

Karta produktu

FLUSH Okna drewniane z osłoną aluminiową*

➤ Certyfikat PAS 24 FSC® (FSC® C003983)



Flush
- okno dwuskrzydłowe
uchylno-rozwierne (widok z zewnątrz)



Flush
- 3 szybowe (widok od zewnątrz)



Flush
- okno jednoskrzydłowe
uchylno-rozwierne (widok z zewnątrz)



Flush
- okno dwuskrzydłowe
uchylno-rozwierne (widok od wewnątrz)



Flush
- 3 szybowe (widok od wewnątrz)



Flush
- okno jednoskrzydłowe
uchylno-rozwierne (widok od wewnątrz)



Wodoszczelność = Klasa 9A



Termika Uw = 0,8 W/m²K



**Przepuszczalność
powietrza** = Klasa 4



**Odporność na
obciążenie wiatrem** = Klasa C5

*Parametry dotyczą grubości drewna 92mm



Flush

Produkt Okna drewniano-aluminiowe, otwierane do wewnątrz w wielu wariantach. W wersji z unikalną osłoną aluminiową, trwałe i nowoczesne od zewnątrz, naturalnie drewniane od wewnątrz.

Konstrukcja

Rama drewniana Drewno klejone 3 lub 4 warstwowo na grubość. Warstwa zewnętrzna lita (bez mikrowczepów) lub klejona na długość (mikrowczepy). Dostępne grubości ramy drewnianej: 68mm, 80mm, 92 mm.

Materiał Gatunki drewna: sosna, meranti oraz dąb. Do produkcji okien wykorzystujemy najwyższej jakości surowiec naturalny jakim jest drewno. Materiał jest starannie selekcjonowany i suszony. Na życzenie oznaczamy produkty wykonane z drewna sosnowego znakiem FSC® (FSC® C0038983), potwierdzającym że drewno pochodzi z rejonów, gdzie prowadzona jest odpowiedzialna gospodarka leśna.

Nakładka aluminiowa Nowy typ osłony aluminiowej mocowany od zewnątrz, dokładnie zabezpiecza ramę drewnianą przed warunkami atmosferycznymi oraz nadaje oknom nowoczesny design. Mocowana do ramy okiennej na specjalne klipsy, pozwalające stworzyć pomiędzy powierzchnią drewna a osłoną aluminiową szczelinę wentylacyjną. Nakładki aluminiowe malowane proszkowo.

Szkło Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym oraz przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. Możliwość zastosowania pakietów szybowych tzw. bezpiecznych – laminowanych, antywłamaniowych, hartowanych oraz przeciwsłonecznych oraz akustycznych.

- Współczynnik termiczny pakietu szybowego w standardzie - $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – grubość pakietu 48mm.

Parametry Współczynnik przenikalności termicznej U_w :
- okno referencyjne z pakietem 3 szybowym $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Możliwy zakres parametru akustycznego $R_w=33\text{-}42\text{dB}$ (w zależności o zastosowanego pakietu szybowego).

Wykończenie

Malowanie Wodorozcieńczalne lakiery akrylowe
- system 3 powłok – kolory z palety RAL
- system 4 powłok – kolory transparentne z widoczną strukturą drewna

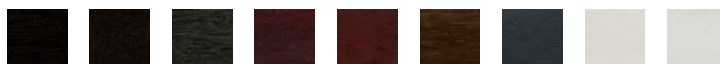
Sosna



Dąb



Meranti



Nakładka aluminiowa Malowanie proszkowe wg kolorystyki z palety RAL K7 + paleta kolorów proszkowych AKZO NOBEL

Okucie

Okucie SIGENIA – TITAN AF, system okuć obwiedniowych z zaczepem antywłamaniowym oraz blokadą obrotu klamki.

Opcje okuć Okucia kryte SIEGENIA TITAN AF, SIGENIA AXXENT 24, TBT – uchył przed otwarciem, okucia antywłamaniowe do klasy RC1, RC2.

Opcje otwierania Rozwierne, rozwierno-uchylne, drzwi tarasowe uchylno-przesuwne

Dodatkowe funkcje Ogranicznik otwarcia, czterostopniowy uchył, zamykacz HAU TAU umożliwiający uchylanie górnego skrzydła z poziomu podłogi, hamulec w klamce, niski próg w drzwiach balkonowych, zatrask balkonowy.

Akcesoria

Standardowe Klamka, mikrouchyłanie, blokada obrotu klamki, zaczep antywłamaniowy w skrzydle UR, termookapnik, zestawy szybowe z ciepłą ramką w kolorze czarnym.



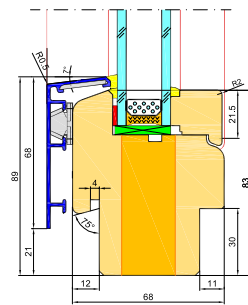
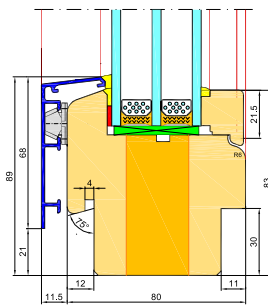
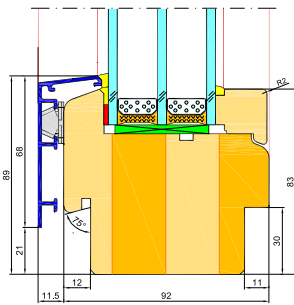
Opcjonalne Nawiewniki, szpros (konstrukcyjny, wiedeński i wewnętrzny), różne rodzaje szyb, dodatkowe funkcje okuć, dodatkowe akcesoria, okna balkonowe z niskim progiem, drzwi uchylno-przesuwne.

FLUSH92

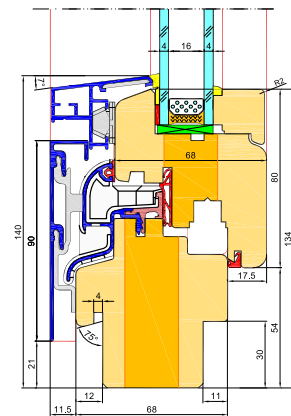
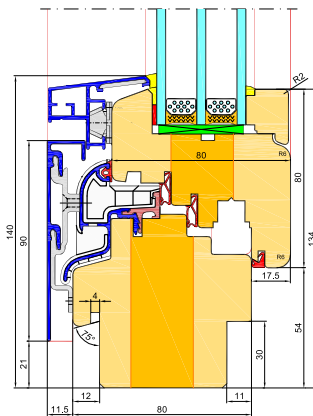
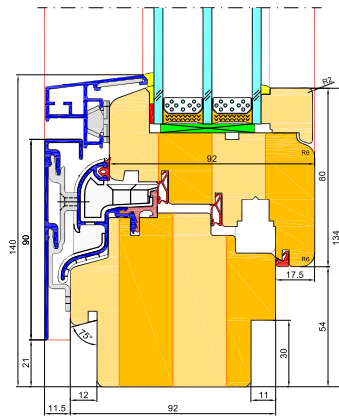
FLUSH80

FLUSH68

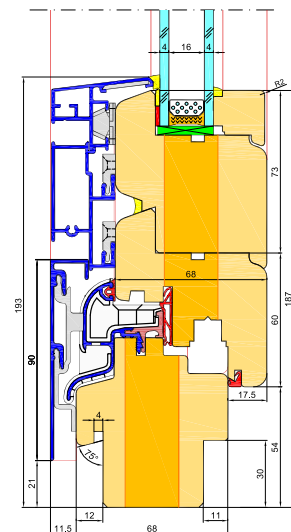
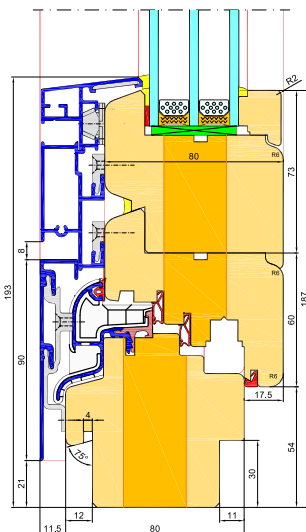
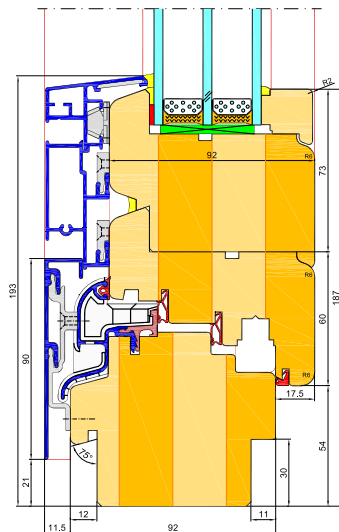
Przekrój: szklenie w ramie



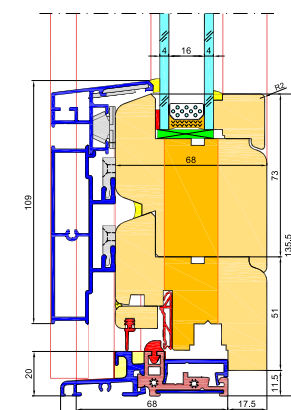
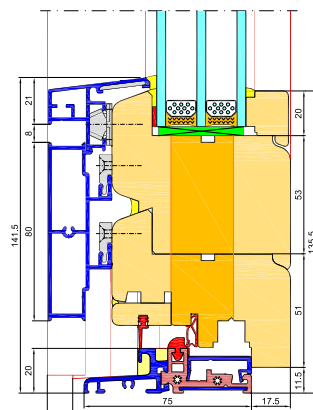
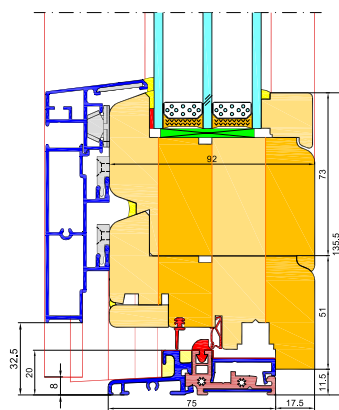
Przekrój: próg okienny

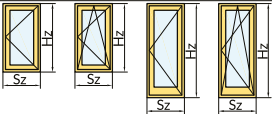
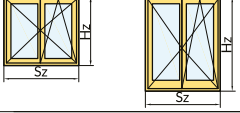
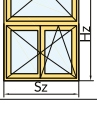
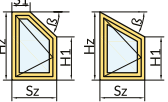
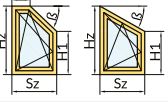
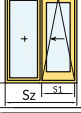
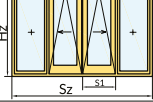


Przekrój: próg balkonu



Przekrój: próg niski balkonu



Typ okna		Szerokość okna		Wysokość okna		Kąt	Szerokość elementu		Wysokość elementu	Wysokość łuku
		Sz minimum	Sz maximum	Hz minimum	Hz maximum	β minimum	S1 minimum	S1 maximum	H1 minimum	G
	FLUSH	450	2400	525	1550					
	FLUSH	505	1470	550	2700					
	FLUSH	930	2470	550	2700					
	FLUSH	970	2570	550	2700					
	FLUSH	930	2400	1255	3400					
	FLUSH	300	2700	300	2700	35°	300		300	
	FLUSH	690		690		32°				
	FLUSH	600		600		32°	600			
	FLUSH	550		600		32°	320		500	Możliwe jest wykonanie niektórych konstrukcji okiennych z okładzinami drewnianymi w wersji trapezowej Po potwierdzeniu przez dział technologiczny firmy Sokółka
	FLUSH	550		800		32°	320		500	
	FLUSH	1710	3700	1130	2700		810	2030		
	FLUSH	2900	3700	1130	2700		710	1640		

Maksymalne wymiary mogą być ograniczone po przekroczeniu maksymalnej dopuszczalnej masy skrzydła. Inne Wymiary mogą być wykonane po zatwierdzeniu przez dział technologiczny.