

Elite 92 Alu

okna drewniane
z osłoną aluminiową



**Elite 92 Alu
Classic**

widok od zewnątrz



**Elite 92 Alu
Quadrat**

widok od zewnątrz



**Elite 92 Alu
Flush**

widok od zewnątrz



Wodoszczelność

Klasa 9A



Termika Uw

od 0,8 W/m²K



Przepuszczalność powietrza

Klasa 4



Odporność na obciążenie wiatrem

Klasa C5



Produkt okna drewniane, jednoramowe z osłoną aluminiową w trzech wersjach: Classic, Kwadrat i Flush

Konstrukcja

Rama drewniana	Drewno klejone 4-warstwowo na grubość. Warstwa zewnętrzna litej (bez mikrowczepów) lub klejona na długość (mikrowczepy). Grubość ramy drewnianej 92 mm. Grubość ramy z nakładką aluminiową 103,5 mm. Próg drewniany okien jest zabezpieczony termookapnikiem, który zabezpiecza drewno przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi oraz redukuje mostki termiczne.
Materiał	Gatunki drewna: sosna, meranti oraz dąb. 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.
Nakładka aluminiowa	Ostona aluminiowa od zewnątrz, 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. Występują w trzech wariantach: Kwadrat, Classic i Flush.
Szkló	W standardzie energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18A/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym i ciepłą ramką międzyszybową oraz przestrzenią wypełnioną gazem szlachetnym. Możliwość zastosowania pakietów szybowych tzw. bezpiecznych: laminowanych, antywłamaniowych, hartowanych, przeciwsłonecznych, akustycznych, szyb ze szkłem ornamentowym oraz szyb ze szprosem. Współczynnik przenikalności termicznej pakietu szybowego $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ przy wysokiej przepuszczalności światła 74% oraz redukcji przegrzewania budynku latem $g < 53\%$. Maksymalna grubość pakietu szybowego 54 mm.
Parametry	Współczynnik przenikalności termicznej U_w : okno referencyjne z pakietem trzyszybowym $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Możliwy zakres parametru akustycznego $R_w = 32-42 \text{ dB}$ (w zależności od zastosowanego pakietu szybowego).


Wykończenie

Malowanie	<p>Wodorozcieńczalne lakiery akrylowe firmy AkzoNobel:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kolory z palety RAL – kolory transparentne z widoczną strukturą drewna 	
	<p>AFROMOZJA ANTRACYT BIAŁY CIEPLY BIAŁY ZIMNY CYPRIYS GRAPHITE MAHOŃ ORZECH PALISANDER SOSNA TEAK VENGE ROCK OYSTER CLEAR CREAM</p>	
Sosna		
Dąb		
Meranti		
Nakładka aluminiowa	Malowanie proszkowe wg kolorystyki z palety RAL w klasie QUALICOAT SEASIDE oraz kolory specjalne z kolekcji Interpon Futura w klasie odpowiadającej QUALICOAT II (marine finish)	

Okucie

Okucie	SIEGENIA – TITAN AF, system okuć obwiedniowych z zaczepem antywłamaniowym oraz blokadą obrotu klamki
Opcje okuć	okucia kryte SIEGENIA AXSENT 24, TBT – uchyl przed otwarciem, okucia antywłamaniowe do klasy RC1, RC2
Opcje otwierania	rozwiernie, rozwierno-uchylne, uchylno-przesuwne, uchylne
Dodatkowe funkcje	ogranicznik otwarcia, czterostopniowy uchyl, 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	<p>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.</p> 
Opcjonalne	Nawiewniki, szpros (konstrukcyjny, wiedeński i wewnątrzszybowy), 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.

Elite 92 Alu

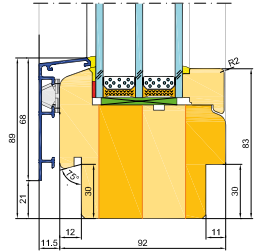
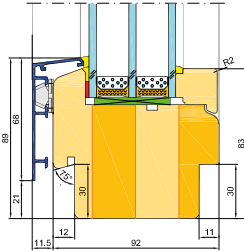
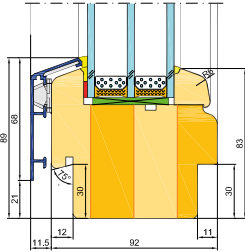
Elite 92 Alu Classic

Elite 92 Alu Kwadrat

Elite 92 Alu Flush

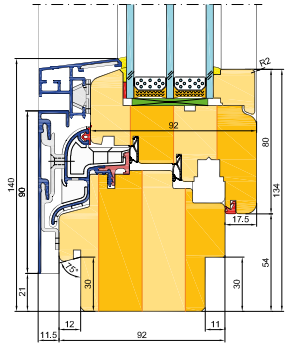
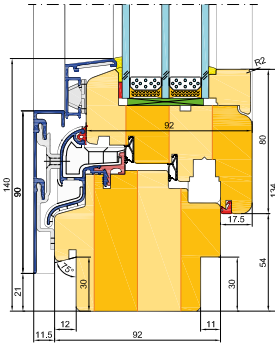
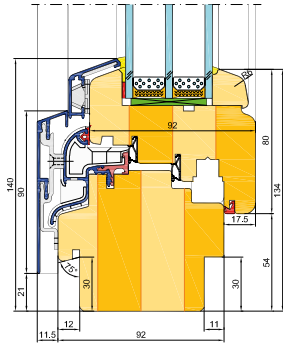
Przekrój

szklenie w ramie



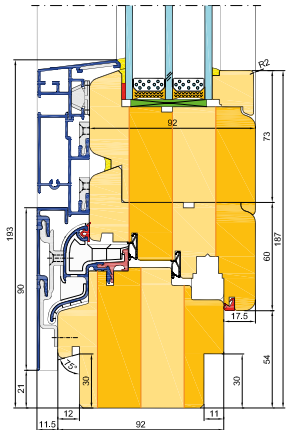
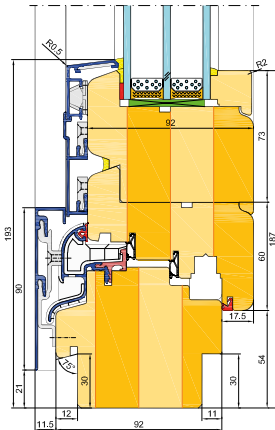
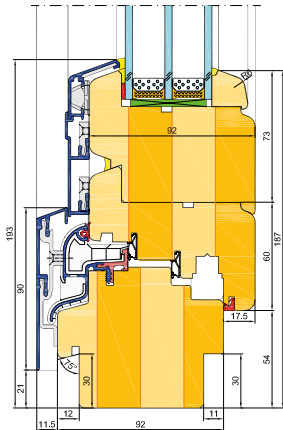
Przekrój

próg okienny



Przekrój

próg balkonu



Przekrój

próg niski balkonu

