



LOKALIZACJA



 **OKNA PVC**



REALIZACJE ... nie nasze ;)



KLASA "A" PROFILI



Grubość zewnętrznej
ścianki profilu jest równa
lub większa od 2,8 mm.

VEKA SL82



- 7-komorowy profil
- Głębokość profilu 82 mm
- Trzyszybowy pakiet w standardzie
- Profil klasy A
- Uw 0,74 w/m²K
- Standardowe wzmocnienie stalowe o grubości 1,5 mm
- Szyby Pilkington
- Okucia Maco Multimatic



100%
bezpieczeństwo



100%
cisza



100%
ciepło



100%
jakość



100%
design

PAKIET SZYBOWY

Standardowy termoizolacyjny pakiet 3 - szybowy o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,5$. Szklenie o szerokości od 24 do 52 mm pozwala na zastosowanie wielu różnych energooszczędnych, antywłamaniowych oraz akustycznych pakietów szybowych.

CIEPŁA RAMKA

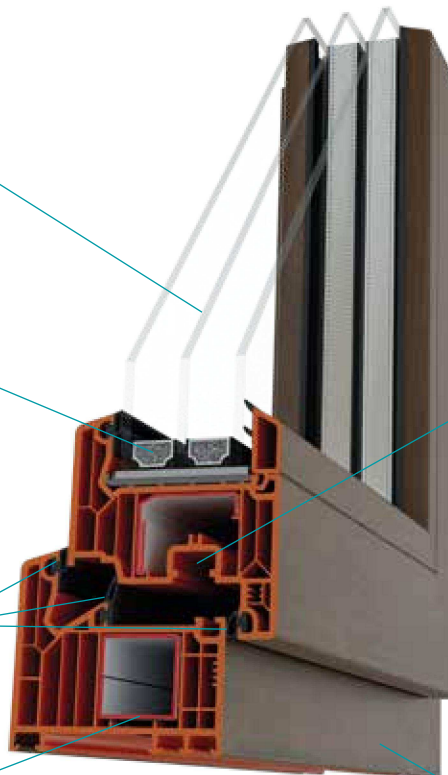
Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania międzyszybowych ciepłych ramek polimerowych w 6 dostępnych kolorach. Znacznie wpływają na poprawę termiki i walorów estetycznych całego okna.

USZCZELKI

Potrójny układ uszczelek o innowacyjnym kształcie wykonany z termoplastycznych elastometrów TPE dzięki odpowiedniej elastyczności i plastyczności optymalnie dopasowuje się do konstrukcji okna lub drzwi, nawet w bardzo niskich temperaturach, co zdecydowanie poprawia szczelność okien.

WZMOCNIENIA

Zamknięta stal w ramie oraz gięta stal w skrzydle poprawiają statykę okien, znacząco podnosząc bezpieczeństwo i trwałość całej konstrukcji.



ESTETYKA

Klasyczne wzornictwo i nieograniczone możliwości konfiguracji sprawiają, że okna z powrotem można dostosować do stylu niemal każdego wnętrza.

MACO MULTIMATIC

Renomowane okucia umożliwiają zastosowanie różnorodnych, funkcjonalnych rozwiązań: zabezpieczeń antywłamaniowych, czujników otwarcia, hamulca w klamce, stopniowanego uchytu czy też rozwiązania typu Tilt First zaprojektowanego z myślą o bezpieczeństwie najmłodszych.

SYSTEM PROFILI

7 - komorowy system okienny klasy A o głębokości ościeżnicy 82 mm i współczynniku izolacyjności termicznej $U_f = 1,0$ zapewnia ochronę cieplną na najwyższym poziomie, daje gwarancję trwałości oraz bezpieczeństwa użytkownika. Głębokie osadzenie pakietu szybowego eliminuje powstawanie mostka termicznego i wyklucza powstawanie zjawiska skraplania się pary wodnej przy krawędzi szyby. Parametry techniczne kwalifikują to okno do stosowania w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. Grubość ścianek zewnętrznych profilu spełniająca najwyższe standardy RAL – „klasa A” (PN-EN 12608).

KLASA " B " PROFILI

KOMPATYBILNE SYSTEMY TROCAL



Grubość zewnętrznej
ścianki profilu
jest równa 2,7mm.

TROCAL PK76+



- 6-komorowy profil
- Głębokość profilu 76mm
- Profil klasy B
- Dwu- lub trzyszybowy pakiet
- $U_w 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Standardowe wzmocnienie stalowe o grubości 1,5mm
- Okucia Maco Multimatic
- Szyby Pilkington



100%
bezpieczeństwo



90%
cisza



100%
ciepło



100%
jakość



90%
design

TROCAL PK76



- 5-komorowy profil
- Głębokość profilu 76mm
- Profil klasy B
- Dwu- lub trzyszybowy pakiet
- $U_w 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Standardowe wzmocnienie stalowe o grubości 1,5mm
- Okucia Maco Multimatic
- Szyby Pilkington



100%
bezpieczeństwo



90%
cisza



100%
ciepło



100%
jakość



90%
design

PK70



- 5-komorowy profil
- Głębokość profilu 70mm
- Profil klasy B
- Dwu- lub trzyszybowy pakiet
- $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Standardowe wzmocnienie stalowe o grubości 1,5mm
- Okucia Maco Multimatic
- Szyby Pilkington



100%
bezpieczeństwo



75%
cisza



85%
ciepło



100%
jakość



80%
design

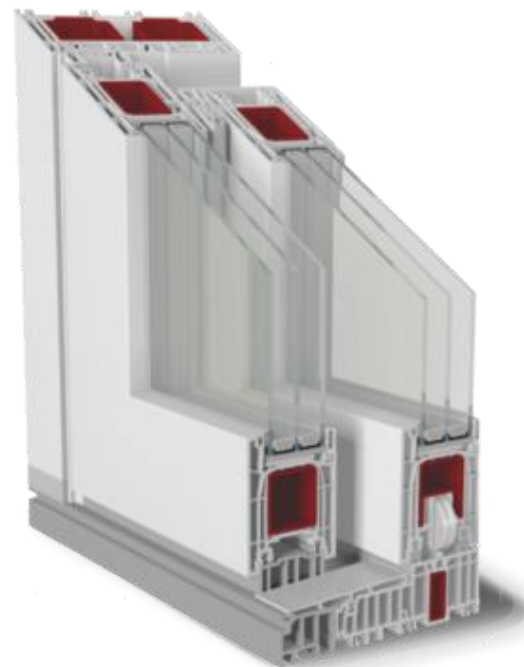


OKNA PODNOSZONO PRZESUWNE

HS SL82



HS TERMO STD



100%
bezpieczeństwo



90%
cisza



100%
ciepło



100%
jakość



90%
design

OKNA PODNOSZONO PRZESUWNE HST



OKNA PRZESUWNE

PSK



ECOSOL



OKNA PRZESUWNE PSK



OKNA DREWNIANE



TECHNOLOGIA OKIEN DREWNIANYCH

- ▣ Nasze profile wykonane są z kantówki klejonej trójwarstwowo
- ▣ Drewno impregnujemy przed połączeniem profili
- ▣ Aluminiowy okapnik ramy i skrzydła z uszczelką gwarantuje ochronę drewna przed wilgocią



GATUNKI DREWNA

- ▣ Sosna minizłączna, sosna lita, meranti, dąb
- ▣ Głębokość drewnianego profilu 68, 78 lub 92 mm
- ▣ Farby marki Teknos
- ▣ Okucia Multimatic
- ▣ Wygodne klamki Hoppe Tokyo
- ▣ Szyby Saint Gobain



ECOLINE 68



- Głębokość profilu 68mm
- Pakiet dwuszybowy
- Uw 1,30 W/m²K
- Okucia Maco Multimatic
- Szyby Saint Gobain
- Okapnik ramy z uszczelką

TERMOLINE 78



- Głębokość profilu 78mm
- Dwu- lub trzyszybowy pakiet
- $U_w 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Okucia Maco Multimatic
- Szyby Saint Gobain
- Dobra izolacja cieplna

ECOTHERM 92



- ▣ Głębokość profilu 92mm
- ▣ Trzyszybowy pakiet
- ▣ $U_w 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ▣ Okucia Maco Multimatic
- ▣ Szyby Saint Gobain

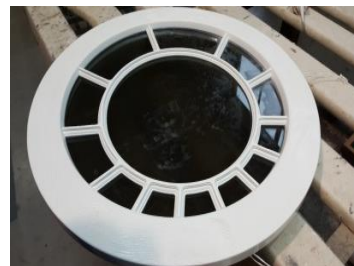
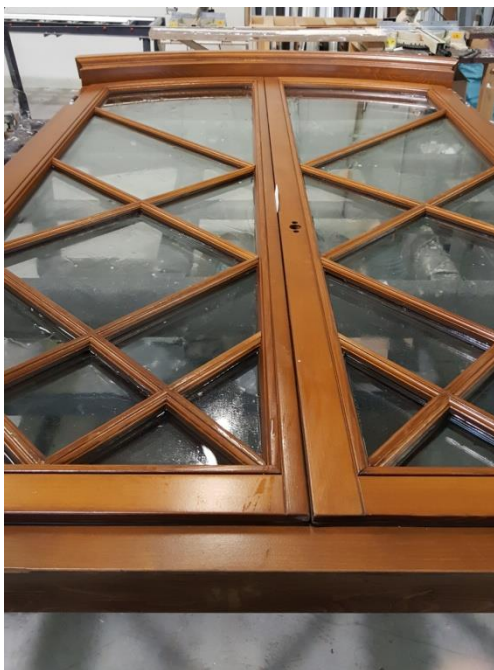
Systemy przesuwne - HST



Systemy przesuwne - PSK



Szeroka gama detali



Szeroka gama detali



Szeroka gama detali



OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE



DUO CLASSIC



DUO RONDA



DUO CONTOUR



DUO INTEGRAL





OKNA ALUMINIOWE



ROZWIĄZANIA BEZ PRZEGRODY TERMICZNEJ



- Możliwość gięcia profili w łuk
- Uw npd

ROZWIĄZANIA Z PRZEGRODA TERMICZNA



- ▣ Głębokość profilu dla ramy od 60mm
- ▣ Profil 3-komorowy
- ▣ Uw npd

ROZWIĄZANIA Z PRZEGRODA TERMICZNA HI



- Głębokość profilu dla ramy od 68 mm
- Profil 3-komorowy izolowany

ROZWIĄZANIA Z PRZEGRODA TERMICZNA HI



- Głębokość profilu dla ramy 77/86/92/102 mm
- Profil 4-komorowy
- Uw 0,9 - 1,1 W/m²K

 EI od 15-120min

 HST



Dziękujemy za uwagę!



59-220 Legnica
Tel.: +48 733 443 600
e-mail: info@termookna.pl