



Wyjątkowa plastyczność i lekkość, a przy tym wysoka wytrzymałość. Do tego odporność na korozję i możliwość ponownego wykorzystania. To tylko niektóre z zalet aluminium. Z czego jeszcze wynika popularność surowca, który stał się jednym z wiodących materiałów wykorzystywanych w nowoczesnym budownictwie wyjaśnia Bożena Ryszka, dyrektor marketingu i PR firmy Aluprof, lidera w produkcji systemów aluminiowych do okien, drzwi, fasad i osłon przeciwsłonecznych.

Stale zmieniające się trendy w architekturze stawiają przed branżą budowlaną coraz większe wyzwania, zarówno pod względem konstrukcyjnym, estetycznym, jak również w zakresie energooszczędności. Skłania to inwestorów, architektów i wykonawców do poszukiwania rozwiązań spełniających wszystkie te zadania i pozwalających na tworzenie interesujących wizualnie obiektów, które jednocześnie będą bezpieczne i komfortowe dla użytkowników. Ze względu na swoje właściwości popularność zyskuje aluminium, które szturmem zdobywa uznanie projektantów, architektów i przedstawicieli branży budowlanej.

### A jak ambitne projekty

Jednym z największych atutów aluminium jest elastyczność i łatwość, z jaką można poddawać je gięciu i nadawać różnego rodzaju kształty. Jest to również materiał niezwykle lekki w porównaniu z innymi stosowanymi w budownictwie.

*„Aluminium charakteryzuje się bardzo dobrą nośnością i wytrzymałością na naprężenia mechaniczne, a tym samym doskonale sprawdza się przy budowie konstrukcji nośnych o dużym obciążeniu. Zastosowanie systemów aluminiowych w przypadku okien czy szklanych fasad pozwala tworzyć nawet bardzo obszerne przeszklenia, uzyskując w ten sposób designerski efekt szklanej ściany i optymalne doświetlenie pomieszczeń naturalnym światłem”, tłumaczy **Bożena Ryszka**, dyrektor marketingu i PR firmy Aluprof, posiadającej swojej ofercie nowoczesne rozwiązania aluminiowe dla branży budowlanej i konstrukcyjnej.*

Dodatkowo, jest to materiał, który nie koroduje, a tym samym jest odporny na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych. Budowane z jego wykorzystaniem obiekty nie wymagają specjalnej konserwacji i zachowują swoje parametry przez długie lata. Połączenie niewielkiego ciężaru i elastyczności z wyjątkową trwałością i odpornością na korozję czynią z aluminium wszechstronny materiał, który pozwala na tworzenie skomplikowanych form przestrzennych i realizację nowatorskich projektów architektonicznych.

*„Same właściwości aluminium nie dają gwarancji sukcesu. Aby w pełni wykorzystać jego potencjał, niezbędna jest odpowiednia technologia. Aluprof od kilkadziesiąt lat inwestuje w innowacyjne rozwiązania, aby jak najefektywniej wykorzystać możliwości tego wyjątkowego surowca, który stosowany jest przy wznoszeniu prestiżowych realizacji”, dodaje przedstawicielka firmy Aluprof.*

Doskonałym przykładem tego, jak z powodzeniem zastosować aluminiowe okna, drzwi czy fasady w nowoczesnej architekturze, jest budynek 125 Greenwich Street w Nowym Jorku. Położony na Dolnym Manhattanie mieszkalny wieżowiec o wysokości 278 metrów uplasował się na 20. miejscu na liście najwyższych budynków w Wielkim Jabłku. Dzięki zastosowaniu unikatowych rozwiązań firmy Aluprof jest to nie tylko spektakularny drapacz chmur, ale również obiekt zapewniający komfortową przestrzeń do życia – duże przeszklenia wpuszczają dużo dziennego światła, a specjalne systemy pozwalają na otwieranie okien nawet na wysokości 100 metrów.

### W zgodzie z ekologią

Nowoczesne budownictwo to nie tylko ciekawy design, ale również nacisk położony na energooszczędność obiektów i zmniejszanie śladu węglowego.

*„Aluminium jest bardzo ekologicznym surowcem – z łatwością może być poddawany recyklingowi, a w połączeniu z odpowiednimi rozwiązaniami wykazuje korzystne parametry izolacyjności. Obiekty wznoszone z wykorzystaniem systemów aluminiowych Aluprof bez trudu spełniają restrykcyjne normy energooszczędności i zdobywają najbardziej prestiżowe certyfikaty, w tym LEED, czy BREEAM”, wyjaśnia Bożena Ryszka.*

Przykładem takiej realizacji może być warszawski wieżowiec Skysawa, należący do czołówki najbardziej ekologicznych i zrównoważonych budynków w Polsce. Obiekt może poszczycić się certyfikatem BREEAM Interim na najwyższym możliwym poziomie Outstanding. Jest to certyfikat przyznawany obiektom wyjątkowo przyjaznym środowisku i zaawansowanym technologicznie. Takim wyróżnieniem pochwalić się może mniej niż 1% realizacji na świecie. Bez wątpienia osiągnięcie tak wysokiego wyniku możliwe było również dzięki zastosowaniu w obiekcie innowacyjnych, indywidualnie zaprojektowanych na potrzeby inwestycji rozwiązań firmy Aluprof.

*„Systemy Aluprof tworzone są z materiału, który można poddać recyklingowi. Dodatkowo, w ramach Grupy Kęty, której częścią jest nasza spółka, kładziemy szczególny nacisk na wykorzystywanie w produkcji elementów pochodzących z recyklingu, idealnie wpisując się tym samym w ideę budownictwa cyrkularnego. Warto podkreślić, że ślad węglowy profili Grupy Kęty wynosi tylko 3,3 kg CO<sub>2</sub>e/kg w porównaniu do 9,0 kg CO<sub>2</sub>e/kg (europejska średnia według danych European Aluminium Association)”, podsumowuje przedstawicielka firmy Aluprof.*



*Lider i innowator branży*

*Aluprof SA należy do Grupy Kapitałowej Grupa Kęty SA — notowanej na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, najnowocześniejszej i najszybciej rozwijającej się firmy produkcyjnej w branży aluminiowej w Europie Środkowo-Wschodniej. Spółka posiada 5 zakładów produkcyjnych w Polsce oraz 9 spółek handlowych w Europie i USA. Jest obecna w ponad 50 krajach oraz prowadzi ekspansję na kolejne światowe rynki. Firma dostarcza innowacyjne, energooszczędne i bezpieczne systemy aluminiowe przeznaczone do produkcji okien, drzwi, fasad i osłon przeciwsłonecznych dla branży budowlanej i konstrukcyjnej. Zgodnie z hasłem przewodnim strategii Zrównoważonego Rozwoju „Let’s build a better future” Aluprof promuje ideę zrównoważonego rozwoju w budownictwie i wdraża odpowiedzialne działania m.in. na rzecz redukcji śladu węglowego. Więcej informacji na stronie producenta: <https://aluprof.com>.*

**Aluprof**

[press box](#)