



aluplast[®] - ekspert w dziedzinie okien i drzwi z PVC

SYSTEMY OKIENNE IDEAL

SWOBODA TWORZENIA

System IDEAL 4000 - uniwersalny w swoich zastosowaniach, świetnie sprawdza się zarówno w nowoczesnej architekturze budownictwa jedno- i wielorodzinnego, jak również w przypadku renowacji.

IDEAL 4000

Mocna konstrukcja profili o głębokości zabudowy 70 mm oraz duże komory na wzmocnienia stalowe gwarantują optymalne parametry statyczne i umożliwiają wykonanie okien o dużych gabarytach. W przypadku renowacji, gdzie często nie ma możliwości powiększenia otworu okiennego, szczególnie istotną zaletą jest obniżona wysokość ramy i skrzydła, co zwiększa powierzchnię przeszklenia i pozwala wpuścić do pomieszczeń więcej światła. Wielokomorowa budowa to gwarancja wysokiej izolacyjności cieplnej i akustycznej.

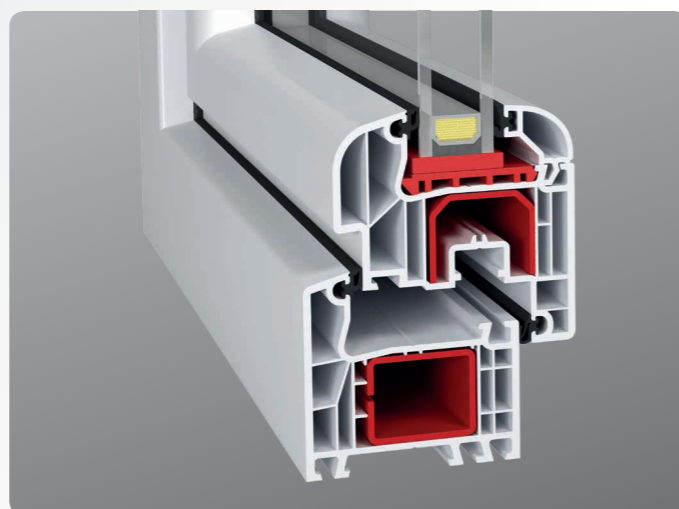
Oryginalne i harmonijne wzornictwo, w połączeniu z dużym bogactwem rozwiązań systemowych, dają nieograniczone możliwości kreowania okien i podkreślenia przez to własnego stylu. Klasyczne, eleganckie linie w smukłych profilach o wyrazistych konturach wersji niezliczonej to gwarancja ponadczasowej elegancji.

Szeroki wachlarz rozwiązań

System IDEAL 4000 oferuje wyjątkowo szeroki zakres możliwości konstrukcyjnych.

Seria Round-line, profile przeznaczone do budowy okien na rynki zagraniczne: - włoski, francuski (okna renowacyjne, okna typu monoblock) oraz holenderski (Blockprofile NL) to niektóre z opcji dostępnych w ramach systemu, decydujących o jego uniwersalności i elastyczności.

W ramach systemu możliwa jest także realizacja drzwi zewnętrznych.



System IDEAL 4000 85mm łączy w sobie oryginalność formy ze skutecznością rozwiązań. Absolutnie doskonałe parametry techniczne i futurystyczna forma.

IDEAL 4000 85 mm

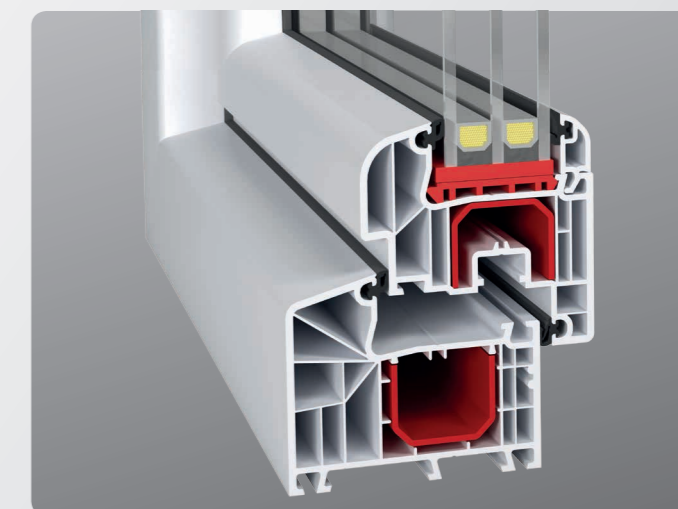
Przy projektowaniu systemu IDEAL 4000 85 mm szczególny nacisk położono na stylistykę oraz izolacyjność termiczną profilu. Idealne dopasowanie elementów i ich wzajemna kompatybilność pozwoliły połączyć w nowej serii niezwykle popularny wariant skrzydła z uszczelnieniem zewnętrznym wraz z sześciokomorową ramą o głębokości zabudowy 85 mm, co gwarantuje optymalne parametry izolacyjności cieplnej i akustycznej.

Perfekcyjny dobór form sprawia jednocześnie, że okna w tej linii są doskonałym elementem w aranżacji wnętrz, które uzyskują oryginalny i nietuzinkowy wygląd.

IDEAL 4000 85 mm Round-line

Dla osób szukających wyjątkowych możliwości kreacji swoich okien powstała natomiast seria Round-line, wyróżniająca się delikatną optyką i łagodnymi zaokrągleniami.

Dzięki zaokrąglonym konturom okna posiadają bardzo atrakcyjny wygląd i doskonale wpisują się w charakter nowoczesnych wnętrz.





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

System IDEAL 7000 wpisuje się znakomicie w drogę poszukiwania oszczędności energii cieplnej poprzez zwiększanie głębokości kształtowników i liczby wewnętrznych komór.

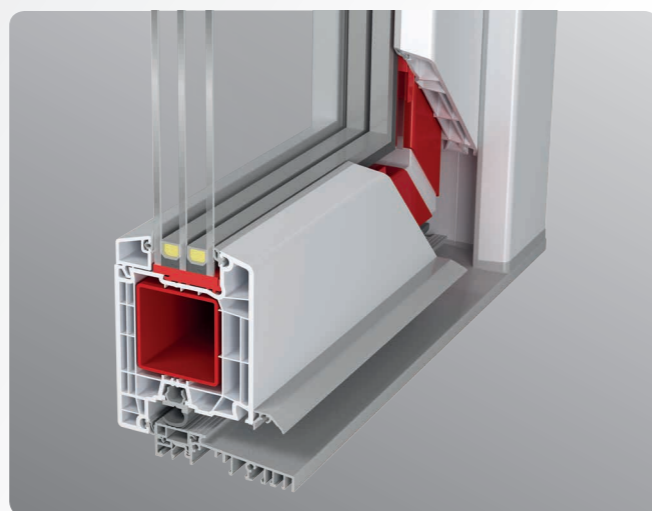
Seria IDEAL 7000 to przykład synergicznego wykorzystania właściwości profili i szyb zespolonych w celu tworzenia okien charakteryzujących się bardzo niską przenikalnością cieplną. Uzyskany w badaniach współczynnik przenikalności cieplnej profili o wartości do $U_f=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ w połączeniu z możliwością stosowania szerszych i cieplejszych pakietów szybowych o szerokości do 51 mm gwarantuje najlepsze parametry cieplne okna.

System umożliwia swobodne łączenie ram z innymi seriami profili o głębokości 85 mm.

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 $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Niski próg drzwiowy o wysokości 20 mm odpowiada wymagom dla budownictwa pozbawionego barier architektonicznych i umożliwia bezproblemowe wchodzenie i wychodzenie.



Współczynnik
 $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

NOWOŚĆ



IDEAL 7000 powerdur inside NOWE PODEJŚCIE DO ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

Inteligentne i innowacyjne rozwiązania konstrukcji kształtowników okiennych stają się rzeczywistością. Lekkie, pozbawione wzmocnień stalowych, elementy konstrukcyjne ograniczające znacząco straty energii w budynkach, to nowa jakość oferowana przez wiodącego producenta profili okiennych, firmę aluplast.

Innowacja na miarę sukcesu - „powerdur inside”

Metalowe usztywnienia w profilach okiennych, wskutek wysokiej przewodności cieplnej, tworzą mostek termiczny i powodują pogorszenie ich właściwości termoizolacyjnych. Z tego też względu podjęte zostały próby zmierzające do wyeliminowania „słabego ogniwa”.

„Powerdur inside” to innowacyjna technologia koekstruzji profili PVC z zastosowaniem specjalnych termoplastycznych wkładek wzmocnionych włóknem szklanym Ultradur® High Speed, opracowanych przy współpracy z firmą BASF.

Wkładki te z powodzeniem zastępują stal stosowaną w konwencjonalnych ramach okiennych z PVC, zapewniając zdecydowanie lepsze właściwości izolacji cieplnej przy tych samych mechanicznych właściwościach okna. Dzięki wyeliminowaniu wzmocnień stalowych mostki termiczne zostały zlikwidowane a współczynnik przenikania ciepła ram wynosi $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Konstrukcja profili daje jednocześnie możliwość uzyskania dalszej poprawy przenikalności cieplnej kształtowników, poprzez opcjonalne wypełnianie, przestrzeni niektórych komór wewnętrznym materiałem termoizolacyjnym.



Współczynnik
 $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

NOWOŚĆ

INTERTEC 85 TECHNOLOGIE JUTRA W SŁUŻBIE ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

Intertec 85 to zaawansowany system profili okiennych, który dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań oferuje znakomite parametry techniczne oraz wysoki komfort użytkowania okien. Profile systemu cechuje ponadczasowe, klasyczne wzornictwo o wyważonych proporcjach, doskonale wpisujące się w obecne trendy kształtowania optyki elewacji.

Intertec 85 to znakomita propozycja dla tych, którzy poszukują rozwiązań nie tylko estetycznych, ale również energooszczędnych.

Głębokość zabudowy wynosząca 85 mm, sześć komór w ościeżnicy i skrzydle, możliwość stosowania pakietów szybowych do 51 mm grubości oraz spójny system środkowego uszczelnienia gwarantują doskonałą izolacyjność termiczną. Przykładowo, wykonane w systemie Intertec 85 jednoskrzydłowe okno referencyjne o szerokości 1230 mm i wysokości 1480 mm z pakietem szybowym $U_g=0,5$ i tzw. ciepłą ramką dystansową osiąga wartość współczynnika $U_w=0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Specjalna konstrukcja skrzydła pozwala na zastosowanie technologii wklejania szyb, co umożliwia tworzenie stabilnych konstrukcji okiennych o jeszcze większych wymiarach. Wąskie złożenia profili o szerokości 115 mm pozwalają zmaksymalizować powierzchnię szyby, zapewniając tym samym dopływ większej ilości światła do pomieszczenia.

Dzięki wprowadzeniu dodatkowej, środkowej pletwy, uszczelniającej konstrukcję okna na jego obwodzie, wydzielona zostaje tzw. sucha komora, w której pracują okucia. Odizolowanie mechanizmów od warunków zewnętrznych znacząco zwiększa ich żywotność.



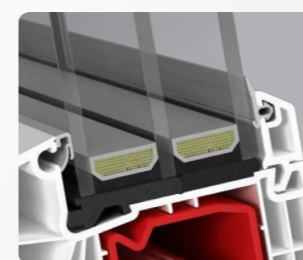
IDEAL 8000 to połączenie najnowocześniejszych rozwiązań technicznych dla uzyskania ponadprzeciętnych właściwości, gwarantujących ciepło, ciszę i wyjątkową estetykę okna. To doskonała propozycja dla wszystkich, którzy oczekują komfortu mieszkania na najwyższym poziomie.

Uzyskany w badaniach współczynnik przenikalności cieplnej profili sytuuje system IDEAL 8000 w gronie rozwiązań o podstawowym znaczeniu dla inwestorów zainteresowanych budownictwem energooszczędnym. Osiągnięcie takich wyników możliwe było dzięki zwiększeniu głębokości zabudowy profili do 85 mm, sześciokomorowej budowie profili oraz zaprojektowanemu systemowi trzech uszczelek. W połączeniu z możliwością stosowania energooszczędnych pakietów szybowych o szerokości do 51 mm uzyskujemy okna o doskonałych właściwościach cieplnych.

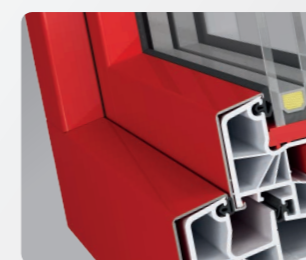
Specjalna ekstrudowana przyłga środkowa, do której mocno przylega trzecia uszczelka, stanowi barierę dla dostępu do okuć, co utrudnia wyważenie skrzydła.

Zastosowany w serii IDEAL 8000 system trzech uszczelek to nie tylko większa szczelność całej konstrukcji, ale też zdecydowanie dłuższa żywotność mechanizmów okuciowych, które w tzw. suchej komorze są odizolowane od warunków zewnętrznych. Zapewnia to lepszą pracę elementów okucia i bezawaryjne użytkowanie okien.

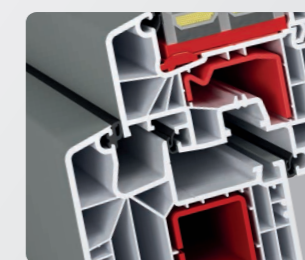
Wybierając system okienny IDEAL 8000 wybierasz produkt z najwyższej półki, w którym jakość wykonania profili i zastosowane materiały nie są przedmiotem kompromisów.



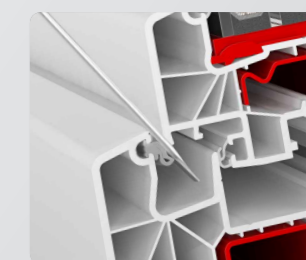
technologia wklejanej szyby „bonding inside” to większa stabilność i sztywność okien



szeroka gama folii dekoracyjnych oraz nakładki aluminiowe w dowolnym kolorze z palety RAL

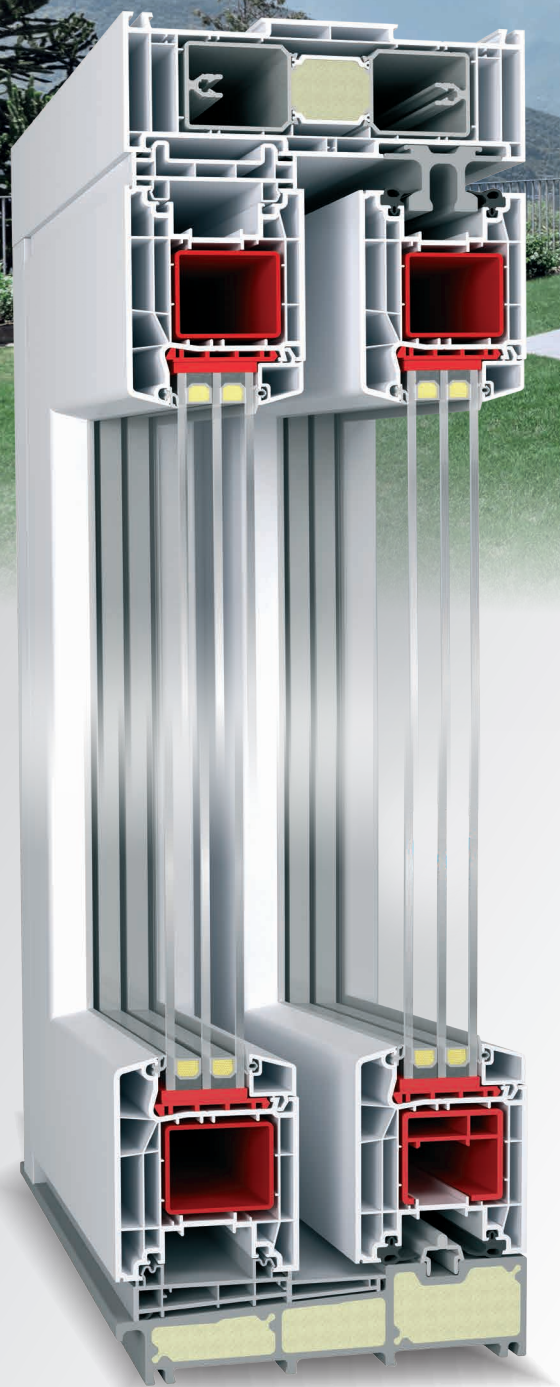


system trzech uszczelek zapewnia doskonałą izolację akustyczną i cieplną



safetec inside - lepsze zabezpieczenie przed włamaniem

HST 85 mm



Idealne rozwiązanie optymalnego wykorzystania powierzchni w obrębie wyjść tarasowych lub ogrodowych.

o całkowitej rozpiętości do 6 metrów oraz maksymalne wymiary skrzydeł, które osiągają wartości 3000x2500 mm.

Nowością zaproponowaną przez aluplast jest modułowy charakter konstrukcji, co umożliwia trzy dowolne konfiguracje produktu, w zależności od oczekiwanych parametrów cieplnych. Dzięki swobodzie wyboru różnych kombinacji profili w części nadproża drzwi i w części progowej mamy możliwość wyboru między trzema opcjami: Basic, Standard i Premium, co w połączeniu z możliwością stosowania energooszczędnych pakietów szybowych o szerokości do 51 mm pozwala uzyskać bardzo wysoką izolacyjność termiczną konstrukcji.

Drzwi HST to rozwiązanie nowoczesne i bezpieczne, stworzone z myślą o likwidacji wszechobecnych barier. Niski próg drzwiowy o wysokości 48 mm, który może być zagłębiony od strony pomieszczenia w całej swojej wysokości, odpowiada wymogom dla budownictwa pozbawionego barier architektonicznych i umożliwia bezproblemowe wchodzenie i wychodzenie. Specjalnie ukształtowane stopy progu umożliwiają łączenie z systemowymi profilami dodatkowymi, takimi jak np. poszerzenia.

Wielkopowierzchniowe okna pozwalają na likwidację wszelkich ograniczeń, oszczędność miejsca i swobodne kształtowanie przestrzeni w domu.

Przepelnione światłem pomieszczenia, bliskość natury, brak barier i optymalne wykorzystanie powierzchni mieszkalnej to nowa perspektywa w aranżacji pomieszczeń.

Jest to aktualnie najbardziej nowoczesne rozwiązanie techniczne zapewniające swobodę projektowania i tworzenia komunikacji pomiędzy wnętrzem mieszkania, a otaczającym dom środowiskiem zewnętrznym. Niewątpliwą zaletą tego typu drzwi tarasowych są możliwe do wykonania konstrukcje

	Basic	Standard	Premium
Próg	Alu / PVC	Alu / PVC z podziałem termicznym	Kompozytowy z włóknem szklanym wypełniony pianką
Prowadnica	Aluminium	Aluminium	Kompozytowy z włóknem szklanym
Wzmocnienie	2 x rura stalowa o przekroju prostokątnym	Aluminiowe z podziałem termicznym	Aluminiowe z podziałem termicznym