DIETEL FENSTER

FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Konstruktion

Kunststoff – Fenster System Elegant

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) oder flächenbündig (MD fb),
  hoher Wärmeschutz durch 76/80 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

- **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 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
Blendrahmen LP 2 - 84 mm		
+30	+30	+15

- **Standardverglasung**
  3-fach Wärmeschutzglas U_G= 0,6 W/m²K mit thermisch verbesserten Randverbund;
  Glasstärke MD fv 28 bis 52 mm, MD fb 40 bis 64 mm.

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

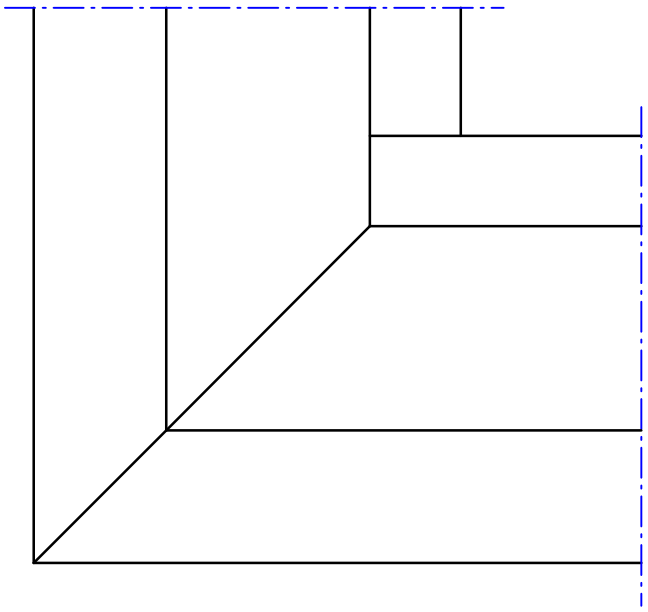
  Wärmedurchgang U_w in Wm²/K für 1,23 m x 1,48 m

Glas	PVC (76 mm)
0,7	0,87
0,6	0,80
0,5	0,73

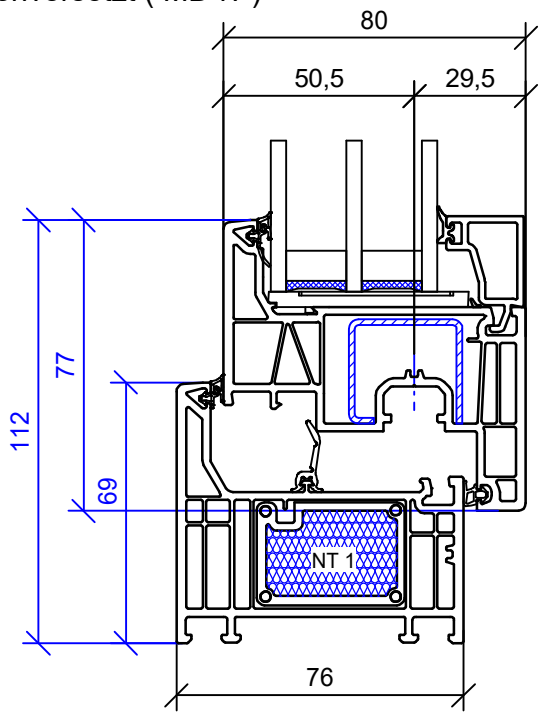
Technische Änderung und Irrtum vorbehalten. Zeichnung nicht maßstabsgerecht.

Rahmen	Flügel	Ansichtsbreite
LP 1 (69 mm)	ZP 1 / 11	112 mm
	ZP 2	139 mm
LP 2 (84 mm)	ZP 1 / 11	127 mm
	ZP 2	154 mm

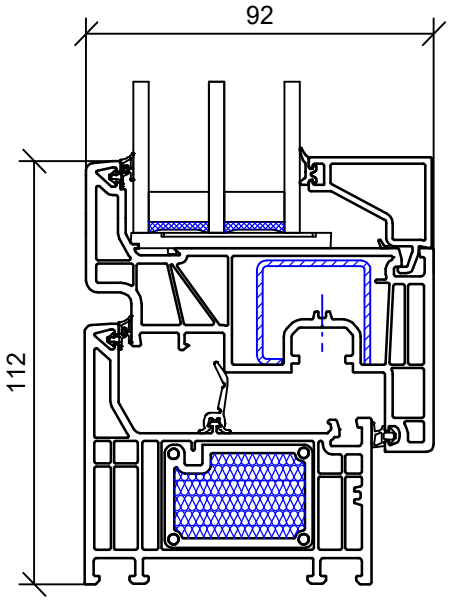
Glasleiste stumpf

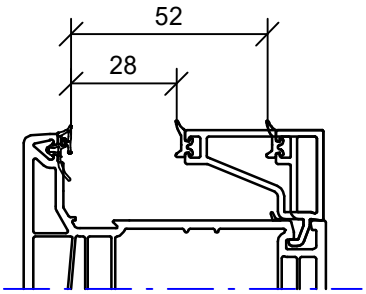


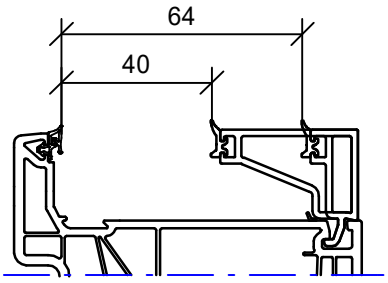
flächenversetzt (MD fv)



flächenbündig (MD fb)







DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

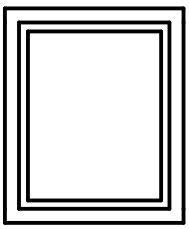
Ansichtsbreiten

System Elegant

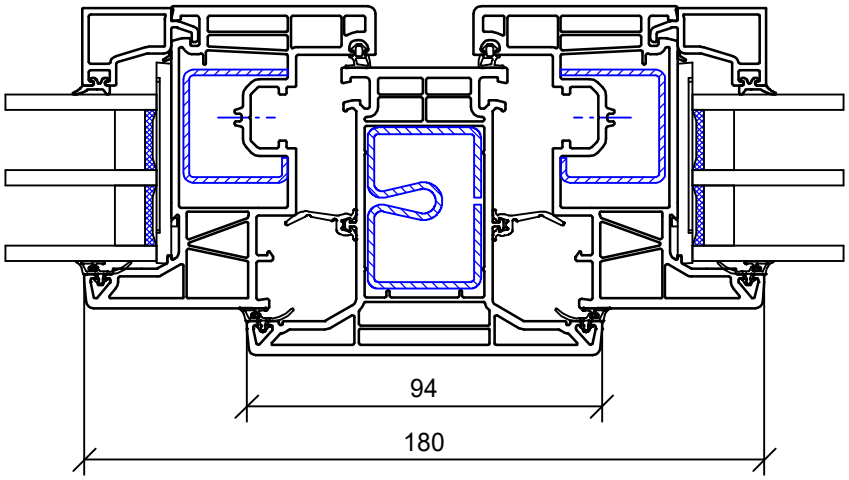
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

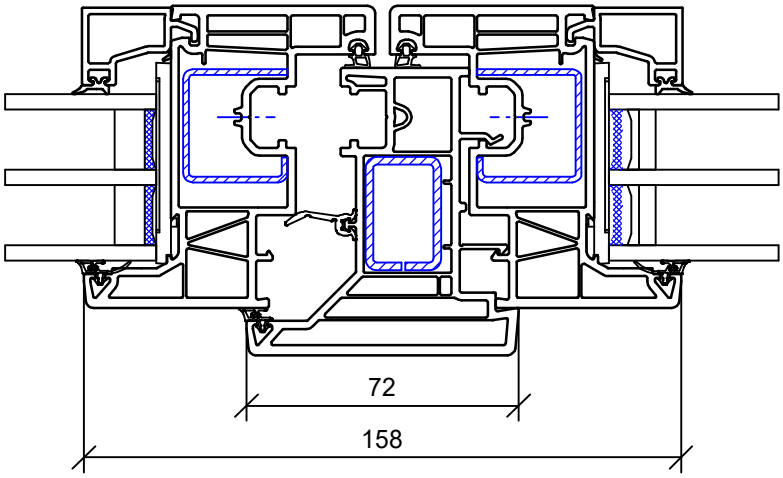
Datei: EL_101



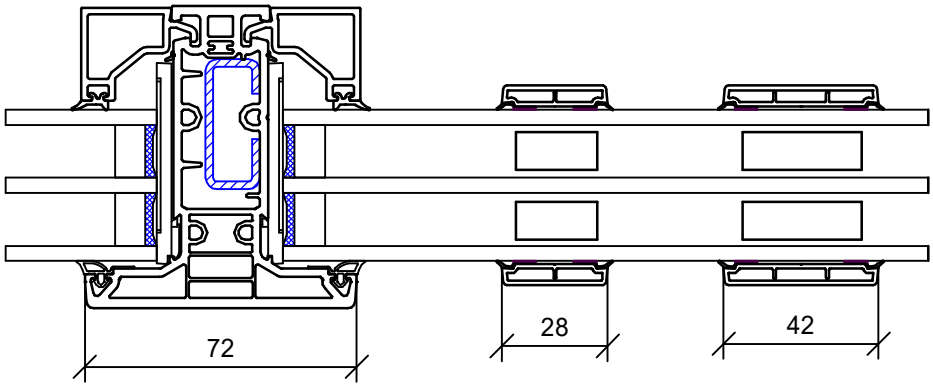
Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 1 (94 mm)	ZP 1 / 11	180 mm
	ZP 2	207 mm
TP 3 (118 mm)	ZP 1 / 11	204 mm
	ZP 2	231 mm



Stulp	Flügel	Ansichtsbreite
SFZP 1	ZP 1 / 11	140 mm
	ZP 2	194 mm
SZP 1	ZP 1 / 11	158 mm
	ZP 2	212 mm



Sprosse	Ansichtsbreite
TPZ 076	72 mm
TPZ 176	94 mm
TPZ 376	118 mm



DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

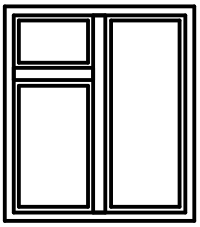
Pfosten / Stulp / Sprosse

System Elegant

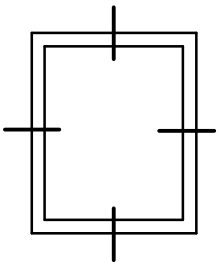
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

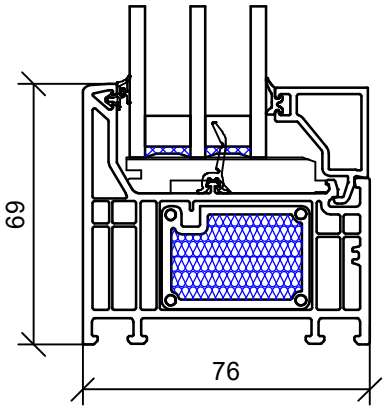
Datei: EL_102



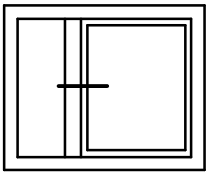
Festverglasung

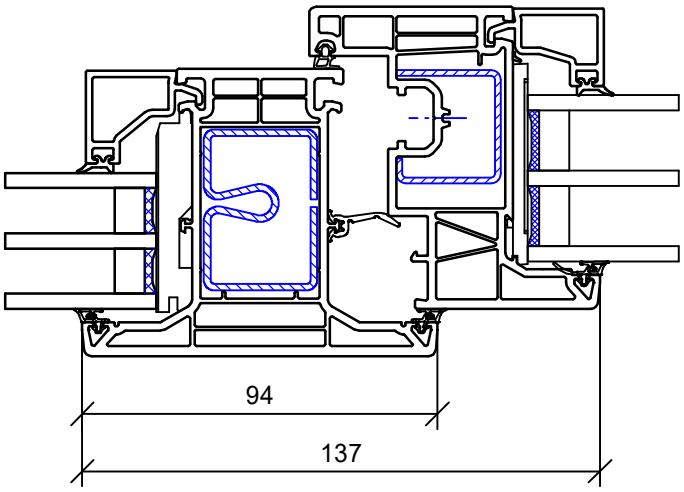


Rahmen	Ansichtsbreite
LP 1	69 mm
LP 2	84 mm



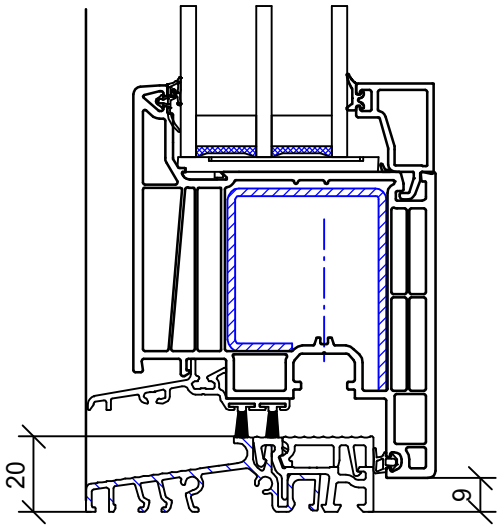
Kombination
Flügel-Rahmenverglasung



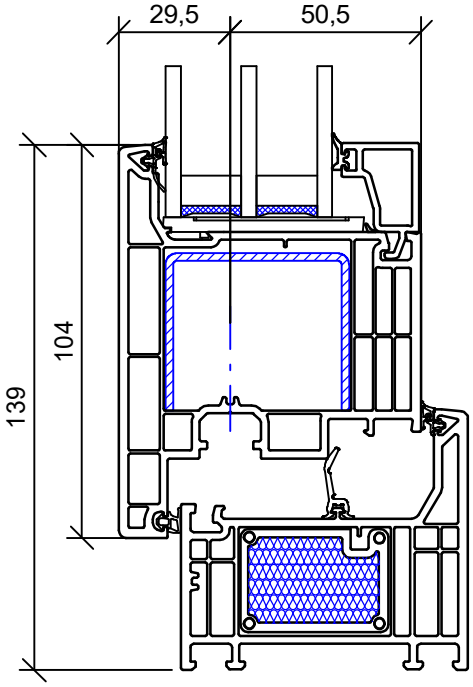


Pfosten	Flügel	Ansichtsbreite
TP 1 (94 mm)	ZP 1 / 11	137 mm
	ZP 2	164 mm
TP 3 (118 mm)	ZP 1 / 11	161 mm
	ZP 2	188 mm

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



nach außen öffnend



DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

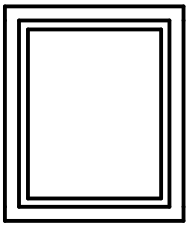
Festverglasung / Sonderbau

System Elegant

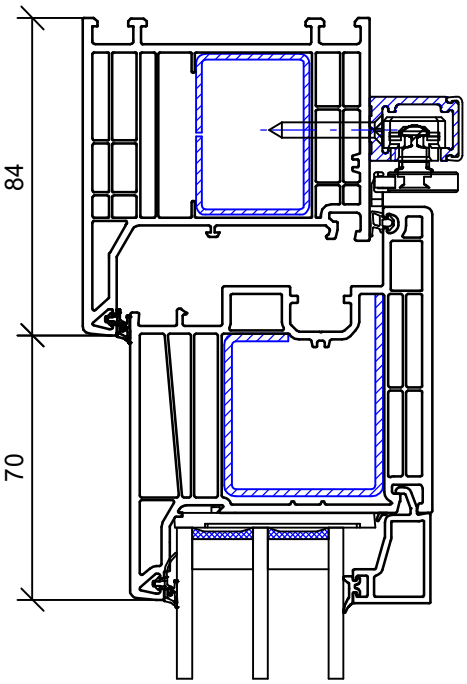
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

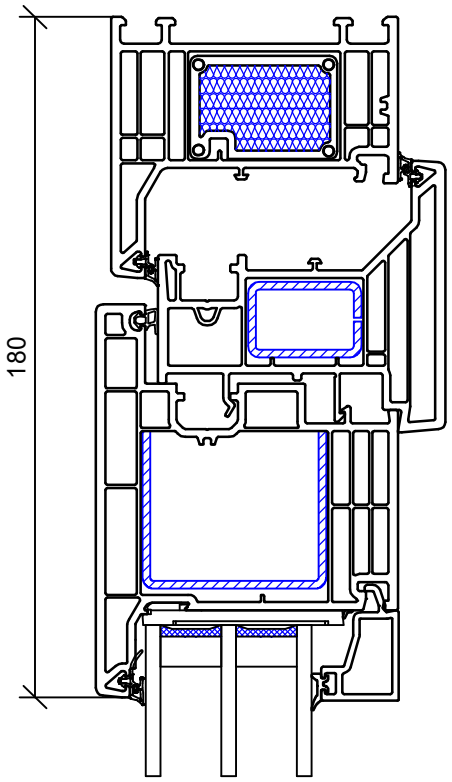
Datei: EL_103

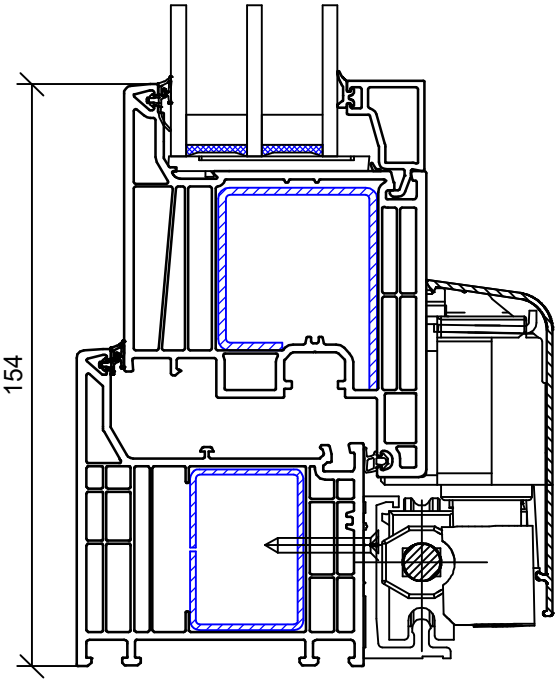


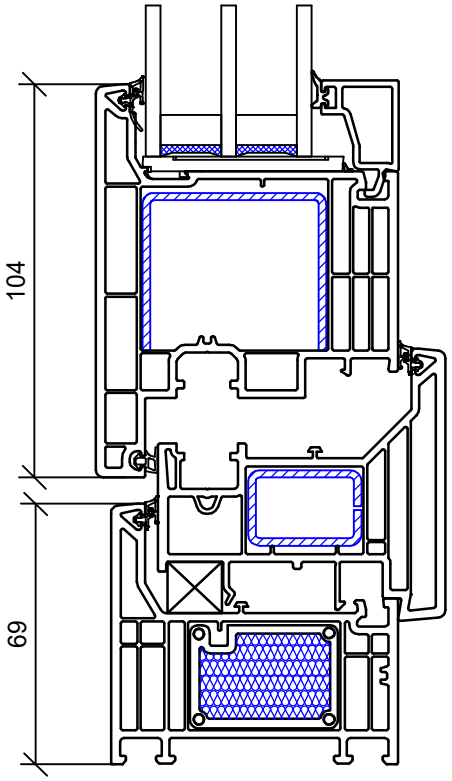
PSK-Tür



Schwingflügel







DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Sonderbau

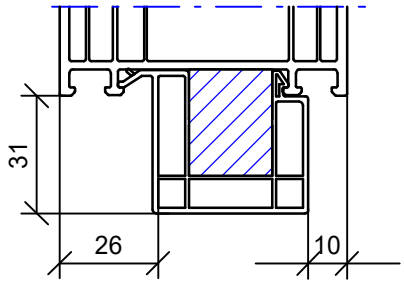
System Elegant

Maßstab: 1:2

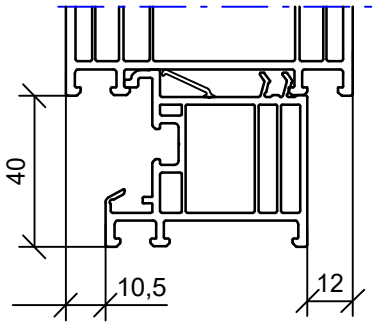
Technische Änderung vorbehalten.

Datei: EL_104

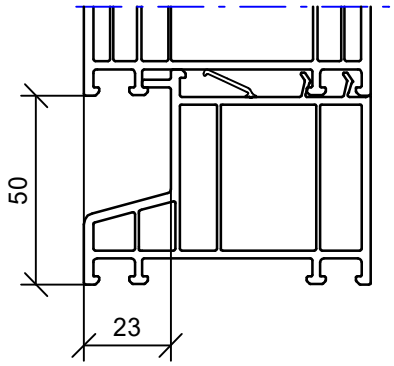
USTP 30



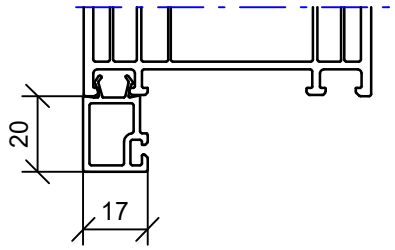
USTP 30



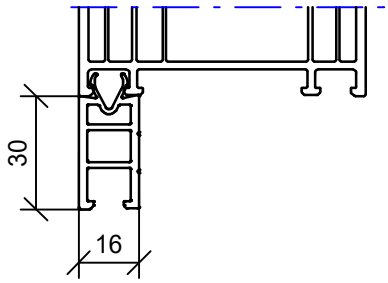
USTP 50



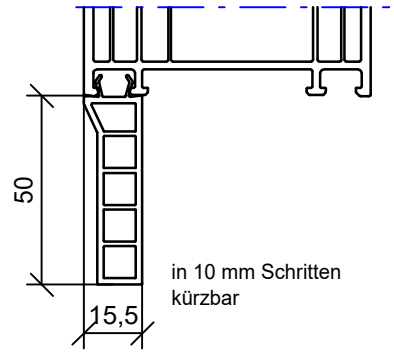
USTP 20



USTP 3

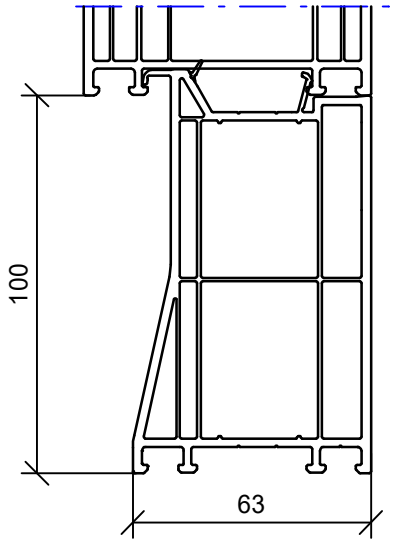


USTP 5

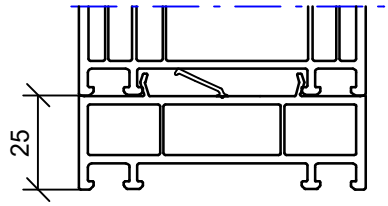


in 10 mm Schritten kürzbar

US 63100

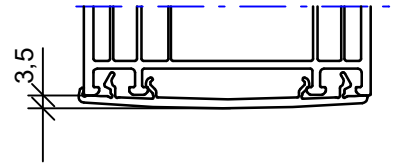


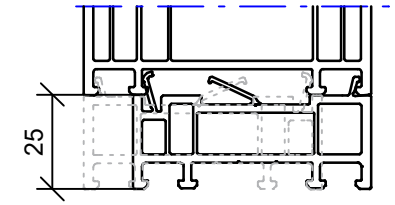
KPP 25



Profil	76 mm x
KPP 10	10 mm
KPP 25	25 mm
KPP 50	50 mm
KPP 100	100 mm

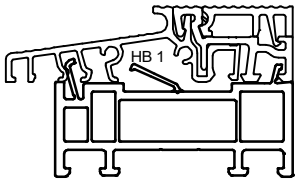
RAL 176





KP 6325

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



DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

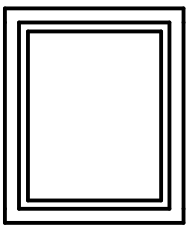
Zusatzprofile

System Elegant

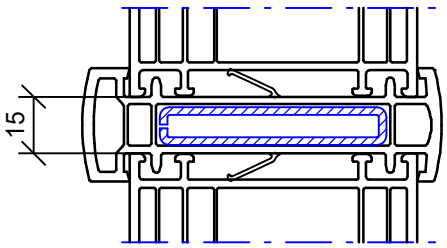
Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

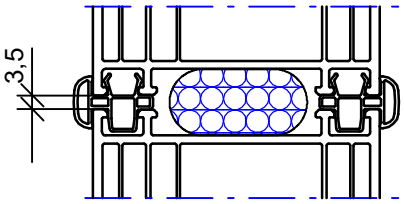
Datei: EL_105



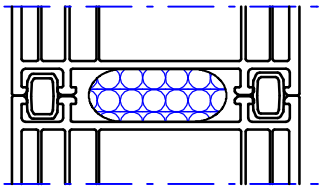
KP 176



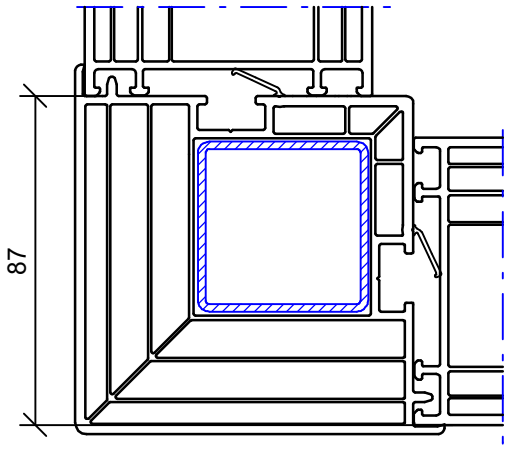
KPP 3



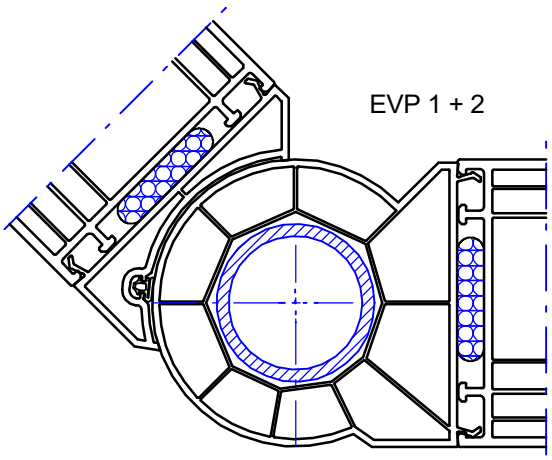
KP 13



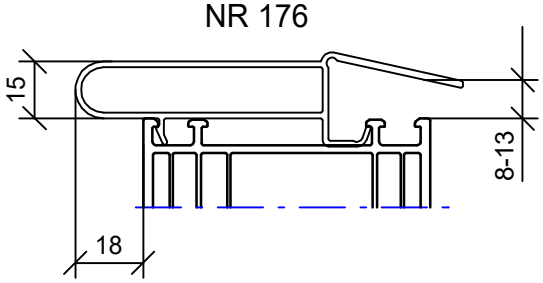
EVLE 184



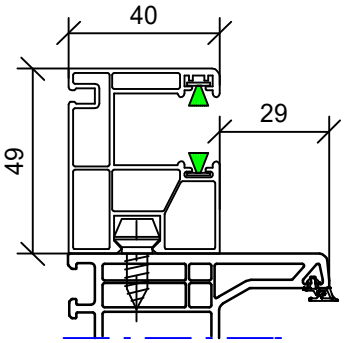
EVP 1 + 2



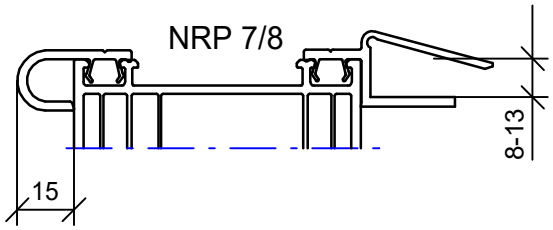
NR 176



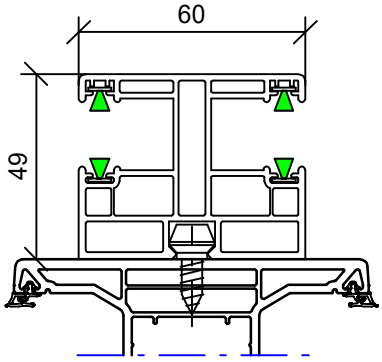
NR 12



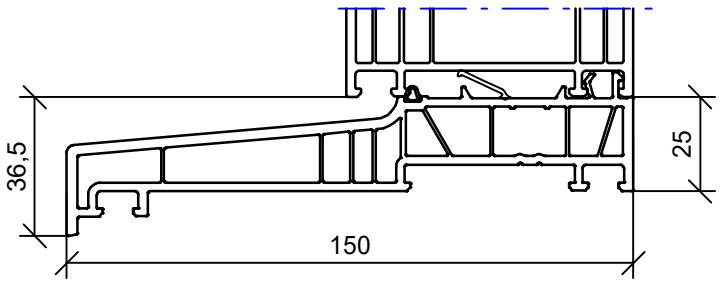
NRP 7/8



NR 11



NFP 150

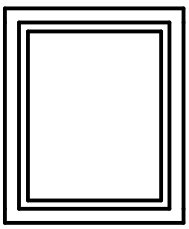


DIETEL FENSTER
FENSTER ▪ TÜREN ▪ TREPPEN

Zusatzprofile

System Elegant

Maßstab: 1:2

Technische Änderung vorbehalten.

Datei: EL_106