

System:

- 7-Kammer-System
- Blendrahmentiefe 82 mm
- Flügeltiefe 82 mm
- Classic

Optional:

- mit Dämmkeilen = Livng Alu Inside HI/PH

Dichtungen:

- Mitteldichtungssystem
- Material: EPDM-Kautschuk
- 3 Dichtungsebenen
- Silbergrau RAL 7001 (Profilfarbe Weiß)
- Schwarz (Profilfarbe Dekor)

Glas:

- U_g 1.1 mit schwarzer warmer Kante (Standard)

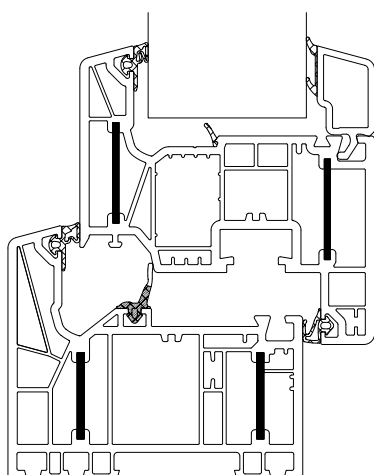
Beschläge:

Standard:

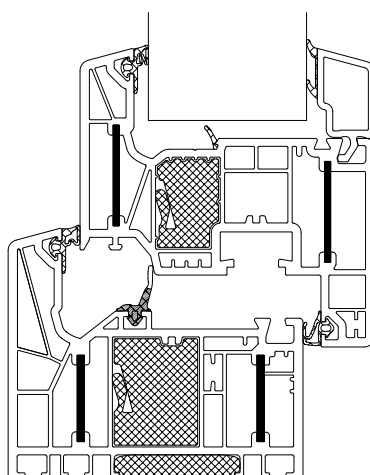
- Winkhaus ActivPilot
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- Flügellager mit justierbarer Zulaufbremse
- Bänder weiß: Weiß beschichtet (ohne Abdeckkappe)
- Bänder Dekor: Edelstahllook
- 3 Sicherheitsschließteile im Stahl verschraubt

Optional:

- RC 1 N, RC 2 N, Safe - Safe III = Einbruchsicherheit
- Verschlussüberwachung
- Parallelabstellbeschlag (PADK) = Winkhaus AktivPilot Comfort, ohne Kippfunktion (PAD) (6 mm Flügelabstellung zur Lüftung)



Livng Alu Inside Standard
Flügel Classic
Bautiefe 90 mm



Livng Alu Inside HI/PH
Flügel Classic
Bautiefe 90 mm

Technische Angaben siehe Rückseite

Berechnungen ELEMENT

Glaseigenschaften

U_w Fenster Isoliertglas-Randverbund: Warme Kante ψ (Psi) 0,04 DIN EN ISO 10077-1 (W/m ² K)	U_f Rahmen Geprüft (W/m ² K)	R_w Fenster Bewertetes Schalldämmmaß nach DIN EN ISO 140-1 dB	U_g Verglasung DIN EN 673 ΔT (15 °C) (W/m ² K)	Schalldämm-Maß R _{w,g} nach DIN EN ISO 140-3 / 717-1 n dB	Gesamtenergiedurchlässigkeit g-Wert in % von außen → innen DIN EN 410	Lichttransmission in %	Gesamtgewicht ca. in kg/m ²	Elementdicke mm	SZR (Scheibenzwischenraum) in mm Füllung Argon	Glasdicke mm außen/(Mitte)/innen
Living Alu Inside Standard (ohne Dämmkeil)										
0,85	0,87	34	0,7	34	54	74	30	36	12/12 A	4/4/4
0,72	0,87	34	0,5	34	54	74	30	48	18/18 A	4/4/4
Living Alu Inside HI/PH (mit Dämmkeil)										
0,82	0,79	34	0,7	34	54	74	30	36	12/12 A	4/4/4
0,69	0,79	34	0,5	34	54	74	30	48	18/18 A	4/4/4

Referenzgröße 1230 mm x 1480 mm