

# Ecotherm 92

Okno Ecotherm to pasywne okno drewniane o profilu 92 mm, wyposażone standardowo w dwukomorowy pakiet szybowy, co zapewnia doskonałą izolacyjność termiczną. Dostępne w trzech gatunkach drewna: sosna, dąb i meranti, umożliwia indywidualne dopasowanie do wnętrza dzięki szerokiej palecie kolorów RAL oraz przezroczystym lakierom lazurowym, podkreślającym naturalne piękno drewna. Okno Ecotherm zostało wyróżnione na prestiżowej liście „Top Ten” najbardziej efektywnych energetycznie okien, co potwierdza jego wysoką jakość i efektywność energetyczną.



**Sosna / Dąb / Meranti**



**Uw = od 0,77 W**



**Trzyszybowy pakiet**



**92mm**



**WINKHAUS**

# Thermoline 78

Okno drewniane Thermoline charakteryzuje się profilem o głębokości 78 mm, wykonanym z klejonej warstwowo kantówki sosnowej, dębowej lub meranti, co zapewnia solidną konstrukcję i lepszą izolację akustyczną. Standardowo wyposażone jest w dwu lub trzyszybowy pakiet oraz okucia Maco Multimatic z mikrowentylacją, umożliwiające efektywne odprowadzanie wilgoci bez znaczących strat ciepła. Dodatkowo, aluminiowe okapniki na ramie i skrzydle oraz klamka Hoppe w wybranym kolorze podnoszą estetykę i funkcjonalność okna.



**Sosna / Dąb / Meranti**



**U<sub>w</sub> = od 0,98 W**



**Dwu / trzyszybowy pakiet**



**78mm**



**WINKHAUS**

# ECOLINE

Okno Ecoline to podstawowy model drewniany o profilu 68 mm, dostępny w trzech gatunkach drewna: sosna, dąb i meranti, co pozwala na dopasowanie do indywidualnych preferencji estetycznych.

Standardowo wyposażone w aluminiowy okapnik oraz klamkę, zapewniając trwałość i funkcjonalność bez dodatkowych kosztów.

Dzięki możliwości wyboru ulubionego gatunku drewna oraz dodania ciepłej ramki czy efektownych szprosów, okno Ecoline umożliwia stworzenie wnętrza o unikalnym charakterze.



**Sosna / Dąb / Meranti**



**Uw = od 1,3 W**



**Dwuszybowy pakiet**



**68mm**



**WINKHAUS**

SOSNA / KIEFER / PINE

DĄB / EICHE / OAK

MERANTI

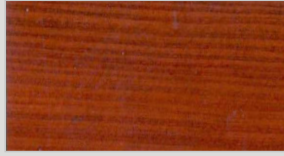
**CZEREŚNIA**  
KIRSCH  
CHERRY



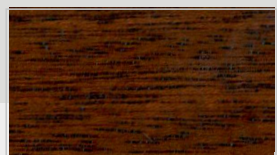
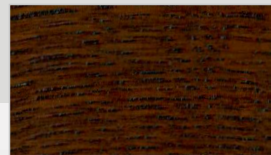
**JASNY ORZECH**  
NUSSBAUM HELL  
WALNUT LIGHT



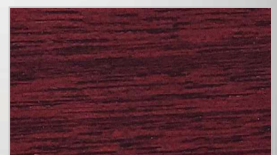
**TEAK**



**CIEMNY ORZECH**  
NUSSBAUM DUNKEL  
WALNUT DARK



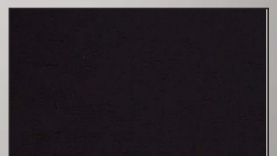
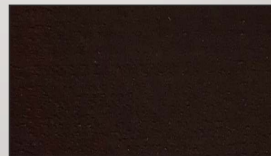
**CIEMNA WIŚNIA**  
KIRSCH DUNKEL  
CHERRY DARK



**MERBAU**



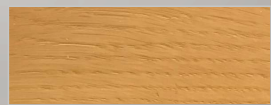
**PALISANDER**



**BEZBARWNY**  
FARBLOS  
COLORLESS



**JESION**  
ESCHE  
ASH



**SOSNA MIODOWA**  
HONIGKIEFER  
HONEY PINE



**CYPRYS**  
ZYPRESSE

