

## Beschlag

- Schiebebeschlag Roto Patio Inowa, verdeckt liegend
- beschlaggesteuerte, aktive Schließstellen für höchste Dichtigkeit & Sicherheit
- komfortabler Selbsteinzug
- intuitive, einfache Bedienung durch geringe Bedienkräfte
- Flügelgewicht max. 200 kg

## Einbruchschutz

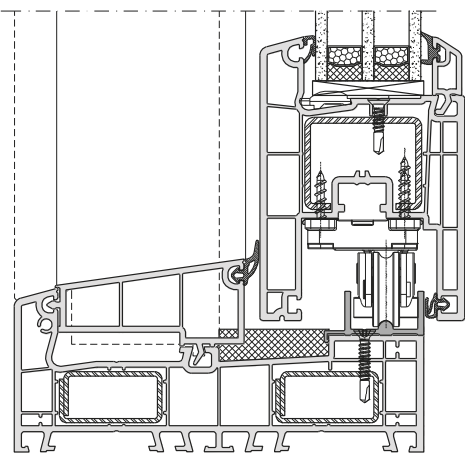
- Sicherheit Basis
- Sicherheit RC2 in Vorbereitung

## Glasstärke

- 24 mm bis 41 mm

## Dichtungen / Farben

- 2 geschlossene Dichtungsebenen umlaufend
- mögliche Farben:
  - Tür beidseitig weiß: Dichtung papyrusweiß
  - Tür einseitig oder beidseitig Dekor: Dichtung schwarz

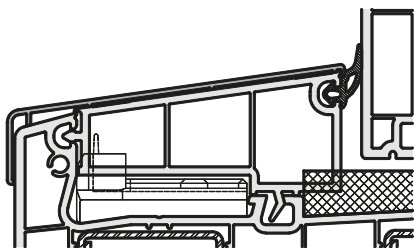


## Griff

Standard oder optional innen abschließbar

Lieferbare Farben:

- weiß
- braun
- EV1
- F9



Trittschutz optional

## Sonstige Merkmale

- Trittschutz optional lieferbar (zu empfehlen)
- Flügelstärke 70 mm
- maximale Flügelbreite PVC weiß & Dekor 1500mm
- Maximalmaße PVC weiß: B x H = 4000 x 2400 mm // PVC Dekor: B x H = 3800 x 2300 mm

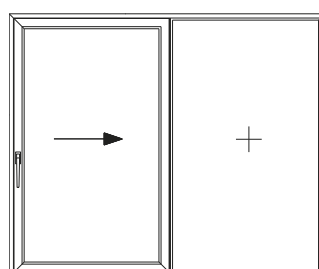
## Mögliche Glasleisten:

- Standard:  
classicline



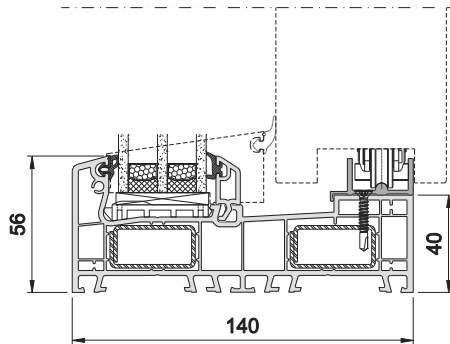
## Mögliche Schemata

### Schema A

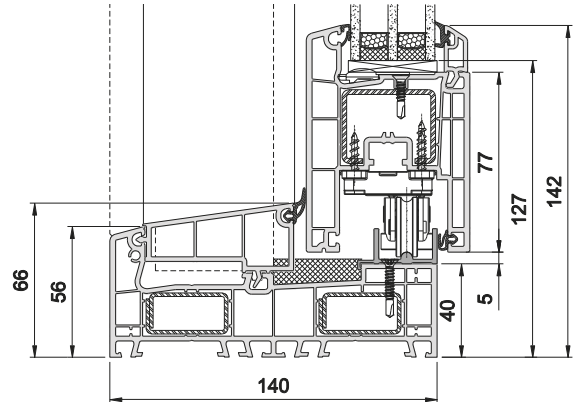


### Schema C in Vorbereitung

Schnitt senkrecht Festfeld unten



Schnitt senkrecht Schiebeflügel unten

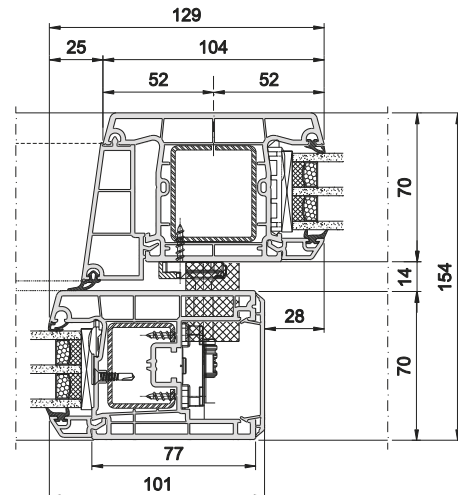


## Systemwerte

- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Schlagregendichtheit: Klasse 4A (nach DIN EN 12208)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2 (nach DIN EN 12210)

Bitte beachten: Die hier angegebenen Klassen sind Mindestklassen.  
Bei höheren Anforderungen bitte Rücksprache halten.

Schnitt waagrecht Mittelpartie



## Wärmeschutz:

- Referenzgröße 3500 x 2300mm
- $U_F = 1,3$  (W/m<sup>2</sup>K) gemittelt
- Mindestanforderungen nach EnEV 2014:  $U_w = 1,3$  W/(m<sup>2</sup>K)

| U <sub>g</sub> Glas<br>(W/m <sup>2</sup> K)<br>DIN EN 673 | U <sub>w</sub> Schiebetür (W/m <sup>2</sup> K) |                    |                    |
|---|--|--------------------|--------------------|
|   | Isolierglas- Randverbund                       |                    |                    |
|   | Aluminium                                      | KSD                | KS Ultimate        |
| Zweifachglas  | Psi = 0,066 (W/mK)                             | Psi = 0,041 (W/mK) | Psi = 0,032 (W/mK) |
| 1,1   | 1,25   | 1,20               | 1,19               |
| 1,0   | 1,16   | 1,12               | 1,10               |
| Dreifachglas  | Psi = 0,064 (W/mK)                             | Psi = 0,039 (W/mK) | Psi = 0,030 (W/mK) |
| 0,8   | 0,99   | 0,95               | 0,93               |
| 0,7   | 0,91   | 0,86               | 0,85               |
| 0,6   | 0,83   | 0,78               | 0,76               |

- U<sub>w</sub>-Werte < 1,0 W/m<sup>2</sup>K werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen
- U<sub>w</sub>-Werte > 1,0 W/m<sup>2</sup>K werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen
- die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises „Warme Kante“