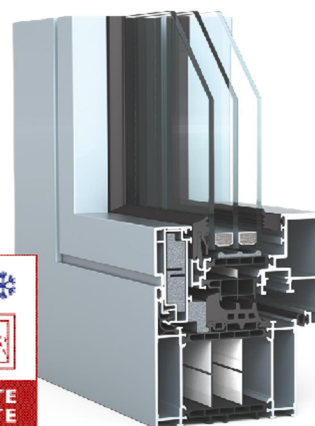


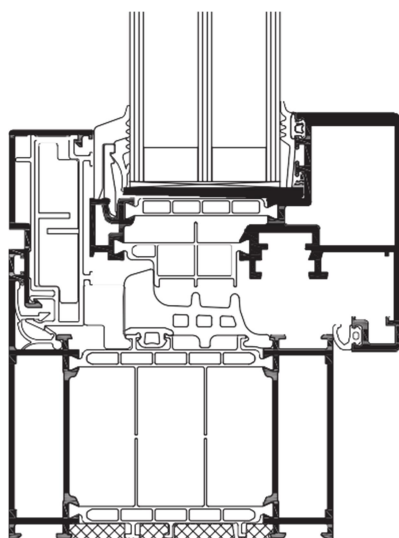
# WICLINE 95

## Okna rozwierne / rozwierno-uchylne / uchylne / w technologii „Tilt First” z certyfikatem domu pasywnego



WICLINE 95 spełnia wysokie wymagania Instytutu Domów Pasywnych dr Wolfganga Feista w Darmstadt w Niemczech, a dzięki inteligentnej modułowej konstrukcji zapewnia maksymalną elastyczność projektowania.

W oknach systemu WICLINE 95 izolator termiczny znajduje się wewnątrz skrzydła i może być wykończony w formie kombinacji skrzydło-ościeżnica oraz bez problemu zamontowany przez instalatora przy użyciu inteligentnych klamer zaciskowych. Pozwala to na uzyskanie różnych wartości współczynnika  $U_f$  okna.



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

Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4
Wodoszczelność:	E900
Odporność na obciążenie wiatrem:	Klasa C5/B5
Izolacyjność akustyczna:	$R_w(C;C_{tr}) = 47 (-1;-4)$ dB
Siły operacyjne:	Klasa 1
Nośność zabezpieczeń:	Zgodna z wymogami
Wytrzymałość mechaniczna:	Klasa 4
Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie:	Klasa 3 (20 000 cykli)
Odporność okuć na korozję:	Klasa 5
Odporność na włamanie:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
System zapewnienia jakości:	Certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2008

### Parametry techniczne:

#### Technologia profilu:

- Wielokomorowy system o wysokiej izolacyjności cieplnej, ze „strefą” przekładki termicznej ETC Intelligence®, certyfikat domu pasywnego w klasie wydajności phB
- Opatentowana technologia łączenia narożników i wykonywania połączeń doczołowych, zapewniająca wysoką sztywność komponentów
- Grubość wypełnienia do 55 mm

#### Izolacja termiczna:

- Wartość współczynnika  $U_f$ : 0,68 do 0,91 W/(m<sup>2</sup>K) dla stałych szyb zespolonych w ościeżnicach o szerokości od zewnątrz 65-180 mm
- Wartość współczynnika  $U_f$ : 0,75 do 0,88 W/(m<sup>2</sup>K) dla kombinacji skrzydło-ościeżnica z ościeżnicami o szerokości od zewnątrz 105-260 mm
- Klasa wydajności domu pasywnego phB, wartość współczynnika  $U_w$  i  $U_i$ : 0,80 W/(m<sup>2</sup>K) dla ościeżnic o szerokości od zewnątrz zaledwie 125 mm i głębokości konstrukcyjnej kombinacji skrzydło-ościeżnica zaledwie 95 mm

#### Uszczelnienie:

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

#### Okucia:

- Kryte okucia z możliwością obsługi jedną ręką, opcjonalnie:
  - Zawiasy widoczne - malowane proszkowo lub anodowane, w dowolnym kolorze
  - Zawiasy kryte z wbudowanym amortyzatorem położenia krańcowego, kąt otwarcia maks. 105°
- Ciężar skrzydła:
  - z zawiasami krytymi: do 160 kg
  - z zawiasami widocznymi: do 160 kg
- Wymiary skrzydła (szer. x wys.): do 1300 mm x 2250 mm
- Opcjonalnie z ogranicznikiem otwarcia

#### Kompatybilność:

- Możliwość pełnej integracji z systemem fasad WICTEC przy użyciu ościeżnic przeznaczonych do integracji okna w fasadzie