



Thermo80 Alu

Od środka piękne drewno, a na zewnątrz trwałe aluminium. To duet idealny, który zapewnia niezrównane efekty wizualne i spokój na długie lata.

■ ZALETY

- Drewno, z którego wykonane są ramy okien Thermo80 Alu, wprowadza do wnętrza niepowtarzalny klimat. Emanuje ono ciepłem i dodaje pomieszczeniom przytulności.
- Zewnętrzna nakładka aluminiowa nie tylko stanowi element designu, ale również zabezpiecza drewno przed działaniem słońca, deszczu i wiatru. Dzięki temu nie ma potrzeby okresowego odnawiania powłoki lakierniczej od strony elewacji.
- Kształty ram o bardziej regularnych liniach sprawiają, że okna Thermo80 Alu pasują do domów nowoczesnych.
- Dostępność różnych gatunków drewna i bogata gama kolorystyczna lakierów pozwala na dostosowanie wyglądu ram do dowolnego projektu i indywidualnych upodobań inwesto-

rów. Ramy mogą zostać wykonane z drewna sosnowego, dębowego lub meranti.

- Okna Thermo80 Alu nie tylko efektywnie się prezentują, ale również są bardzo ciepłe. Dzięki znakomitym parametrom izolacyjności termicznej, wodoszczelności i przepuszczalności powietrza, zapewniają komfortową temperaturę we wnętrzach oraz mniejsze zużycie energii.

■ CHARAKTERYSTYKA

Konstrukcja: drewniana rama ma grubość 80 mm i wykonana jest z czterech warstw drewna z odpowiednio dobranym, naprzemiennym układem słoików. Od zewnętrznej strony profil został osłonięty aluminiową nakładką, która zabezpiecza drewno przed działaniem czynników atmosferycznych. Okna są bardzo szczelne dzięki systemowi trzech uszczeliek – dwóch wrębowych i jednej krawędziowej. Dodatkowo głębsze osadzenie pakietu szybowego w drewnianej ramie gwarantuje podwyższoną termoizolacyjność.

Szyby: standardowe wyposażenie stanowi pakiet trzyszybowy 4/18/4/18/4 ze szkłem

niskoemisyjnym (dwie szyby typu Thermofloat), ciepłą ramką i przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem. W zależności od oczekiwań klientów może być dodatkowo zastosowane np. szkło bezpieczne, antywłamaniowe, akustyczne lub samoczyszczące.

Okucia: niezwykle trwałe i funkcjonalne okucia Sigenia z serii Tytan AF

Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U_w : 0,9 W/(m²K)

Współczynnik izolacyjności akustycznej

Rw: 32 dB

Wodoszczelność: klasa 9A

Przepuszczalność powietrza: klasa 4



■ SOKÓŁKA OKNA I DRZWI

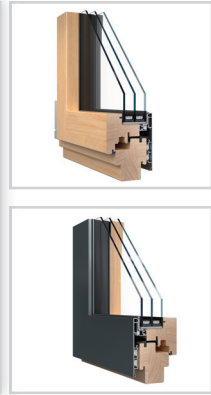
bezpłatna infolinia 800 122 822

www.sokolka.com.pl, e-mail: callcenter@sokolka.com.pl



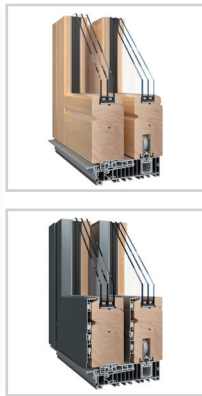
Elite92 i Elite92 Alu – okna drewniane i drewniano-aluminiowe

Perfekcyjna estetyka i wysoka efektywność energetyczna. Elite92 i Elite92 Alu to wyjątkowo ciepłe okna o znakomitych parametrach użytkowych. Zwiększona grubość ramy skrzydła i ościeżnicy (92 mm) w połączeniu z energooszczędnym pakietem szybowym sprawia, że współczynnik U_w wynosi 0,8 W/(m²K). Zastosowanie trzech uszczeliek, w tym jednej na powierzchni termookapnika i ramy, gwarantuje doskonałą szczelność. Profile wykonane są z czterech warstw drewna z odpowiednio dobranym, naprzemiennym układem słoików, co zapewnia bardzo dużą wytrzymałość. W modelu Elite92 Alu zastosowano dodatkowo nakładkę aluminiową od strony elewacji, która stanowi ciekawy akcent architektoniczny i zwiększa trwałość okien.



Puro – okna drewniano-aluminiowe

Wyróżnia je minimalistyczny design. Idealnie współgrają z nowoczesnymi projektami architektonicznymi i aranżacjami wnętrz, wpisując się w aktualnie panujące trendy. Jednocześnie są bardzo energooszczędne i trwałe. Linia Puro to propozycja dla osób ceniących nowatorskie rozwiązania. Ascetyczną stylistykę ram podkreślają proste linie i gładkie powierzchnie. Umieszczony od zewnątrz płaski profil aluminiowy przykrywa jednocześnie skrzydło i ramę. Tworzy to efekt licowanej powierzchni. Okna komponują się z bryłą nowoczesnych budynków i są wyrazem oryginalnego designu, który zachwycą wyszukaną delikatnością. Jednocześnie drewniane ramy we wnętrzach sprawiają, że pomieszczenia emanują charakterystycznym ciepłem.



ThermoHS i ThermoHS Alu – drzwi tarasowe podnoszone-przesuwne

Znakomicie sprawdzają się przy tworzeniu dużych przeszkleń. Niezwykle wytrzymała konstrukcja drewnianych ram pozwala na wykonanie szklanych ścian o długości niemal 20 m, a wyjście na taras może mieć szerokość nawet 12 m. Aluminiowy profil, umieszczony po zewnętrznej stronie ram w modelu ThermoHS Alu, podkreśla nowoczesny charakter budynku. System przesuwny zapewnia możliwość dogodnego doboru układu skrzydeł i sposobu otwierania. Poza drzwiami przesuwanymi w jednej płaszczyźnie dostępny jest model narożny z ruchomym słupkiem. Pomimo dużych rozmiarów, drzwi poruszają się lekko i cicho. Mogą być otwierane manualnie lub automatycznie. Niski próg zapewnia komfortowe wyjście na zewnątrz.



Puro Passive – okna pasywne drewniano-aluminiowe

Najwyższy standard termoizolacyjności okien Puro Passive potwierdza certyfikat Passive House Institut w Darmstadt. Posiadają one bardzo dobry współczynnik U_w , który wynosi 0,68 W/m²K. Wysoka termoizolacyjność to zasługa odpowiedniej konstrukcji okien. Profile zbudowane są z drewna, warstwy termoizolacyjnej i aluminium. Rama skrzydła ma grubość 116,5 mm, a rama ościeżnicy 111 mm. W standardzie jest pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką dystansową, szkłem niskoemisyjnym oraz wypełnieniem przestrzeni międzyszybowej argonem. Dzięki połączeniu drewna z aluminium, ramy są niezwykle trwałe. Minimalistyczna stylistyka profili o geometrycznym kształcie i płaskiej powierzchni współgra z nowoczesną formą architektoniczną budynków pasywnych.



Euro i Euro Alu – okna drewniane i drewniano-aluminiowe

Okna te stanowią esencję skandynawskiego stylu, który łączy funkcjonalność z atrakcyjną formą. Wyróżnia je ciekawa konstrukcja, charakterystyczna dla krajów Europy Północnej. Skrzydła otwierają się na zewnątrz. Dzięki temu napierający wiatr dociska je do ościeżnicy, zwiększając tym samym szczelność okien. Profile mają prostą, geometryczną formę i smukłe linie. W modelu Euro Alu drewniane ramy zostały od zewnątrz osłonięte aluminiowymi nakładkami, które skutecznie chronią przed niekorzystnym działaniem czynników atmosferycznych. Do wyboru jest pięć różnych opcji otwierania okien, m.in. do góry, na boki lub z funkcją całkowitego obrotu.



Eco Line i Eco Line Alu – drzwi balkonowe podnoszone-przesuwne

Stworzone z myślą o rynku skandynawskim drzwi balkonowe cechują się niezwykłą wytrzymałością. Drewniane profile wykonuje się wyłącznie z wyselekcjonowanej kantówki sosnowej twardzielowej (90%) łączonej na mikrowcpepy. W linii Eco Line Alu zastosowano dodatkowo zewnętrzne nakładki z aluminium. Drzwi są bardzo wygodne w użytkowaniu. Otwarte nie zabierają przestrzeni wnętrza, gdyż skrzydło przesuwają się równoległe względem drugiego. Dzięki temu sprawdzają się zarówno w dużych, jak i mniejszych pomieszczeniach. Standardowe wyposażenie stanowi niski próg mierzący niecałe 2 cm wysokości. Drzwi można również zamontować w taki sposób, aby próg był całkowicie zlicowany z ułożoną podłogą.