

## Okna drewniane THERMO 78

Drewno, z którego produkowane są nasze okna poddawane jest bardzo skrupulatnej selekcji. Tarcica, którą stosujemy do naszych produktów jest starannie wysuszona, a samo drewno pozbawiane jest wszystkie wad anatomicznych takich jak sęki, zawoje, czy skręty włókien.



Do produkcji okien używamy czterech gatunków drewna: sosna, dąb, modrzew oraz meranti.

### W skład wyposażenia standardowego wchodzi:



#### Ciepła ramka Swisspacer

ramka dystansowa uszczelniająca krawędzie szyb zespolonych zapewnia idealną izolację termiczną.



#### Klamka Sekustic

posiadająca opatentowany mechanizm blokujący, uniemożliwiający manipulacje przy niej od zewnętrznej strony okna poprzez przesuwanie okucia obwiedniowego.



#### Okapnik termoizolacyjny Aluron

który charakteryzuje się nowoczesnym systemem wzornictwa Soft Line i tłoczony jest ze stopów konstrukcyjnych spełniających najwyższe normy jakościowe. Jest ponadto uszlachetniony procesem anodowania, dzięki czemu posiada bardzo wysoką odporność na korozję przy jednoczesnej bardzo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

**Podwójna uszczelka wrębową Deventer** oraz przylgowa uszczelka skrzydła Deventer - uszczelniająca po obwodzie ramę ze skrzydłem.

---

## Okucia

Stosujemy wielozaczepowe obwiedniowe okucie.

Standardową opcją w okuciach skrzydeł rozwierno-uchylnych jest mikrorozszczelnienie, które umożliwia wymianę powietrza bez konieczności otwierania okna, a także blokada błędnego położenia klamki. Zastosowanie powyższych okuć pozwala na wprowadzenie najnowocześniejszych rozwiązań. To sprawia, że okna funkcjonują bardzo płynnie oraz gwarantuje długotrwałość i bezawaryjność. Okno jest uszczelnione na całym obwodzie. Konstrukcja okucia umożliwia regulację skrzydła okiennego w trzech płaszczyznach: w pionie i poziomie oraz poprzez regulację siły docisku skrzydła do ościeżnicy.

---

## Szkło zespolone dwukomorowe

o współczynniku  $U=0,6$  W/m<sup>2</sup>K zapewnią ochronę przed utratą ciepła oraz wysoką przepuszczalność światła. Pakiet szybowy 4mm z wypełnieniem Argonem.

---

## Powłoka lakiernicza

Drewno wykończone jest czterema warstwami najwyższej jakości lakieru - systemem Powłok Lakierniczych GORI Industry, który zapewnia ochronę przed niszczącym działaniem czynników atmosferycznych i biologicznych, a także wysoką przepuszczalność pary wodnej. Dzięki nim okna będą zdobiły dom przez długie lata.

---

## W odpowiedzi na zapotrzebowanie klienta w ofercie znajduje się również:

### Stolarka stylizowana

okno wzbogacone może być o dodatkowe elementy drewniane tj. listwę przymykową zdobioną, stopkę i głowiczkę; ślemię zdobione, drewniany okapnik ramy, szprosy (wiedeńskie, konstrukcyjne, międzyszybowe).

### Nietypowe kształty

oferujemy okna łukowe, okrągłe, trapezy, trójkąty, owalne.

### Pakiet antywłamaniowy

stolarka okienna zaopatrzona może być również w skuteczne elementy utrudniające włamanie - okucie antywyważeniowe w klasie WK1 lub WK2, szkło bezpieczne/antywłamaniowe P2 lub P4 oraz klamkę z kluczem.

### **Ochrona przed hałasem**

Stolarka okienna wyposażona w szkło dźwiękochłonne, dzięki zastosowaniu szyb laminowanych ze specjalną folią akustyczną SILENCE, zapewnia tłumienie hałasu od 29 dB do 52 dB.

### **Ochrona przed słońcem**

stolarka okienna wyposażona w szkło o funkcji ochrony przed nagrzewaniem się pomieszczeń tj. PARSOL, ANTELIO, COOL-LITE.

### **Design i prywatność**

Stolarka okienna z nietypowym szkleniem tj. – ornament, folie ozdobne i matowe, szkło barwione w masie, szkło trawione itp..

### **Dodatkowe wyposażenie okna**

- drewniany parapet wewnętrzny, aluminiowy parapet zewnętrzny, nawietrzaki, rolety zewnętrzne (Integro, naokienna), moskitiery (rolowane, ramkowe, przesuwne).

*UWAGA! Istnieje możliwość łączenia powyższych rozwiązań.*