

Nowy Jork to miasto ciągłego rozwoju, w którym realizuje się mnóstwo nowych inwestycji. W miejscu starych budynków wyrastają nowe i z dumą możemy wypatrywać kolejnych obiektów powstałych z użyciem systemów aluminiowych ALUPROF.

Dzięki międzynarodowym realizacjom firma podnosi renomę polskich produktów i uwierzytelnia ich jakość, która od lat w niczym nie ustępuje światowym standardom. Bogate doświadczenie pracowników firmy i dbałość o najmniejszy detal produkcji, doprowadziły do spełnienia amerykańskiego snu o ekspansji przedsiębiorstwa z Bielska-Białej. Dzięki temu z roku na rok do portfolio ALUPROF dołączają kolejne budowle zza oceanu, w których zastosowano systemy fasadowe firmy. Wśród nich znajduje się – ostatnio ukończona – prestiżowa realizacja Sky View Parc w Nowym Jorku.

### **Miasto w aluminium**

Ogromny rynek zbytu w USA sprzyja firmie ALUPROF, która wraz z partnerem amerykańskim utworzyła spółkę ALUPROF USA z siedzibą w Nowym Jorku i już dawno skierowała swoje działania w stronę stałych wzrostów sprzedaży, koncentrując się na zdobywaniu kontraktów w największych aglomeracjach wschodniego wybrzeża Stanów Zjednoczonych. – To bardzo przyjazny i ogromny rynek. W samym sercu Nowego Jorku, który wypełnia niemal 8 mln mieszkańców powstaje więcej budynków niż aktualnie w całej Polsce. Cieszymy się, że nasze produkty są wykorzystywane w tych inwestycjach i szykujemy się na kolejne wielkie wyzwania – mówi Tomasz Grela, Prezes

Zarządu ALUPROF.

Obecnie w realizacji znajduje się bryła Brooklyn Navy Yard – pierwsze konstrukcje fasadowe, potrzebne do jego budowy, zostały już przetransportowane do USA. Kolejny ma być obiekt 19 East Houston – nieduży, lecz bardzo ciekawy architektonicznie, szczególnie w zakresie rozwiązań elewacyjnych. Jednak najnowszą dumą ALUPROF, a zarazem perłą w jego portfolio jest luksusowa realizacja zespołu trzech budynków apartamentowych Sky View Parc. Niedawno ukończony obiekt powstał w oparciu o projekt kanadyjskiej pracowni architektonicznej architectsAlliance z Toronto. – Każdy z trzech budynków posiada po 17 pięter. Na potrzeby realizacji tego obiektu opracowaliśmy dwa rodzaje fasady elementowej: MB-SE80 SG WW oraz MB-SE80 SG CW – tłumaczy Dariusz Ruśniok, Główny Konstruktor Sekcji Rozwoju Fasad firmy ALUPROF.

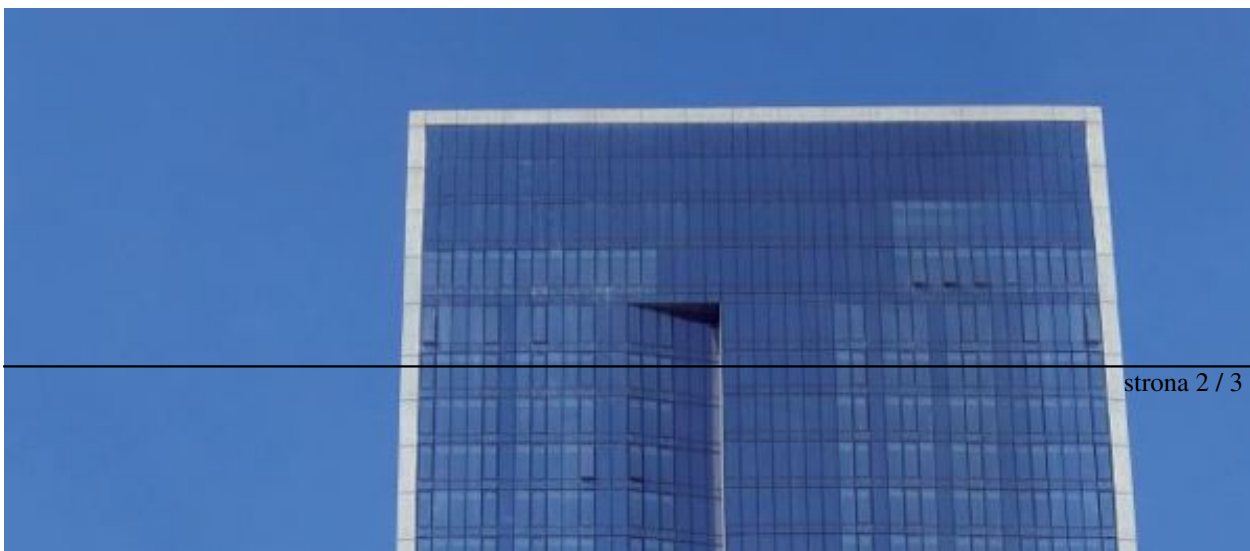
### **Zindywidualizowany apartamentowiec**

Rozwiązanie stworzone przez ALUPROF zapewniło Sky View Parc uzyskanie indywidualnego wyrazu architektonicznego, a odpowiednio zaprojektowana fasada pozytywnie wpłynęła na bilans energetyczny całego obiektu, jak i na komfort jego użytkowników.

System ściany wypełniającej elementowej MB-SE80 SG WW, z którego zbudowana jest większość przeszkleń budynku, od strony zewnętrznej potęguje efekt jednolitego pasa szklanego rozpiętego pomiędzy stropami obiektu i podzielonego pionowymi szczelinami o szerokości 22 mm. Jego profile nośne mają szerokość 80 mm, a szkło przyklejane jest do nich za pomocą silikonu konstrukcyjnego w technologii SSG. Konstrukcja pozwala na stosowanie połączeń kątowych, a w ramach elementów otwieranych mogą być zastosowane zarówno okna odchylnie, jak i drzwi w systemie MB-70HI Casement. Cechą charakterystyczną konstrukcji jest także wysoka izolacyjność akustyczna, odpowiadająca wymaganiom OITC 34. – To bardzo ważna cecha tego systemu, zwłaszcza w takim mieście jak Nowy Jork, który pulsuje hałasem i drganiami spowodowanymi ruchem ulicznym. Konieczne jest wówczas stosowanie rozwiązań kompensujących wpływ otoczenia na budynek. – dodaje Dariusz Ruśniok, Główny Konstruktor Sekcji Rozwoju Fasad firmy ALUPROF.

Druga konstrukcja opracowana do realizacji Sky View Parc to ściana MB-SE80 SG CW. Jest to fasada elementowa, dzięki której możliwe było niemal całkowite wyeliminowanie rusztowań podczas budowy. Od strony zewnętrznej daje ona efekt jednolitej tafli szklanej, podzielonej pionowymi szczelinami o szerokości 22 mm oraz poziomymi szczelinami o szerokości 30 mm. Idea niezależnie połączonych segmentów fasady powoduje powstanie pionowych i poziomych połączeń dylatacyjnych, które zapewniają prawidłową pracę konstrukcji. Wykonana w systemie MB-SE80 SG CW zabudowa posiada zarówno odpowiednie parametry szczelnościowe, wysoką izolacyjność termiczną i akustyczną, jak i zakładaną odporność na wstrząsy sejsmiczne.

Obecnie w portfolio ALUPROF istnieje już kilka realizacji na terenie USA, w których zastosowano systemy fasadowe firmy. W samym Nowym Jorku są to m.in.: hotel LIC Marriott oraz 325 Lexington Avenue. Następne obiekty, które wkrótce będą realizowane w systemach ALUPROF to budynek 545 Broadway oraz 72-piętrowy wieżowiec 125 Greenwich.



**Aluprof [PRESS BOX](#)**

**[NIERUCHOMOŚCI](#)**

- [Nowy system rolet materiałowych od ALUPROF](#)
- [ALUPROF Konsumenckim Liderem Jakości 5-lecia](#)
- [Nowa aprobatą techniczną dla produkt&oacute;w ALUPROF](#)
- [Aluminium szyte na miarę](#)
- [Zmiana wymog&oacute;w efektywności energetycznej budynk&oacute;w. Konferencja z udziałem ALUPROF](#)
- [ALUPROF ponownie Liderem Rynku Stolarki 2016](#)
- [Aluminiowa przestrzeń dla kultury](#)