



## nowy wymiar energooszczędności

Najnowocześniejsza technika i najwyższy komfort mieszkania.

To system łączący najnowsze rozwiązania techniczne dla uzyskania ponadprzeciętnych oszczędności energii poprzez ograniczenie przenikalności cieplnej całych okien. Wyrazisty i doskonały w formie design pozwala osiągnąć oryginalne rozwiązania architektoniczne.

Pozycja lidera zobowiązuje.

System **Ideal 8000** to nowa propozycja firmy aluplast, w której duży nacisk położono na redukcję parametrów cieplnych. Możliwe było to dzięki zwiększeniu w serii **Ideal 8000** głębokości zabudowy profili do 85 mm, sześciokomorowej budowie kształowników oraz systemowi trzech uszczelek. Współczynnik przenikalności cieplnej profili  $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  sytuuje go w gronie rozwiązań o podstawowym znaczeniu dla inwestorów zainteresowanych budownictwem energooszczędnym. Okno z PVC, to głównie profile i szyba, zatem optymalną sytuacją dla energooszczędności całej konstrukcji jest zapewnienie doskonałej współpracy obu tych komponentów i maksymalne wykorzystanie ich indywidualnych właściwości. Większa głębokość kształownika w systemie **Ideal 8000**, jak również poszerzenie wrębów szybowych dające możliwość szklenia okien dwukomorowymi pakietami szyb zespolonych, to przykład synergicznego wykorzystania właściwości komponentów, w imię zapewnienia Państwu dodatkowej korzyści. Możliwość stosowania energooszczędnych pakietów szybowych o szerokości do 51 cm pozwala na tworzenie okien charakteryzujących się bardzo niską przenikalnością cieplną. 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  $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ , czyli spełniający wymogi stawiane oknom w tzw. budownictwie pasywnym. Potrójny zastaw uszczelek poza polepszeniem termiki okien wpływa również na poprawę ich izolacyjności akustycznej. Dzięki wydzieleniu przez trzecią uszczelkę tzw. suchej komory w której pracują okucia, zwiększa się natomiast żywotność i trwałość mechanizmów okuciowych. Podobnie jak wszystkie serie profili aluplast system **Ideal 8000** cechuje wielość wariantów konstrukcyjnych, wzajemna kompatybilność profili, a przede wszystkim swoboda w zakresie wyboru optymalnego rozwiązania.