



W nowoczesnych domach możemy wykorzystać zdobycze współczesnych technologii do codziennego sterowania i automatyki budynku. Równie ważne jest budowanie i eksploatacja z poszanowaniem środowiska naturalnego i z wykorzystaniem energooszczędnych materiałów. Innowacyjne rozwiązania do domów z widokiem na przyszłość proponuje Aluprof – jeden z europejskich liderów branży stolarki aluminiowej.

Wygoda i bezpieczeństwo

Inteligentny dom, czyli z angielskiego smart home, to zbiorcza nazwa dla systemów i urządzeń do automatyki domowej. Innymi słowy, to taki budynek, z którym domownicy są w stanie się porozumieć i któremu mogą wydawać różnego rodzaju polecenia.

Systemy alarmowe, sterowanie bramą wjazdową na teren posesji czy bramą garażową – te udogodnienia są znane i wykorzystywane od wielu lat. W nowoczesnych domach zarządzanie i obsługa urządzeń zostają znacznie poszerzone. Za pomocą komputera lub smartfona można obsługiwać rolety i żaluzje, bramy garażowe, okna, drzwi, urządzenia grzewcze czy oświetlenie. Co więcej, wszystkie te systemy mogą zostać zintegrowane w jeden, umożliwiający pełną kontrolę nad stanem domu oraz wykorzystywane do tworzenia automatycznych scenariuszy działania. W ten trend wpisuje się oferta systemów osłon przeciwsłonecznych Aluprof dostępnych od początku 2021 roku – żaluzji fasadowych SkyFlow i screenów SkyRoll.

– Rozwiązania smart home mogą być zintegrowane z roletami, żaluzjami fasadowymi i screenami z oferty Aluprof. Opuszczenie rolet to prosta czynność, ale nikt nie lubi wstawać z łóżka, by ją wykonać, kiedy wygodnie się usadowiliśmy. Za pomocą pilota możemy opuścić osłony w wybranych pomieszczeniach lub całym domu i cieszyć się wygodą. Te same rozwiązania można zastosować w przypadku bram garażowych, okien i drzwi – podsumowuje Sabina Gustof, marketing project manager Aluprof. – Zastosowanie w pełni automatycznego systemu sterowania, czyli np.

czujników słonecznych, umożliwia stały nadzór nad położeniem słońca i płynnie steruje żaluzjami. Inne elementy automatyki pogodowej, jak czujniki deszczu czy wiatru, mogą z kolei zapewnić dodatkową ochronę w przypadku oddziaływania niekorzystnych warunków atmosferycznych. Co ważne, odpowiednio dobrana pozwala na zdalne sterowanie żaluzjami z dowolnego miejsca i o każdej porze – dodaje.

Z powracającą wiosną niezbędne może się okazać zamontowanie moskitier. Aluprof proponuje rozwiązania z aluminium, które stanowią jednocześnie skuteczne zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z zewnątrz bez odcinania dostępu do światła dziennego i dopływu świeżego powietrza. Ofertę systemów dla budownictwa jednorodzinnego można znaleźć na dedykowanej stronie producenta: <https://dom.aluprof.eu>.

Design XXI wieku

Dzisiejsze budownictwo charakteryzuje wyjątkowy design. Duże przeszklenia są coraz częstszym elementem na elewacjach domów jednorodzinnych, występując w roli łącznika między salonem a ogrodem. Pozwalają na uzyskanie panoramicznego widoku i zacierają podział między wnętrzem domu a krajobrazem za oknem, dają także poczucie niczym nieograniczonej przestrzeni. Im mniej widoczne jest to połączenie, tym lepszy efekt. Coraz bardziej estetyczne rozwiązania są możliwe dzięki zaawansowanym technologiom. Aluminium jest nowoczesnym materiałem, który znakomicie wpisuje się w obecne trendy budownictwa ekonomicznego i ekologicznego.

– Spektakularne, panoramiczne przeszklenia możemy uzyskać dzięki drzwiom tarasowym na bazie systemu MB-SKYLINE Type R. To nowoczesny system przesuwanych drzwi wielkogabarytowych, charakteryzujący się lekkością oraz wyjątkową estetyką. Skrzydło jest całkowicie ukryte w ościeżnicach dolnych i górnych, a w przypadku wybrania napędu z siłownikiem lub ryglowania na słupku również niewidoczne na bokach. Widoczna szerokość słupka to zaledwie 25 mm. Całość stanowi więc niemal jednolitą taflę z delikatnymi liniami podziału. Tak wykonane drzwi nadają budynkowi wyjątkowego stylu, idealnie wpisują się w trendy luksusowego budownictwa i tym samym podnoszą rangę całej inwestycji. MB-SKYLINE Type R pozwala na wykonanie skrzydeł nawet do 4 metrów szerokości, co daje wiele możliwości projektantom – mówi Bożena Ryszka, dyrektor marketingu i PR Aluprof.

MB-Skyline Type R można wyposażyć w zdalnie sterowane siłowniki, które umożliwią otwieranie i zamykanie z użyciem pilota lub smartfona. Okna i drzwi skonstruowane na podstawie tego systemu są wykonane z nowoczesnego materiału izolacyjnego o wysokich parametrach termicznych, odporności na obciążenia wiatrem i wodoszczelności. Aluminiowa stolarka do nowoczesnych domów energooszczędnych znacznie ogranicza straty ciepła i jednocześnie pozwala na maksymalne doświetlenie wnętrz światłem naturalnym. W celu uniknięcia nadmiernego nasłonecznienia i nagrzania pomieszczeń wystarczy zamontować rolety, które również pozytywnie wpływają na termikę w domu. Przyszłością budownictwa jest zatem zielona technologia.

Współczesne bezpieczeństwo

Poza ochroną budynku przed stratami ciepła aluminiowe okna stanowią również zabezpieczenie domu przed intruzami. W ofercie producenta systemów aluminiowych jest szereg rozwiązań poprawiających bezpieczeństwo budynków dzięki zwiększeniu odporności zabudowy na włamanie. Część z nich zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa w zakresie tego typu produktów dostępnych na rynku. Konstrukcje antywłamaniowe okien i drzwi bazują na rozwiązaniach systemowych Aluprof, w których stosowane są elementy podwyższające odporność na ingerencję z zewnątrz.

– Dzięki zastosowaniu odpornych konstrukcji aluminiowych wraz ze szkłem antywłamaniowym nasze okna stanowią przeszkodę trudną do pokonania dla niepożądanych gości. Istnieje również możliwość zastosowania specjalnych elementów antywyważeniowych oraz okuć przeznaczone specjalnie do tego typu konstrukcji. W swojej ofercie posiadamy systemy okien w klasach antywłamaniowych od RC1 do RC3 a także MB-70RC4, który spełnia wymagania odporności na włamanie w klasie RC4 – to jedyne tak bezpieczne okno w Polsce – dodaje Bożena Ryszka z Aluprof. Konstrukcje antywłamaniowe możliwe są również do wykonania w ramach rozwiązań drzwi tarasowych

podnoszono-przesuwanych, ścian słupowo-ryglowych oraz rolet antywłamaniowych.

Ważną cechą produktów z aluminium jest również fakt, iż w przypadku pożaru systemy aluminiowe nie zajmą się ogniem, nie dymią i nie spowodują rozprzestrzeniania się pożaru. Aluprof posiada w swojej ofercie także specjalne rozwiązania systemów drzwi, ścian i fasad przeciwpożarowych, dedykowane dla pomieszczeń, w których istnieje ryzyko zaprószenia ognia, a także gwarantujące bezpieczne warunki ewakuacji osób w razie pożaru.

Rozwiązania z widokiem na przyszłość

Nowoczesne budownictwo musi obecnie spełniać trzy główne kryteria. To funkcjonalność, oszczędność i ciekawy design. Oczekiwania inwestorów i przyszłych mieszkańców skoncentrowane są na uzyskaniu jak największego komfortu i wygody użytkowania, a to mogą zapewnić odpowiednio dobrane i bezpieczne dla środowiska materiały i zintegrowana z nimi automatyka.

Aluprof – jeden z europejskich liderów branży stolarki aluminiowej to również główny innowator tej gałęzi przemysłu. Potwierdza to otrzymany certyfikat Cradle to Cradle związany z pionierstwem we wprowadzaniu na rynek produktów o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko. Więcej informacji dostępne jest na stronie głównej producenta:

<https://aluprof.eu> .



newss.pl

Aluminiowa stolarka na miarę XXI wieku - inteligentny dom z Aluprof

Aluprof

[press box](#)