

Konstruktionsbeschreibung

- Material :**
 Hart-PVC, Formmasse nach DIN 7748; PVC-U-D-E-D-L 082-35-28,
 Nachhaltigkeit durch Einsatz von Recyclingmaterial im Kern der Profile (EcoPowerCore Technologie)
 Glasfaser verstärkter Flügel ohne Stahl.
 Zu 100% Recyclingfähig.
- Profile**
 Sechskammerprofile der Firma Deceuninck, flächenversetzt (MD fv)
 höchster Wärmeschutz durch 76/85 mm Bautiefe, stahlfreien Flügel und Forthex-Armierung im Rahmen, $U_f=0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$;
 Zwei rundumlaufende Dichtungen und eine zusätzliche Mitteldichtung, Dichtung bei weißen Profilen grau – sonst schwarz;
 Dübelbohrung 6 mm, optional 10 mm
- Eckverbindung**
 Spiegelschweißung, Kämpfer und Pfosten verschraubt
- Oberfläche**
 glatt weiß; strukturiert, wenn farbig
- Beschläge**
 Roto NT Designo 2, vollkommen verdeckt liegende Einhandbeschläge, 3dimensional verstellbar,
 Flügelgewicht 80/150 kg, incl. Komfortschaltsperrung und Aushebelsicherung, Olivensitz konstant,
 Kippbeschlag mit Falzschere, Olivensitz mittig, Olive: Hoppe Secustik mit Schubstangenverriegelung;
 Olivensitzhöhen: Blendrahmen LP 1 - 69 mm

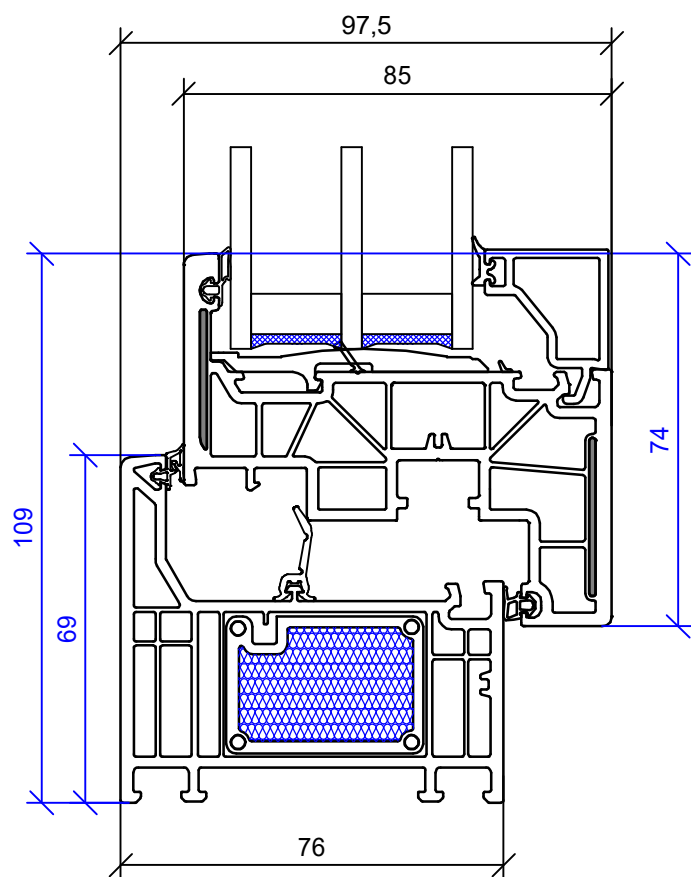
von BAM	bis BAM	UK BAM bis Mitte Olive
	622	176
593	712	226
713	912	319
913	1112	469
1113	1312	569
1313	1912	619
1713	1912	1056 TTür
1913	2400	1056
<i>Blendrahmen LP 2 - 84 mm</i>		
+30	+30	+15

- Standardverglasung**
 3-fach Wärmeschutzglas $U_G= 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit thermisch verbesserten Randverbund;
 Glasstärke 36 bis 60 mm.
- Technische Werte**
 Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4
 Schlagregensicherheit: bis Klasse 9A
 Windwiderstandsfähigkeit: bis Klasse 4

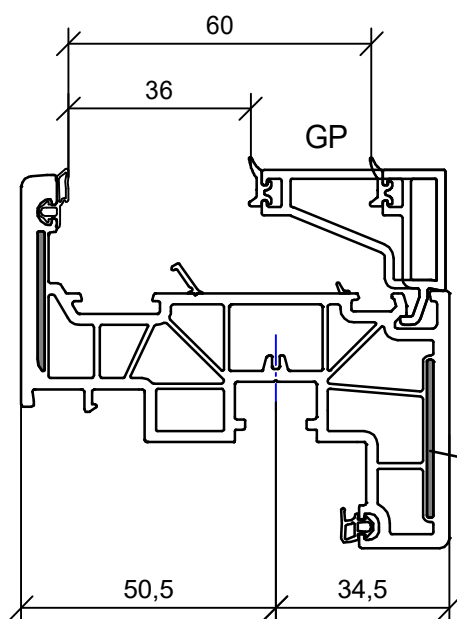
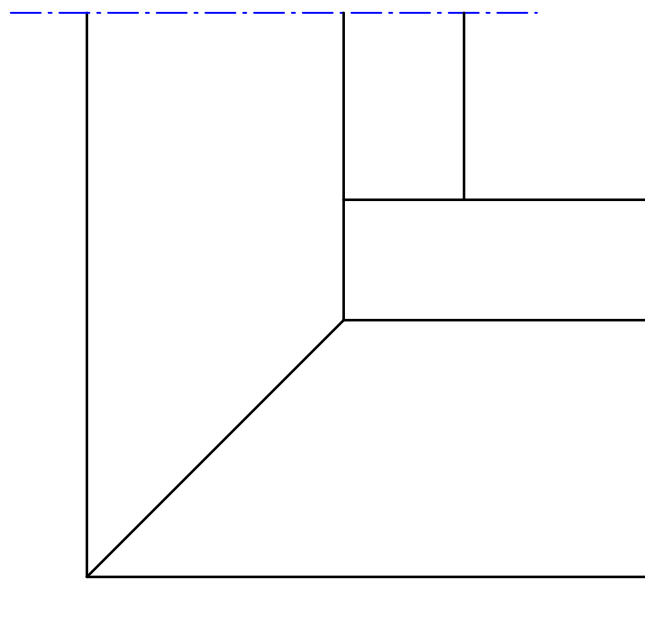
Wärmedurchgang U_w in Wm^2/K für 1,23 m x 1,48 m

Glas	PVC (76/85 mm)
0,7	0,85
0,6	0,78
0,5	0,71

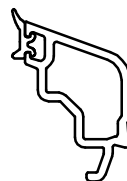
Rahmen	Flügel	Ansichtsbreite
LP 1 (69 mm)	ZP 1 / T	109 mm
	HP 4 / T	129 mm
LP 2 (84 mm)	ZP 1 / T	124 mm
	HP 4 / T	156 mm



Glasleiste GP stumpf



Optional Glasleiste GSF auf Gehrung



Glasfaserverstärkung



Ansichtsbreiten

System ThermoFibra

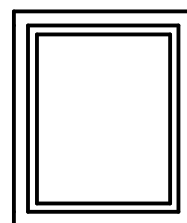
Maßstab:

1:1,5

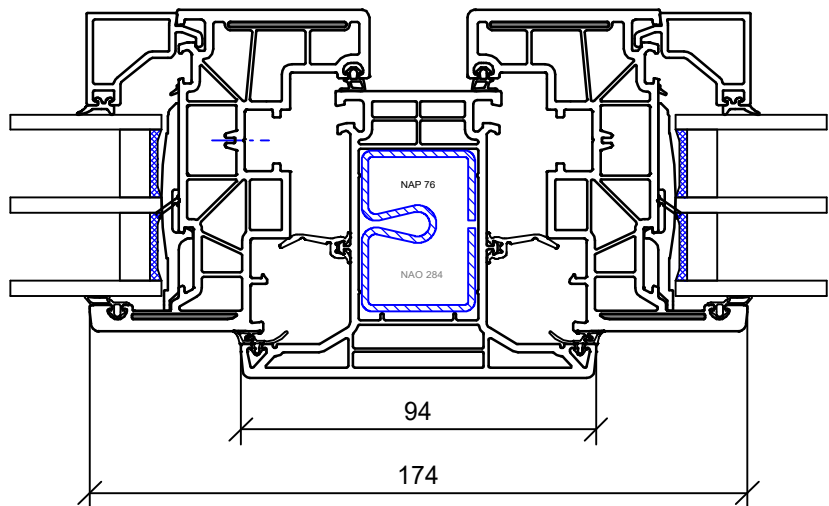
Technische Änderung vorbehalten.

Datei:

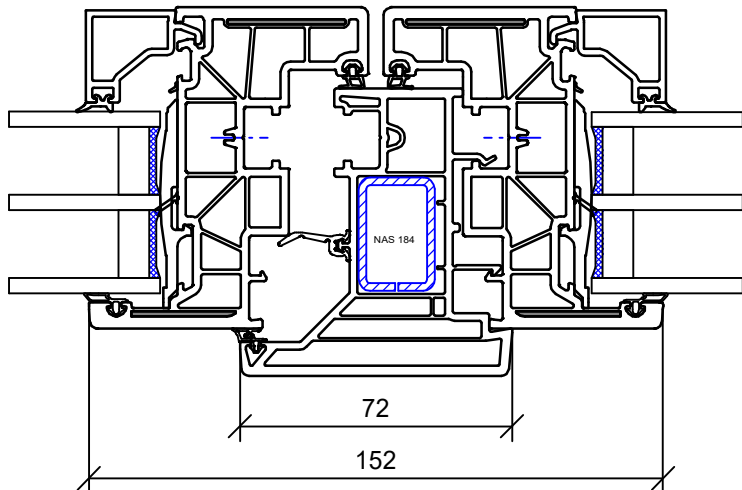
S148_TF_101



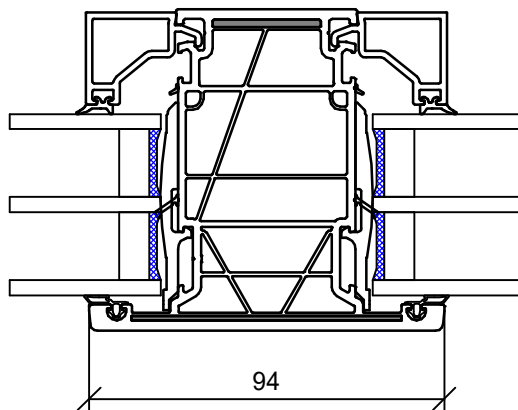
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 1 (94 mm)	ZP 1 / T	174 mm
	HP 4 / T	206 mm
TP 3 (118 mm)	ZP 1 / T	198 mm
	HP 4 / T	230 mm



Stulp	Flügel	Ansichtsbreite
SZP 1	ZP 1 / T	152 mm
	HP 4 / T	216 mm



Sprosse	Ansichtsbreite
TPZ 1/T	94 mm

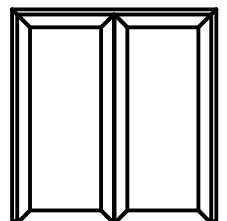


Pfosten / Sprosse / Stulp System ThermoFibra

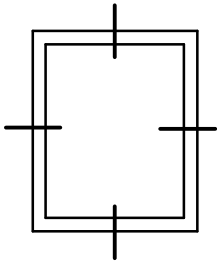
Technische Änderung vorbehalten.

Maßstab:
1:2

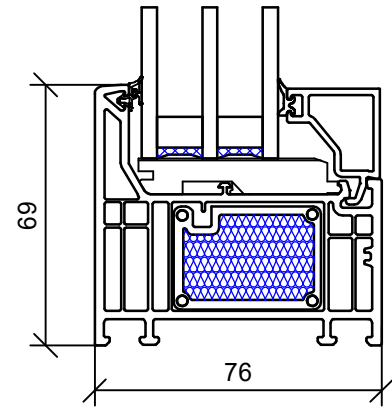
Datei:
TF_102



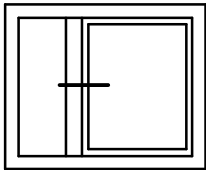
Festverglasung



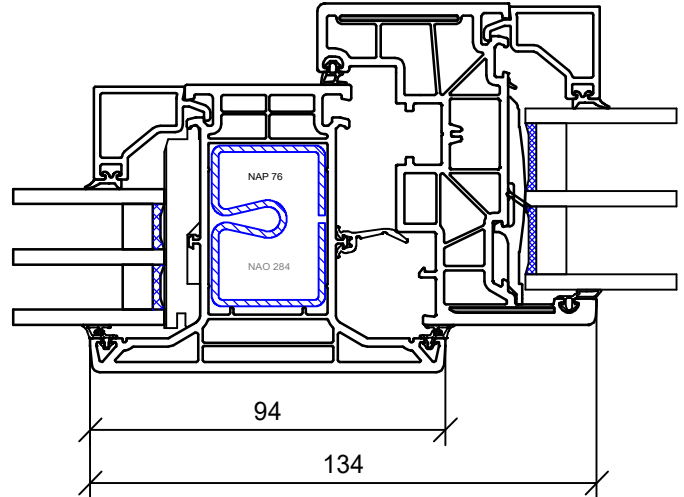
Rahmen	Ansichtsbreite
LP 1	69 mm
LP 2	84 mm



Kombination Flügel-Rahmenverglasung

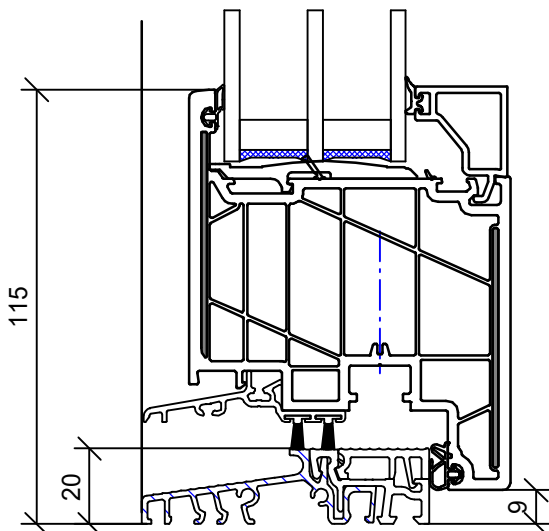


Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 1 (94 mm)	ZP 1 / T	134 mm
	HP 4 / T	166 mm
TP 3 (118 mm)	ZP 1 / T	158 mm
	HP 4 / T	190 mm

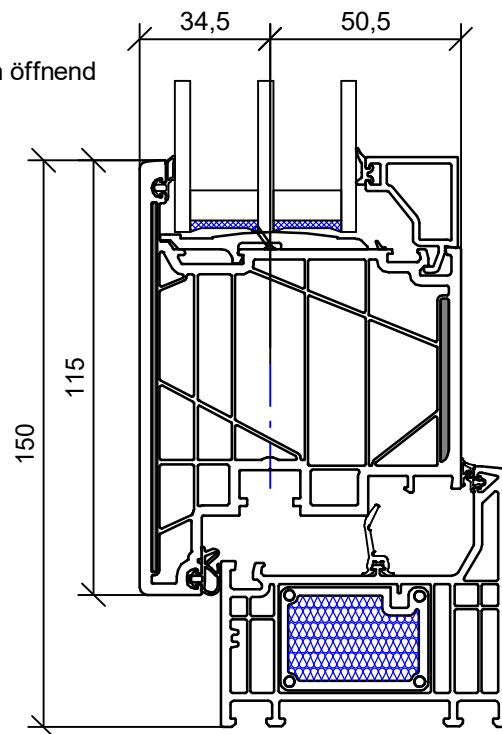


Terrassentür mit Bodenschwelle:

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



nach außen öffnend



Festverglasung / Sonderbau

System ThermoFibra

Maßstab:

1:2

Datei:

S150_TF_103

Technische Änderung vorbehalten.

