

i >

## Okna Drewniano-Aluminiowe Alu-clad windows

# Integral 88

Okna otwierane do wewnątrz / Inward opening windows



Integral to nowoczesny system okien drewniano-aluminiowych. Dzięki zastosowaniu profili drewnianych o odpowiedniej konstrukcji i specjalnie zaprojektowanych okładzin aluminiowych oferujemy okna z „ukrytym” od zewnątrz skrzydłem.

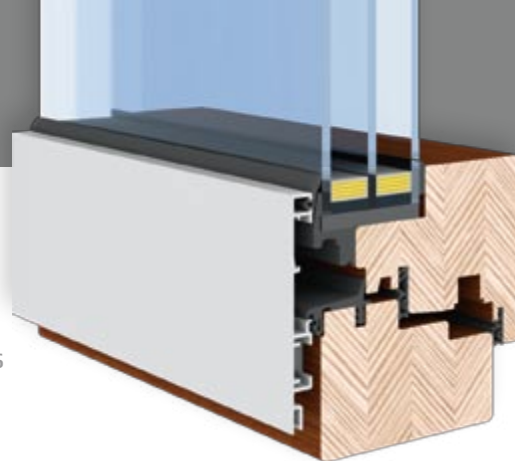
Integral pozwala uzyskać jednolitą poziomą linię szkła zarówno w elementach otwieranych jak i w stałych szkleniach, co jest niemożliwe w innych systemach okien drewniano-aluminiowych.

Integral został stworzony z myślą o nowoczesnych budynkach, w których dominuje prostota i minimalizm. Chowane w przyłdże zawiasy i ostro zarysowany profil skrzydła podkreślają unikatowy design tego systemu.

Integral is an innovative alu-clad windows system. Due to original construction profiles and special-design aluminum cladding we offer windows with “hidden”, invisible from the outside sash.

Integral offers single, plain horizontal glass line, both in operable units and fixed glazings; such an effect is unavailable within other alu-clad window systems.









Integral system has been designed for modern buildings, which are dominated by simplicity and minimalism. Concealed hinges and sharp sash profile underline the unique design of this system.




# Integral 88

Okna otwierane do wewnątrz / Inward 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>	0,8 W/m <sup>2</sup> K (dla okna o wymiarze testowym = 1230 x 1480 mm) <i>0.8 W/m<sup>2</sup>K (for test size window = 1230x1480 mm)</i>
	<b>Pakiety szybowe, współczynnik U<sub>g</sub></b> <i>Glazing packages, Ug value</i>	48mm (4-18-4-18-4), U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K / 54mm (6-18-6-18-6), U <sub>g</sub> = 0,5 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>	Roto NT; Siegenia Titan VV
	<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>
	Standard	450	1521	402	2450	
	Kryte <i>Concealed</i>	577	1521	406	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)*