

### **System o szerokości 60 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym, 3-4 komorowy**

#### **Uniwersalne rozwiązania, bogactwo wariantów**

System o szerokości 60 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym, 3-4 komorowy. System ideal 2000 - klasyka ciesząca się wciąż popularnością. Sztywność profilu pozwala na wykonanie i prawidłowe działanie okien o przeróżnych kształtach i funkcjach. Najwyższa jakość wykonania oraz wzmocnienia ze stali ocynkowanej gwarantują wyjątkową trwałość okien w systemie ideal 2000. System podwójnego uszczelnienia za pomocą uszczelek przylgowych wykonanych z materiału odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz zastosowanie odpowiedniego pakietu szybowego gwarantują skuteczną izolację termiczną i akustyczną. Wąskie powierzchnie widoczne, specjalne zaokrąglenia i pochylone pod kątem 15° płaszczyzny nadają oknom elegancki, klasyczny wygląd. System ideal 2000 nadaje się praktycznie do wykorzystania w każdym typie budynków. Posiada wiele wariantów systemowych zestawień z przesuniętymi względem siebie powierzchniami skrzydła i ościeżnicy (wariant niezlicowany), z powierzchnią zewnętrzną leżącą w połowie grubości przyłgi ościeżnicy (wariant półzlicowany) i z leżącymi w jednej płaszczyźnie powierzchniami zewnętrznymi skrzydła i ościeżnicy (wariant zlicowany). Można je bez trudu zastosować zarówno w zabytkowych obiektach, jak i w domach jednorodzinnych, awangardowych biurach czy wielkomiejskich blokach. Użycie profili stylizowanych oraz listew ozdobnych daje możliwość uzyskania całkowitej spójności stylistycznej okien z fasadą budynku oraz jego wnętrzem. Pozbawiona krawędzi i kątów, z zaokrąglonymi ramami, skrzydłami i listwami przyszybowymi, wersja round line daje możliwość tworzenia okien spełniających nie tylko wszystkie wymagania funkcjonalne, ale również zaspokajających najbardziej wyrafinowane gusta.

{vsig}images/aluplast/okna/ideal2000{/vsig}

- Wielokomorowa budowa zapewnia odpowiednią izolację termiczną i akustyczną (1,5 W/m<sup>2</sup>K wg DIN 52619)
- Duża komora wzmocnienia daje możliwość zastosowania wzmocnień stalowych gwarantujących odpowiednia statykę.
- 13 mm przesunięcie osi rowka okuciuowego od krawędzi ramy daje możliwość stosowania szerszych zaczepów, a tym samym zwiększa jego odporność na włamanie.
- Estetyczne i niewidoczne uszczelki przyszybowe.
- 15 stopniowy skos krawędzi ramy i skrzydła zapewnia optymalny spływ wody
- Gładka powierzchnia ramy ułatwia mycie i konserwację
- Możliwość zastosowania szerokiej gamy pakietów szybowych o wymiarach do 33 mm.
- Zwarta budowa delikatne zaokrąglenia i skosy nadają profilom nowoczesny i elegancki wygląd.
- Możliwość zastosowania listew przyszybowych o różnych kształtach, które umożliwiają wieloraką stylizację
- Ścianka ustalająca wysokość odwodnienia zewnętrznego pozwala na częściowe zagłębienie dolnej części ramy

Zależnie od charakteru budowli można wybierać pomiędzy wersją skrzydła i ościeżnicy o powierzchniach leżących w jednej płaszczyźnie a wersją z płaszczyznami przesuniętymi względem siebie. Różnorodne wersje listew przyszybowych stwarzają możliwość dowolnej stylizacji okna i zaoferowania klientom niepowtarzalnej stylistyki. Bardzo często decydując się na wymianę okien klienci stawiają warunek, by nowe rozwiązanie zawierało jak najniższe profile, tak by powierzchnia szyb była możliwie duża. Takie atuty posiada wersja Ideal 2000 Euro - obniżona o 5 mm wysokość ramy i skrzydła, pozwala na uzyskanie większej powierzchni przeszklenia.

{vsig}images/aluplast/okna/ideal2000/inne{/vsig}