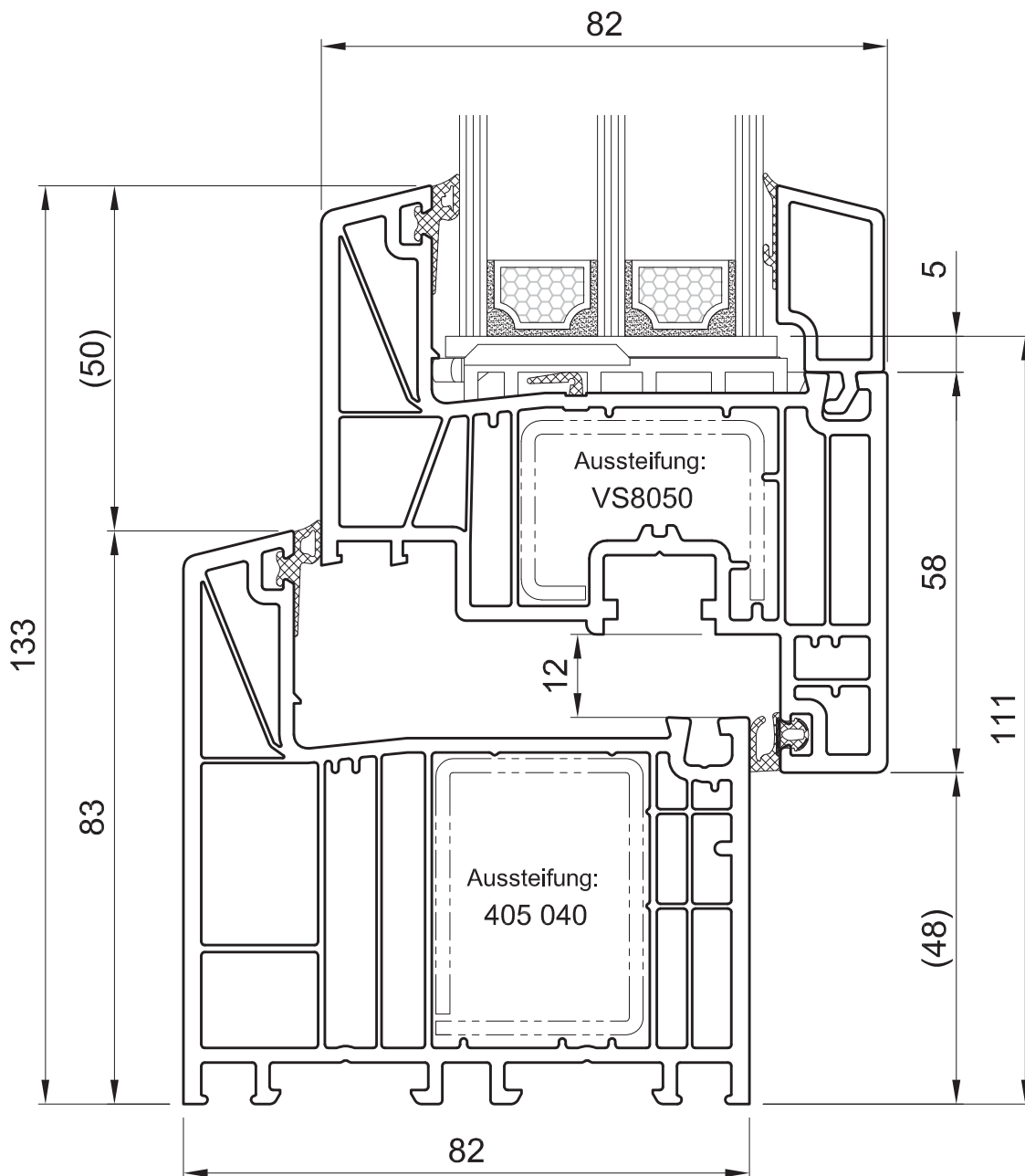
Rahmen **HO8020**
Flügel **HO8540**



Rahmen **HO8020**
Flügel **HP8560**

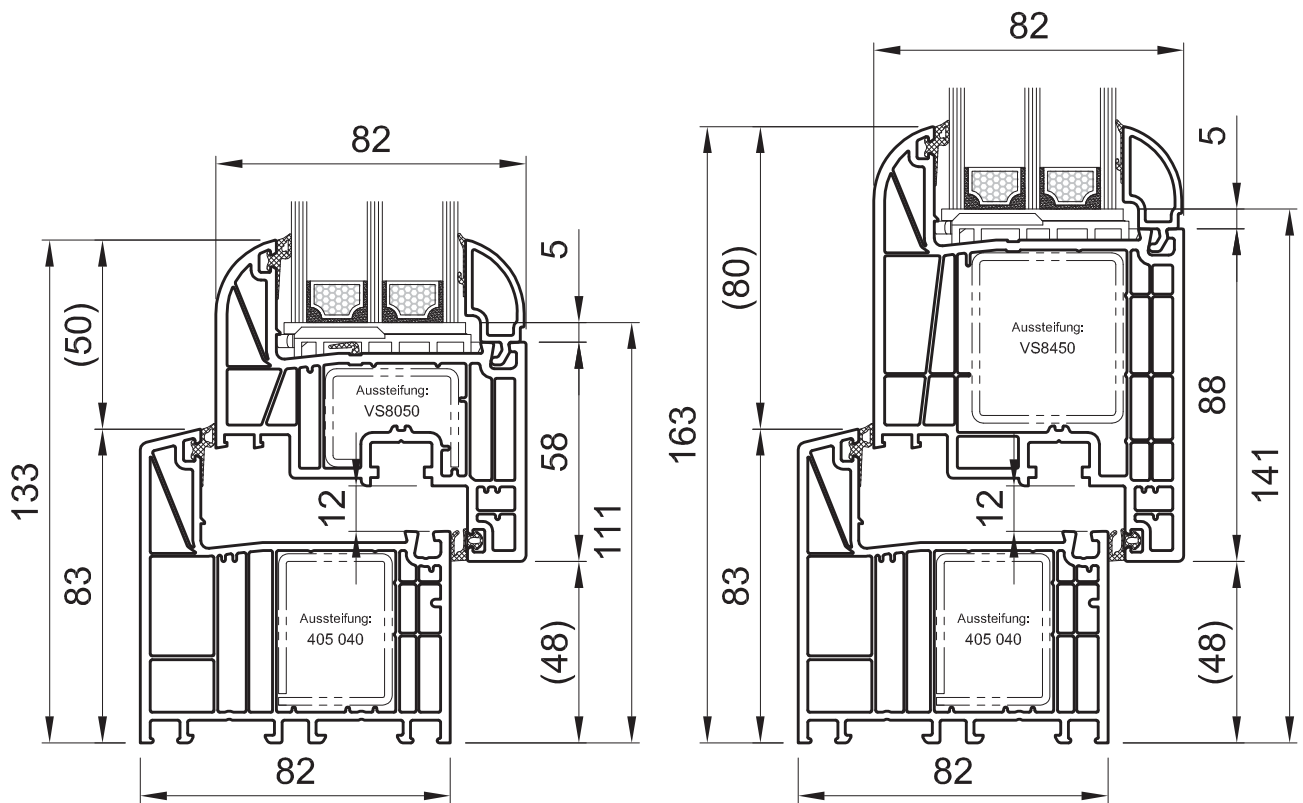


Rahmen **HO8030**
Flügel **HO8520**

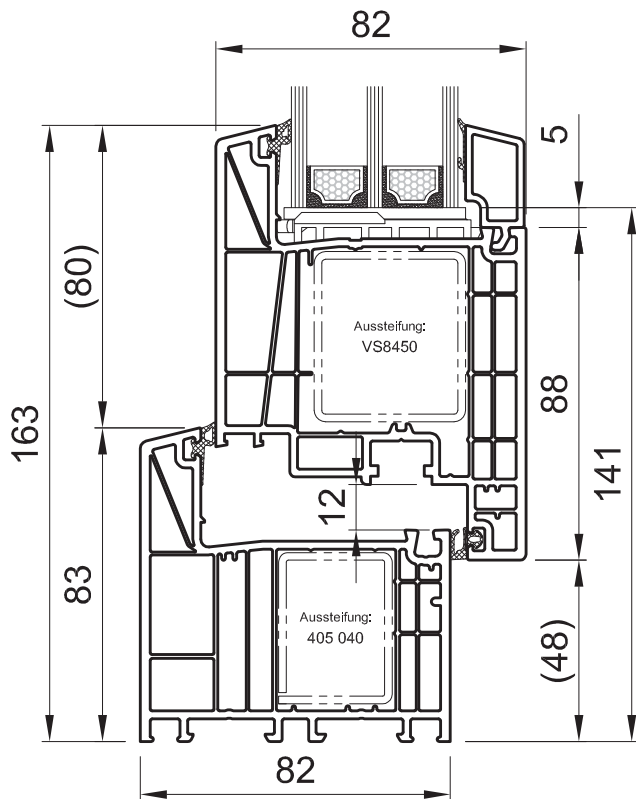


Rahmen **HO8030**
Flügel **HP8920**

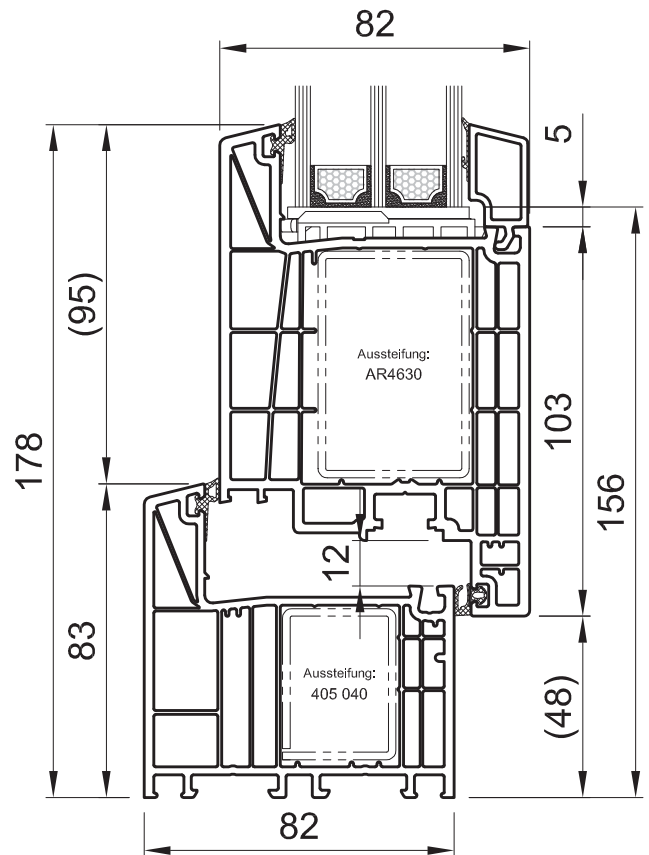
Rahmen **HO8030**
Flügel **HP8930**



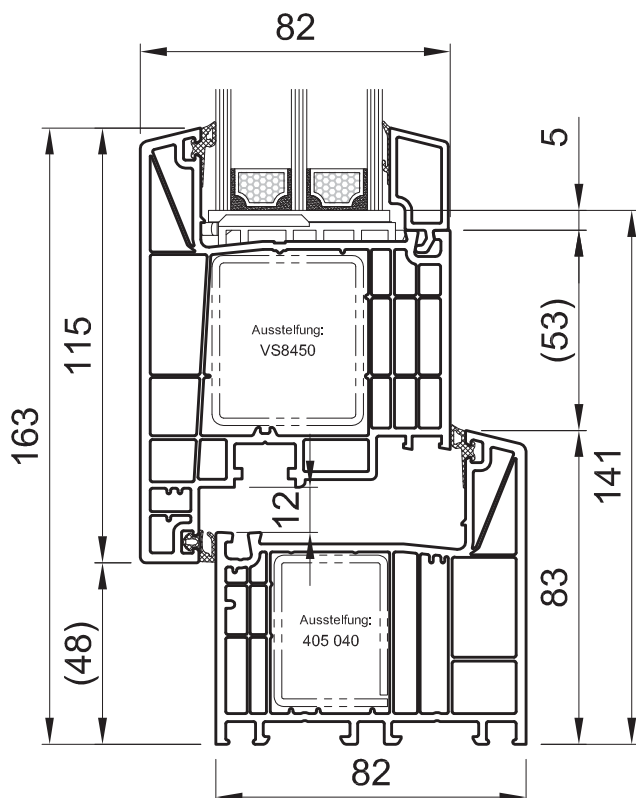
Rahmen **HO8030**
Flügel **HO8530**



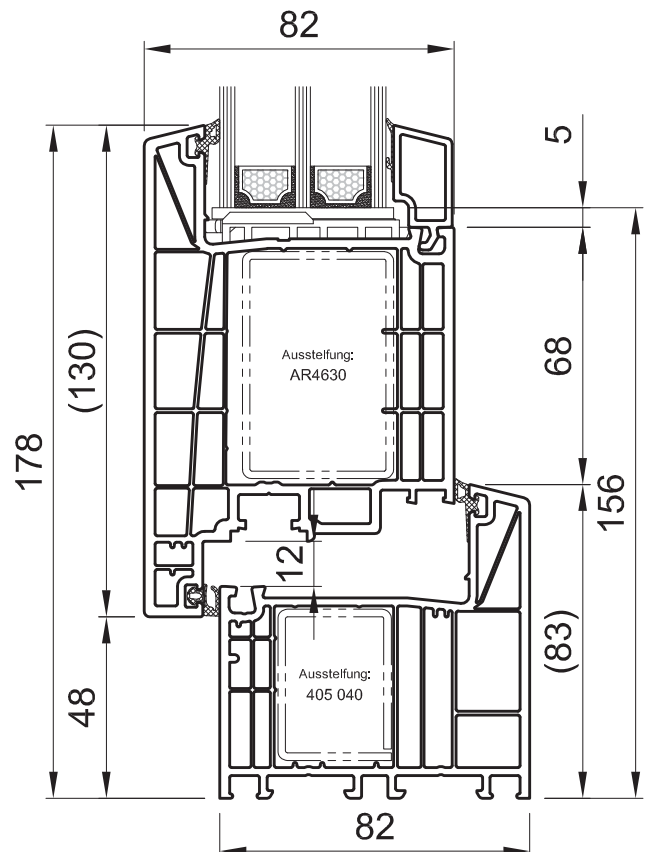
Rahmen **HO8030**
Flügel **HP8550**



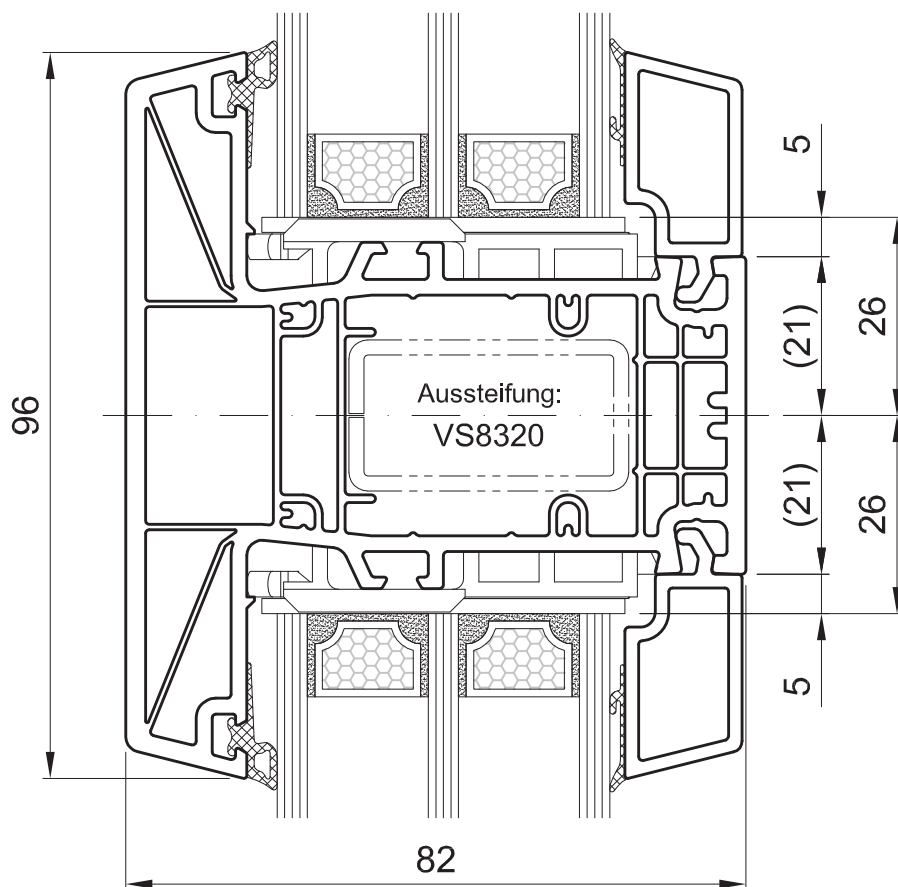
Rahmen **HO8030**
Flügel **HO8540**



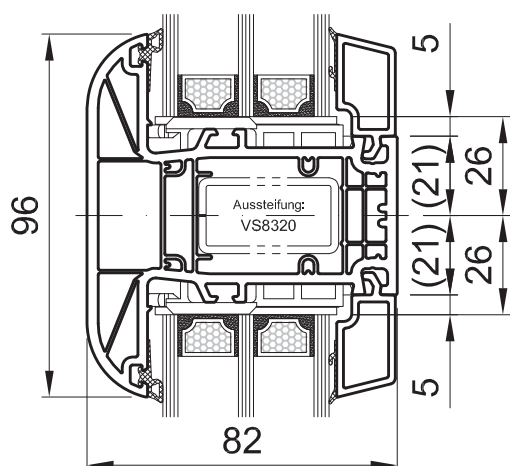
Rahmen **HO8030**
Flügel **HP8560**



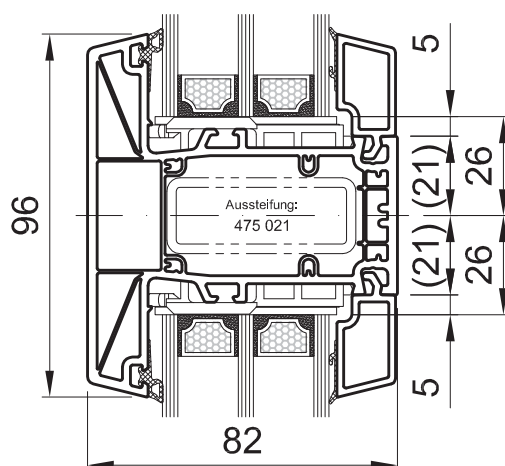
Pfosten **HO9320**



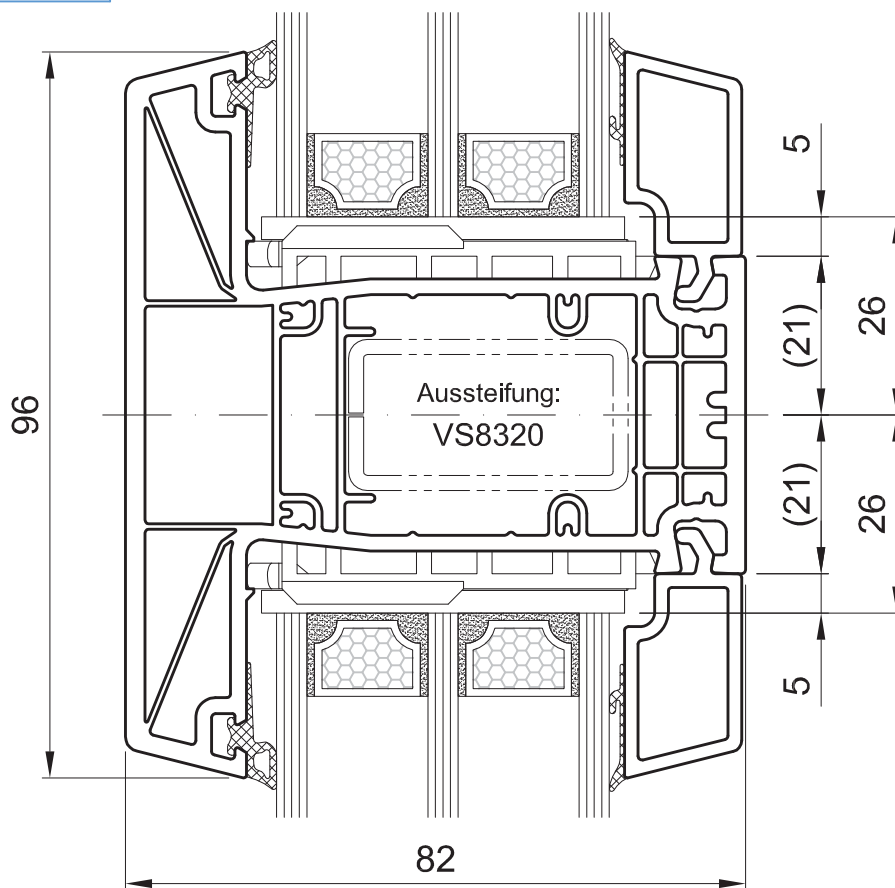
Pfosten **HP9420**



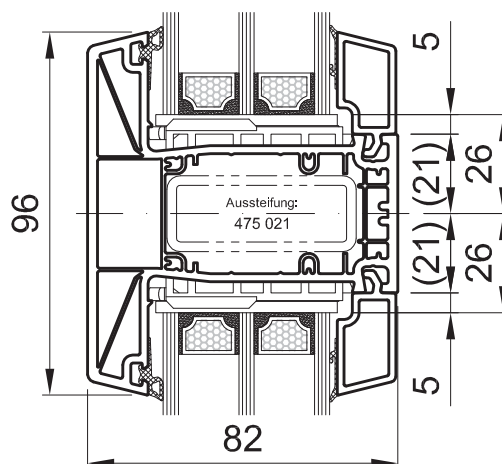
Pfosten **HO9310**



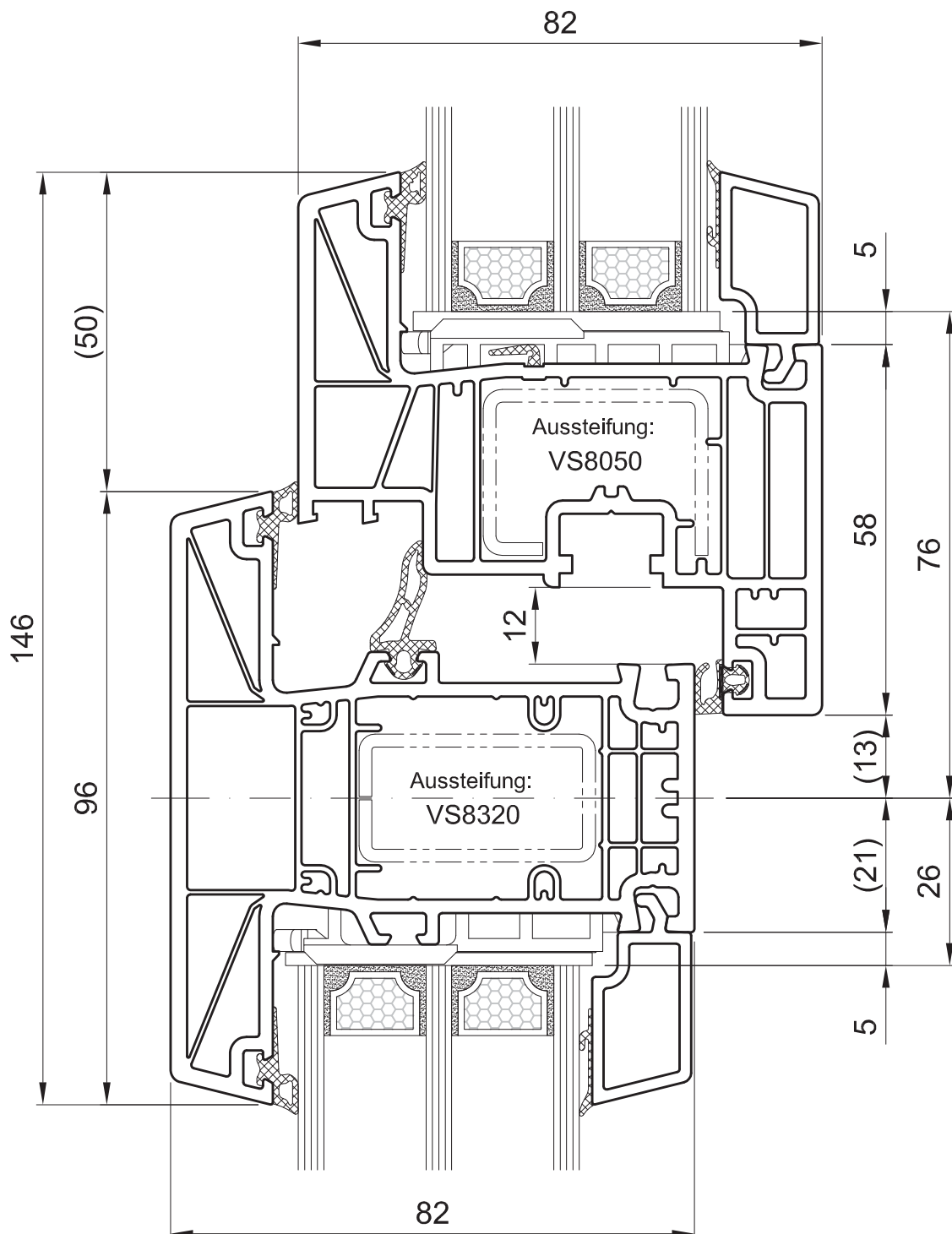
Pfosten HO8320



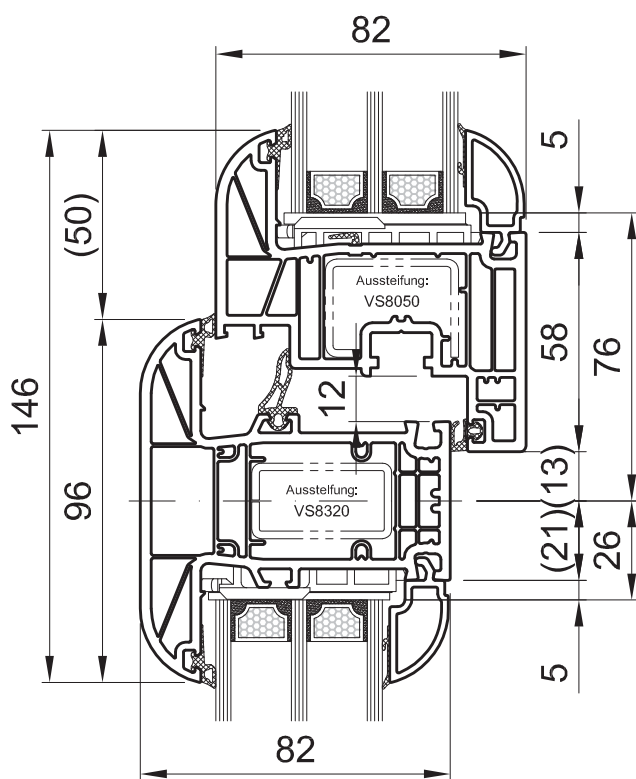
Pfosten HO8310



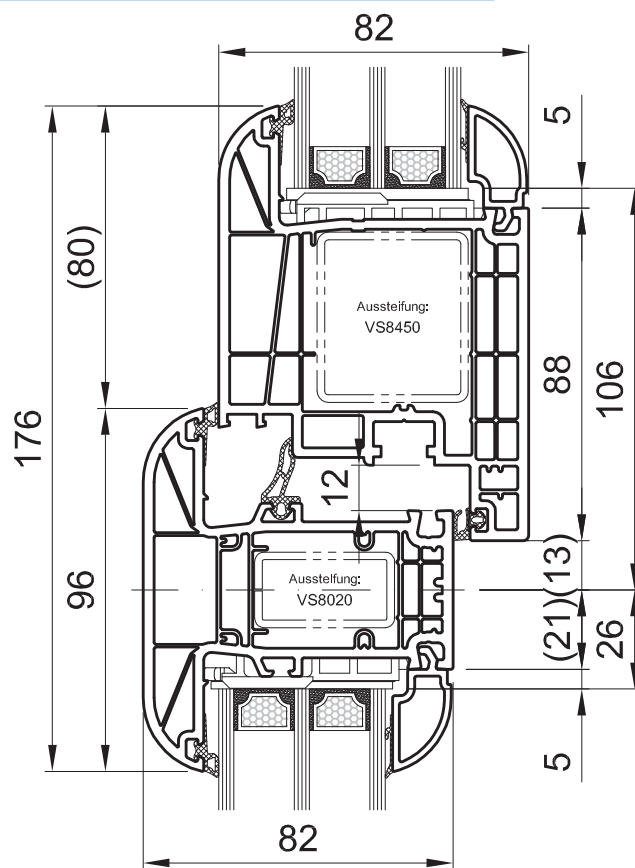
Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HO8520**



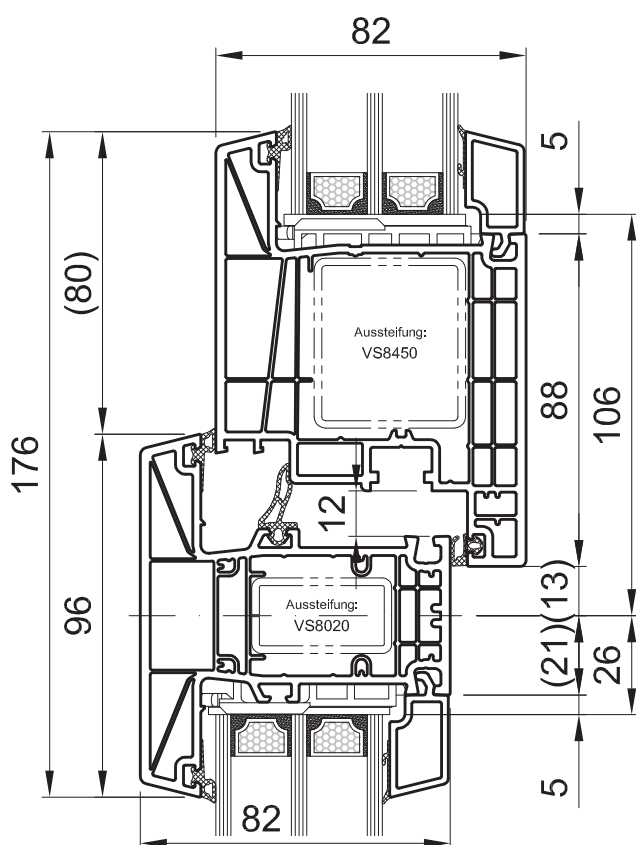
Pfosten **HP9420** (HO9320, HO9310)
Flügel **HP8920**



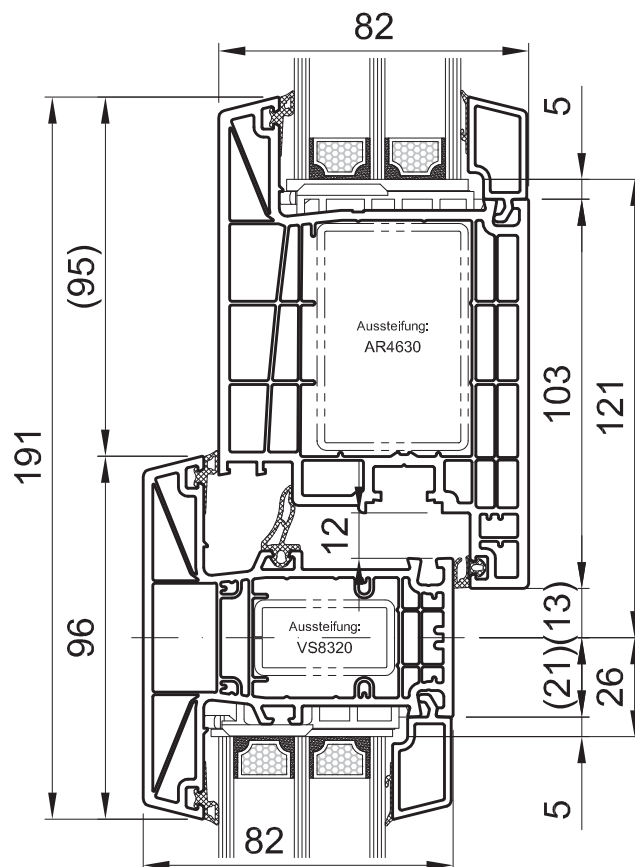
Pfosten **HP9420** (HO9320, HO9310)
Flügel **HP8930**



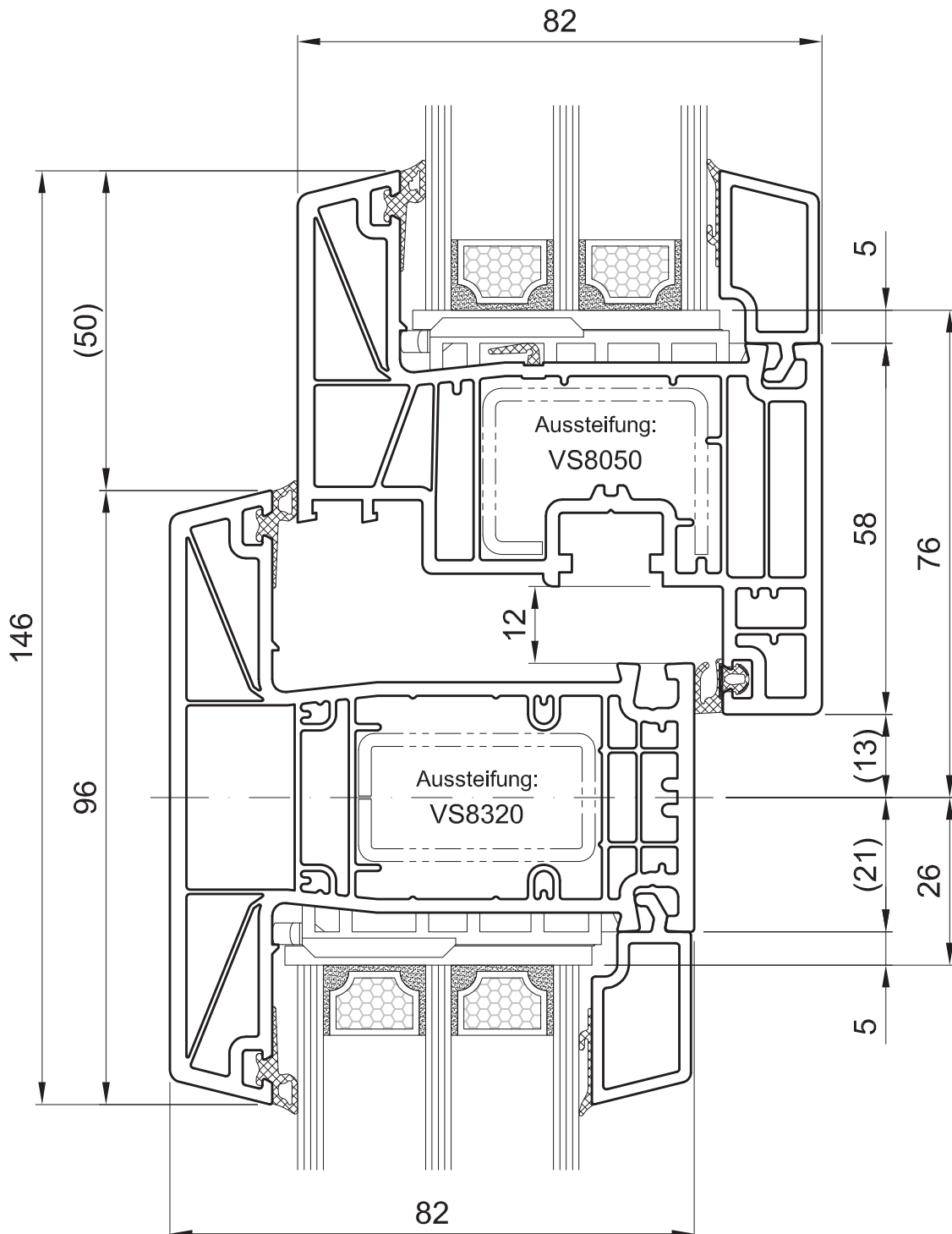
Pfosten **HO9320** (HO9310)
Flügel **HO8530**



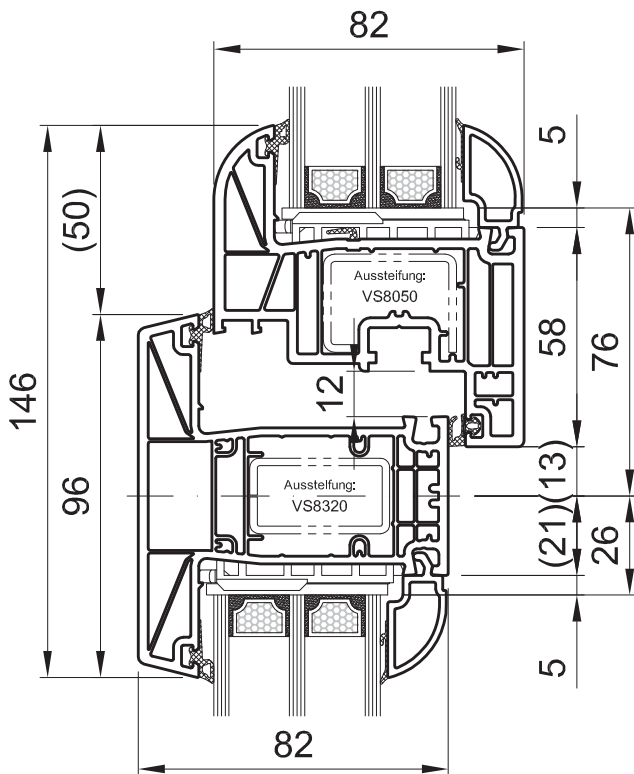
Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HP8550**



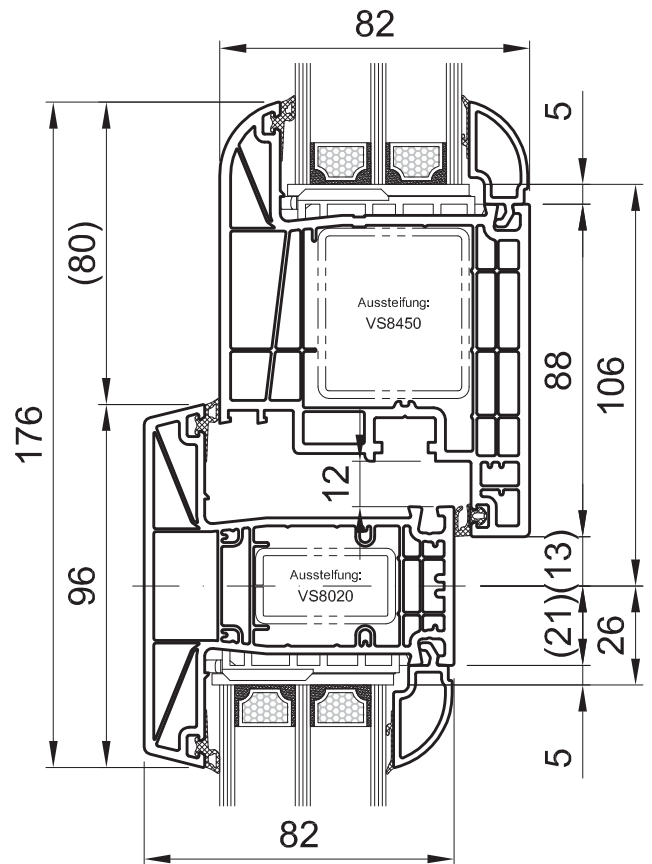
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HO8520**



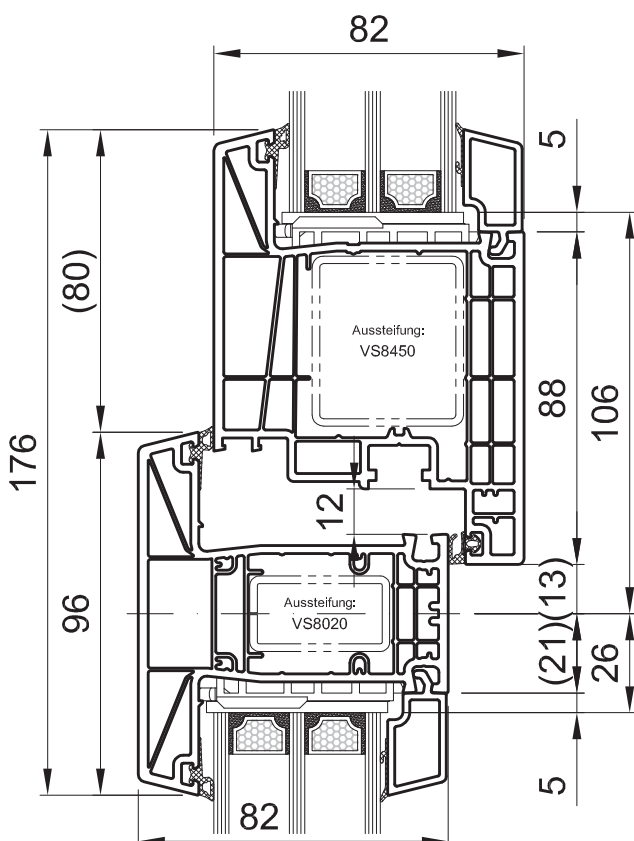
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8920**



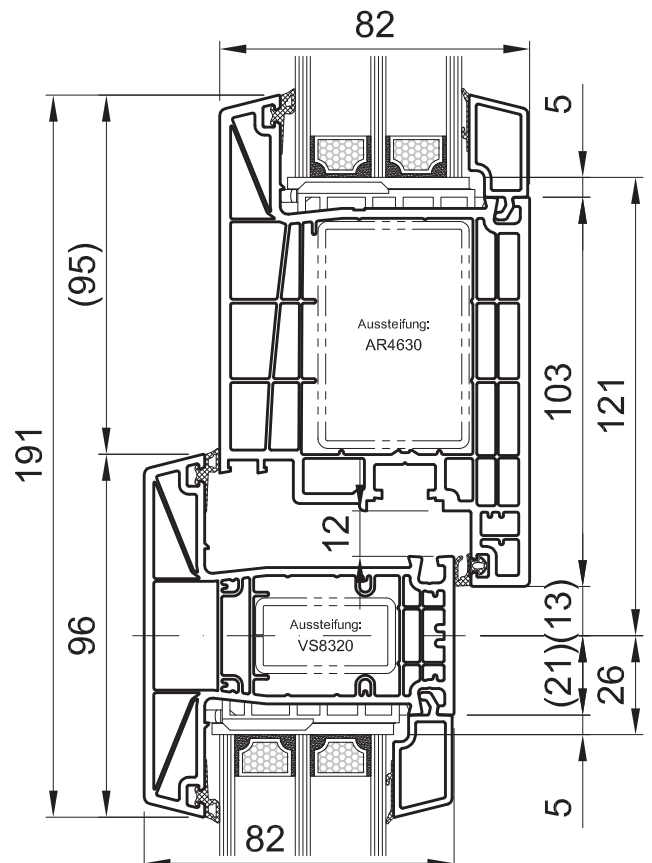
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8930**



Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HO8530**



Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8550**

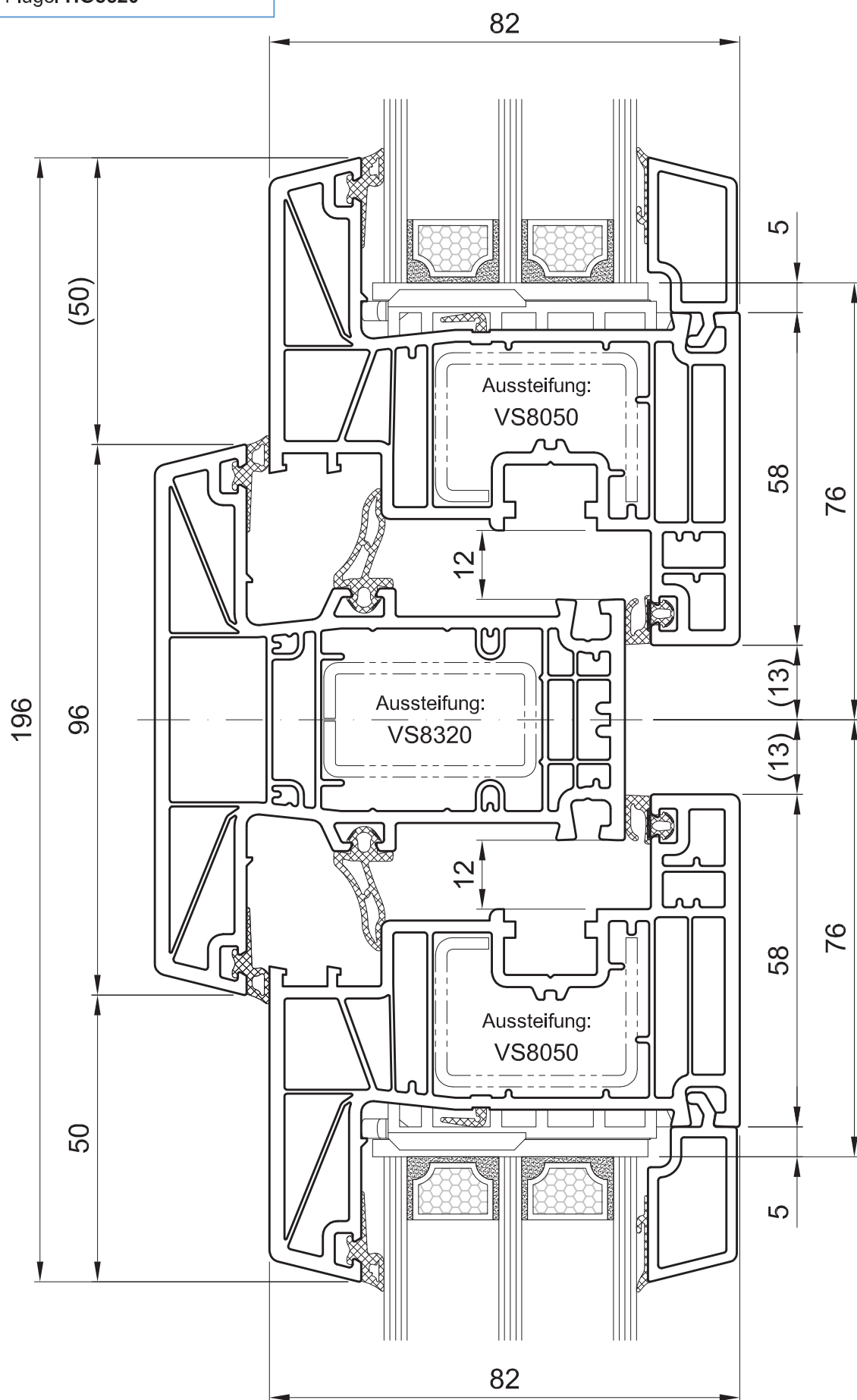


Aussteifungen nach statischen Anforderungen
Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

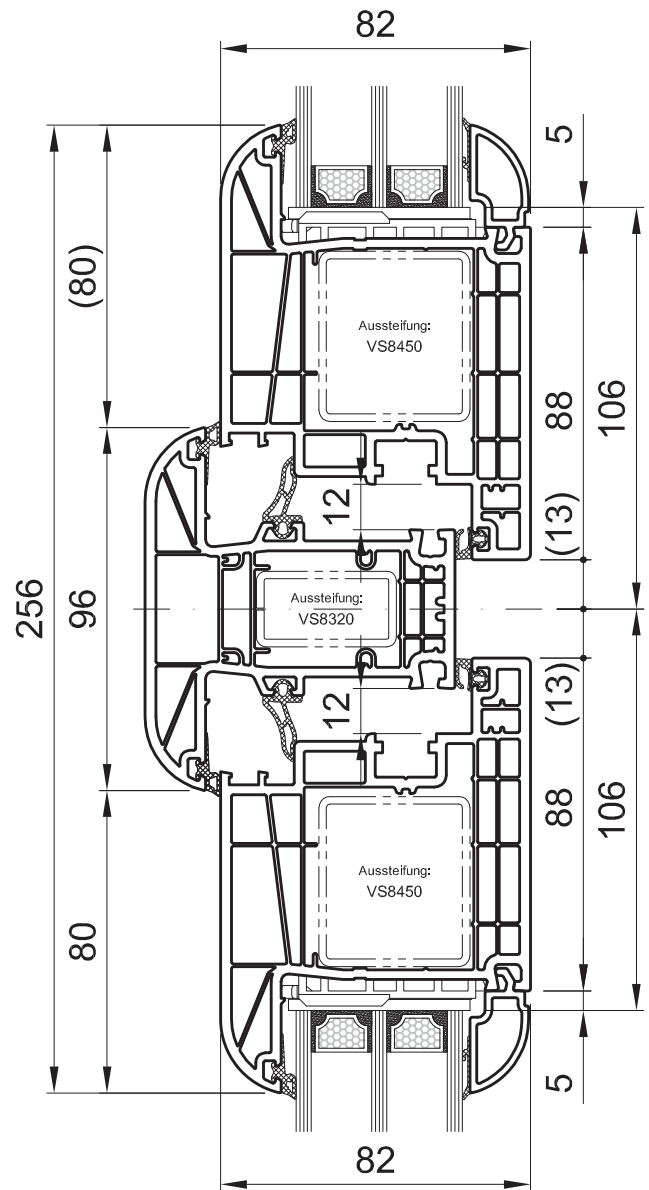
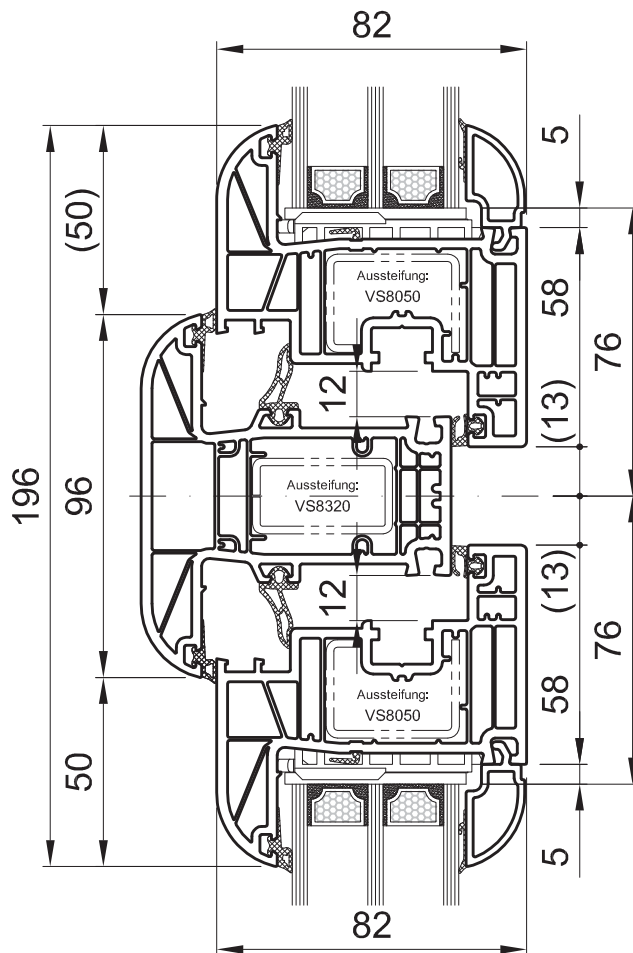
SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HO8520**



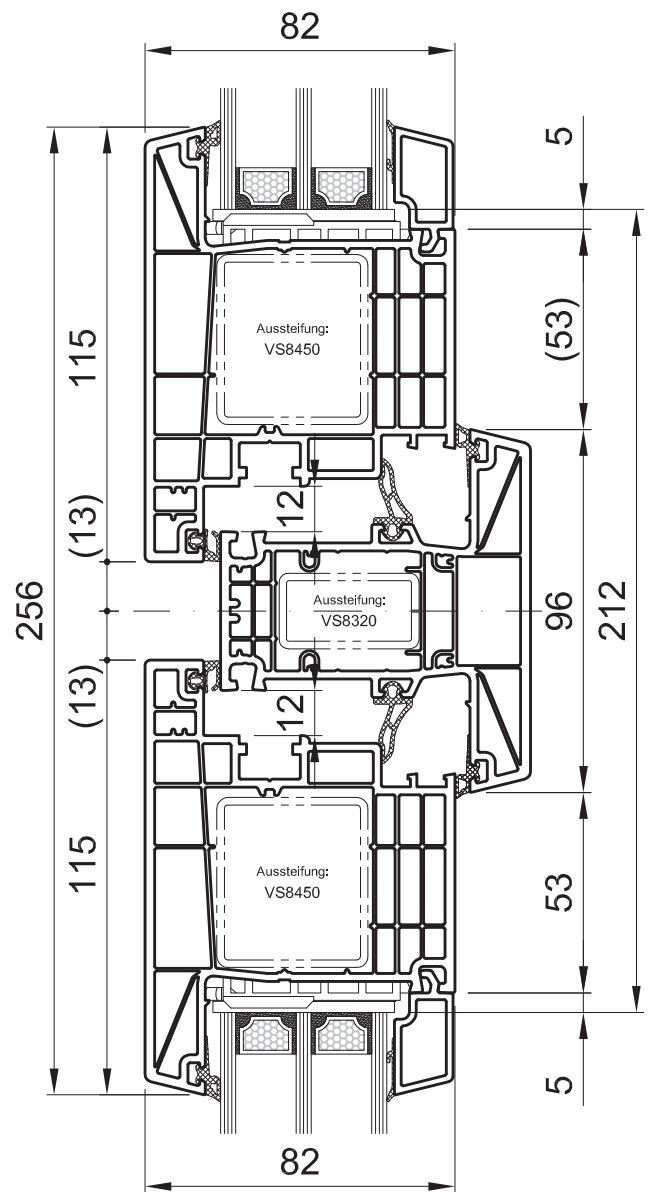
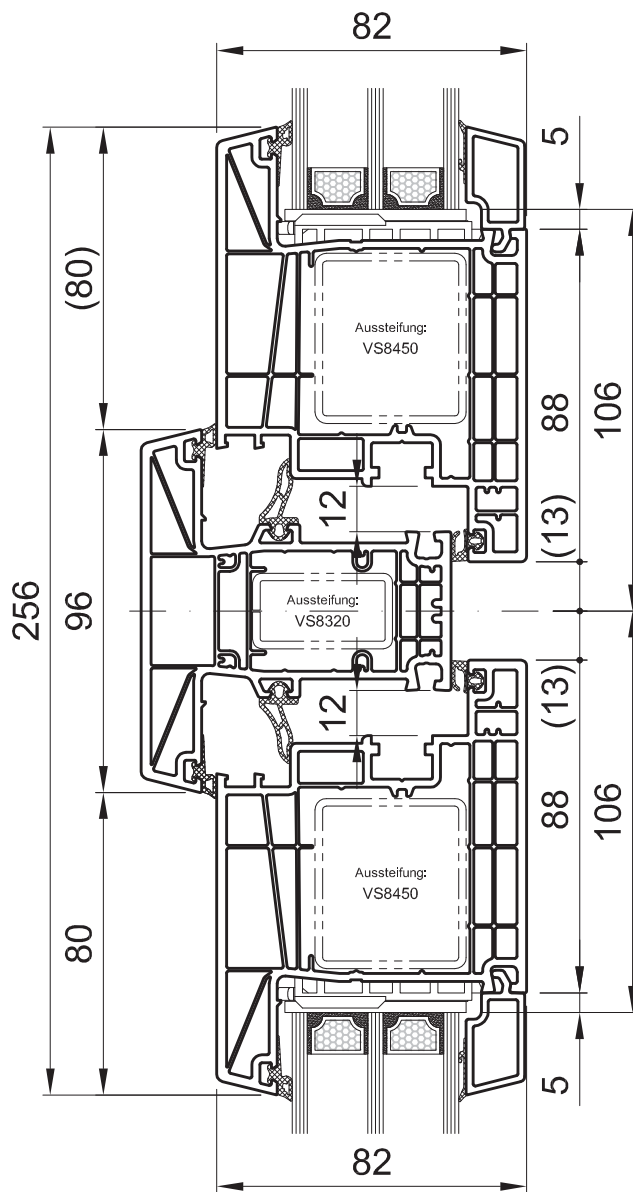
Pfosten **HP9420 (HO9320, HO9310)**
Flügel **HP8920**

Pfosten **HP9420 (HO9320, HO9310)**
Flügel **HP8930**



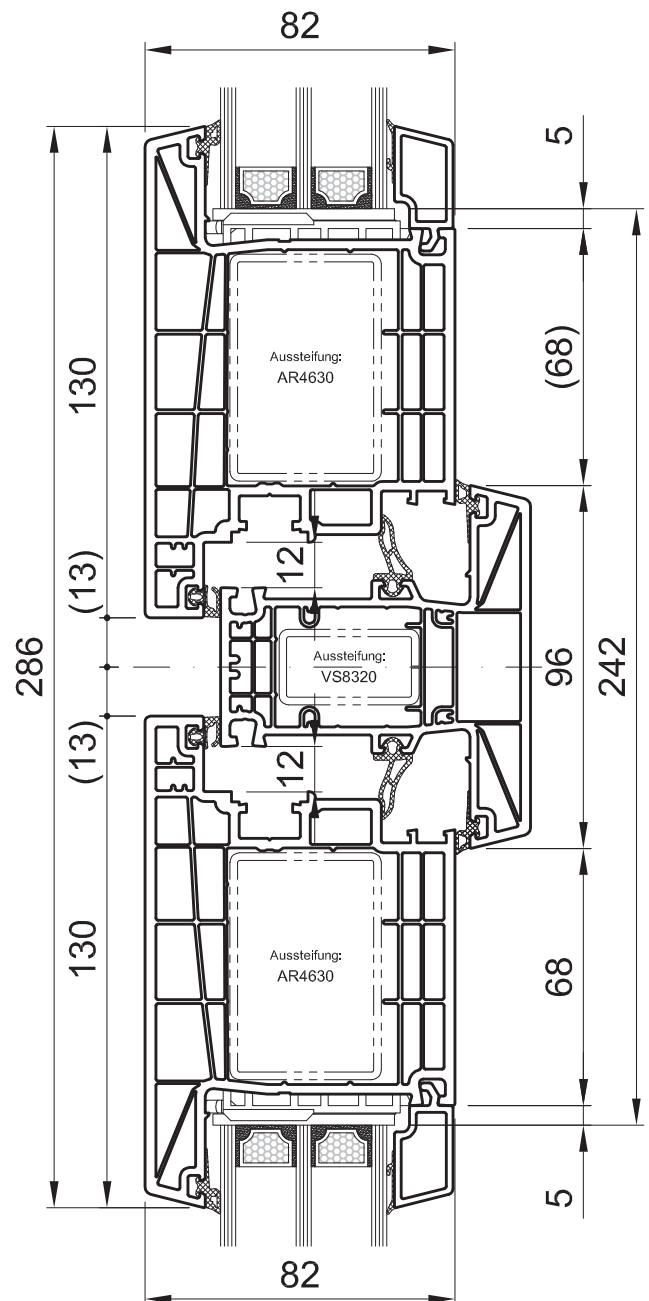
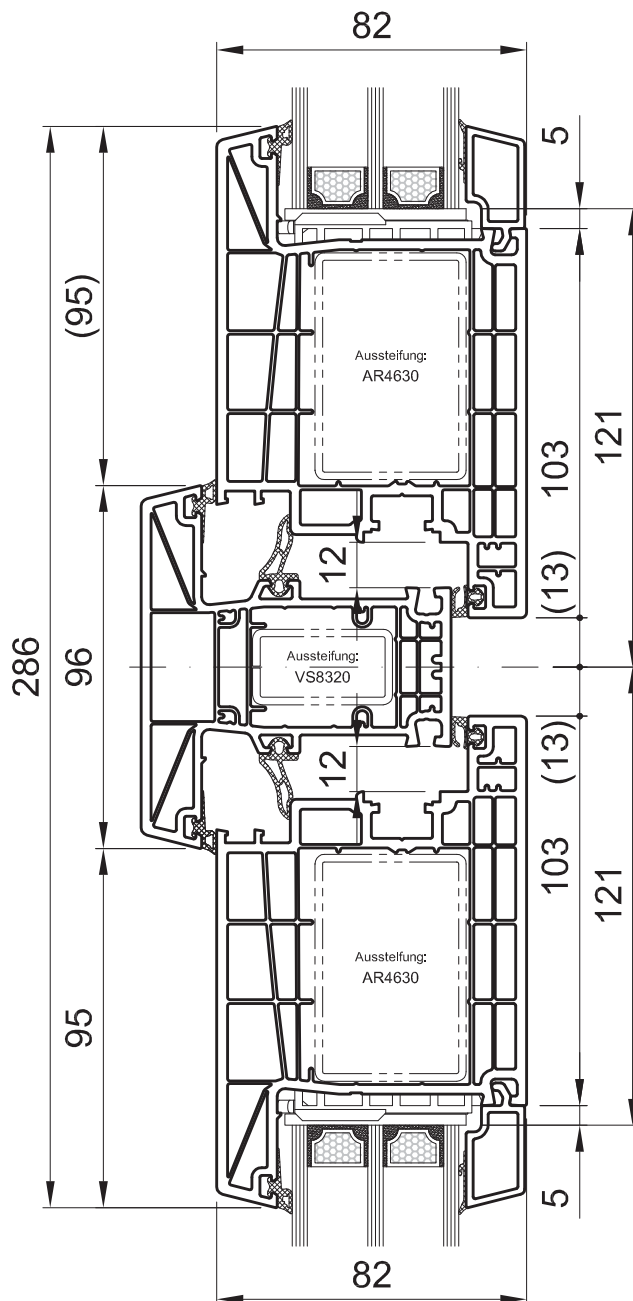
Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HO8530**

Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HO8540**

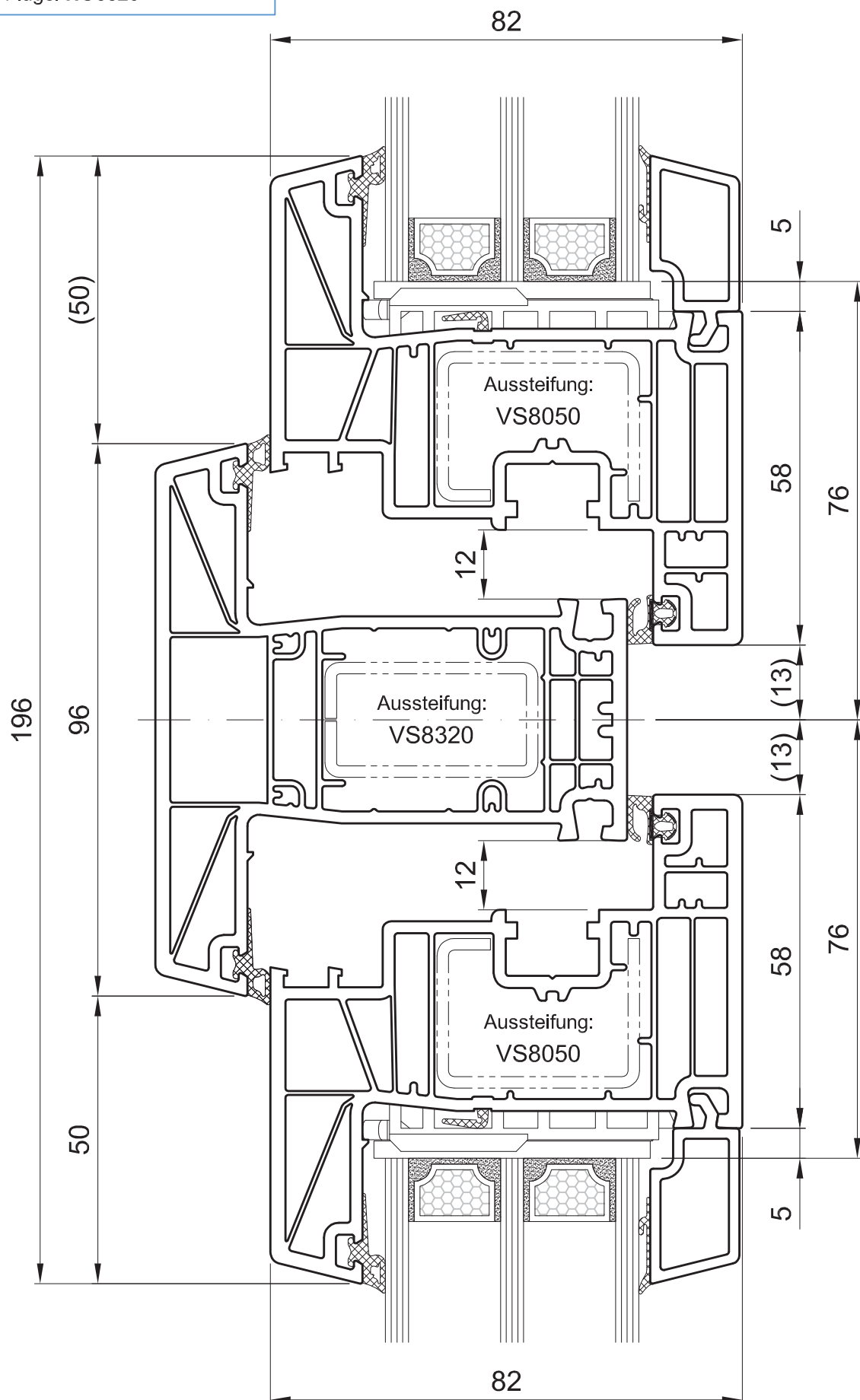


Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HP8550**

Pfosten **HO9320 (HO9310)**
Flügel **HP8560**

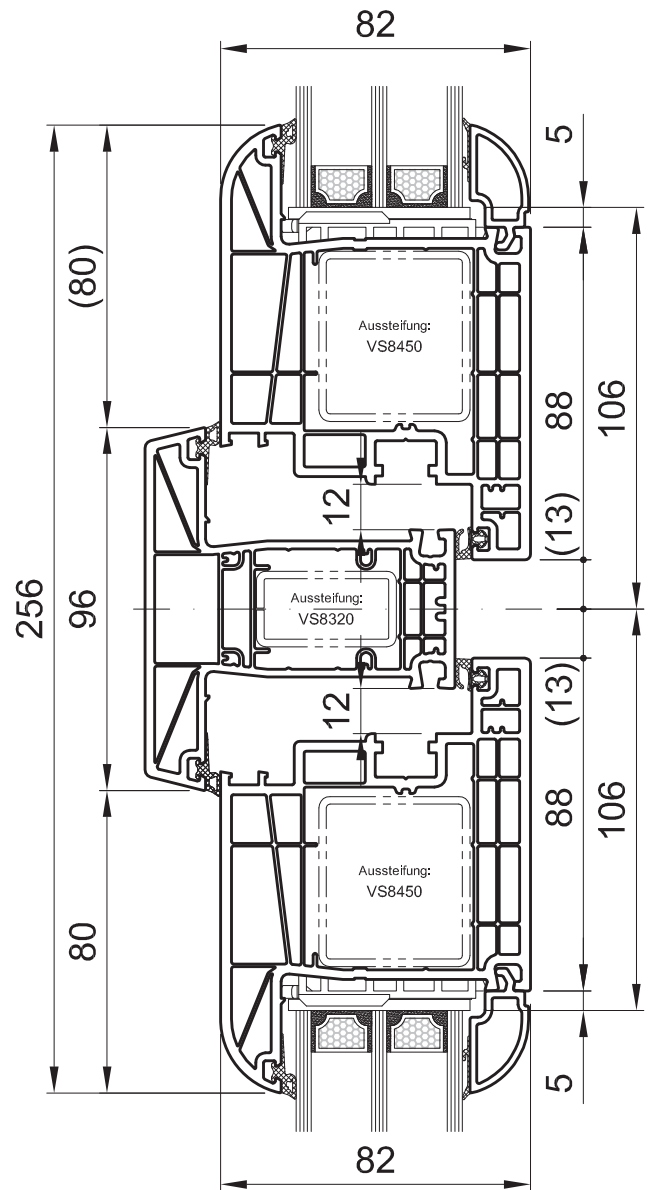
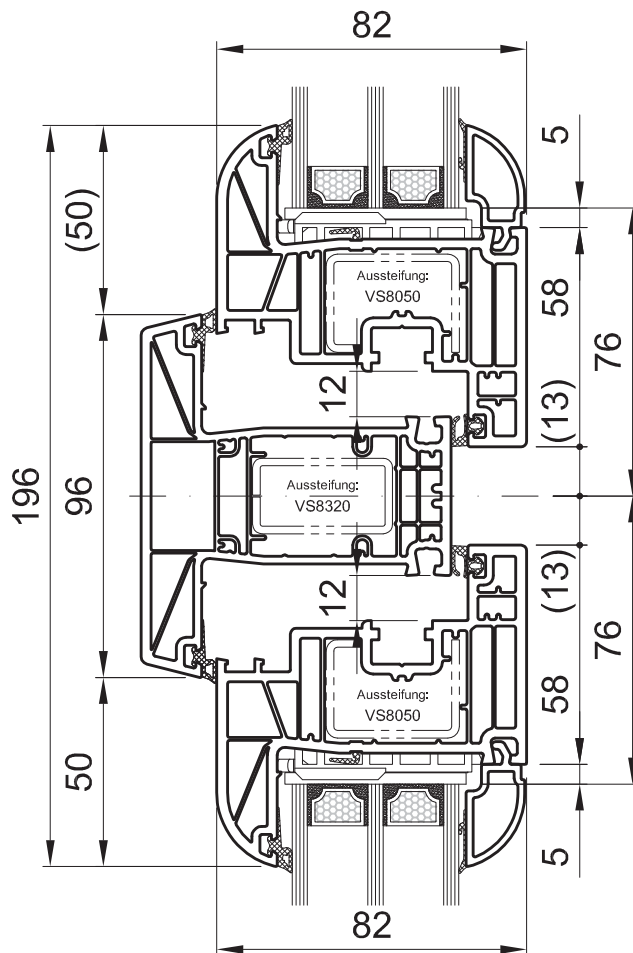


Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HO8520**



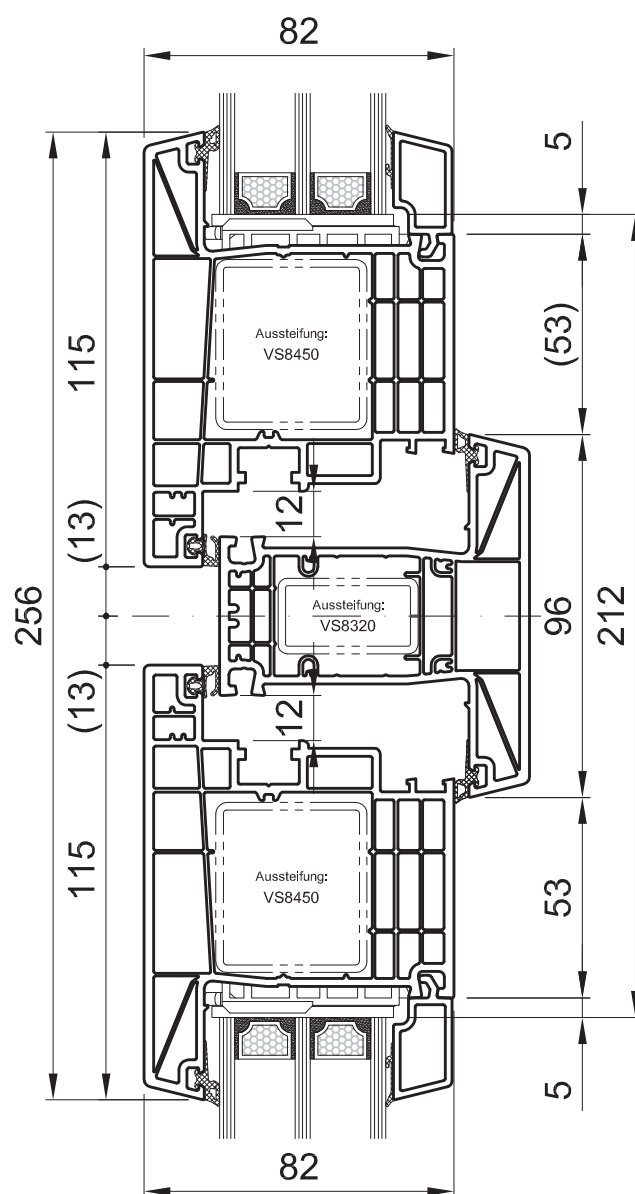
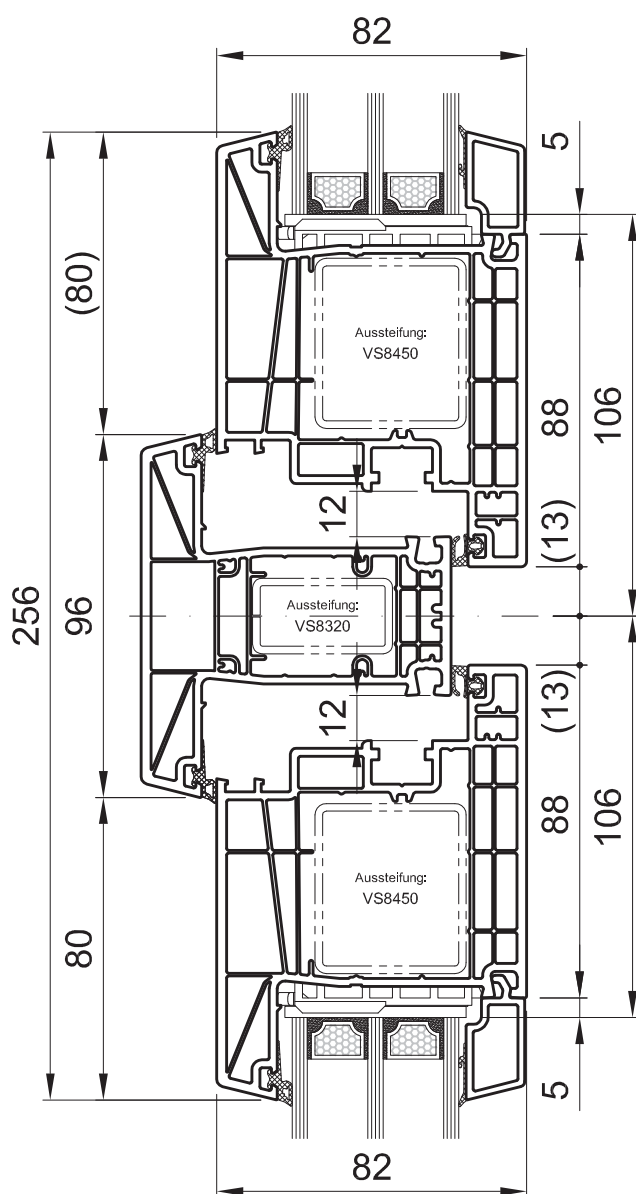
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8920**

Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8930**



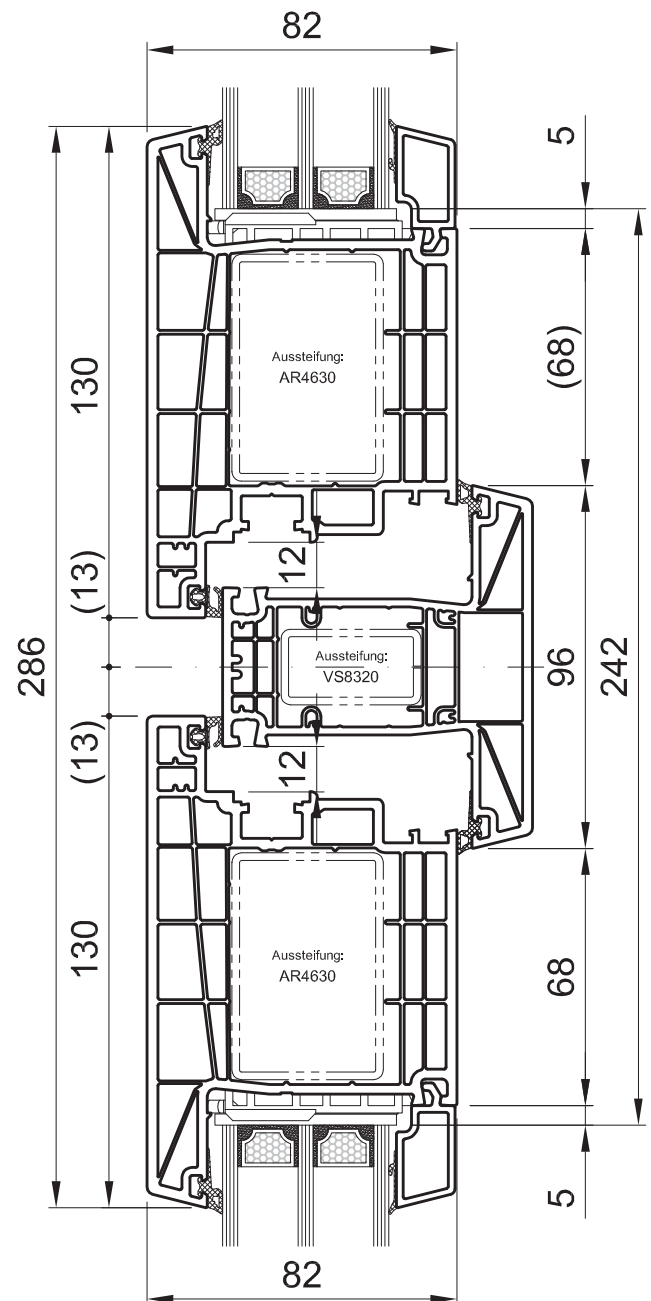
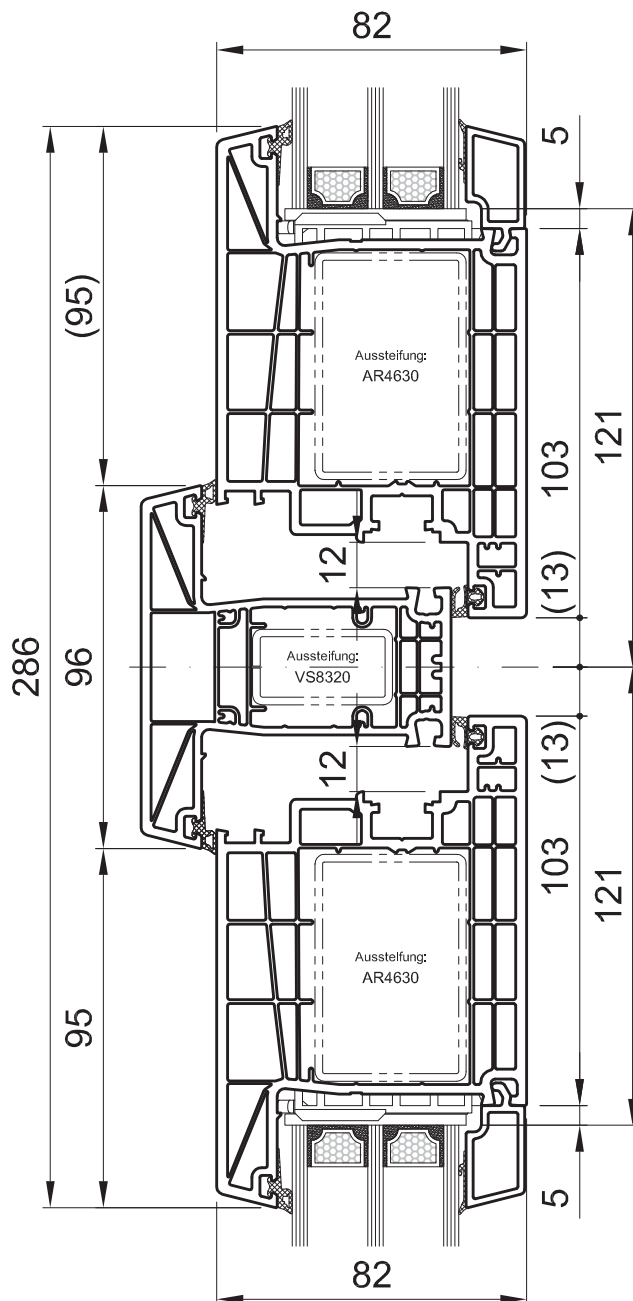
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HO8530**

Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HO8540**

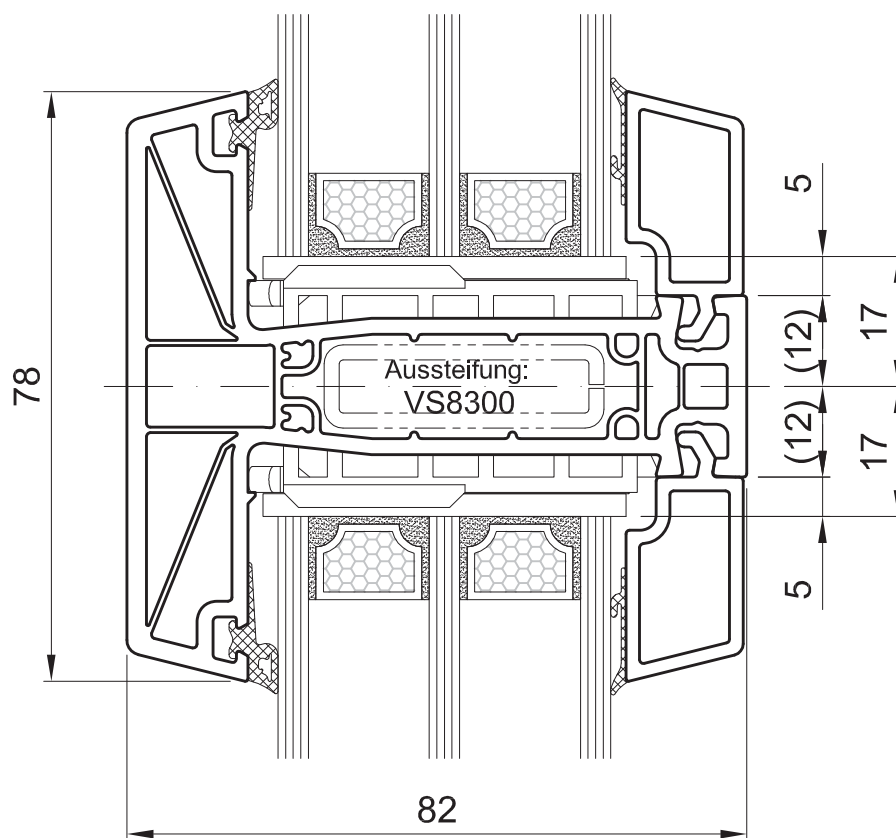


Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8550**

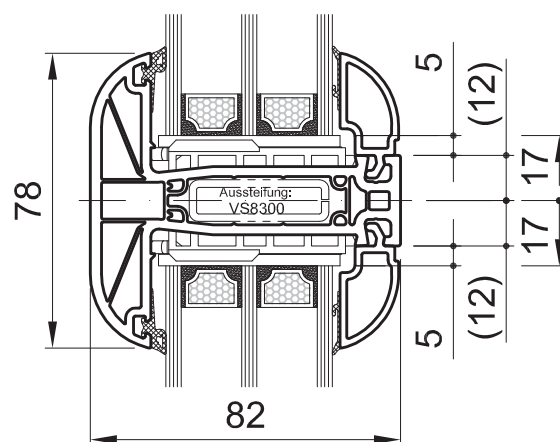
Pfosten **HO8320 (HO8310)**
Flügel **HP8560**



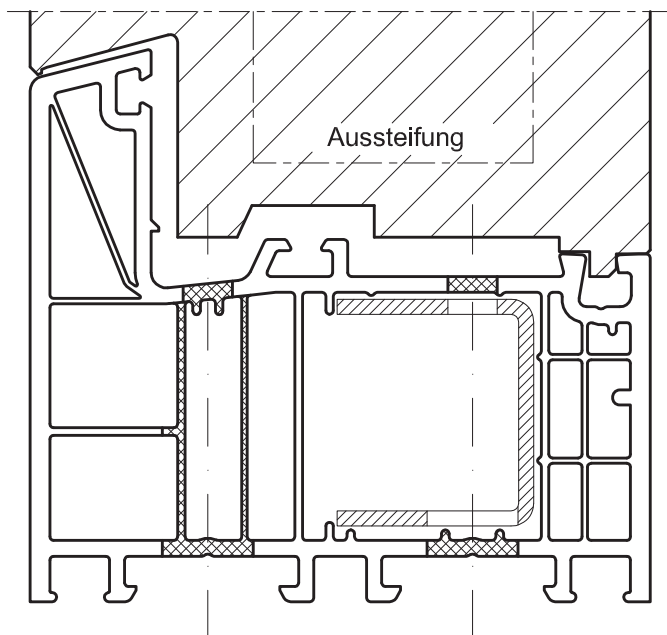
Sprosse **HO8300**



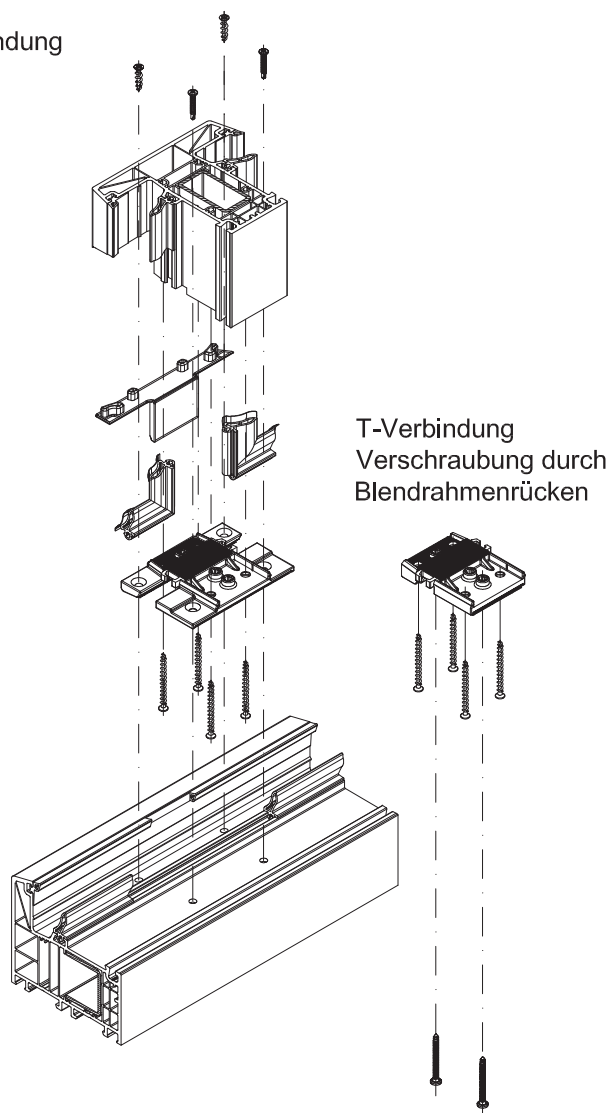
Sprosse **HP8400**



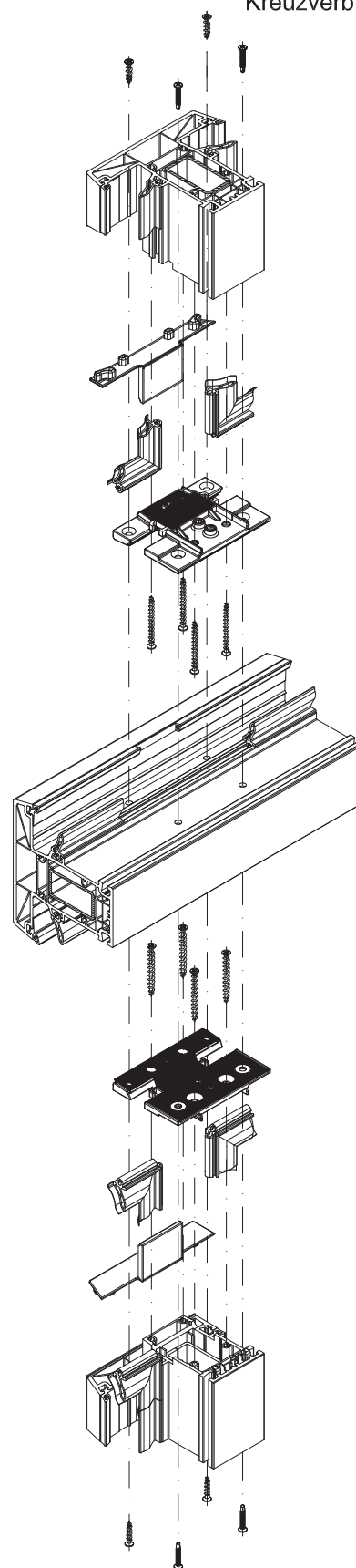
Pfosten- und Sprossenverbindungen



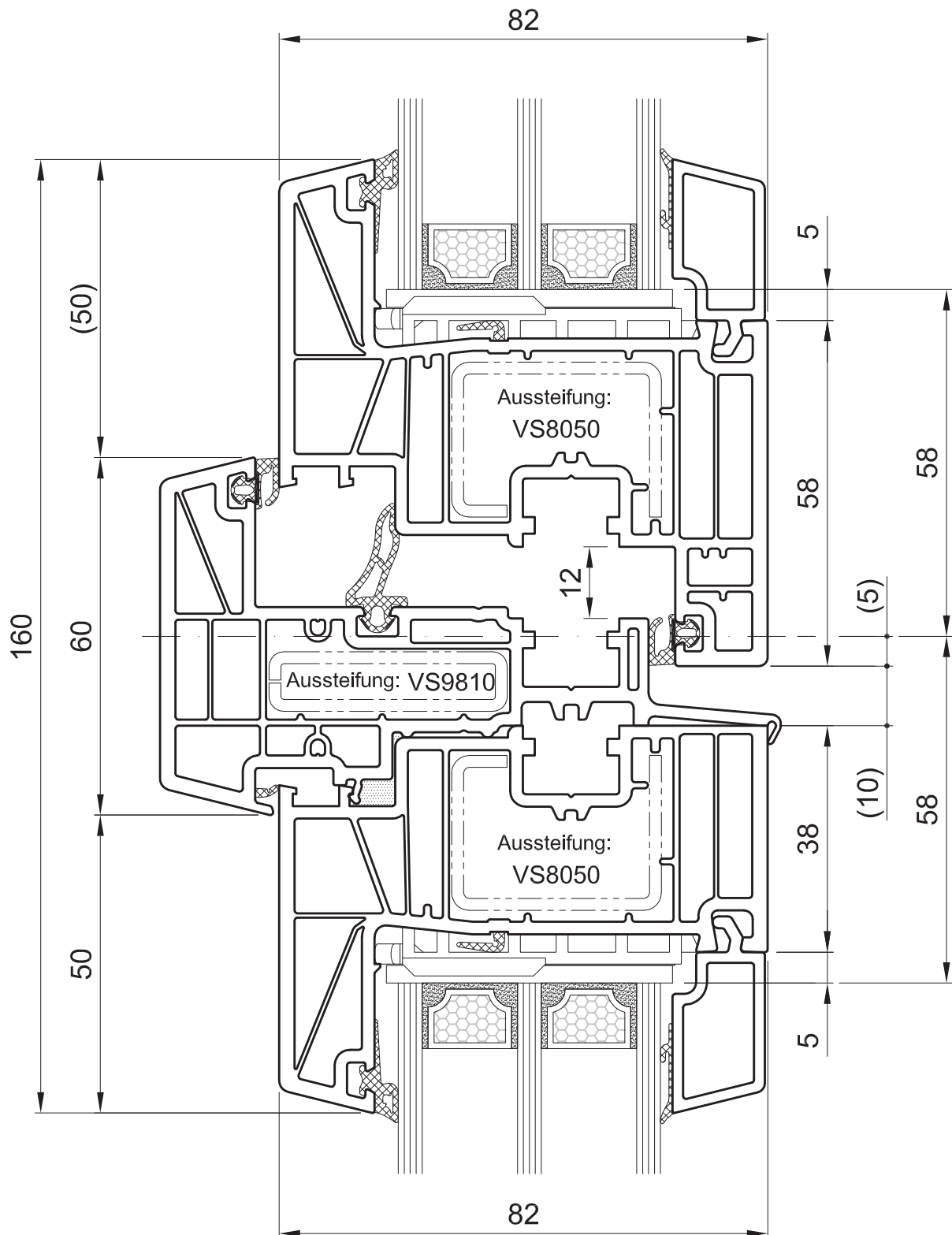
T-Verbindung



Kreuzverbindung



Schlagleiste **HO9810 (HO8810)**
Flügel **HO520**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

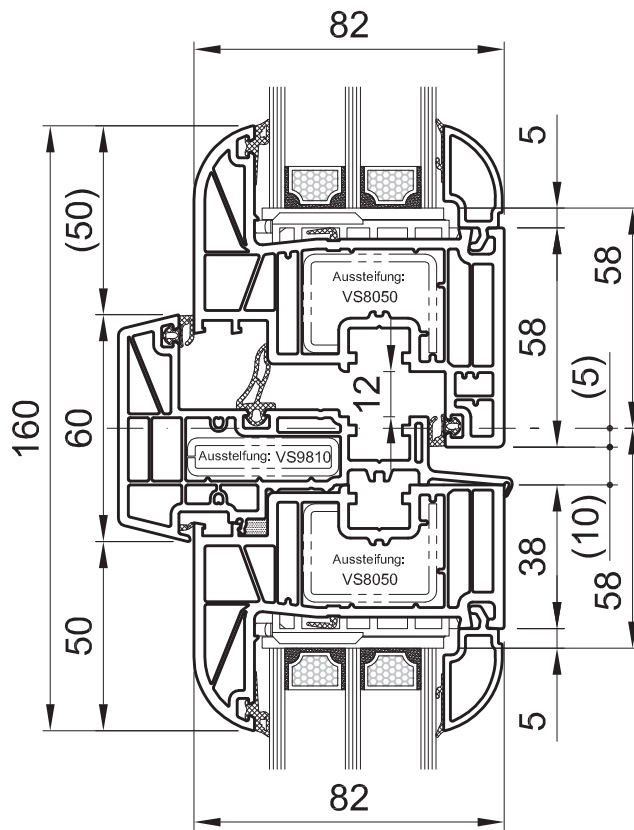
Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

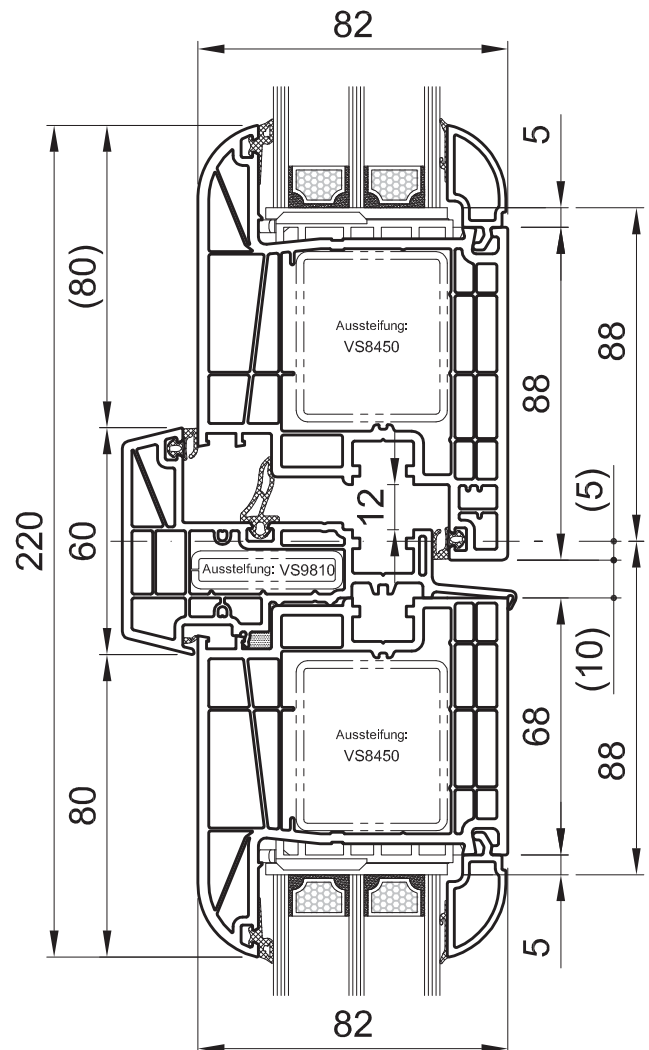
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9810 (HO8810)**
Flügel **HP8920**



Schlagleiste **HO9810 (HO8810)**
Flügel **HP8930**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

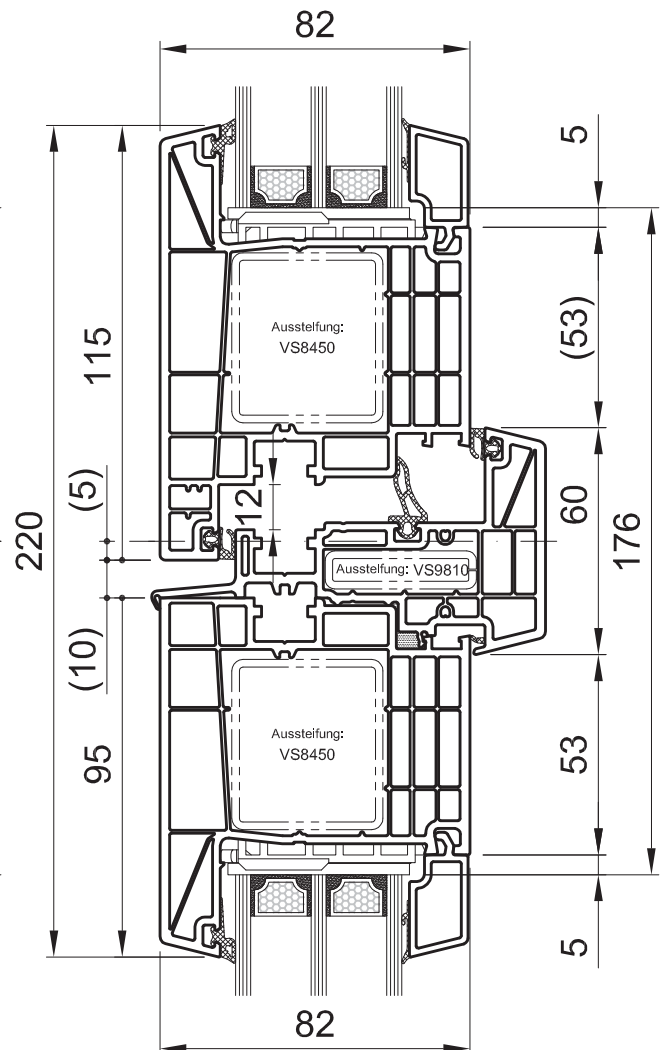
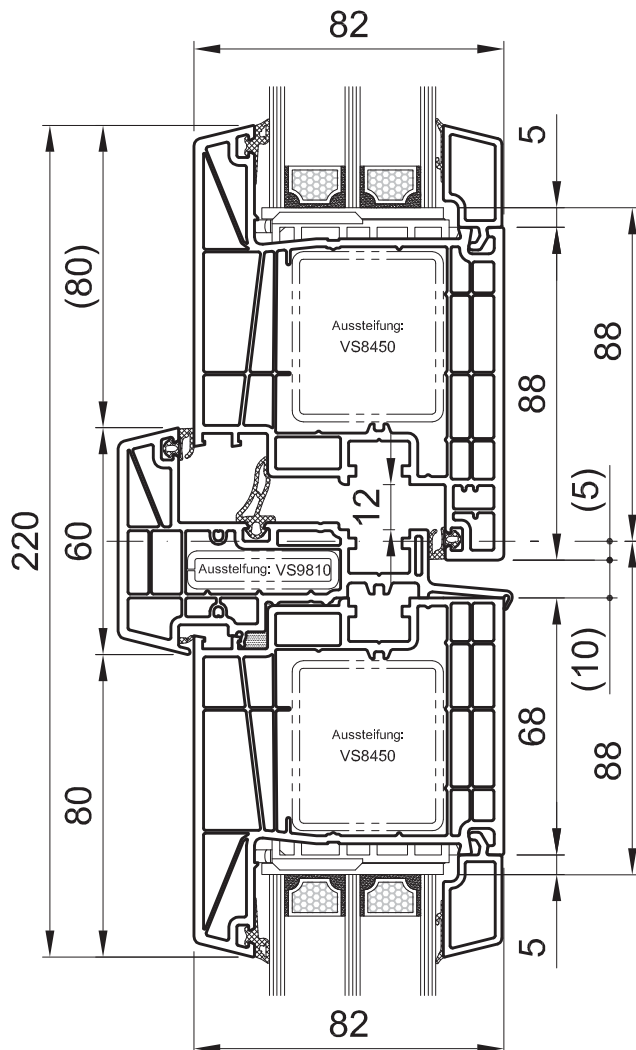
Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9810 (HO8810)**
Flügel **HO8530**

Schlagleiste **HO9810 (HO8810)**
Flügel **HO8540**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

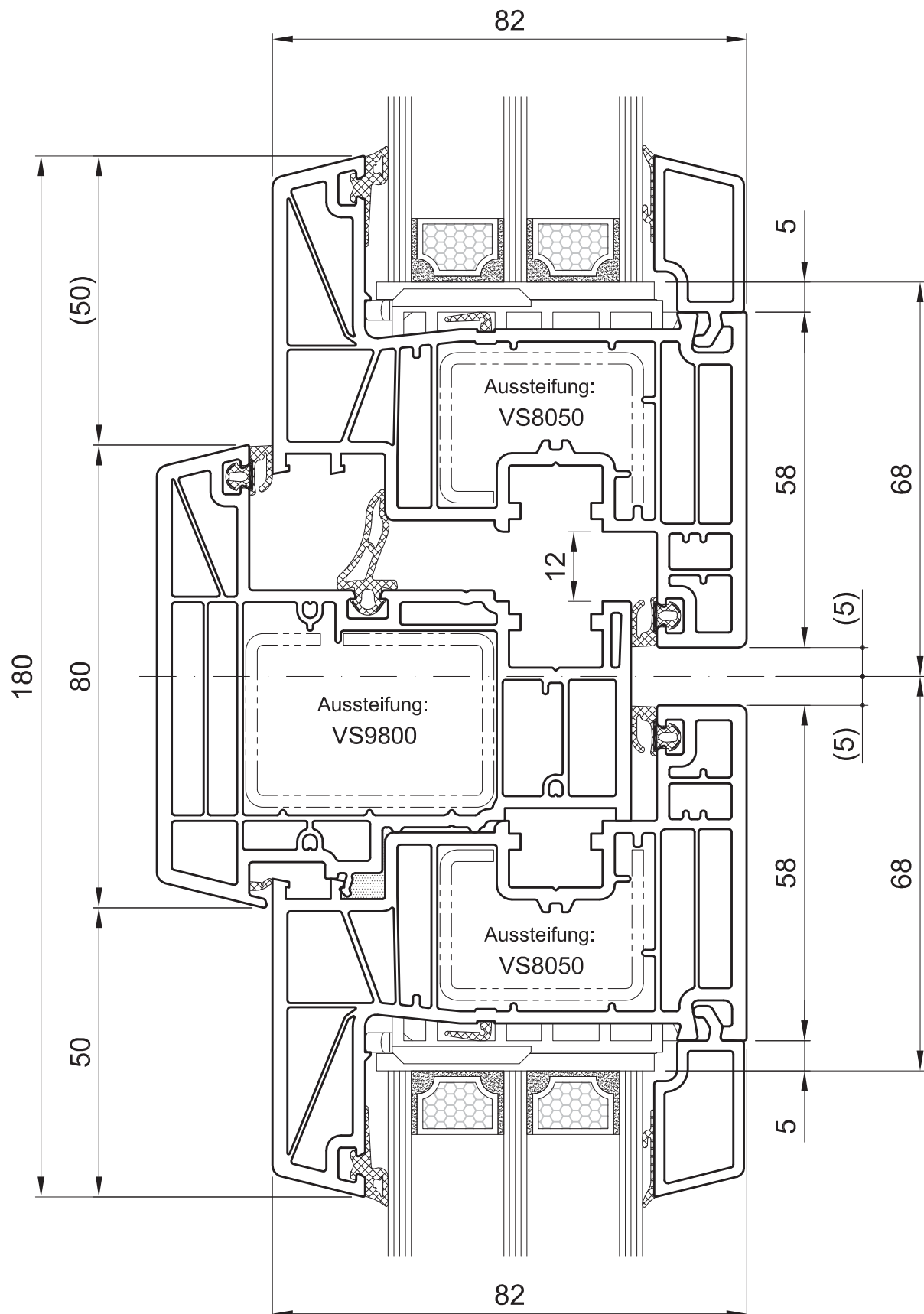
Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HO8520**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetzendem Dichtstoff, geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

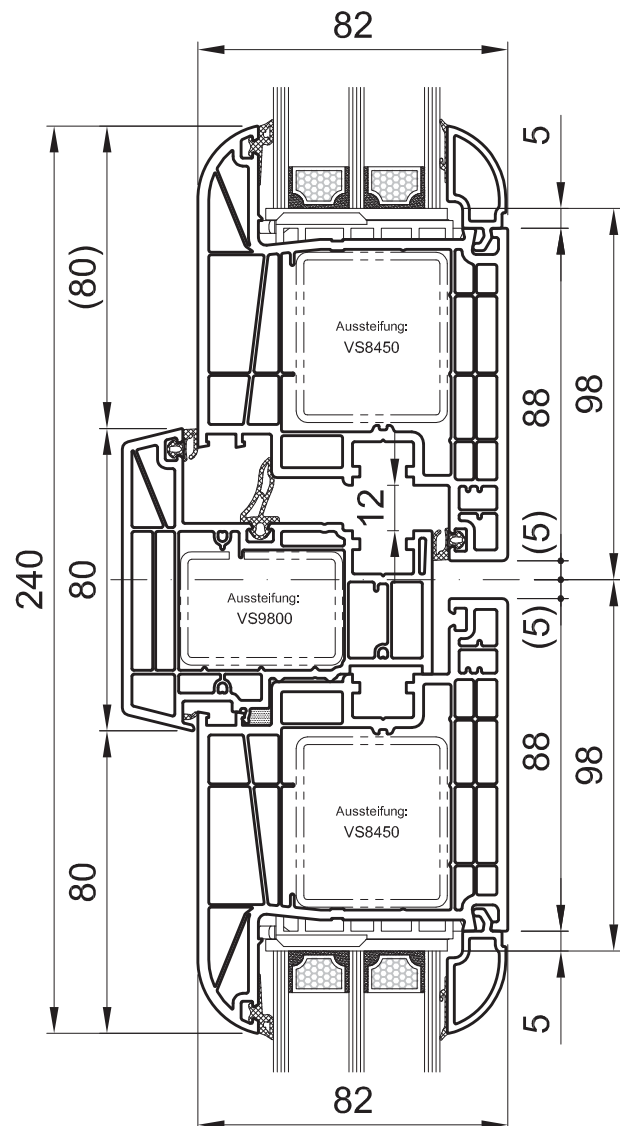
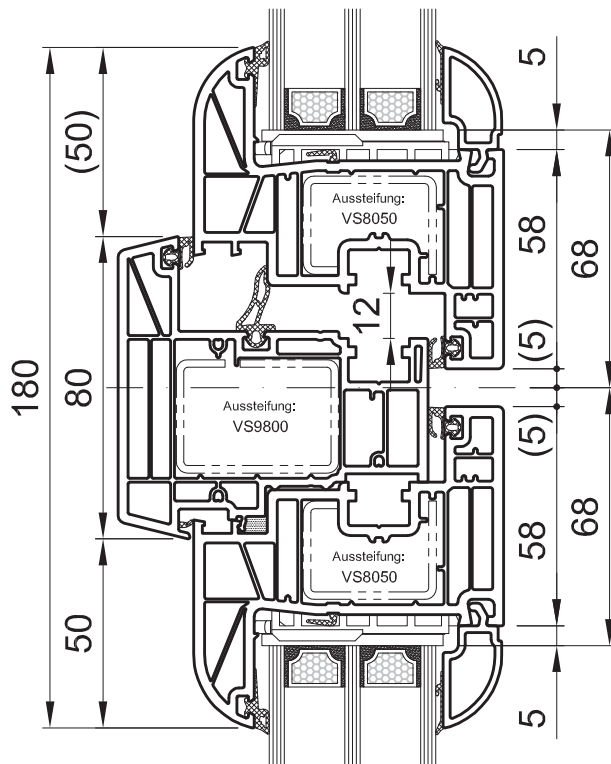
Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIE//PRODUKTE

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HP8920**

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HP8930**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff, geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

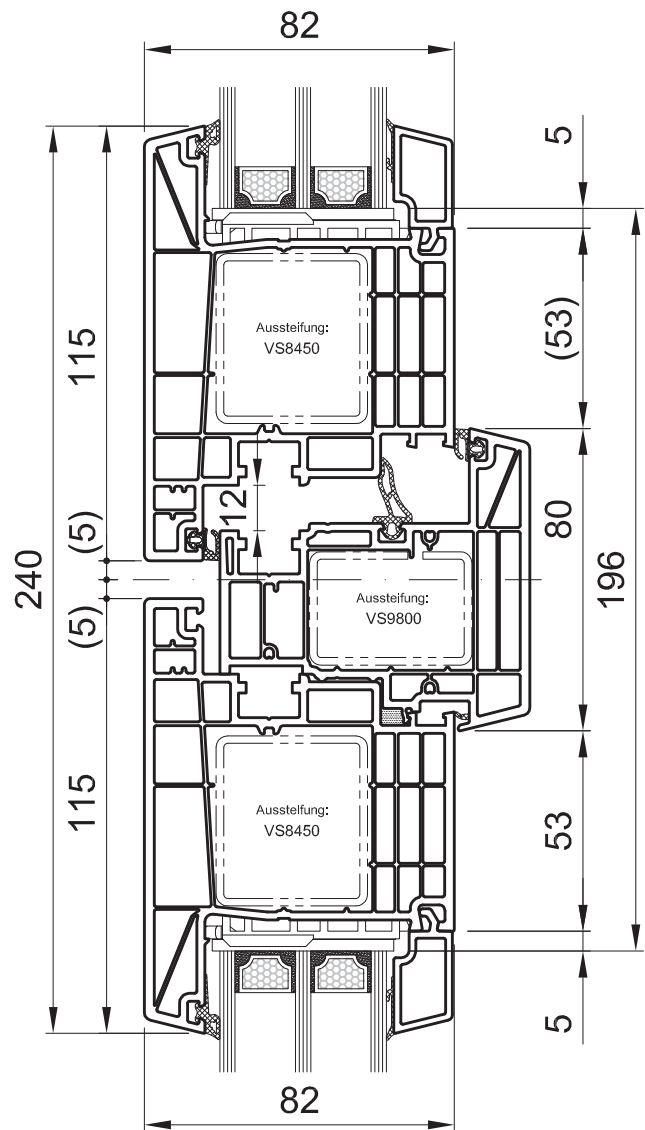
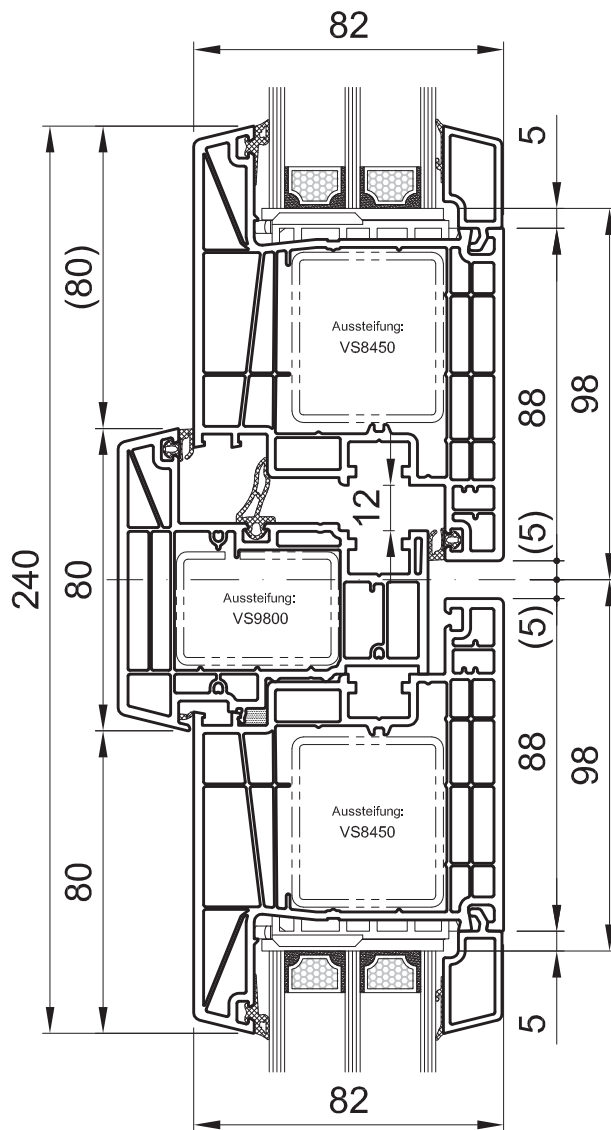
Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HO8530**

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HO8540**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

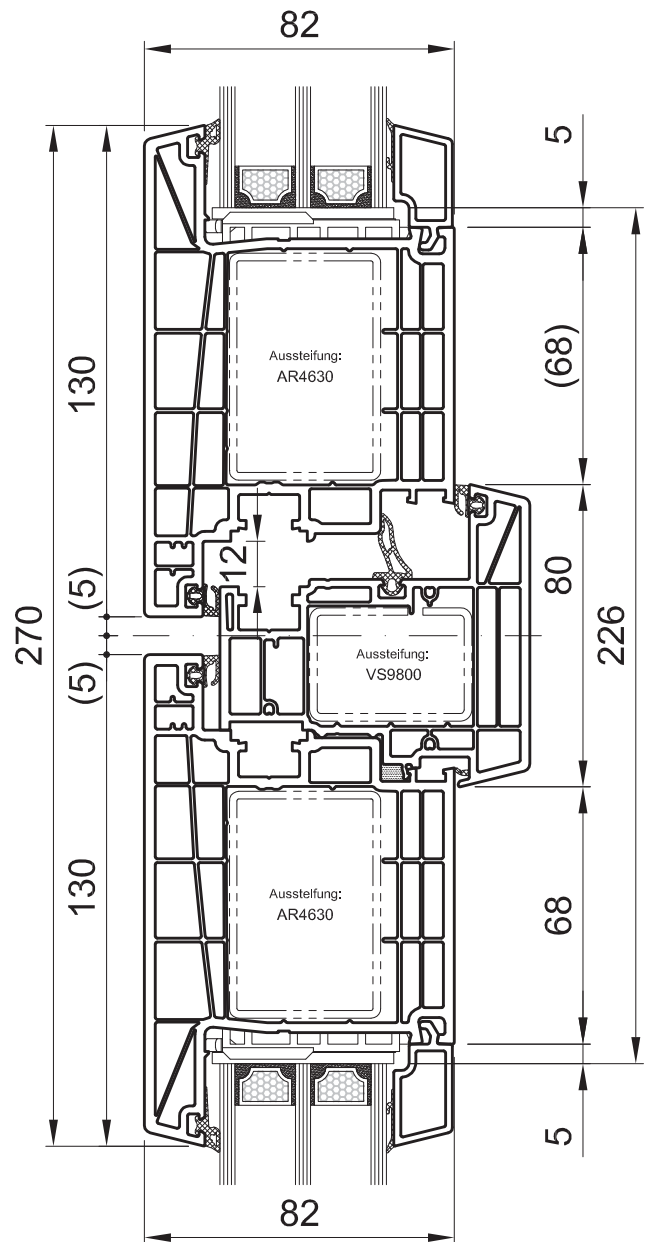
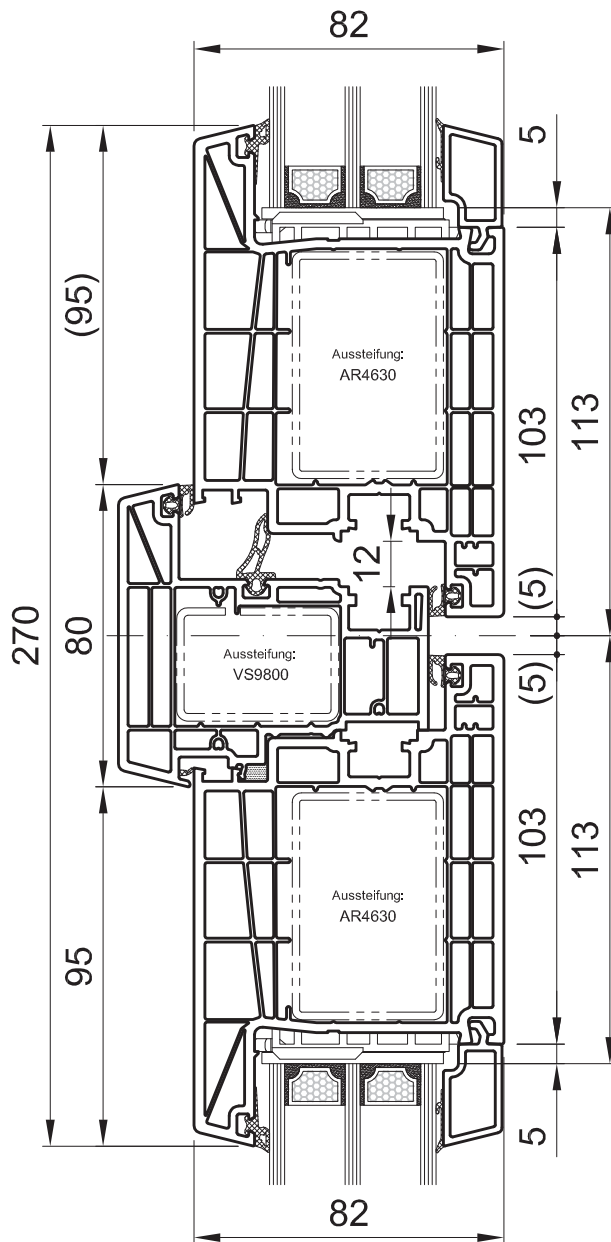
Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HP8550**

Schlagleiste **HO9800 (HO8800)**
Flügel **HP8560**



Aussteifungen nach statischen Anforderungen

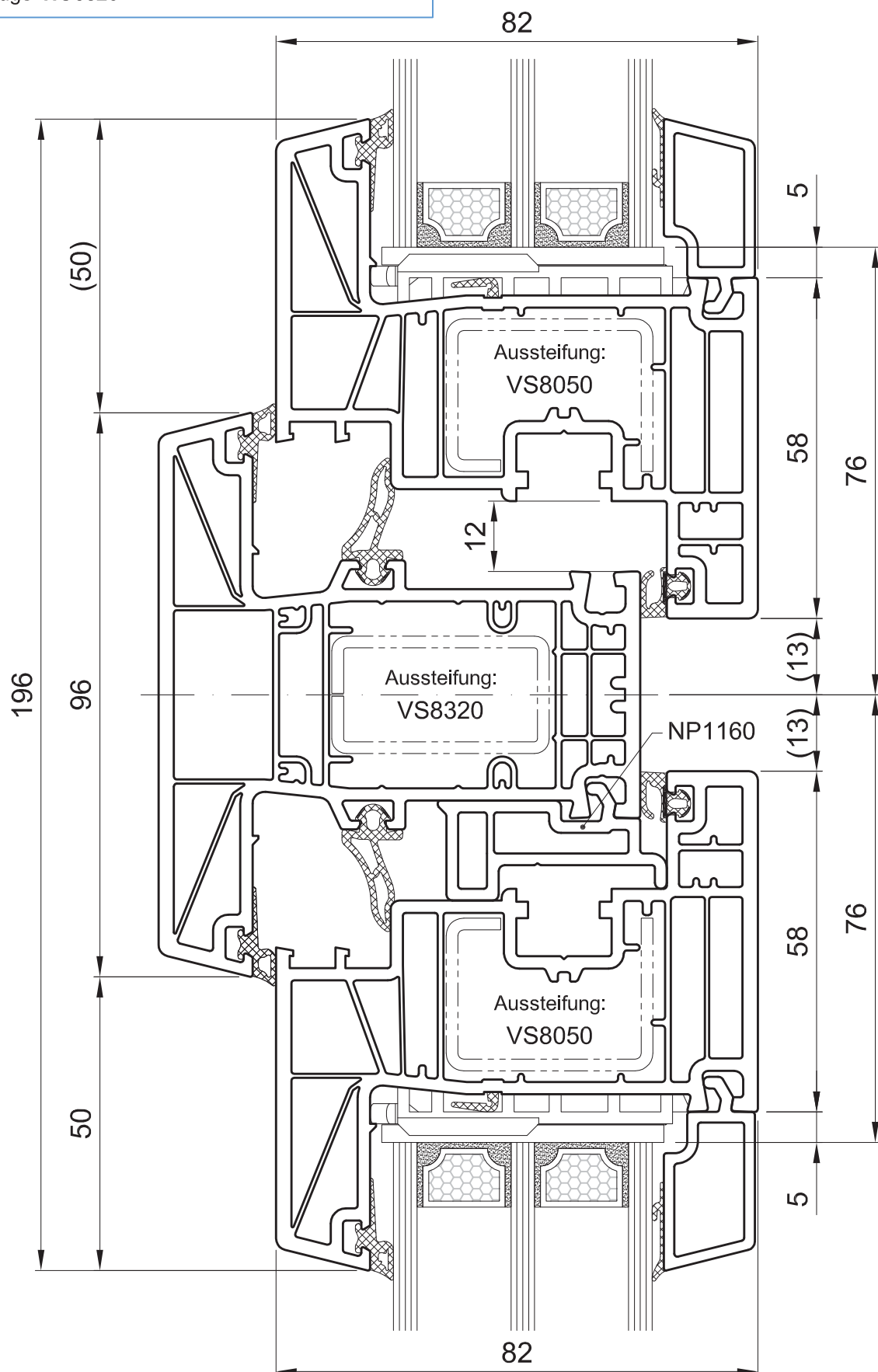
Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetzendem Dichtstoff, geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

Ausgabe: 12/2013

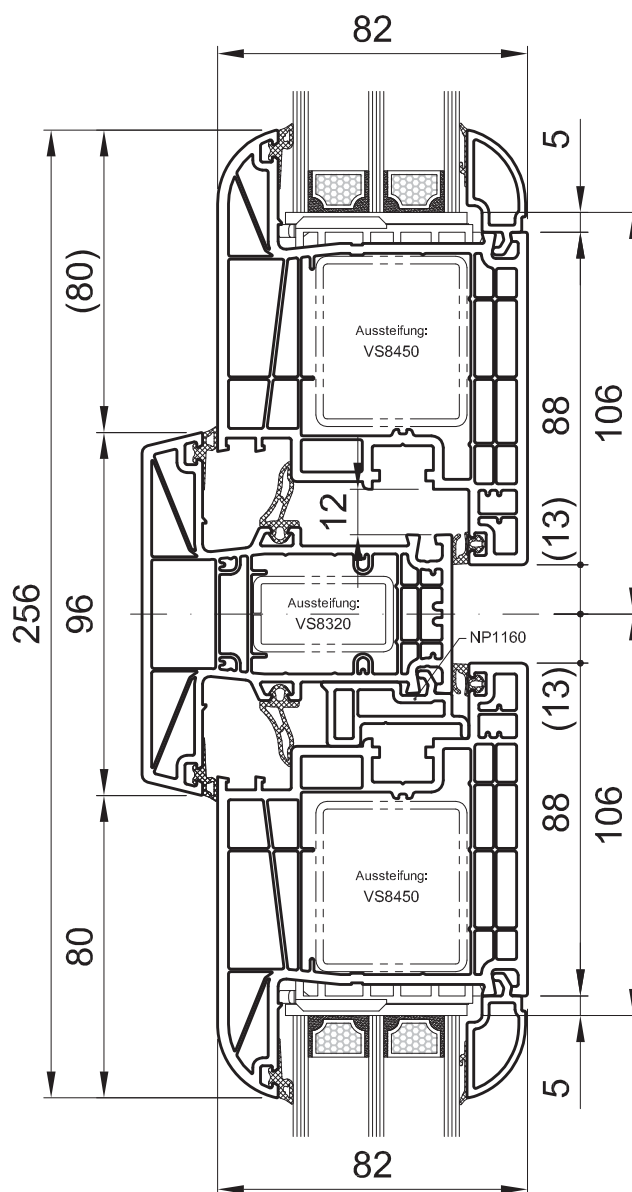
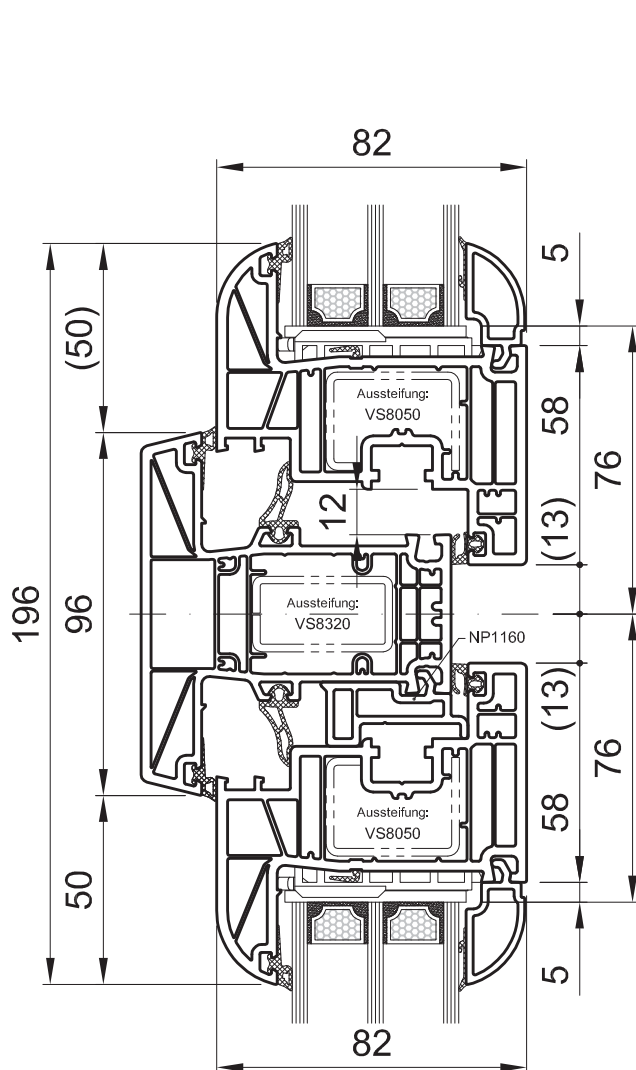
SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Stulpzwischenprofil NP1160
Pfosten HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)
Flügel HO8520



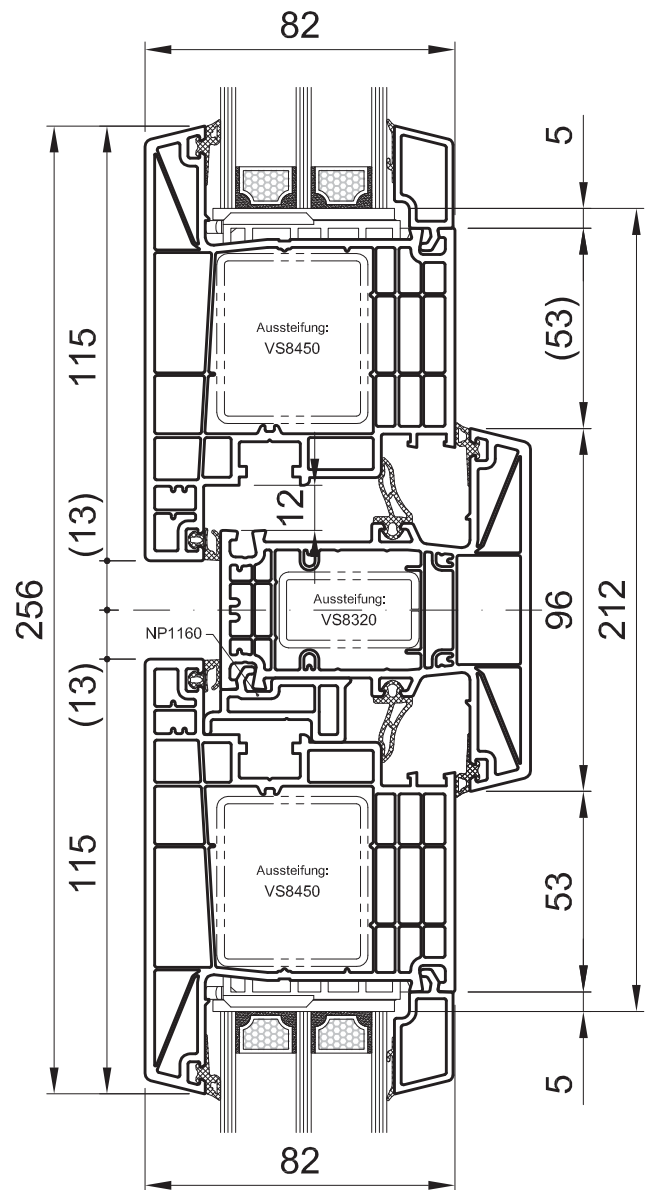
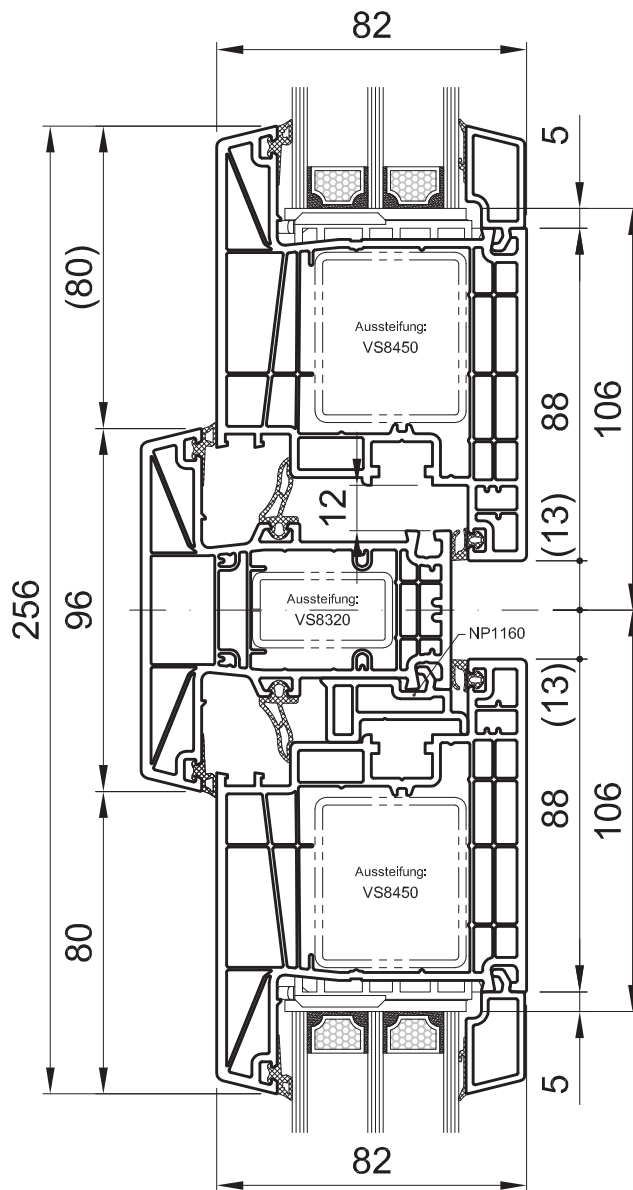
Stulpzwischenprofil **NP1160**
Pfosten **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
Flügel **HP8920**

Stulpzwischenprofil **NP1160**
Pfosten **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
Flügel **HP8930**



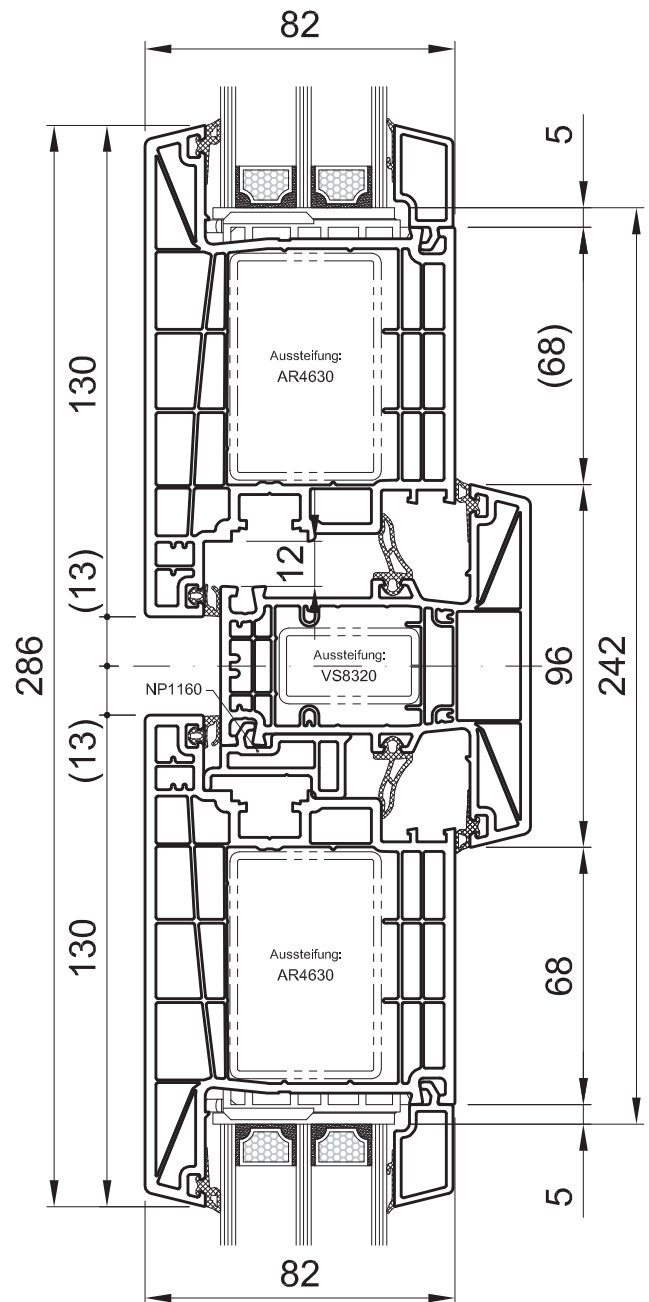
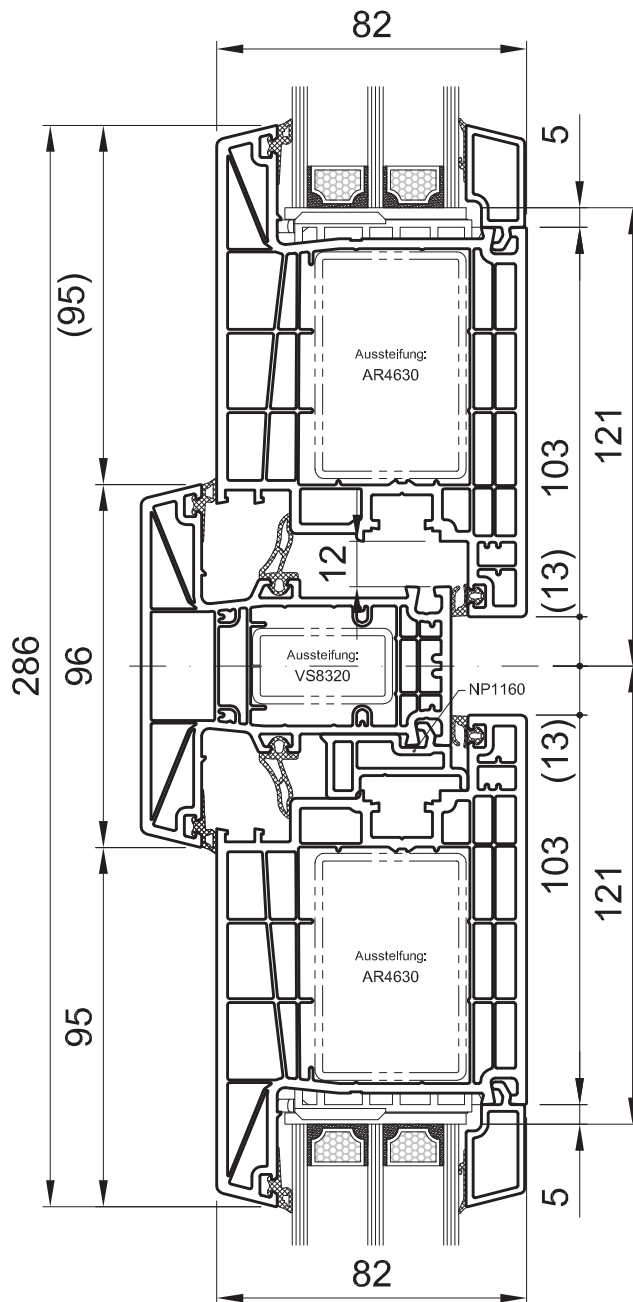
Stulpzwischenprofil **NP1160**
 Pfosten **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
 Flügel **HO8530**

Stulpzwischenprofil **NP1160**
 Pfosten **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
 Flügel **HO8540**

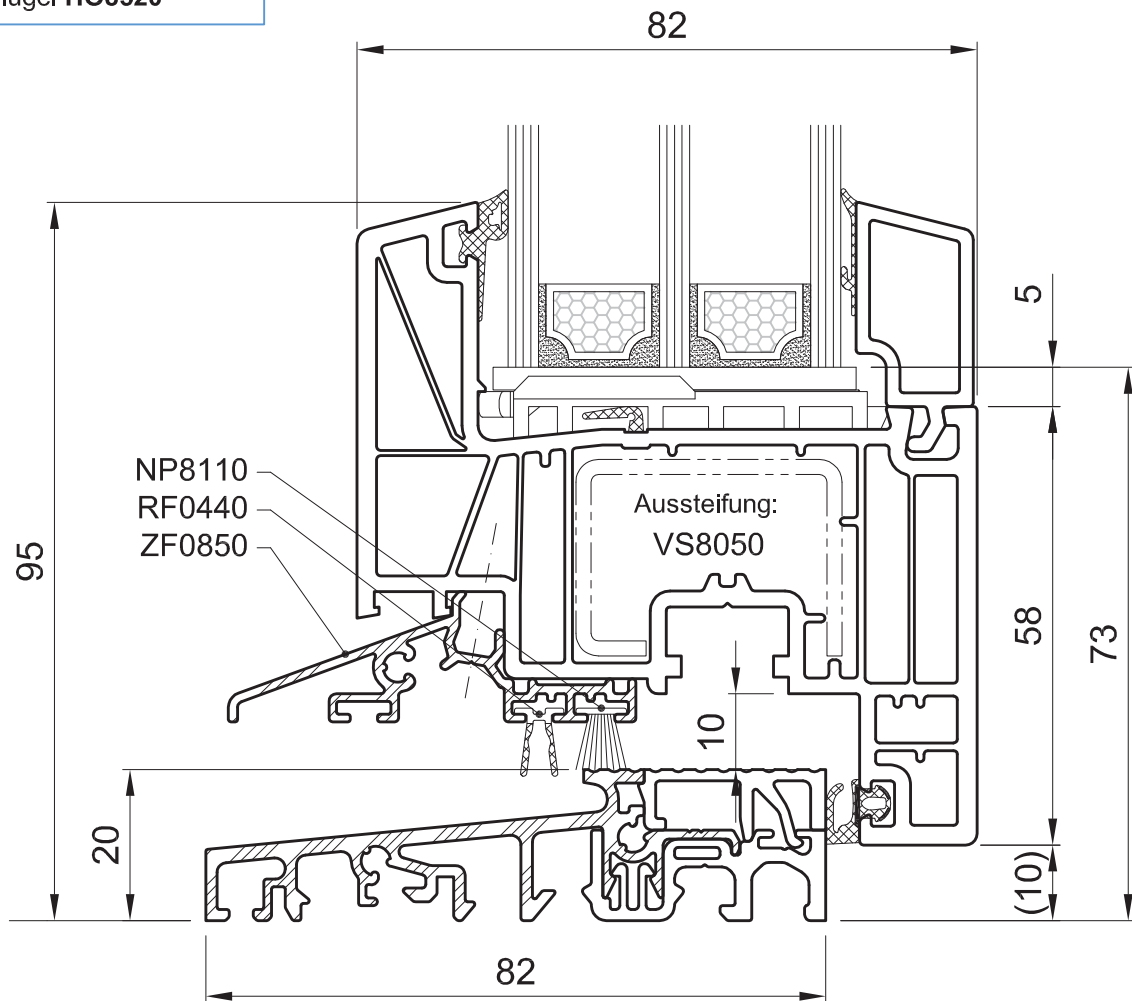


Stulpzwischenprofil **NP1160**
Pfofen **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
Flügel **HP8550**

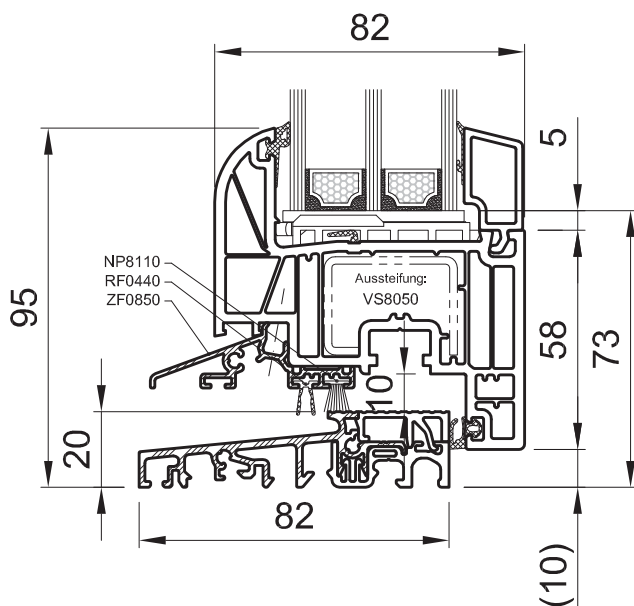
Stulpzwischenprofil **NP1160**
Pfofen **HO9320 (HO9310, HO8320, HO8310)**
Flügel **HP8560**



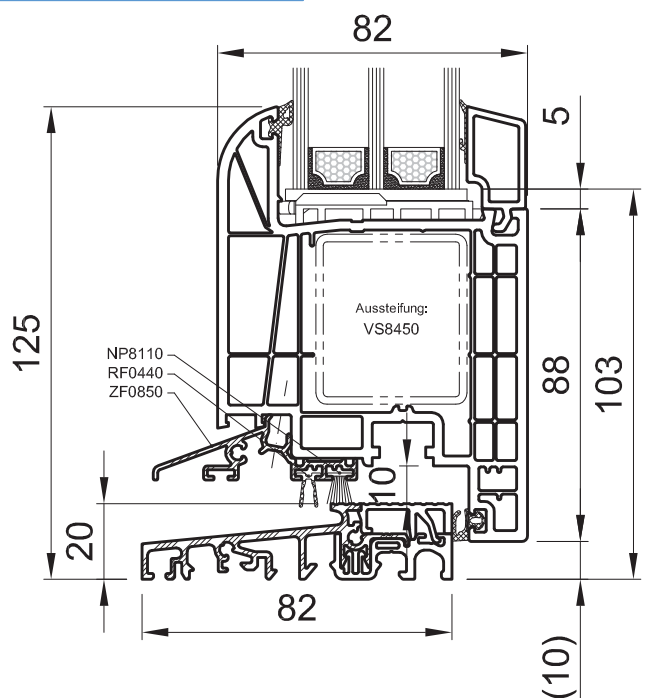
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HO8520**



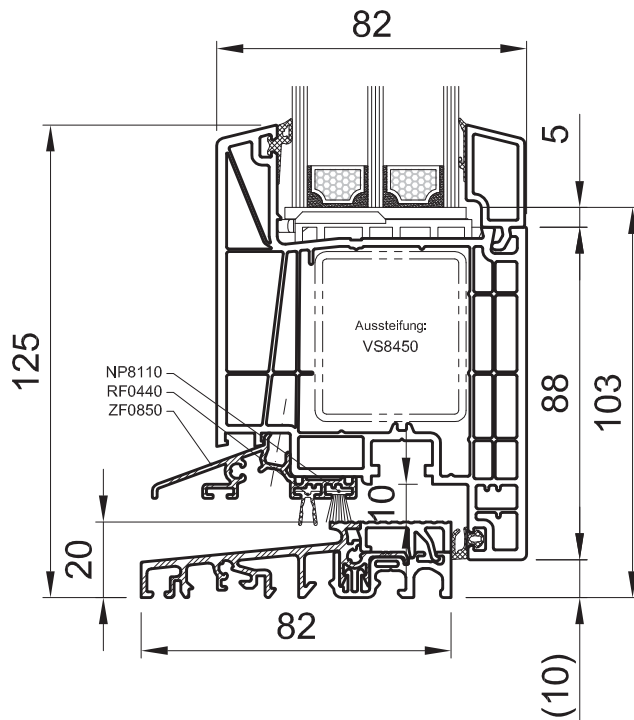
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8920**



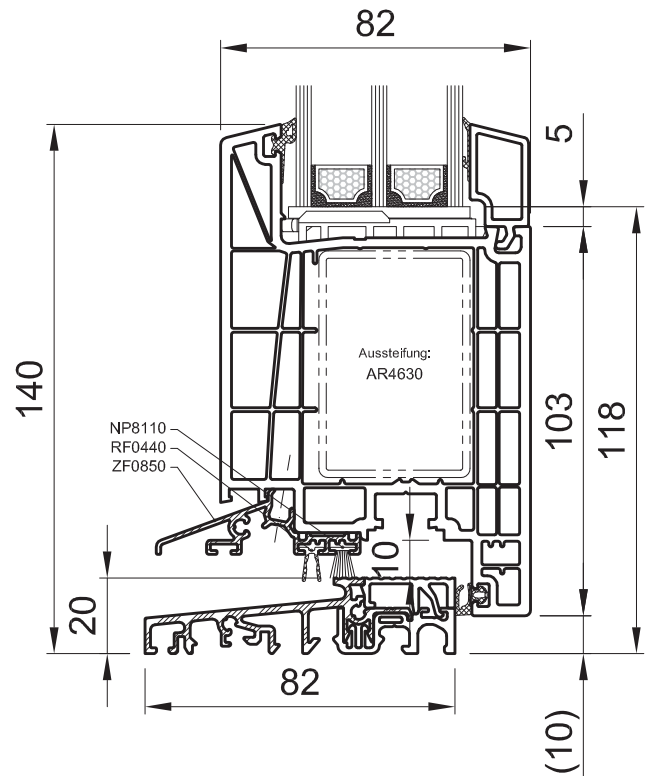
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8930**



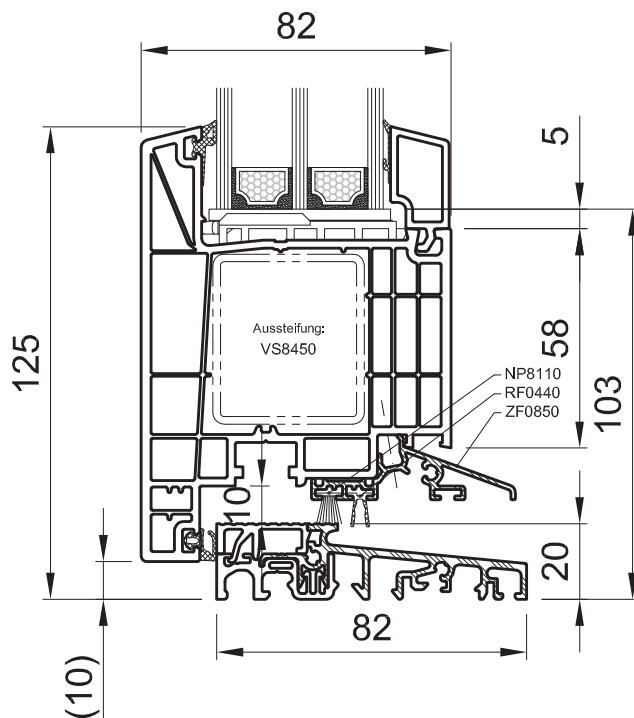
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HO8530**



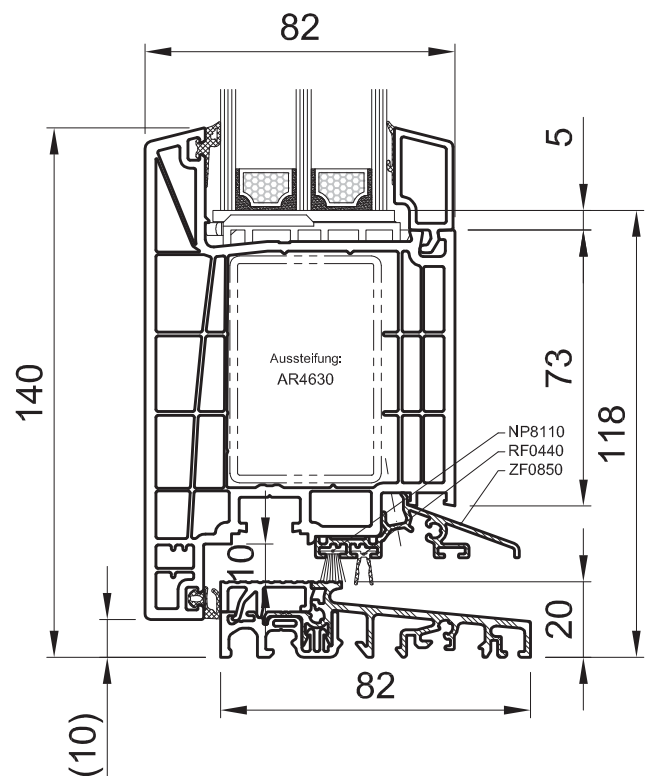
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8550**



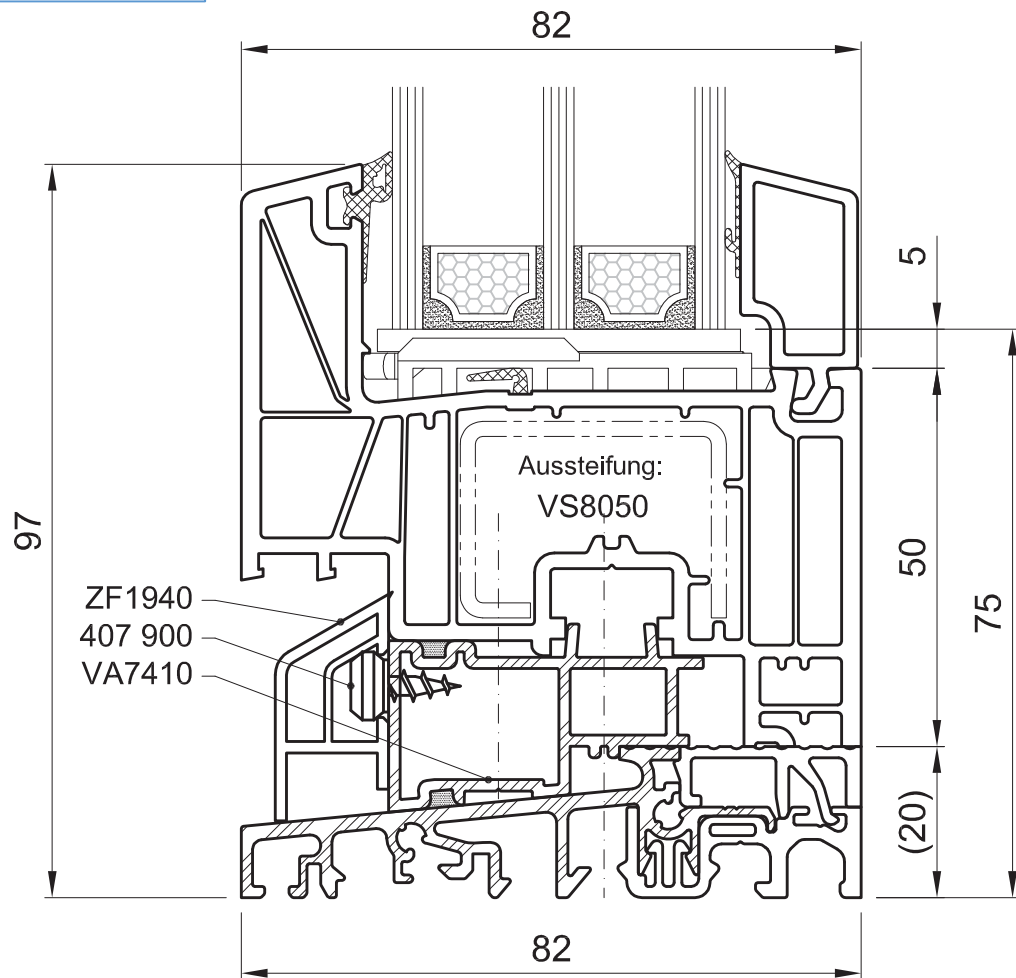
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HO8540**



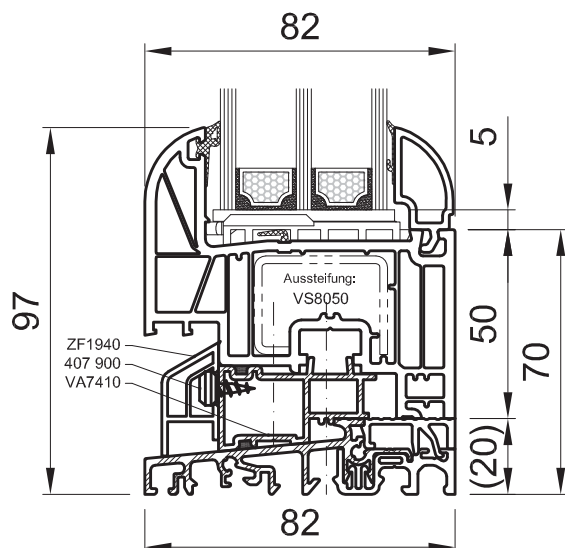
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8560**



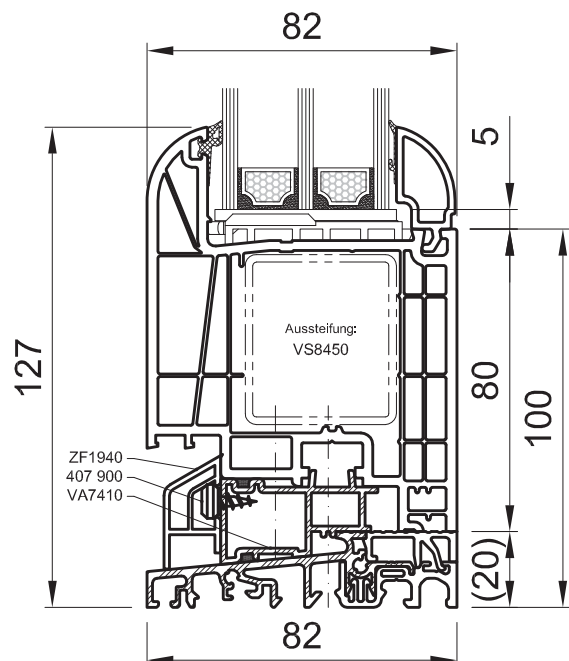
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HO8520**



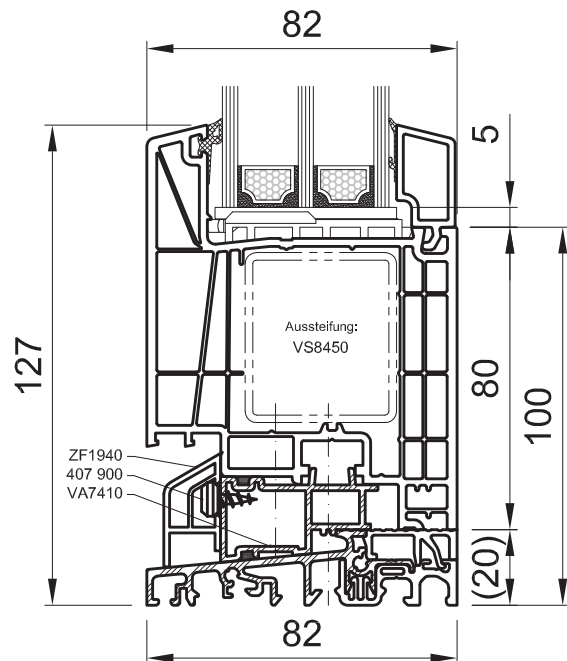
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8920**



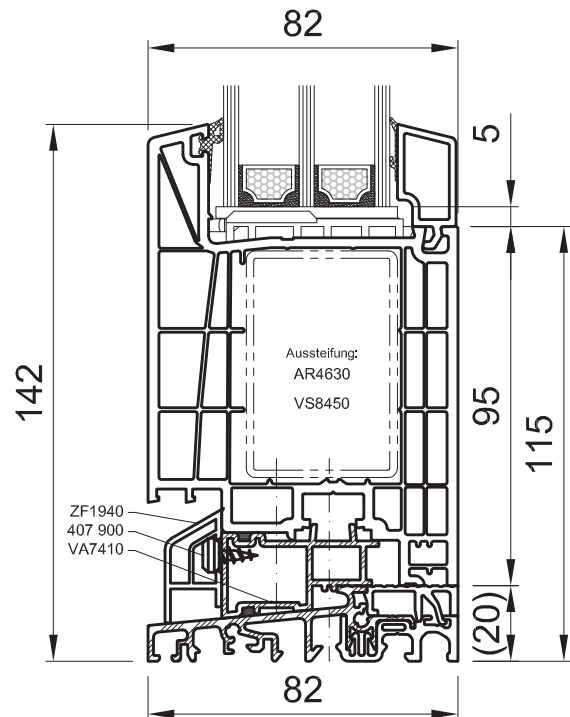
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8930**



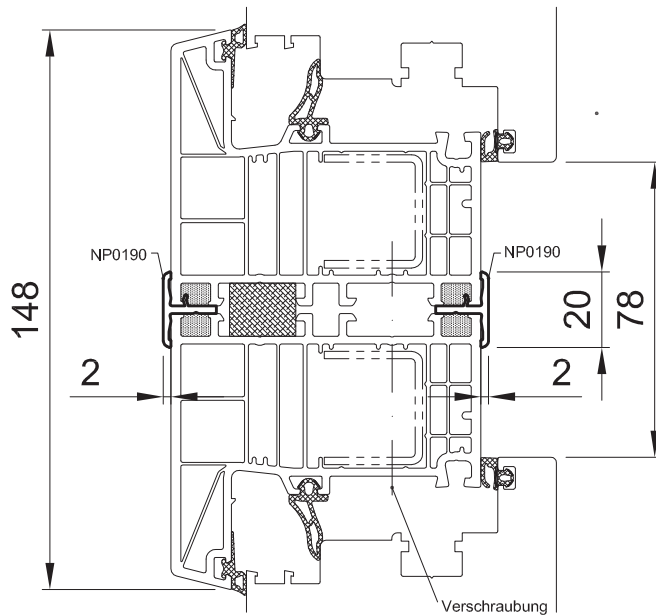
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HO8530**



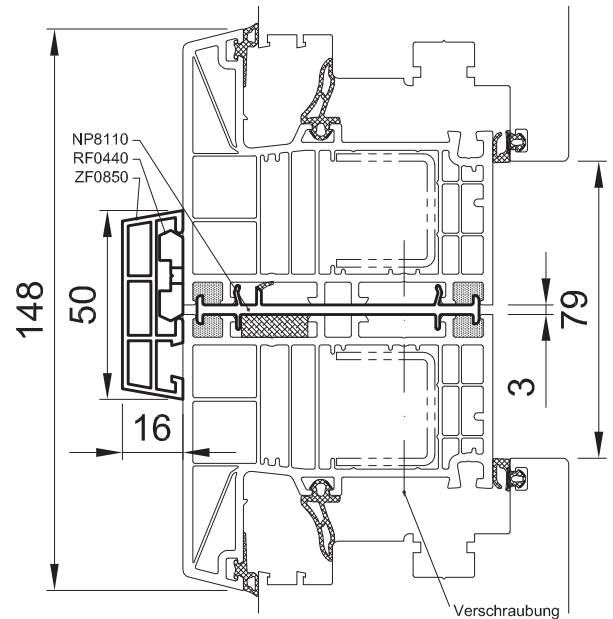
Türschwelle **ZS7110**
Flügel **HP8550**



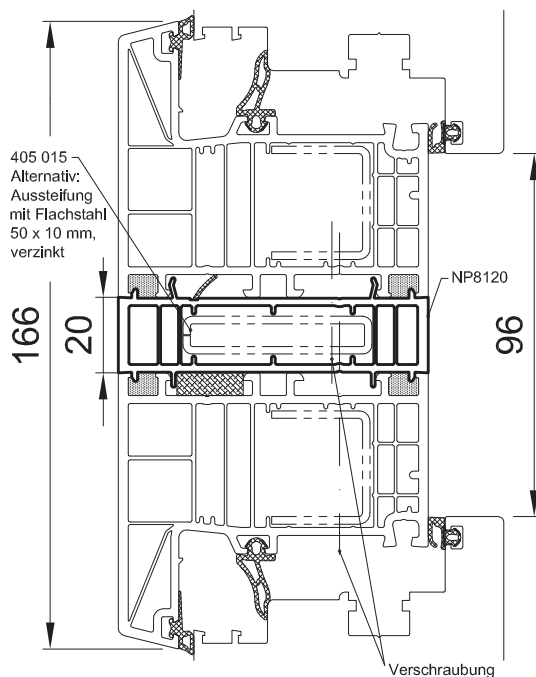
Vertikale Kopplung mit NP0190



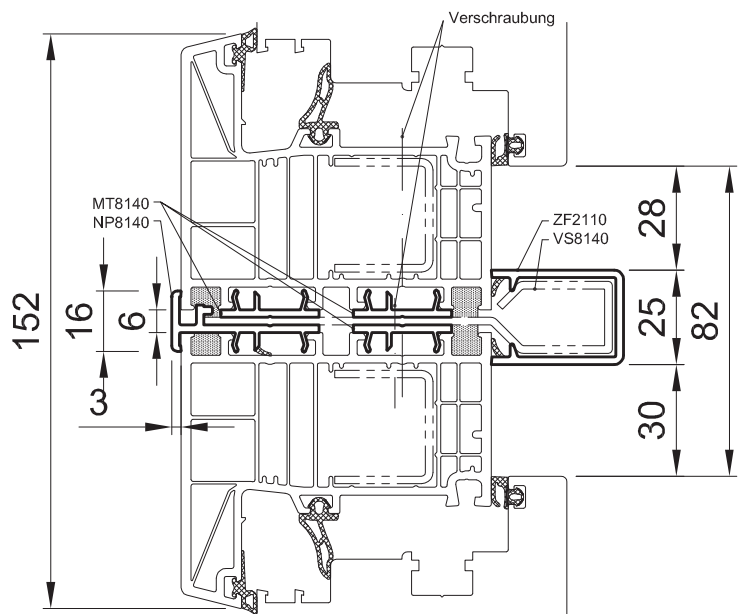
Vertikale Kopplung mit NP8110



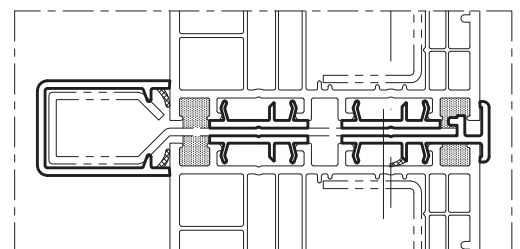
Vertikale Kopplung mit NP8120



Dehnungskopplung mit NP8140

Trägheitsmoment $34,10 \text{ cm}^4$


Alternative



Vorkomprimiertes
Dichtband

Aussteifungen nach statischen Anforderungen

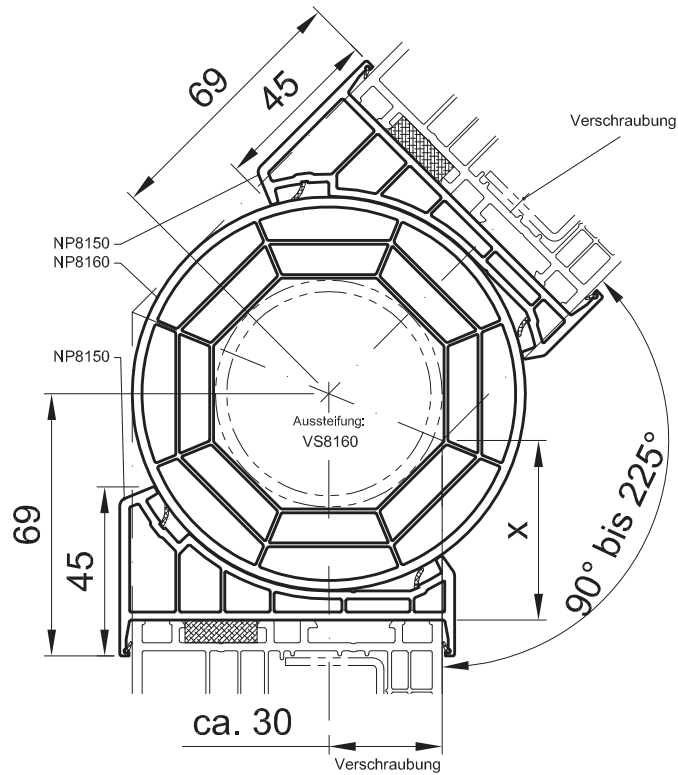
Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

Maßstab 1:2 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

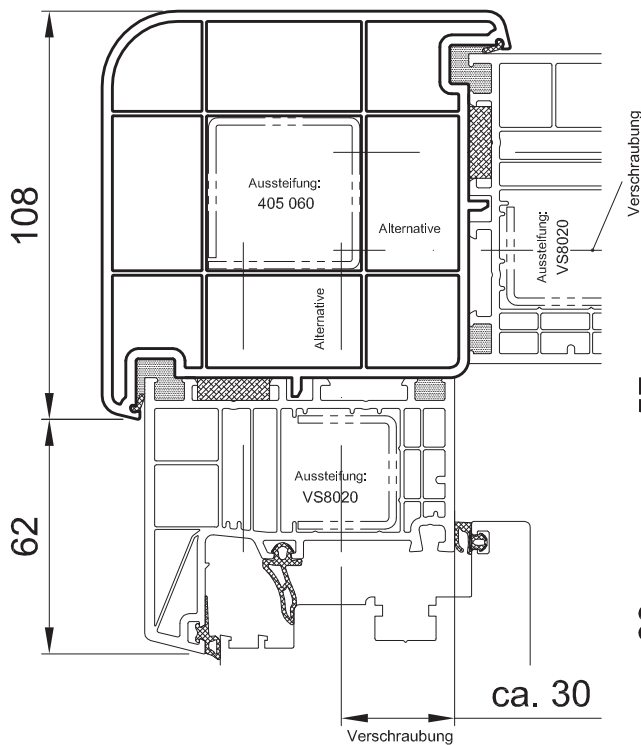
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

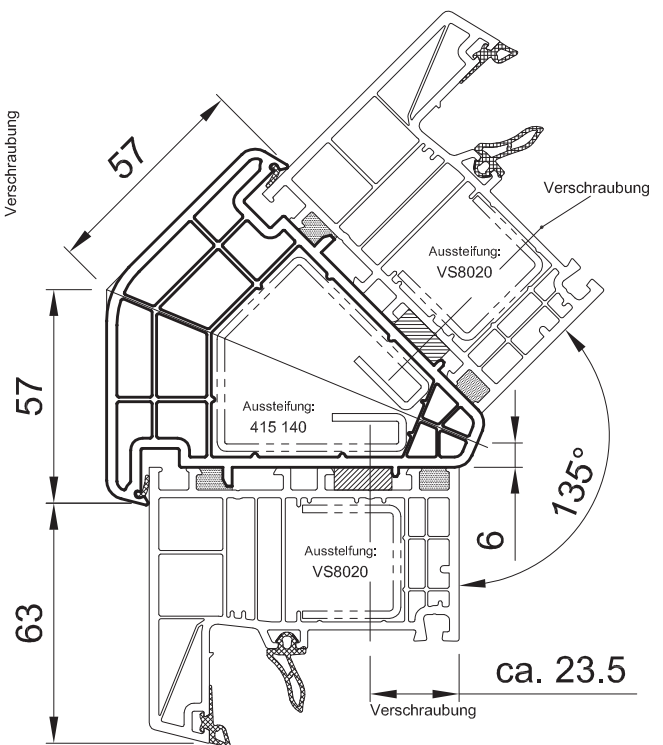
Kopplung mit NP8150 und Eckrohr NP8160



Kopplung mit 90°-Eckprofil NP0100



Kopplung mit 135°-Eckprofil 416 240



Vorkomprimiertes
Dichtband

Aussteifungen nach statischen Anforderungen

Versiegelung mit dauerelastischem, neutralvernetztem Dichtstoff,
geeignet für PVC und verzinkten Stahl.

Maßstab 1:1 (bzw. abhängig vom Ausdruck)

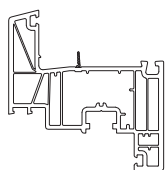


bauseitige Kunststoffleiste
15,2 x 6 mm als Montagehilfe

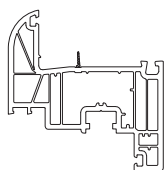
Ausgabe: 12/2013

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Produktfamilie Dreh-, Drehkipp-, & Stulp

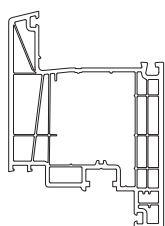


HO8520

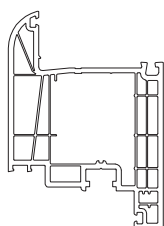


HP8920

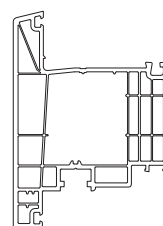
DDK Fenster		DDK Fenstertür		max. 2,4 m ² max. 100 kg abhängig von der Verstärkung
weiß	dekor	weiß	dekor	
1,50 m x 1,60 m		1,00 m x 2,40 m	1,00 m x 2,30 m	



HO8530

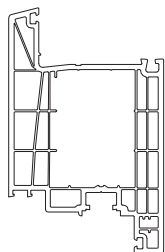


HP8930

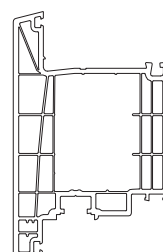


HO8540

DDK Fenster		DDK Fenstertür		max. 2,9 m ² max. 100 kg abhängig von der Verstärkung
weiß	dekor	weiß	dekor	
1,60 m x 1,80 m		1,20 m x 2,50 m	1,20 m x 2,40 m	



HP8550



HP8560

Haustür		max. 2,8 m ² max. 130 kg abhängig von der Verstärkung
weiß	dekor	
1,20 m x 2,30 m	1,20 m x 2,20 m	

max. Flügelgewicht:

Das max. Flügelgewicht ergibt sich aus der Verwendung eines flächenbezogenen Füllungsgewichtes von 40 kg/m².
Abweichende Anforderungen aus den Anwendungsdiagrammen der Beschlagshersteller sind zu berücksichtigen und anzuwenden.

Mittelverriegelungen:

ab ca. 700 mm Flügelbreite und Flügelhöhe

Beanspruchungsklasse nach gültigem Prüfbericht bzw. nach CE-Kennzeichnung des Herstellers.

SALAMANDER®

INDUSTRIE//PRODUKTE

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58

D-86842 Türkheim/Unterallgäu

Tel: +49 8245 / 52-0

Fax: +49 8245 / 52-359

E-Mail: info@sip.de

Am Deverhafen 4

D-26871 Papenburg

Tel: +49 4961 / 914-550

Fax: +49 4961 / 1011

E-Mail: info@sip.de



www.sip-windows.com



System *bluEvolution*: 82