

## Konstruktionsbeschreibung

- Material :**  
 Hart-PVC, die Profile entsprechen den Güteanforderungen der RAL- GZ 695,  
 Farblich coextrudierte Fensterprofile aus Hart-PVC und PMMA (Acryl),  
 Nachhaltigkeit durch Einsatz von Recyclingmaterial im Kern der Profile, zu 100% Recyclingfähig.
- Profile**  
 Sechskammerprofile der Firma Gealan, flächenversetzt (MD fv)  
 hoher Wärmeschutz durch 82,5 mm Bautiefe,  $U_f=0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  
 zwei rundumlaufende Dichtungen und eine zusätzliche Mitteldichtung, Dichtung in schwarz;  
 Dübelbohrung 6 mm, optional 10 mm
- Eckverbindung**  
 Spiegelschweißung, Kämpfer und Pfosten verschraubt
- Oberfläche**  
 glatt weiß; strukturiert, wenn foliert
  - Fusion: innen Holzdeckschale (z.B. Esche, Ahorn, Lärche), Qualität entspricht DIN EN 942 – Holz für Tischlerarbeiten  
 Die Beschichtung erfolgt nach den Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik e.V. Rosenheim:
    1. Grundbeschichtung (geprüft nach EN 152.1) im Flutverfahren
    2. Zwischenbeschichtung im Flutverfahren
    3. Schlussbeschichtung im Spritzverfahren
 Optional: gebeizt, geölt, naturbelassen
- Beschläge**  
 Roto NX Bandseite C, vollkommen verdeckt liegende Einhandbeschläge, 3dimensional verstellbar,  
 Flügelgewicht 80/150 kg, incl. Komfortschaltperre und Aushebelsicherung, Olivensitz konstant,  
 Kippbeschlag mit Falzschere, Olivensitz mittig, Olive: Hoppe Secustik mit Schubstangenverriegelung;  
 Olivensitzhöhen: Blendrahmen 6002 - 70 mm

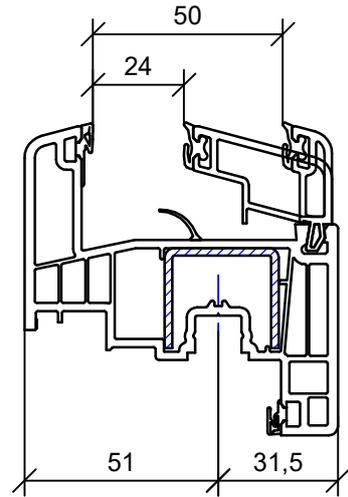
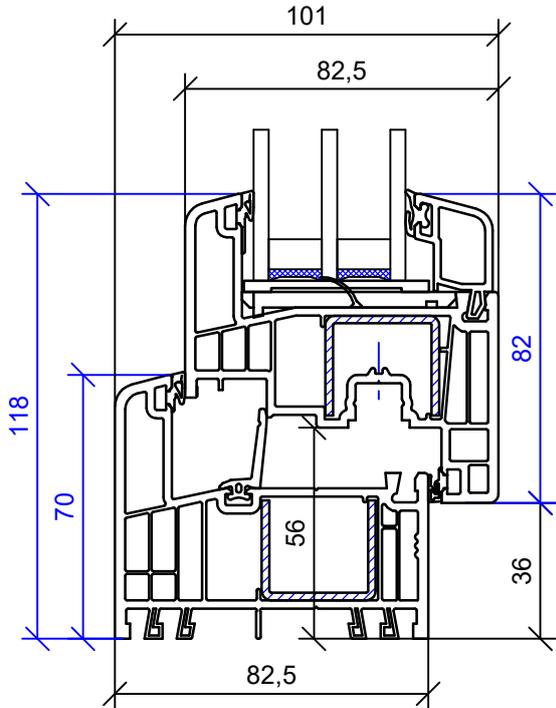
von BAM	bis BAM	UK BAM bis Mitte Olive
	622	176
593	712	226
713	912	319
913	1112	469
1113	1312	569
1313	1912	619
1713	1912	1056 TTür
1913	2400	1056
<i>Blendrahmen 6016 - 84 mm</i>		
+28	+28	+14

- Standardverglasung**  
 3-fach Wärmeschutzglas  $U_G=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit thermisch verbesserten Randverbund;  
 Glasstärke 24 bis 50 mm.
- Technische Werte**  
 Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4  
 Schlagregensicherheit: bis Klasse 8A  
 Windwiderstandsfähigkeit: bis Klasse C3/B4

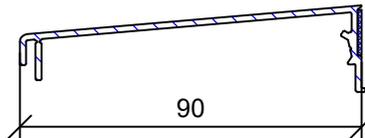
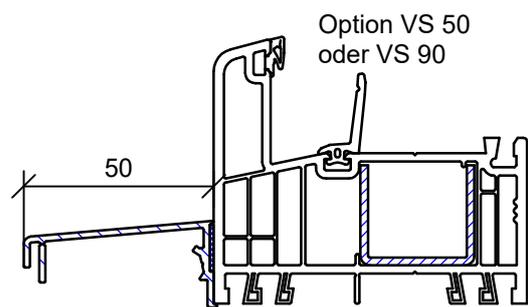
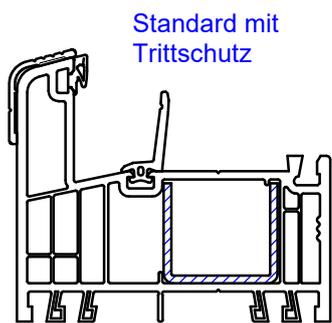
Wärmedurchgang  $U_w$  in  $\text{Wm}^2/\text{K}$  für 1,23 m x 1,48 m

Glas	$U_w$
0,7	0,87
0,6	0,81
0,5	0,74

Rahmen	Flügel	Ansichtsbreite
6002 (70 mm)	6003 (82)	118 mm
	6017 (108)	144 mm
6016 (84 mm)	6003 (82)	132 mm
	6017 (108)	158 mm



Rahmen Terrassentür



Ansichtsbreiten

System S9000

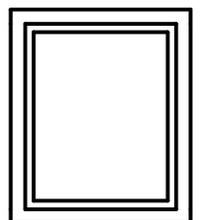
Technische Änderung vorbehalten.

Maßstab:

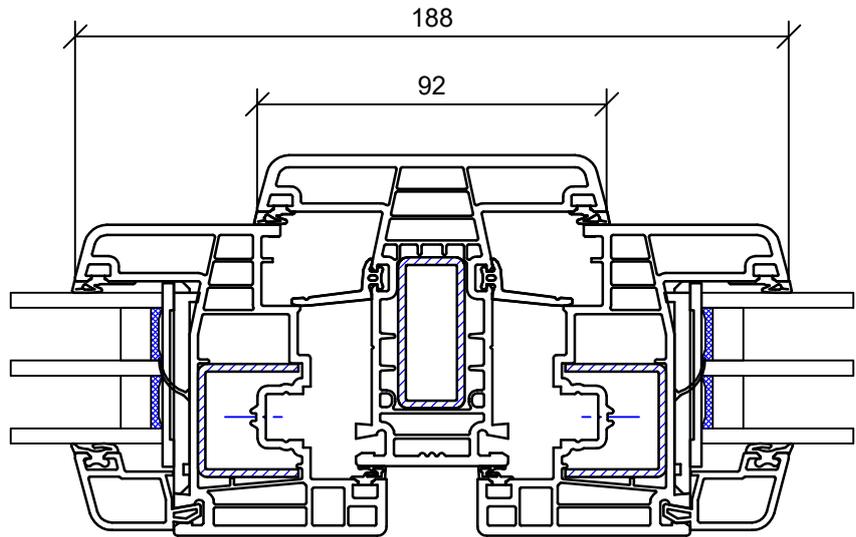
1:2

Datei:

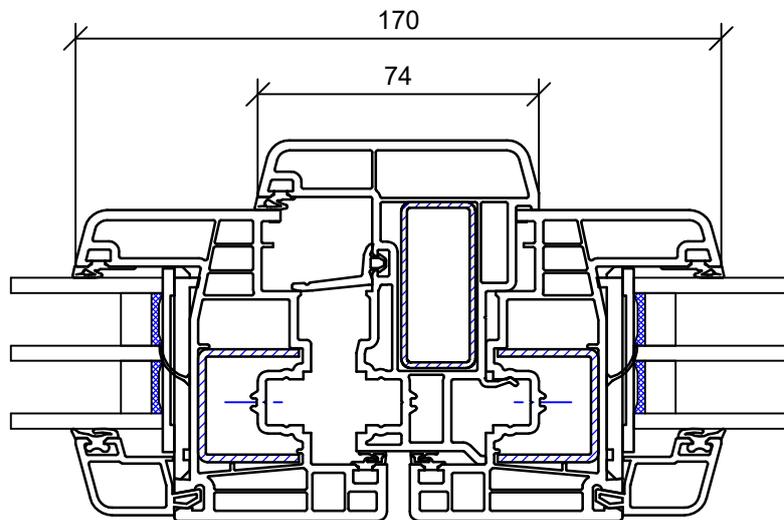
S9\_101



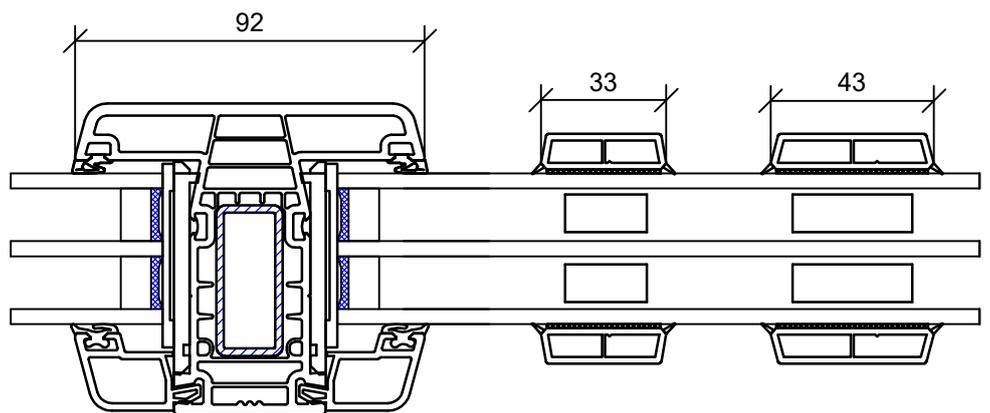
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
6050 (92 mm)	6003 (82)	188 mm
	6017 (108)	240 mm
6053 (108 mm)	6003 (82)	204 mm
	6017 (108)	256 mm



Stulp	Flügel	Ansichtsbreite
6012 (74 mm)	6003 (82)	170 mm
	6017 (108)	222 mm
6020 (56 mm)	6003 (82)	152 mm
	6017 (108)	204 mm



Sprosse	Ansichtsbreite
6049	92 mm
6053	108 mm



Pfosten / Stulp / Sprosse

System S9000

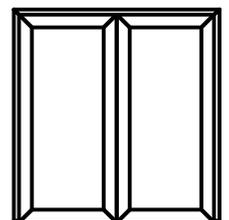
Technische Änderung vorbehalten.

Maßstab:

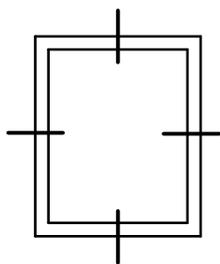
1:2

Datei:

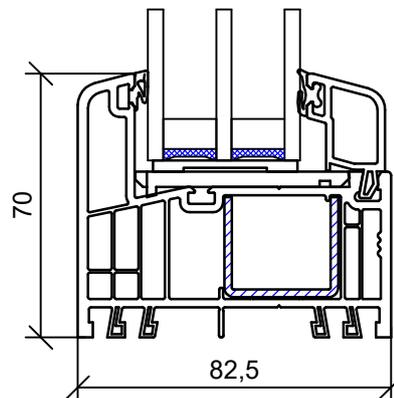
S9\_102



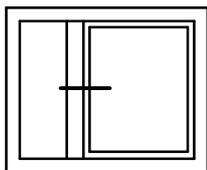
Festverglasung



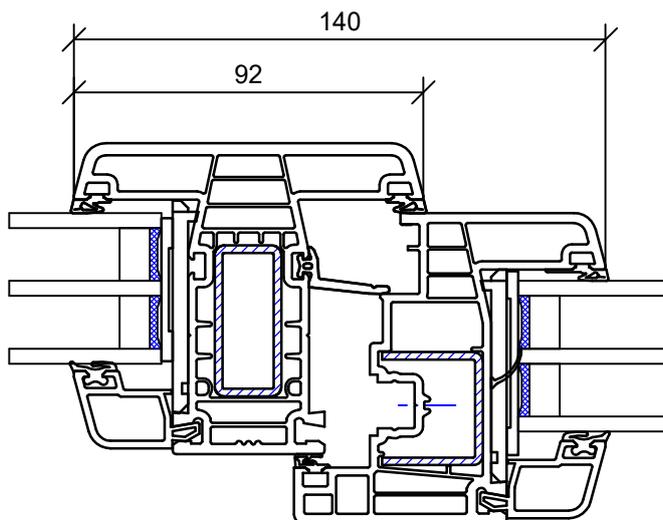
Rahmen	Ansichtsbreite
6002	70 mm
6016	84 mm



Kombination  
Flügel-Rahmenverglasung



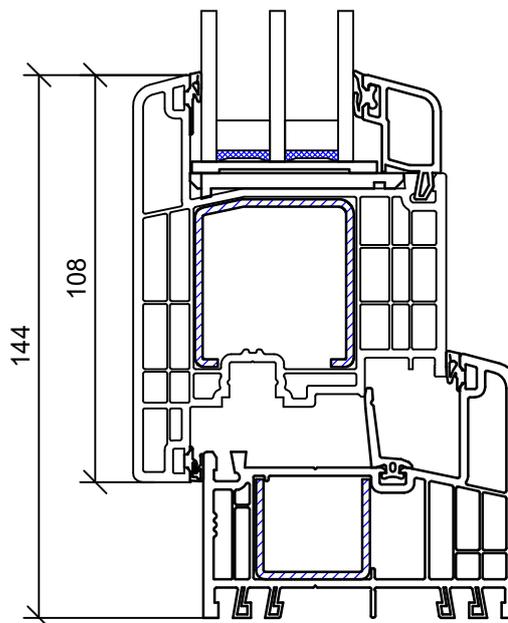
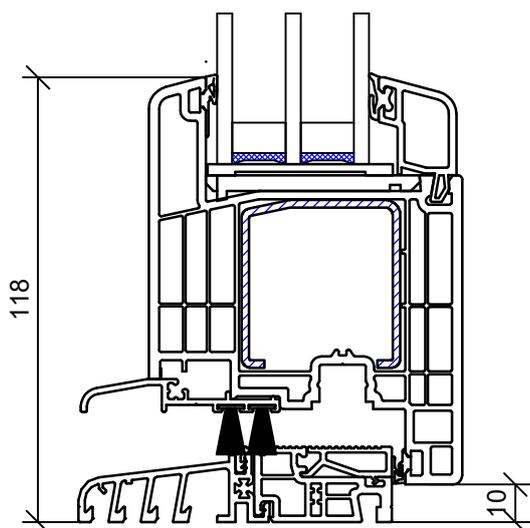
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
6050 (92 mm)	6003 (82)	140 mm
	6017 (108)	166 mm
6053 (108 mm)	6003 (82)	156 mm
	6017 (108)	182 mm



Terrassentür mit Bodenschwelle:

- Beschlag Roto NT (sichtbar)
- nur in EV1, Endkappen grau
- bedingt schlagregensicher

nach außen öffnend



Festverglasung / Sonderbau

System S9000

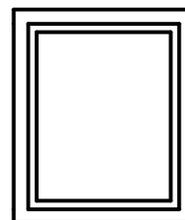
Technische Änderung vorbehalten.

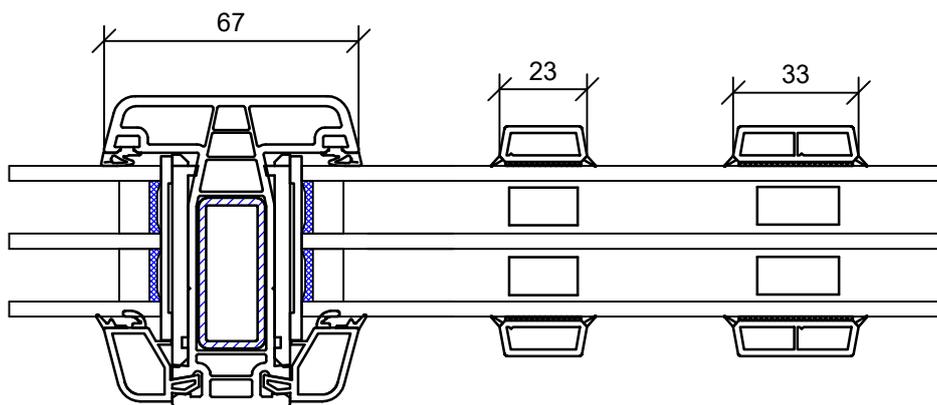
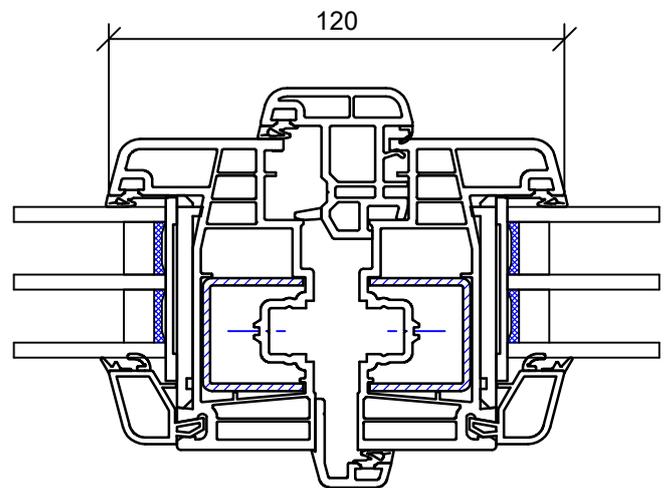
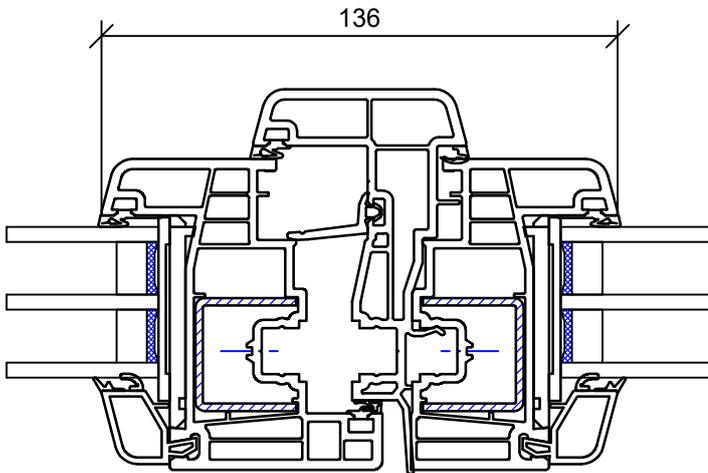
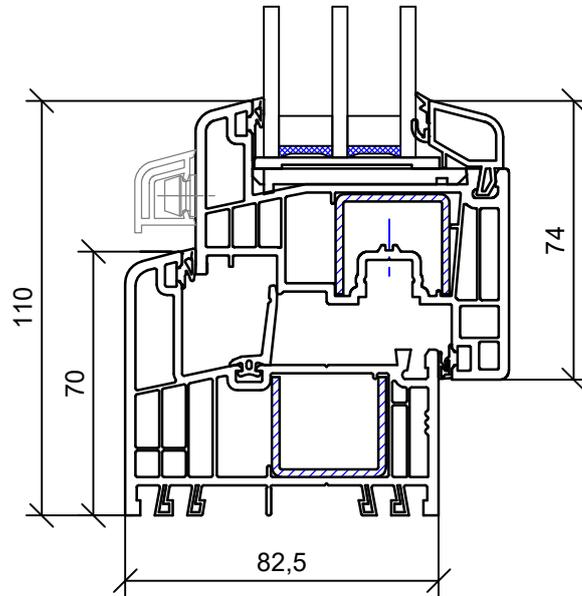
Maßstab:

1:2

Datei:

S9\_103





schmale Ansichten - Glasfalz 18 mm

System S9000

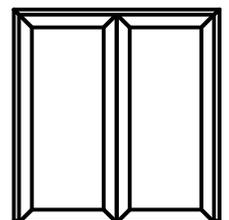
Technische Änderung vorbehalten.

Maßstab:

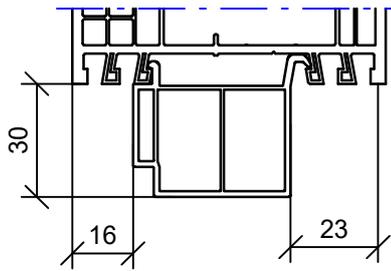
1:2

Datei:

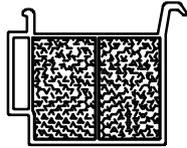
S9\_104



7202

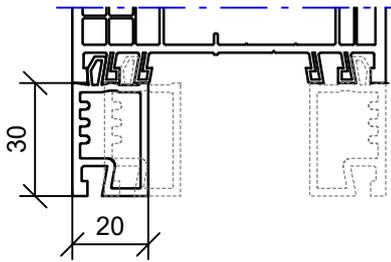


7202 IKD



Profil *	
7202	30 mm
7206	40 mm
7208	50 mm

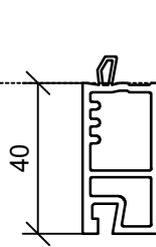
3206



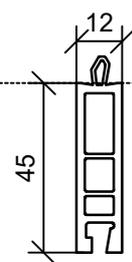
2101



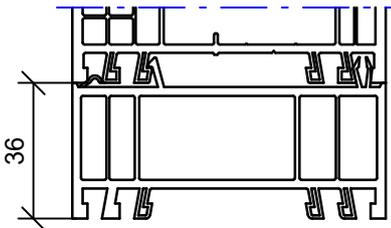
3205



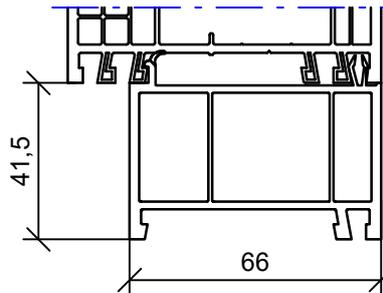
3208



5213

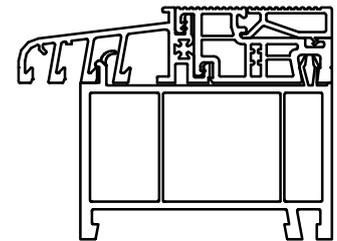


6299

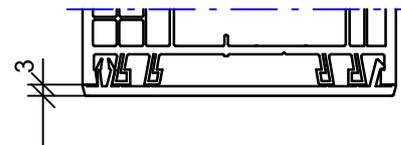


Profil	82,5 mm x
5201	20 mm
5213	36 mm
5202	58 mm
5203	125 mm

Profil *	66 mm x
6299	41,5 mm
6288	102 mm

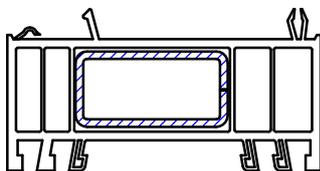


6310

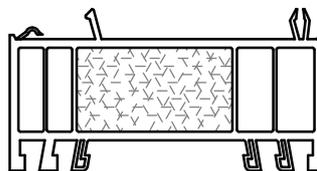


Option

mit Verstärkung



mit Dämmung



\* - nur in weiß



Zusatzprofile

System S9000

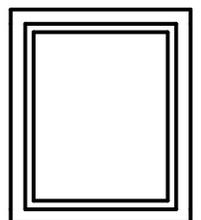
Maßstab:

1:2

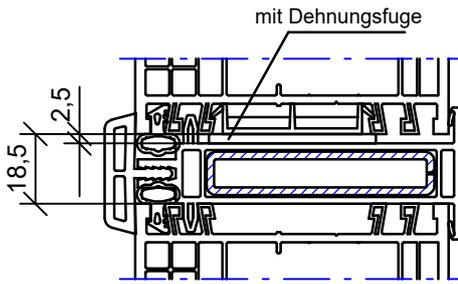
Technische Änderung vorbehalten.

Datei:

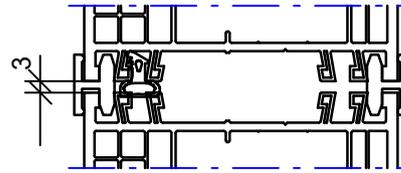
S9\_105



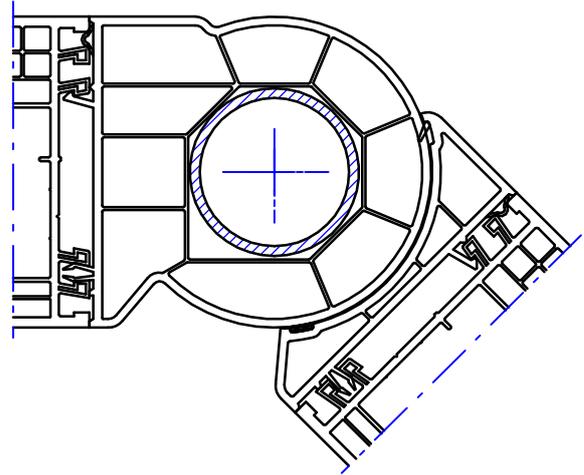
6281 / 3292



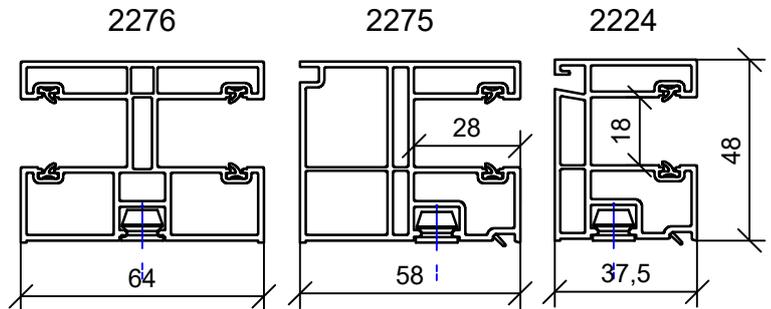
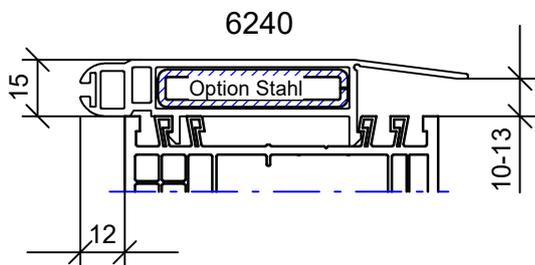
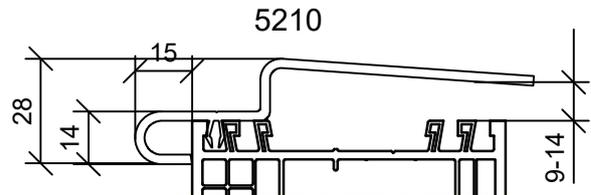
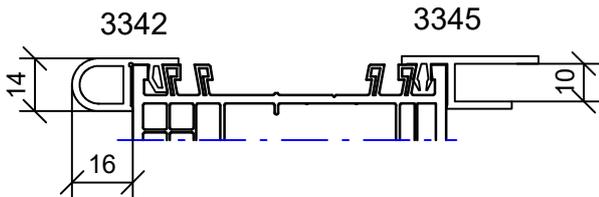
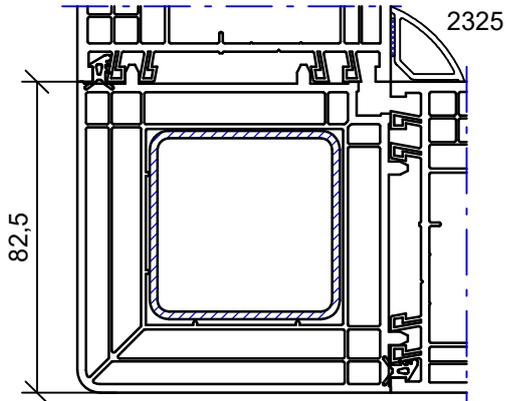
3284



5206 / 5207



2304



Zusatzprofile

System S9000

Technische Änderung vorbehalten.

Maßstab:

1:2

Datei:

S9\_106

