



SYSTEMY OKIENNE

PCV I ALUMINIUM



www.triplast.pl

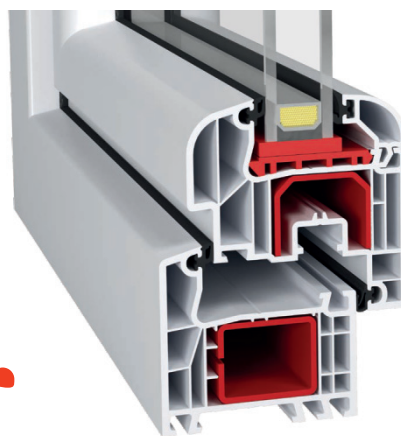


IDEAL
4000

System **IDEAL 4000** - głębokość zabudowy 70mm oraz 5 komorowa budowa profili zapewniają standardowe właściwości izolacyjności termicznej.

Drzwi zewnętrzne IDEAL 4000

W ramach systemu IDEAL 4000 możliwa jest także realizacja drzwi zewnętrznych. Dzięki wielokomorowej zabudowie o głębokości 70 mm i zastosowaniu progu drzwiowego z przekładką termoizolacyjną, posiadają bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej.



IDEAL 4000 - tańsze rozwiązanie

Okna PCV IDEAL 4000 są rozwiązaniem tańszym cenowo niż okna w systemie IDEAL 7000 czy 8000 ze względu na materiał wykonania. Zaspokajają podstawowe potrzeby wynikające z komfortu użytkowania okien. System IDEAL 4000 dostępny w wersji płaskiej (Softline) i zaokrąglonej (Roundline).

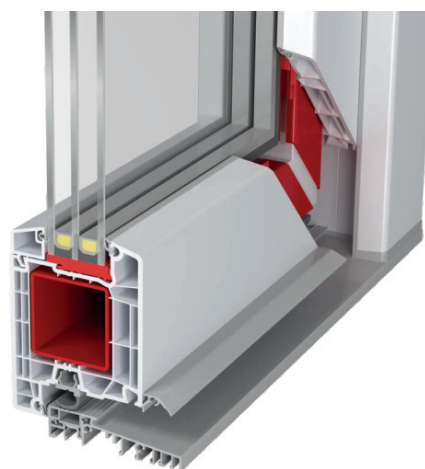


Seria profili **IDEAL 7000** jest nową propozycją dedykowaną dla budownictwa energooszczędnego. Głębokość zabudowy wynosząca 85 mm oraz sześciokomorowa budowa profili gwarantują ponadprzeciętne właściwości izolacyjności termicznej.

IDEAL 7000 - większa oszczędność energii cieplnej w dobrej cenie

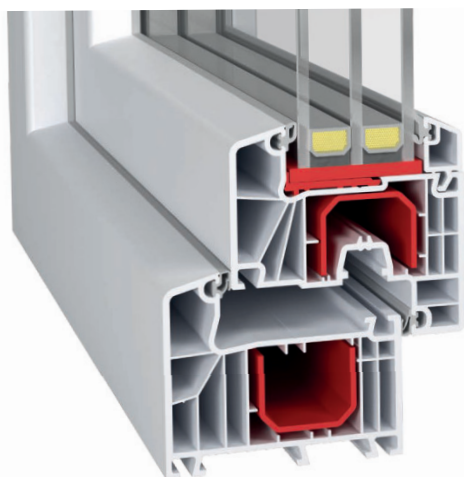
System 7000 to sześciokomorowa konstrukcja o głębokości zabudowy profili 85 mm z systemem dwóch uszczelek i możliwością szklenia pakietami szybowymi do 51 mm szerokości.

System uzyskał w badaniach współczynnik przenikalności cieplnej profili o wartości $U_1=1,1 \text{ Wm}^2\text{K}$, co w połączeniu z możliwością stosowania szerszych i cieplejszych pakietów szybowych o szerokości do 51 mm stanowi bardzo atrakcyjną propozycję produktową.



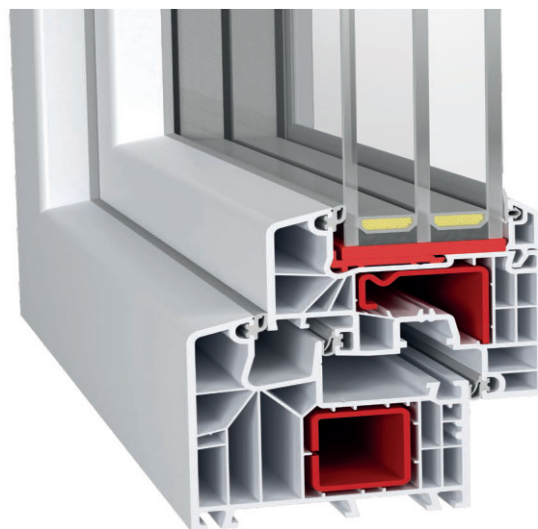
Drzwi zewnętrzne IDEAL 7000

Seria IDEAL 7000 otwiera nowe możliwości w produkcji drzwi zewnętrznych. Dzięki wielokomorowej budowie, głębokości zabudowy 85 mm i zastosowaniu progu drzwiowego z przekładką termoizolacyjną udało się znacząco poprawić parametry izolacyjności termicznej konstrukcji, osiągając wartość $U_1=1,1 \text{ Wm}^2\text{K}$.



IDEAL
7000

IDEAL 8000 to doskonała propozycja dla wszystkich, którzy oczekują komfortu mieszkania na najwyższym poziomie.



IDEAL 8000 -nowy wymiar energooszczędności

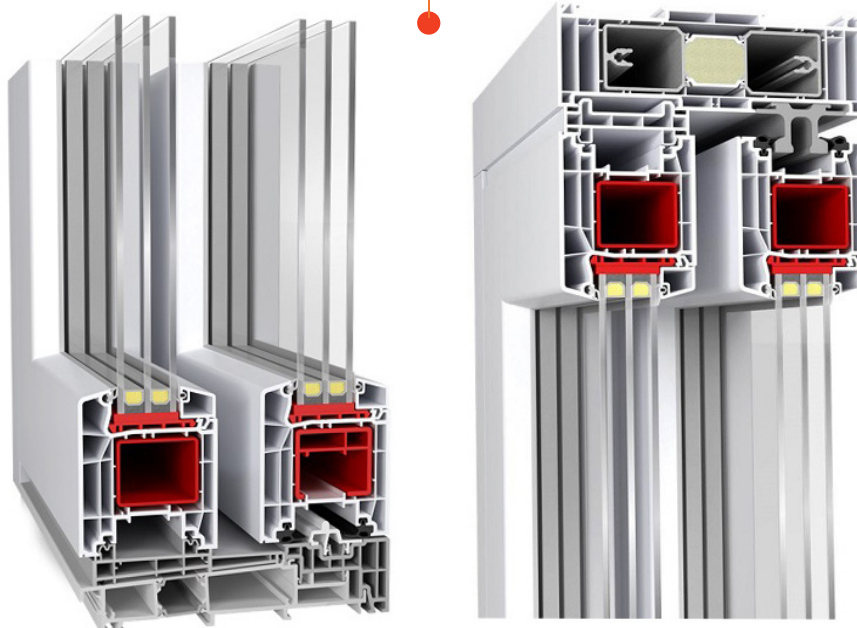
Nagrodzony złotym medalem BUDMA 2013 system sześciokomorowy o głębokości zabudowy profili 85mm systemem trzech uszczelek.

Nawet o 45% cieplejsze okna

Na przykład, okno referencyjne o wymiarach 1230 x 1480 mm, przy zastosowaniu pakietu szybowego o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ osiąga współczynnik izolacji termicznej wynoszący $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$. To nawet o 45% lepsze właściwości niż w przypadku najczęściej kupowanych okien na bazie profili pięciokomorowych z szybą o współczynniku $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Drzwi unoszone -przesuwne HST

Niewątpliwą zaletą tego typu drzwi tarasowych są możliwości do wykonania konstrukcje o całkowitej rozpiętości do 6 metrów oraz maksymalne wymiary skrzydeł, które osiągają wartości 3000x2500mm. Mimo większej głębokości zabudowy od klasycznych drzwi balkonowych, to właśnie drzwi HST pozostawiają więcej swobody w dysponowaniu powierzchnią.



IDEAL
8000



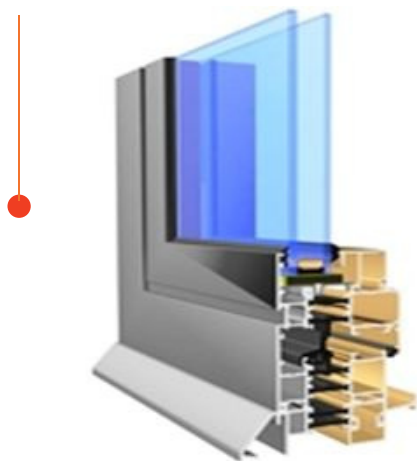
ALUMINIUM

Jako producent okien, zdajemy sobie sprawę, że okna są dla Państwa nie tylko elementem wystroju domu, ale przede wszystkim gwarancją ciepła i bezpieczeństwa, dlatego też okna aluminium, które proponujemy spełniają najwyższe wymagania jeśli chodzi o jakość. Są nie tylko wyjątkowo estetyczne, ale przede wszystkim trwałe, dzięki czemu kupując je, mogą mieć Państwo pewność, że będą służyły przez długie lata. Okna aluminium posiadają wiele zalet. Do najważniejszych należy ochrona cieplna oraz wysoka izolacyjność termiczna. Szeroka oferta pozwala na realizację indywidualnych koncepcji architektonicznych.

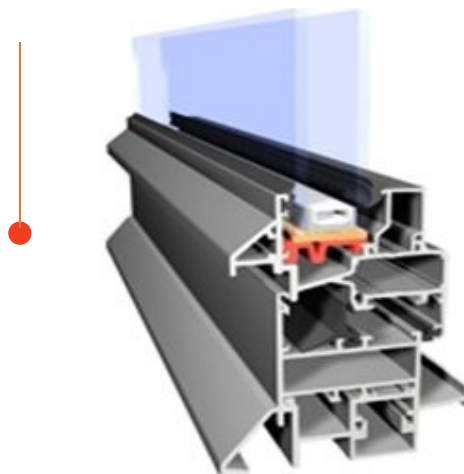
Star- aluminium
o podwyższonej
izolacyjności termicznej



Imperial- aluminium
ciepłe



Econoline- aluminium
zimne





KONTAKT

● PRODUKCJA-BIURO SPRZEDAŻY:

Raciechowice 255
32-415 Raciechowice
woj. małopolskie

tel./fax: + 48 12 271 53 07

e-mail: biuro@triplast.pl

● SALON FIRMOWY TRIPLAST:

Myślenice,
ul.Cegielskiego 5a
32-400 Myślenice
(naprzeciw Urzędu Skarbowego)

tel: + 48 12 357 57 23

e-mail: triplast.myslenice@op.pl

BEZPŁATNY
POMIAR

WYCENA
INDYWIDUALNA

www: www.triplast.pl

PORADNIK KUPUJĄCEGO

Konserwacja i pielęgnacja okien

Aby okna służyły nam długie lata, wymagają odpowiedniej dbałości i konserwacji, a aby cieszyły oko – potrzebują zabiegów pielęgnacyjnych. Zwłaszcza po sezonie zimowym.

Zasada 1:

Do czyszczenia okien nie stosujemy środków agresywnych (zasadowych lub kwasowych) lecz tylko produkty o neutralnym PH, nie rysujące powierzchni. Specjalne mleczka przeznaczone do czyszczenia profili mają neutralne PH. Czyszczą skutecznie, a dodatkowo pozostawiają na profilu ochronną powłokę, utrudniającą ponowne zabrudzenie powierzchni.

Zasada 2:

Raz w roku, np. przy wiosennym czyszczeniu, smarujemy punkty ryglowania okucia do okien specjalnym olejem, który zapewnia płynne i ciche funkcjonowanie mechanizmu.

Zasada 3:

Zabezpieczyć okna przed zanieczyszczeniem podczas prac remontowo-budowlanych, np. okrywając je folią. W razie zabrudzenia przemyć okna czystą wodą.



Panujący od lat trend do obniżania cen okien, doprowadził do negatywnego zjawiska mnożenia komór w profilach o małej głębokości, co jest zabiegiem wyłącznie marketingowym i nie wpływa w żaden sposób na polepszenie jakiegokolwiek z właściwości okna i profili okiennych. Wręcz przeciwnie.

Jeśli ze standardowego profilu 3 komorowego o głębokości 60 mm próbuje się uczynić profil 5 komorowy o głębokości 60 mm, to może się to odbyć przede wszystkim przez zmniejszanie największej komory środkowej, w której znajduje się stalowe wzmocnienie. Mniejsza komora wzmocnienia, mniejsze przekroje stali, mniejsza sztywność konstrukcji okna.

Szerokość i głębokość profili okiennych

Jednym z często popełnianych błędów jest mylenie szerokości profili okiennych z ich głębokością.

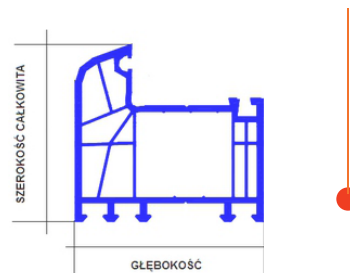
Szerokość profili okiennych jest istotna właściwie tylko wtedy, kiedy zależy nam na tym by powierzchnia szyb w oknie była jak największa. Im węższe będą profile, tym większe będą szyby, a co za tym idzie przez okno do wnętrza pomieszczenia docierać będzie więcej światła. Jednak nadmierne ograniczanie szerokości profili okiennych może prowadzić do stopniowego zmniejszania ich sztywności, co jest zjawiskiem bardzo niepożądanym. Zdecydowanie ważniejszym wymiarem profili okiennych jest ich głębokość. Głębokość profili okiennych może wpływać przede wszystkim na:

- Izolacyjność cieplną okna.
- Izolacyjność akustyczną okna.
- Sztywność konstrukcji okna.

Profile **3 komorowe** mają głębokość od 58mm do 69 mm, standard = 60 mm

Profile **5 komorowe** mają głębokość od 70 mm do 79 mm, standard = 70 mm

Profile **6 komorowe** mają głębokość od 80 mm, standard \geq 80 mm



www.triplast.pl

