

okna drewniane



Style 68
dwuszybowe
widok od
wewnątrz



Style 68
trzyszybowe
widok od
zewnątrz



Wodoszczelność
Klasa 9A



Termika Uw
od 1,1 W/m²K
dla pakietu trzyszybowego



Przepuszczalność powietrza
Klasa 4



Odporność na obciążenie wiatrem
Klasa C5



Produkt okna drewniane, jednoramowe

Konstrukcja

Rama drewniana

Drewno klejone 3-warstwowo na grubość. Warstwa zewnętrzna klejona na długość (mikrowczepy). Grubość ramy drewnianej 68 mm. Próg drewniany okien jest zabezpieczony termookapnikiem, który zabezpiecza drewno przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi oraz redukuje mostki termiczne.

Materiał

Gatunki drewna: sosna. Do produkcji wykorzystujemy wyłącznie naturalny surowiec. Drewno jest starannie suszone i selekcjonowane. Produkty wykonane z drewna sosnowego posiadają certyfikat PEFC (nr licencji PEFC/32-32-359/2). Podkreśla to zaangażowanie w zrównoważoną gospodarkę leśną.

Szkło

Energooszczędny trzyszybowy zestaw (3TP/12Ar/3/10Ar/3TP) ze szkłem niskoemisyjnym oraz przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. Możliwość zastosowania pakietów szybowych tzw. bezpiecznych: laminowanych, antywłamaniowych, hartowanych, przeciwsłonecznych i akustycznych.

- współczynnik termiczny pakietu trzyszybowego $U_g = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – grubość pakietu 31 mm
- współczynnik termiczny pakietu dwuszybowego $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – grubość pakietu 24 mm

Parametry

Współczynnik przenikalności termicznej U_w :

- okno referencyjne z pakietem trzyszybowym $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okno referencyjne z pakietem dwuszybowym $U_w = 1,31 \text{ W/m}^2\text{K}$

Możliwy zakres parametru akustycznego $R_w = 32-41 \text{ dB}$ (w zależności od zastosowanego pakietu szybowego).

Wykończenie

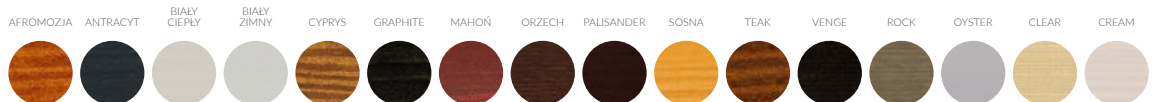
Malowanie

Wodorozcieńczalne lakiery akrylowe firmy AkzoNobel:

- kolory z palety RAL
- kolory transparentne z widoczną strukturą drewna



Sosna



Okucie

Okucie

SIEGENIA – TITAN AF, system okuć obwiedniowych z zaczepem antywłamaniowym oraz blokadą obrotu klamki

Opcje okuć

okucia kryte SIEGENIA AXXENT 24, TBT – uchył przed otwarciem, okucia antywłamaniowe do klasy RC1, RC2

Opcje otwierania

rozwiernie, rozwierno-uchylne, uchylno-przesuwne, uchylne

Dodatkowe funkcje

ogranicznik otwarcia, czterostopniowy uchył, zamykacz HAU TAU lub napęd elektryczny umożliwiający uchylanie górnego skrzydła z poziomu podłogi, hamulec w klamce, klamka obustronna balkonowa lub drzwiowa, niski próg w drzwiach balkonowych, zatrask balkonowy

Akcesoria

Standardowe

Klamka, mikrouchylanie, blokada obrotu klamki, zaczep antywłamaniowy w skrzydle UR, termookapnik i okapnik osłaniający dolny ramiak skrzydła okiennego, zestawy szybowe z ciepłą ramką w kolorze czarnym.



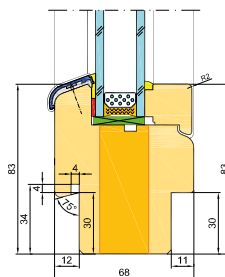
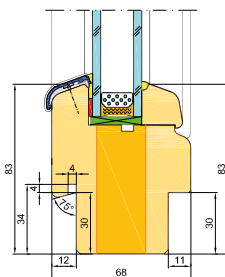
Opcjonalne

Nawiewniki, szpros (konstrukcyjny, wiedeński i wewnętrzny), różne rodzaje szyb, dodatkowe funkcje okuć, dodatkowe akcesoria, np. moskitiery, parapety wewnętrzne i zewnętrzne, łączniki, poszerzenia, podwaliny, okna balkonowe z niskim progiem, drzwi uchylno-przesuwne. Kontaktrony. Różne rodzaje podcięć w progach.

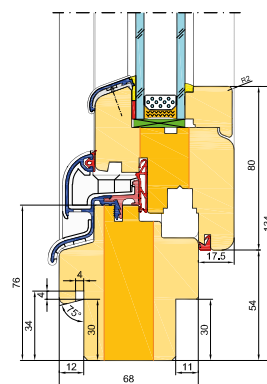
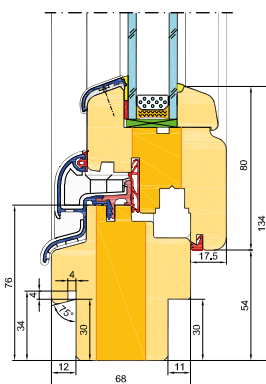
Style 68 standard

Style 68 listwa przyszybowa kanciasta

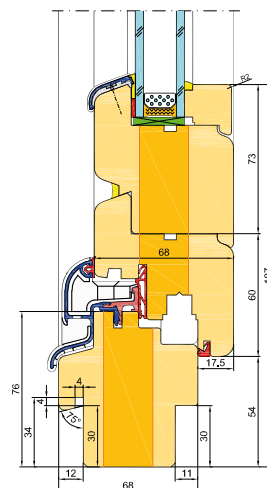
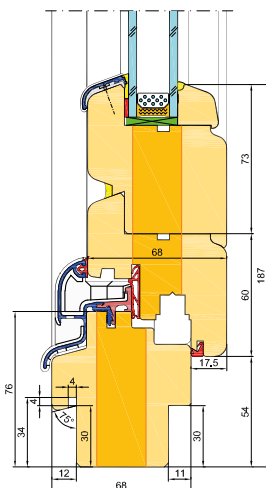
Przekrój
szklenie w ramie



Przekrój
próg okienny



Przekrój
próg balkonu



Przekrój
próg niski balkonu

