

## System:

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

## Optional:

- mit Dämmkeilen = Alu Inside HI
- mit Dämmkeilen + Falzeinlage = Alu Inside 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)

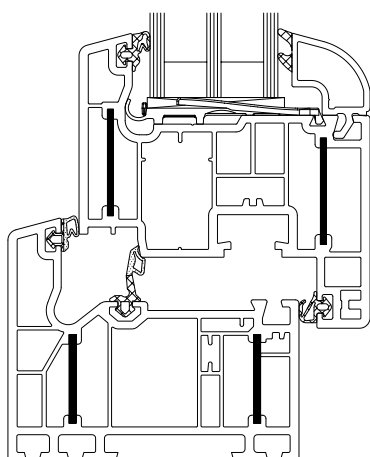
## Beschläge:

### Standard:

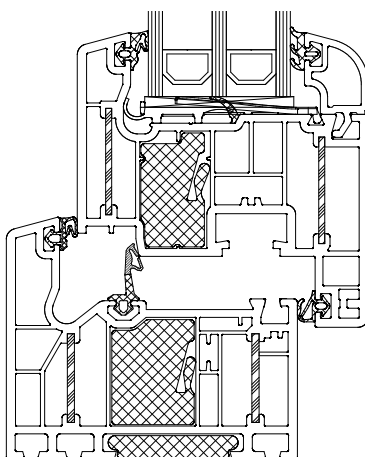
- Winkhaus ActivPilot
- 3-dimensional einstellbar
- Fehlschaltsicherung
- Flügelheber
- Flügellager mit justierbarer Zulaufbremse
- Bänder weiß: Weiß beschichtet (ohne Abdeckkappe)
- Bänder Dekor: Edelstahllook
- 3 Sicherheitsschließteile im Stahl verschraubt

### Optional:

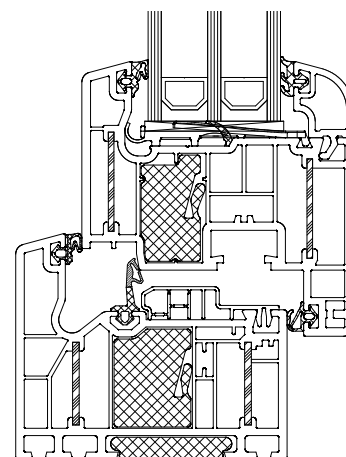
- RC 1 N, RC 2 N, Safe - Safe III = Einbruchsicherheit
- Verschlussüberwachung
- Parallelabstellbeschlag (PADK) = Winkhaus AktivPilot Comfort (6 mm Flügelaustellung zur Lüftung) **Nur mit Wetterschenkel möglich.**



Alu Inside Standard  
Flügel Classic  
Bautiefe 90 mm



Alu Inside HI  
Flügel Classic  
Bautiefe 90 mm



Alu Inside PH  
Flügel Classic  
Bautiefe 90 mm



Technische Angaben siehe Rückseite

## Wärmeschutz:

Referenzgröße 1230 mm x 1480 mm

<b>U<sub>g</sub> Verglasung</b> DIN EN 673 $\Delta T$ (15 °C) (W/m <sup>2</sup> K)	<b>U<sub>f</sub> Rahmen</b> Geprüft (W/m <sup>2</sup> K)	<b>U<sub>w</sub> Fenster</b> Isoliertglas-Randverbund: Wärme Kante $\psi$ (Psi) 0,04 DIN EN ISO 10077-1 (W/m <sup>2</sup> K)	<b>Schalldämm-Maß</b> R <sub>w,p</sub> nach DIN EN ISO 140-3 / 717-1 n dB	<b>b-Faktor</b> (nach VDI 2078)	<b>Gesamtenergiedurchlässigkeit</b> g-Wert in % von außen → innen DIN EN 410	<b>Lichtdurchlässigkeit</b> in %	<b>Gesamtgewicht</b> ca. in kg/m <sup>2</sup>	<b>Elementdicke</b> mm	<b>SZR</b> (Scheibenzwischenraum) in mm Füllung Argon	<b>Glasedicke</b> mm außen/(Mitte)/innen
<b>Alu Inside Standard (ohne Dämmkeile und Falzeinlage)</b>										
0,7	0,90	0,86	32	0,63	50	71	30	36	12/12 A	4/4/4
0,6	0,90	0,80	32	0,63	50	71	30	40	14/14 A	4/4/4
0,5	0,90	0,73	32	0,63	50	71	30	48	18/18 A	4/4/4
<b>Alu Inside HI (mit Dämmkeilen)</b>										
0,7	0,78	0,82	32	0,63	50	71	30	36	12/12 A	4/4/4
0,6	0,78	0,76	32	0,63	50	71	30	40	14/14 A	4/4/4
0,5	0,78	0,69	32	0,63	50	71	30	48	18/18 A	4/4/4
<b>Alu Inside PH (mit Dämmkeilen und Falzeinlagen)</b>										
Passivhaus 0,7	0,76	Swisspacer V 0,03 0,79	32	0,63	50	71	30	40	12/12 A	4/4/4