DIETEL FENSTER

FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Konstruktion

Kunststoff – Fenster System Grando / Fusion

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)
  Zu 100% Recyclingfähig.

- **Profile**
  Sechskammerprofile der Firma Deceuninck, flächenversetzt (MD fv)
  hoher Wärmeschutz durch 84 mm Bautiefe, U_f=0,93 W/m²K;
  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

  - 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 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 LP 184 - 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
Blendrahmen LP 284 - 84 mm		
+30	+30	+15

- **Standardverglasung**
  3-fach Wärmeschutzglas U_G= 0,6 W/m²K mit thermisch verbesserten Randverbund;
  Glasstärke 24 bis 50 mm.

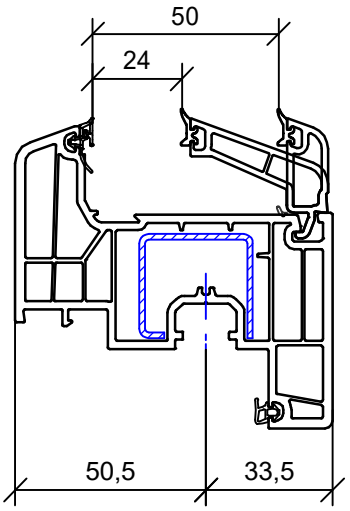
- **Technische Werte**
  Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4
  Schlagregensicherheit: bis Klasse 9A
  Windwiderstandsfähigkeit: bis Klasse 4

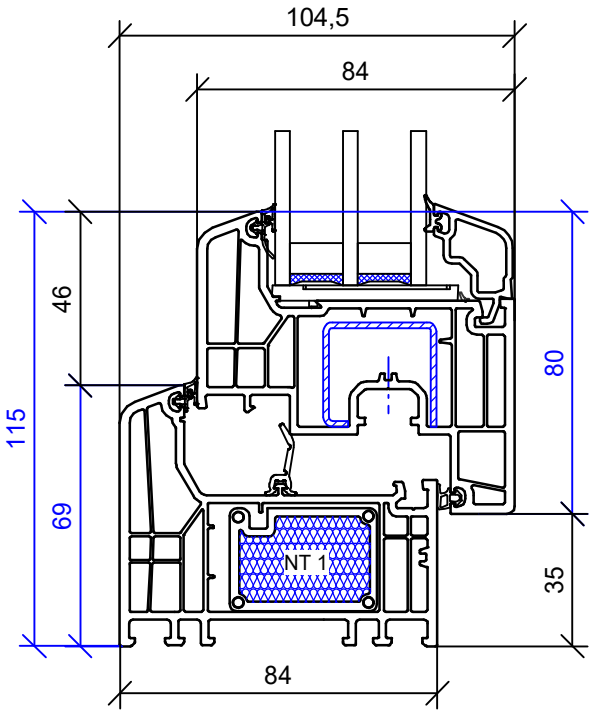
  Wärmedurchgang U_w in Wm²/K für 1,23 m x 1,48 m

Glas	PVC (76 mm)
0,7	0,86
0,6	0,79
0,5	0,73

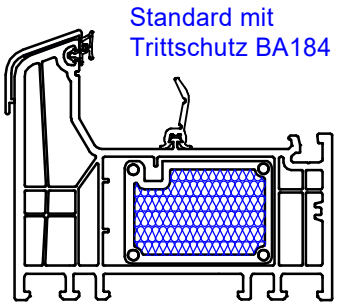
Technische Änderung und Irrtum vorbehalten. Zeichnung nicht maßstabsgerecht.

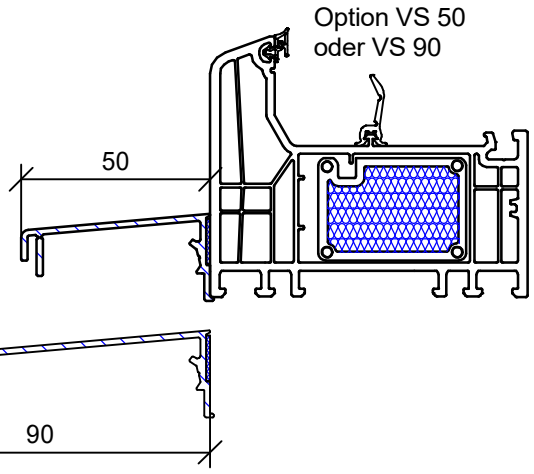
Rahmen	Flügel	Ansichtsbreite
LP 184 (69 mm)	ZP 184	115 mm
	ZP 284	141 mm
LP 284 (84 mm)	ZP 184	130 mm
	ZP 284	156 mm





Rahmen Terrassentür





DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Ansichtsbreiten

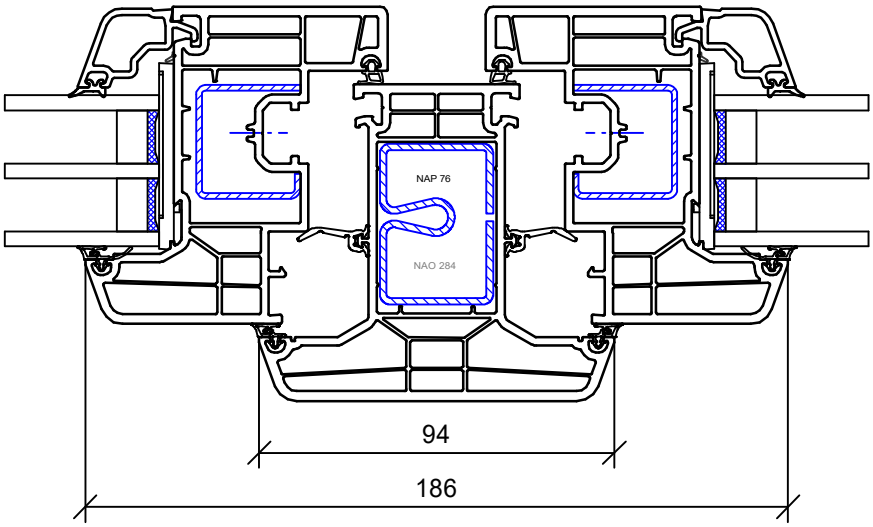
System Grando

Maßstab: 1:2

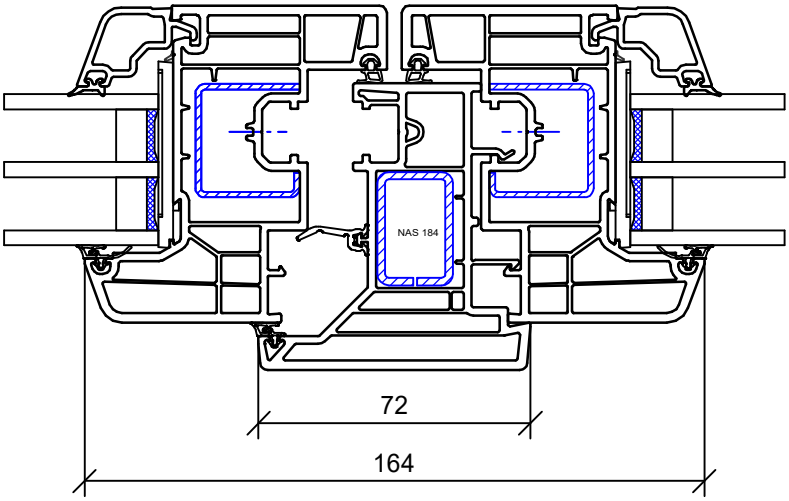
Technische Änderung vorbehalten.

Datei: GR_101

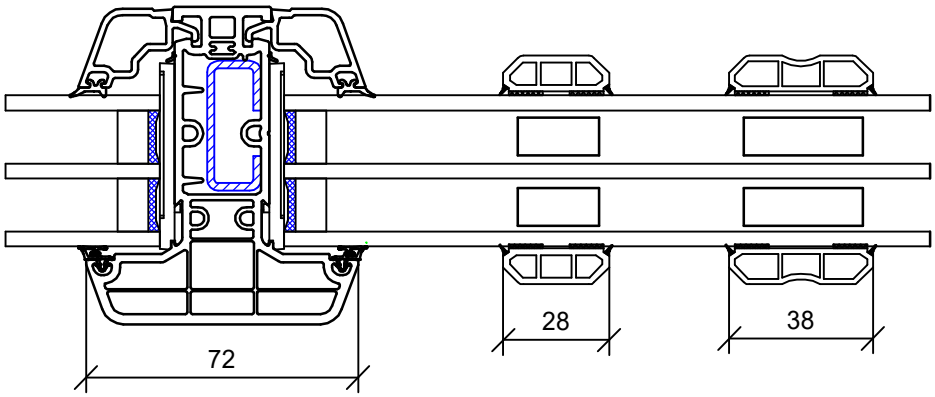
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 184 (94 mm)	ZP 184	186 mm
	ZP 284	216 mm
TP 384 (118 mm)	ZP 184	210 mm
	ZP 284	240 mm



Stulp	Flügel	Ansichtsbreite
SZP 1	ZP 184	164 mm
	ZP 284	194 mm



Sprosse	Ansichtsbreite
TPZ 084	72 mm
TP 184	94 mm



DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

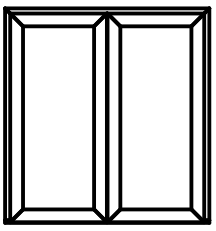
Pfosten / Stulp / Sposse

System Grando

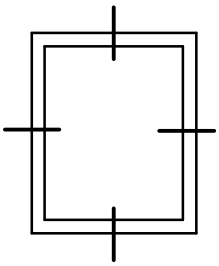
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

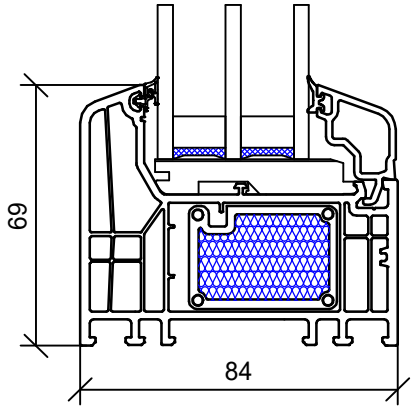
Datei: GR_102



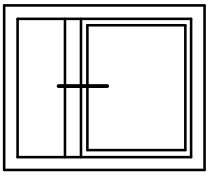
Festverglasung



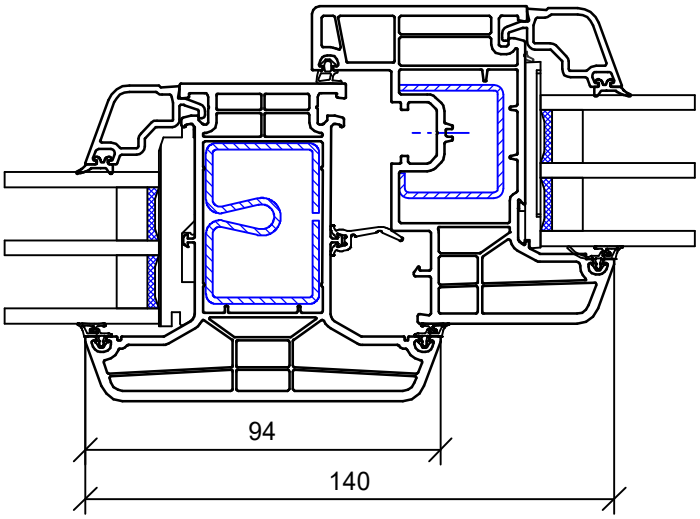
Rahmen	Ansichtsbreite
LP 184	69 mm
LP 284	84 mm



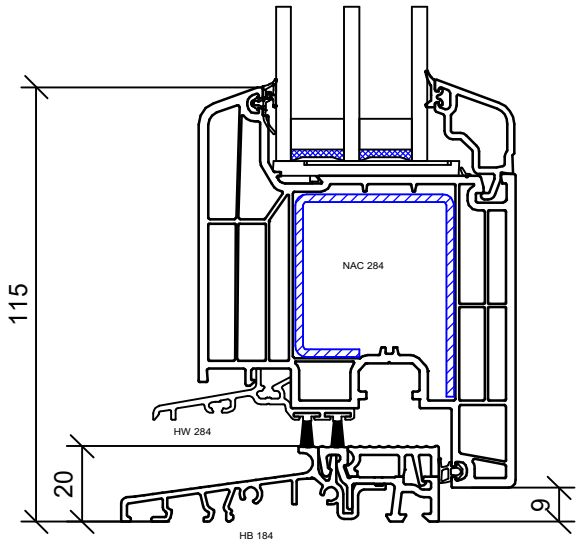
Kombination
Flügel-Rahmenverglasung



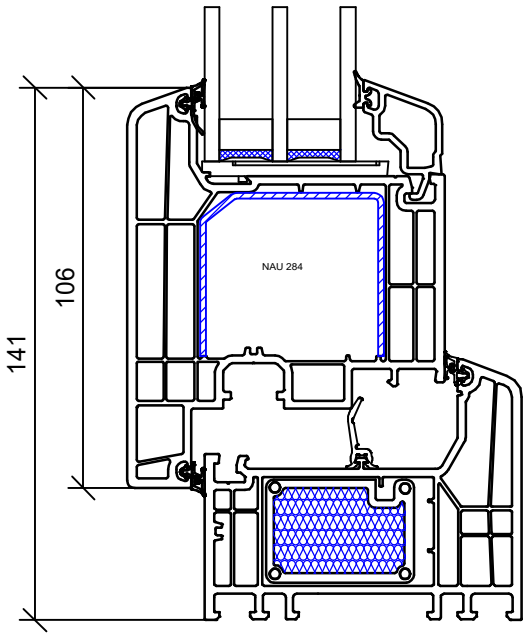
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 184 (94 mm)	ZP 184	140 mm
	ZP 284	155 mm



Terrassentür mit Bodenschwelle:
- Beschlag Roto NT
- nur in EV1, Endkappen grau
- bedingt Schlagregen sicher



nach außen öffnend



DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

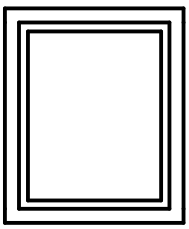
Festverglasung / Sonderbau

System Grando

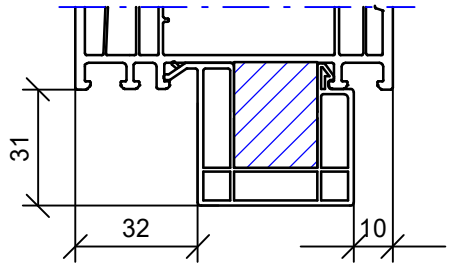
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

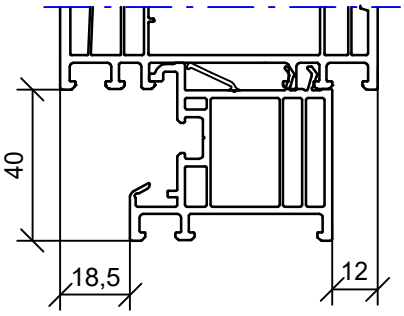
Datei: GR_103



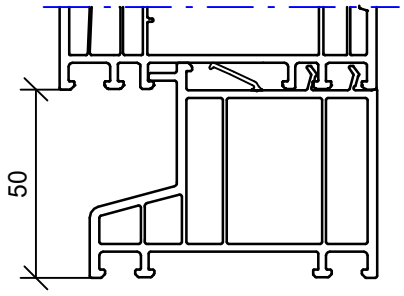
USTP 30



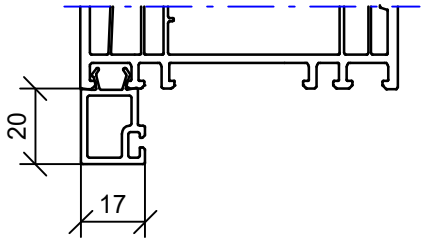
USTP 176



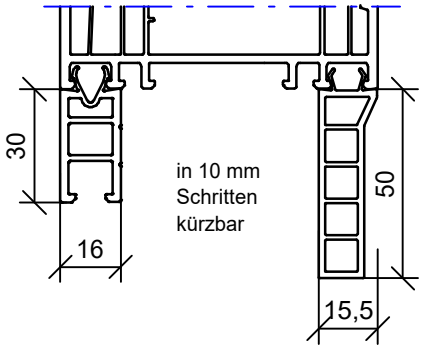
USTP 50



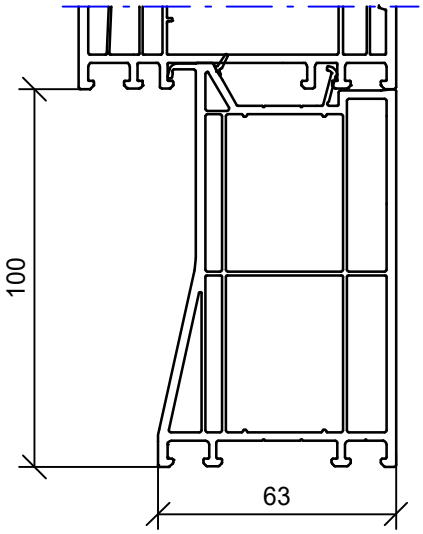
USTP 20



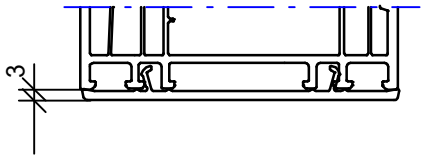
USTP 3 + 5



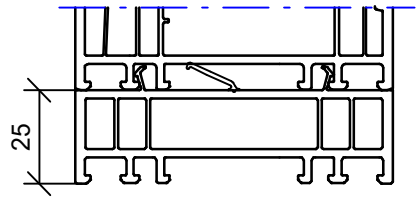
US 63100



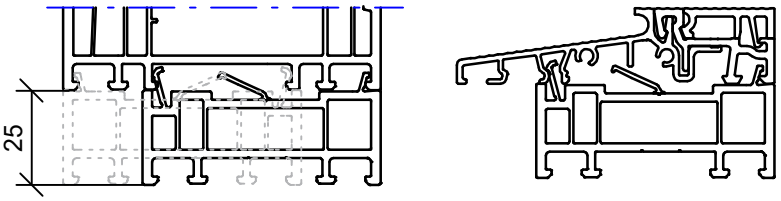
RALP 184



KPP 2584



KP 6325



Profil	84 mm x
KPP 1084	10 mm
KPP 2584	25 mm
KPP 5084	50 mm
KPP 184	100 mm

Profil	63 mm x
KP 6325	25 mm
KP 6340	40 mm
KP 63100	100 mm

DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Zusatzprofile

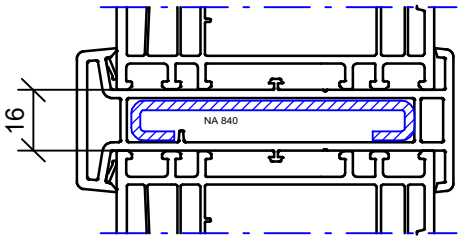
System Grando

Maßstab: 1:2

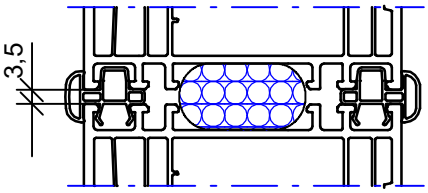
Technische Änderung vorbehalten.

Datei: GR_104

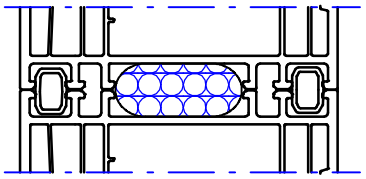
KPP 840



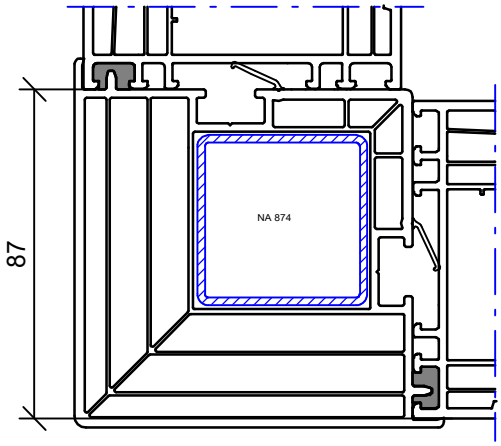
KPP 3



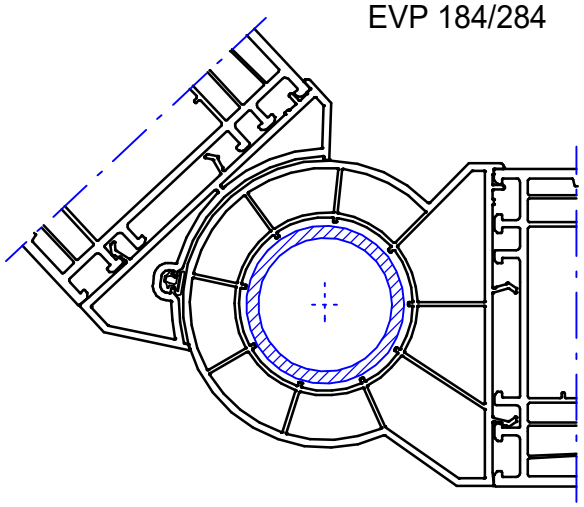
KPP 13



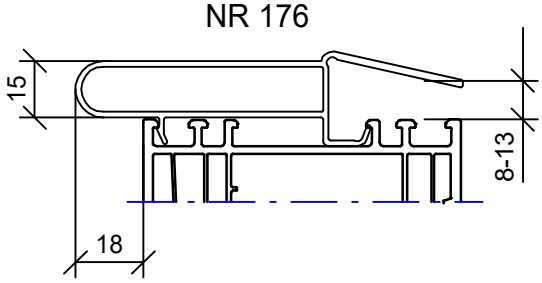
EVLE 184



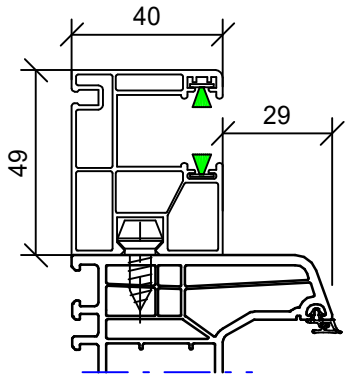
EVP 184/284



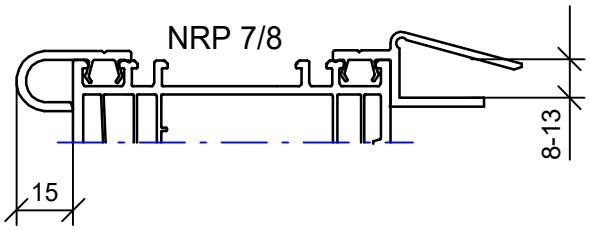
NR 176



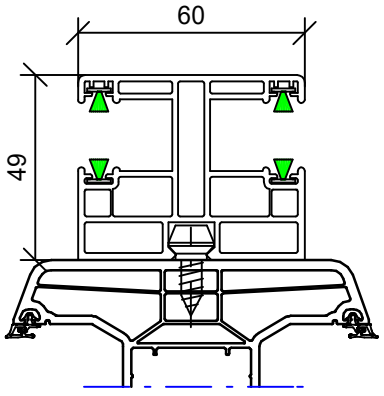
NR 12



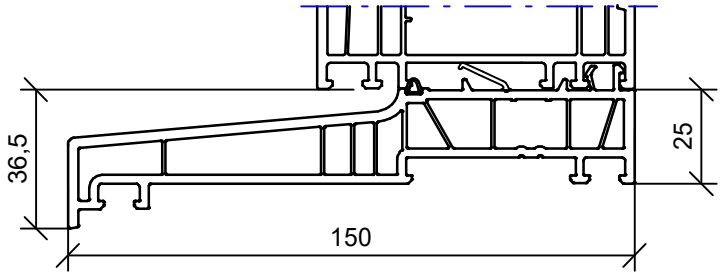
NRP 7/8



NR 11



NFP 150

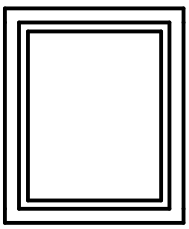


DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Zusatzprofile

System Grando

Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

Datei: GR_105