

## ALTUS – drzwi dla wymagających

Drzwi wejściowe do domu to nie tylko wizytówka, ale również gwarancja bezpieczeństwa i oszczędność pieniędzy wydawanych na ogrzewanie budynku. Aluminiowe drzwi GERDA ALTUS spełniają wszystkie swoje funkcje, mają dobre zabezpieczenia antywłamaniowe, niski współczynnik przenikalności cieplnej oraz są niezawodne i wytrzymałe. W jaki sposób osiągnięto tak doskonale parametry? O tym w dalszej części artykułu.



### Jedynie tak energooszczędne drzwi zewnętrzne na polskim rynku

Od początku 2021 roku weszły w życie przepisy, które mówią, że współczynnik przenikania ciepła dla drzwi znajdujących się w przegrodach zewnętrznych budynków, nie może być wyższy, niż  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Aluminiowe drzwi zewnętrzne ALTUS spełniają ten warunek, gdyż ich współczynnik przenikania wynosi  $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  dla drzwi bez modelu bez przeszkleń. Dzięki temu bez problemu można je stosować w nowoczesnym budownictwie pasywnym oraz skorzystać z dopłat z rządowego programu Czyste Powietrze.

Ogrzewanie budynków przy wykorzystaniu odnawialnych źródeł, wspomniane budownictwo pasywne, czy stosowanie nowych rozwiązań w produkcji stolarki okiennej i drzwiowej, to skuteczne sposoby ochrony środowiska naturalnego i większe oszczędności w domowym budżecie. Drzwi zewnętrzne GERDA ALTUS wykorzystują trzykomorowy system aluminiowy o grubości prawie 9 mm. Ta skomplikowana nazwa oznacza po prostu, że drzwi charakteryzują się niezwykle wysokim poziomem termoizolacji, zapewniają też wysoką

szczerłość na wody opadowe i na przenikanie wiatru.

### ALTUS – elegancja i dobre wrażenie

Inwestorom, zarówno indywidualnym, jak i deweloperom, zależy na tym, by ich budynek był efektowny, zwracał uwagę, a jednocześnie składał się z solidnych elementów. Dobrze dobrane drzwi zewnętrzne do budynku to detal, który ma duże znaczenie w odbiorze elewacji jako całości. Muszą być wykonane z wysokiej jakości materiałów i mieć w sobie „to coś”, czyli na przykład niepowtarzalny dekor, ciekawe frezowanie albo przeszklecie. Aluminiowe drzwi ALTUS, poza tymi wszystkimi zaletami mają jeszcze jedną. Unikalny projekt profilu i zawiasów, pozwala na zlicowanie skrzydła z ościeżnicą i uzyskanie jednolitej powierzchni przy zamkniętych drzwiach. Wejście do budynku wygląda przez to nowoczesnie i modnie.

### Unikalne rozwiązania technologiczne

Zazwyczaj otwory drzwiowe w murze oraz stolarka drzwiowa projektowane są ze skośnym kątem szerokości i wysokości wynoszącym 30 cm. Często okazuje się jednak, że warto

zaprojektować drzwi nieco szersze lub węższe, niż standard. Technologia zastosowana przy produkcji drzwi GERDA ALTUS pozwala na wytworzenie skrzydeł i ościeżnic o niestandardowych rozmiarach, z możliwością dopasowania co 5 mm.

W budownictwie tradycyjnie wykorzystuje się drzwi wejściowe o szerokości 90, lub 120 cm i wysokości 210 cm. Tak przyjęte rozmiary wynikają z kompromisu pomiędzy potrzebą wykonania jak największych otworów a możliwościami technologicznymi producentów. GERDA stosuje wytrzymałe profile i solidną konstrukcję, co pozwala na wykonanie drzwi o szerokości do 1250 mm i wysokości do 2400 mm. Tak duże drzwi zewnętrzne poprawiają wygląd elewacji i zapewniają wygodę przy przenoszeniu, np. wyposażenia.

Projektując czy budując dom, warto rozważyć wykorzystanie aluminiowych drzwi zewnętrznych ALTUS firmy GERDA.

**GERDA®**



Gerda Sp. z o.o.  
Sokołów, ul. Sokółowska 49  
05-806 Komorów  
tel. 22 329 10 30  
www.gerda.pl