



## Okna Drewniane Wooden windows

i >

# Skandynawski

Okna otwierane na zewnątrz / Outward opening windows



🇵🇱 Otwierane na zewnątrz okna w systemie skandynawskim są przeznaczone dla odbiorców w krajach Europy Północnej.

Starannie zaprojektowana, smukła konstrukcja sprawia wrażenie prostoty i wysublimowanej elegancji.

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów (klejona warstwowo selekcyjowana kantówka, okucia o wielopunktowym docisku, ciepłochronne pakiety szybowe) i nowoczesnej technologii produkcji pozwalają uzyskać wyrób o doskonałych parametrach estetycznych i użytkowych.

🇬🇧 Scandinavian outward opening windows have been developed in view of recipients from the Northern Europe where this type of joinery is the most popular.








Their carefully designed, slim construction gives the impression of simplicity and sublime elegance. The use of high quality materials (engineered wood, technically advanced fittings, heat protection glazing units) and modern production technology allows obtaining a product with excellent aesthetic and functional parameters.

# Skandynawski

Okna otwierane na zewnątrz / Outward opening windows



## DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	<b>Materiał drzewny</b> <i>Material</i>	Klejona warstwowo sosna łączona, sosna lita, mahoń meranti, dąb, inne na zapytanie. <i>Engineered fingerjointed pine, selected pine, meranti, oak, other on request, laminated.</i>
<b>U<sub>w</sub></b>	<b>Współczynnik przenikania ciepła U<sub>w</sub></b> <i>U<sub>w</sub> value</i>	1,3 W/m <sup>2</sup> K (dla okna o wymiarze testowym 1230x1480mm) <i>1.3 W/m<sup>2</sup>K (for test size window 1230x1480mm)</i>
	<b>Pakiet szybowy, współczynnik U<sub>g</sub></b> <i>Glazing package, U<sub>g</sub> value</i>	24mm (4-16-4), U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K / 32mm (4-10-4-10-4) U <sub>g</sub> = 0,8 W/m <sup>2</sup> K Budowa pakietu szybowego może ulec zmianie. <i>Glass package may be modified.</i>
	<b>Infiltracja powietrza</b> <i>Air permeability</i>	Klasa 2 <i>Class 2</i>
	<b>Wodoszczelność</b> <i>Watertightness</i>	Klasa 2A <i>Class 2A</i>
	<b>Odporność na obciążenia wiatrem</b> <i>Wind load</i>	Klasa C3 <i>Class C3</i>
	<b>Okucia</b> <i>Fittings</i>	IPA, PN
	<b>Wykończenie powierzchni</b> <i>Surface treatment</i>	Kolory transparentne zgodnie z obowiązującą kartą kolorów. Kolory kryjące według palety RAL i NCS. <i>Transparent colours based on current colour chart. Opaque colours based on RAL and NCS charts.</i>

## ZAKRES WYMIAROWY DIMENSIONAL RANGE

	Typ okucia <i>Hinge type</i>	Min. szerokość ramy <i>Min frame width</i>	Max. szerokość ramy <i>Max frame width</i>	Min. wysokość ramy <i>Min frame height</i>	Max. wysokość ramy <i>Max frame height</i>	
					Okna <i>Windows</i>	Balkony <i>French door</i>
	Side swing	475	975	393	1700	2450
	Side hung	360	893	393	1700	2450

Dodatkowe informacje techniczne dotyczące produktów firmy Słowińscy znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej [www.slowinscy.com](http://www.slowinscy.com)  
Further technical information concerning Slowinscy products is available at our website [www.slowinscy.com](http://www.slowinscy.com)