



## Okna Drewniano-Aluminiowe Alu-clad windows

# Durwin

Okna otwierane na zewnątrz / Outward opening windows



🔴 Otwierane na zewnątrz okna drewniano-aluminiowe DURWIN są wytwarzane dla klientów w Wielkiej Brytanii, Irlandii i krajach Skandynawskich. Uwarunkowania historyczne powodują, że w tych krajach dominują okna o takiej konstrukcji.

Stolarka drewniano-aluminiowa DURWIN łączy w sobie pozytywne cechy drewna będącego doskonałym i naturalnie pięknym materiałem konstrukcyjnym z odpornym na działanie warunków zewnętrznych aluminium. Przemyślana konstrukcja i odpowiednie połączenie tych dwóch jakże różnych materiałów daje doskonały efekt.

Okna DURWIN to natura wewnątrz a jednocześnie trwałość i odporność od zewnątrz. Okna drewniano-aluminiowe praktycznie nie wymagają konserwacji. Doskonale nadają się dla budynków silnie narażonych na wpływ warunków atmosferycznych: tereny górskie, strefa nadmorska.

🇬🇧 The offer of alu-clad DURWIN windows is addressed mainly to customers in the UK, Ireland and Scandinavian countries, where due to historical conditions outward opening windows are common.

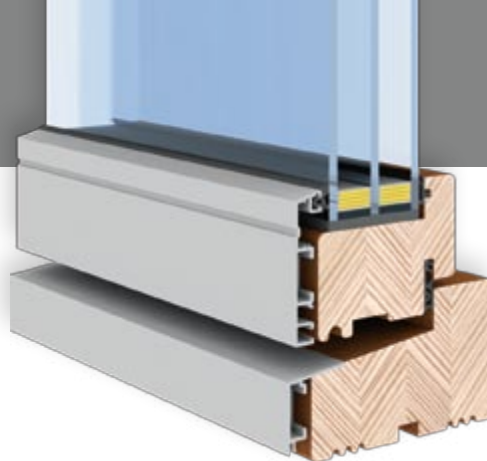
Alu-clad windows combine positive features of wood that is naturally beautiful and perfect construction material and aluminum resistant to external conditions.

Clever design and appropriate combination of these two different materials give excellent results.









DURWIN windows - nature inside and indestructible aluminum cladding outside. Alu-clad windows virtually require no maintenance and are an investment for future generations. They are perfect for buildings that are more exposed to weathering: mountain areas, coastal zones.

# Durwin


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>Uw value</i>	0,9 W/m <sup>2</sup> K (dla okna o wymiarze testowym = 1230 x 1480 mm) <i>0.9 W/m<sup>2</sup>K (for test size window = 1230x1480 mm)</i>
	<b>Pakiety szybowe, współczynnik Ug</b> <i>Glazing packages, Ug value</i>	44mm (4-16-4-16-4), Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K ; 24mm (4-16-4), Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> K <i>Budowa pakietu szybowego może ulec zmianie. Glass package may be modified.</i>
	<b>Infiltracja powietrza</b> <i>Air permeability</i>	Klasa 4 <i>Class 4</i>
	<b>Wodoszczelność</b> <i>Watertightness</i>	Klasa 3A <i>Class 3A</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>
	<b>Okładziny aluminiowe</b> <i>Aluminium claddings</i>	Malowane proszkowo według RAL (zgodnie z Qualicoat, numer licencji: 1515). <i>Powder coated colours based on RAL chart (by Qualicoat sign, licence number: 1515).</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	476	976	393	1700	2450
Side hung	442	894	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)