

# Konstruktion

## Kunststoff – Fenster System Eforte

### Konstruktionsbeschreibung

- **Material :**  
PVC hart, Formmasse nach DIN 7748;  
PVC-U-D-E-D-L 082-35-28
- **Profile**  
Sechskammerprofile der Firma Inoutic, flächenversetzt,  
hoher Wärmeschutz durch 84 mm Bautiefe,  $U_f=0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  
Profile nach RAL-GZ 716/1; 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. Komfortschaltsperre und Aushebelsicherung, Olivensitz konstant,  
Kippbeschlag mit Falzschere, Olivensitz mittig, Olive: Hoppe Secustik mit Schubstangenverriegelung;  
Olivensitzhöhen: Blendrahmen LLE 1184-70 mm

von BAM	bis BAM	UK BAM bis Mitte Olive
	592	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 LLE 284 85 mm</i>		
+30	+30	+15

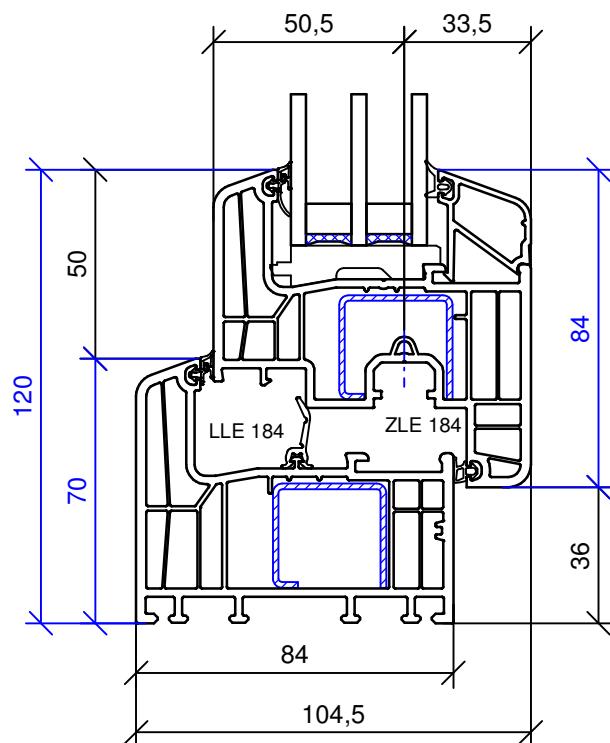
- **Standardverglasung**  
3-fach Wärmeschutzglas  $U_G= 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  mit thermisch verbesserten Randverbund;  
Glasstärke 24 bis 56 mm.
- **Technische Werte**

Luftdurchlässigkeit:	bis Klasse 4
Schlagregensicherheit:	bis Klasse 9A
Windwiderstandsfähigkeit:	bis Klasse 4

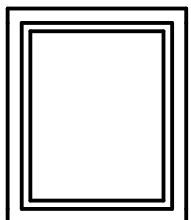
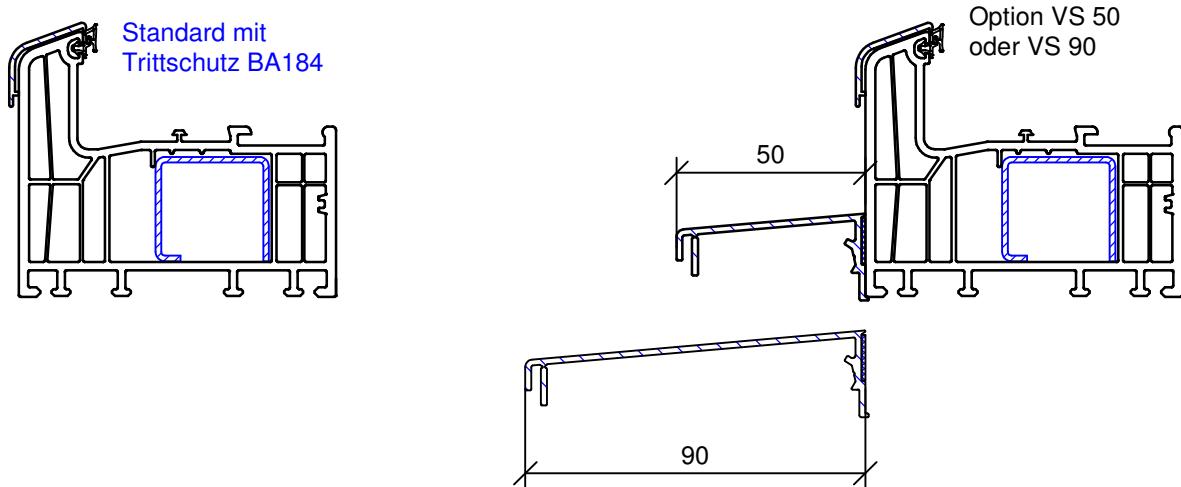
Wärmedurchgang  $U_w$  in  $\text{Wm}^2/\text{K}$  für 1,23 m x 1,48 m

Glas	PVC (84 mm)
0,7	0,88
0,6	0,81
0,5	0,75

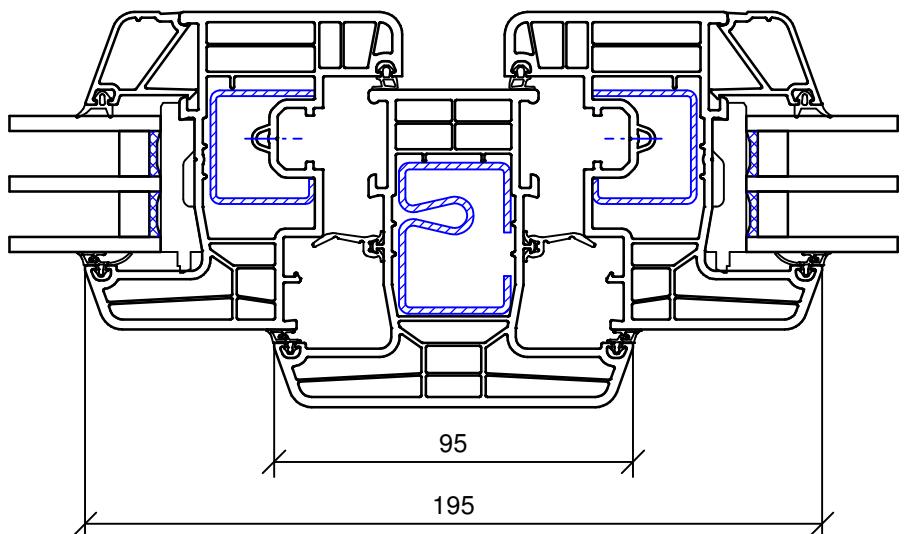
Rahmen	Flügel	Ansichtsbreite
LLE 184 (70 mm)	ZLE 184	120 mm
	ZLE 284	146 mm
LLE 284 (85 mm)	ZLE 184	135 mm
	ZLE 284	161 mm



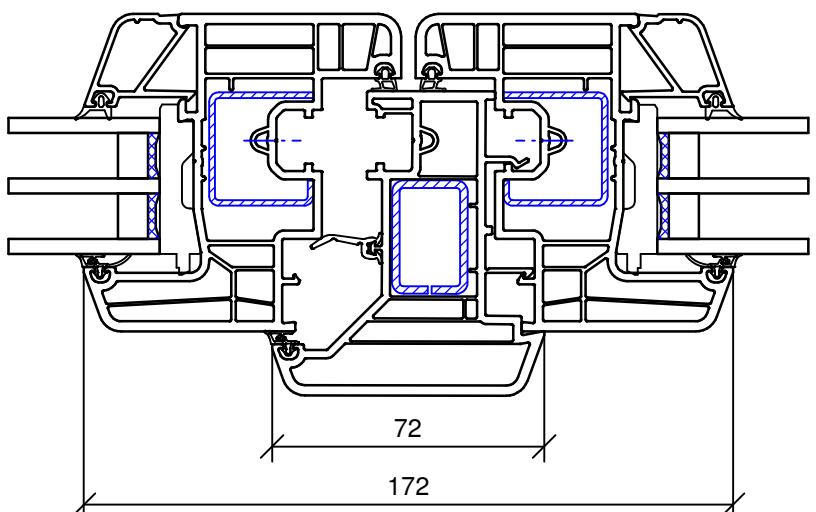
Rahmen Terrassentür



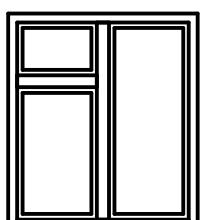
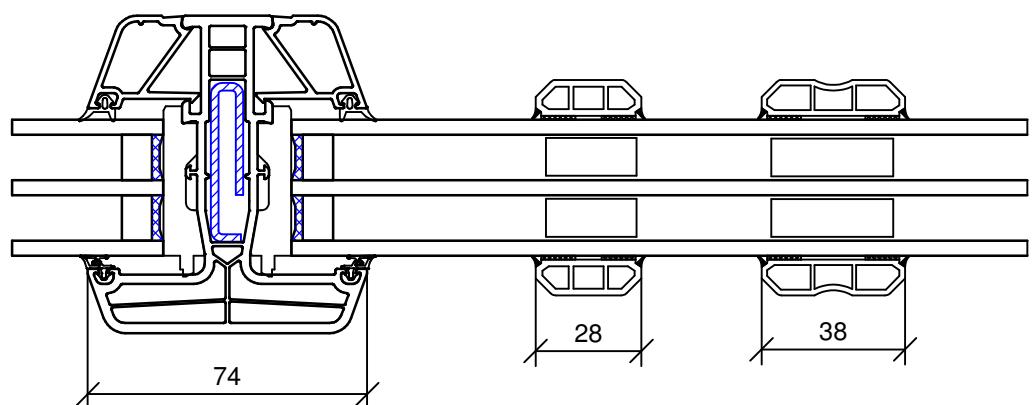
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TLE 184 (95 mm)	ZLE 184	195 mm
	ZLE 284	247 mm
TLE 384 (122 mm)	ZLE 184	222 mm
	ZLE 284	274 mm



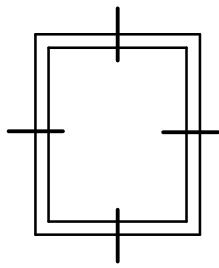
Stulp	Flügel	Ansichtsbreite
SZLE 084	ZLE 184	154 mm
	ZLE 284	180 mm
SZLE 184	ZLE 184	172 mm
	ZLE 284	224 mm



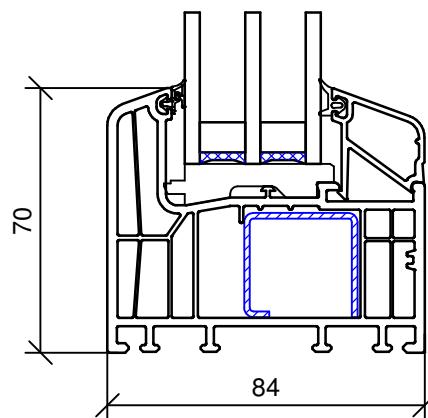
Sprosse glt.	Ansichtsbreite
TLE 084	74 mm
TLE 184	95 mm
TLE 384	122 mm



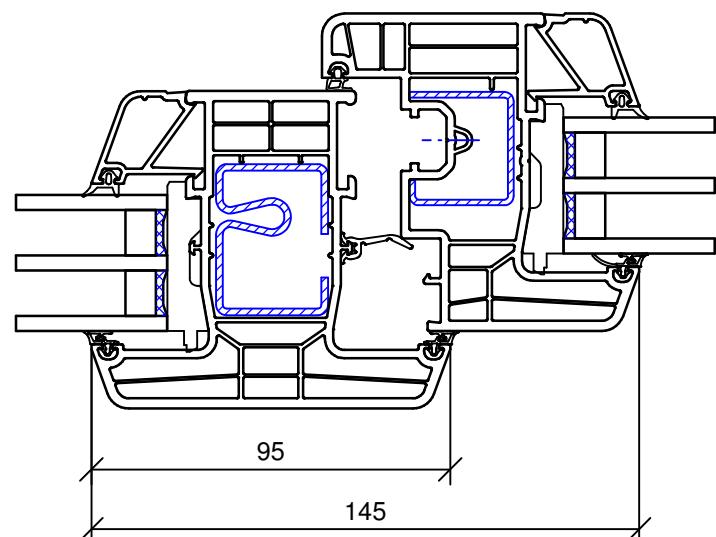
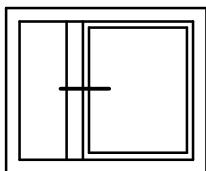
Festverglasung



Rahmen	Ansichtsbreite
LLE 184	70 mm
LLE 284	85 mm

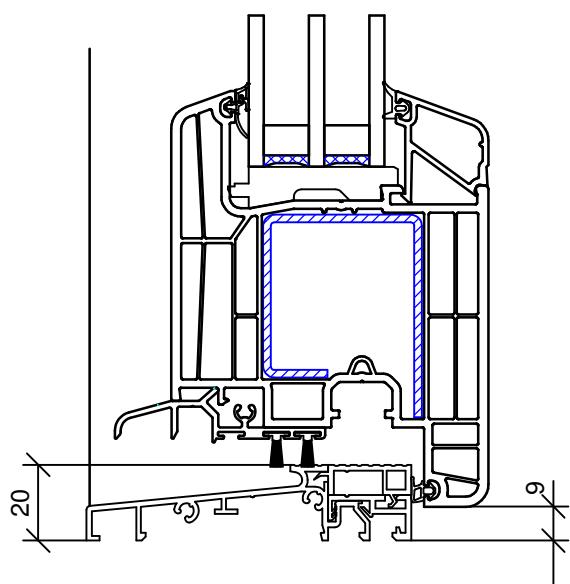


Kombination  
Flügel-Rahmenverglasung

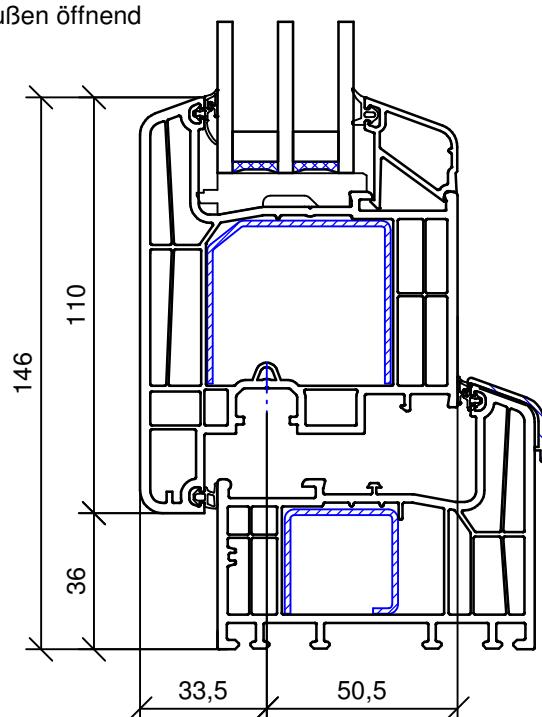


Terrassentür mit Bodenschwelle:

- NT E5
- nur in EV1, Endkappen grau



nach außen öffnend



Festverglasung / Sonderbau

System Eforte

Maßstab:  
1:2

Technische Änderung vorbehalten.

Datei:  
E\_103

