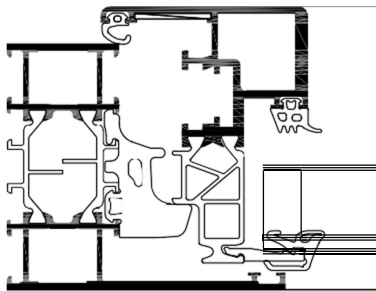


# WICLINE 65 evo / WICLINE 75 Ukryte skrzydło

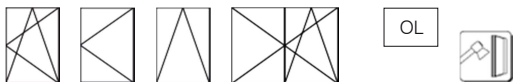


Opcja ukrytego skrzydła w systemie okien aluminiowych WICLINE evo charakteryzuje się specjalną listwą przyszybową umieszczoną bezpośrednio w obszarze przekładki termicznej. Dzięki temu w systemie uzyskano wyjątkowo płaski profil ościeżnicy, doskonałą izolacyjność cieplną i bezrowkową konstrukcję profilu od zewnątrz. Lepszy stosunek powierzchni ościeżnicy do powierzchni przeszklenia zapewnia bardzo dobre wartości współczynnika  $U_w$ , zwiększoną przepuszczalność światła i panoramiczne widoki.



## Wyniki badań systemu / zatwierdzenie CE wg DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4
Wodoszczelność:	E1200
Odporność na obciążenie wiatrem:	Klasa C5 / B5
Siły operacyjne:	Klasa 1
Nośność zabezpieczeń:	Zgodna z wymogami
Wytrzymałość mechaniczna:	Klasa 4
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie:	Klasa 2 (10 000 cykli)
Odporność na uderzenie:	Klasa 3
Odporność okuć na korozję:	Klasa 5
Odporność na włamanie:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
System zapewnienia jakości:	Certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2008
System zarządzania środowiskowego:	Certyfikowany zgodnie z normą ISO 14001



### Parametry techniczne:

#### Technologia profilu:

- Wielokomorowy system o symetrycznej budowie i wysokiej izolacyjności cieplnej, z wysokiej jakości izolatorem termicznym
- Opatentowana technologia łączenia narożników i wykonywania połączeń doczołowych, zapewniająca wysoką sztywność ościeżnic i skrzydeł
- Grubość wypełnienia do 42 mm
- Opcjonalna możliwość integracji okna w ścianach osłonowych w technologii słupowo-ryglowej

#### Izolacja termiczna:

- Wartość współczynnika  $U_r$ : do 1,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Wartość współczynnika  $U_w$ : do 0,94 W/(m<sup>2</sup>K) przy zastosowaniu potrójnej szyby zespolonej

#### Uszczelnienie:

- Uszczelka centralna o dużej objętości w trzech wariantach:
  - Uszczelka obwodowa bez spoeń w narożnikach
  - Uszczelka z formowanymi narożami, bez klejenia spoeń
  - Uszczelka w formie wulkanizowanej ramki

#### Okucia:

- Mocne okucia systemowe:
  - Zawiasy i okucia widoczne - malowane proszkowo lub anodowane, w dowolnym kolorze
  - Zawiasy kryte z wbudowanym amortyzatorem położenia krańcowego, kąt otwarcia maks. 105°
- Ciężar skrzydła: do 130 kg
- Wymiary skrzydła (szer. x wys.): 1400 mm x 2250 mm
- Opcjonalnie z ogranicznikiem otwarcia w różnych wykonaniach

#### Dodatkowe opcje w wersji z ukrytym skrzydłem:

- Możliwość integracji okna w fasadzie słupowo-ryglowej
- Naświetle półokrągłe
- Odporność na włamanie (patrz badania systemu)