

Polska stolarka gotowa na ekorewolucję

Dariusz Kołodziej | 30 listopada 2020 | 17:53

W dzisiejszych czasach okna potrafią już nie tylko oszczędzać energię w naszych domach, ale też produkować ją z wykorzystaniem słońca. Co więcej, oddają ją w postaci np. ciepła, światła lub ruchu.

Dzięki staraniom polskich producentów rodzima branża stolarki wychodzi z sektora materiałów budowlanych, szturmem podbijając segment systemów zarządzania energią w budynkach.

Domowa rewolucja

Obiekty jednorodzinne stanowią dziś połowę wszystkich budynków mieszkalnych w Polsce. Aż 70 proc. z nich to budynki wysokoenergochłonne, które charakteryzują się wysokim zapotrzebowaniem na energię w skali roku. Zwiększanie świadomości na temat ich wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi spowodowało zwrot branży budowlanej w kierunku zrównoważonego budownictwa. Nowoczesne, dobrze zaprojektowane i funkcjonalne materiały budowlane wykorzystywane podczas inwestycji sprawiają, że domy pasywne i energooszczędne nie są już postrzegane przez inwestorów jako nieatrakcyjne i drogie. Co więcej, ich charakterystyczny design szturmem podbił serca przyszłych właścicieli. Z raportu „Budownictwo energooszczędne oczami Polaków” przygotowanego w 2017 r. w ramach kampanii Nie trać energii wynika, że na budowę takiego obiektu zdecydowałoby się już 88 proc. badanych.

- Rozwój rodzimej stolarki napędzany jest coraz bardziej wygórowanymi wymaganiami inwestorów w zakresie ekologii i technologii. Staramy się na bieżąco reagować na tego rodzaju sygnały z rynku. Inżynierowie

Aluprof od lat rozwijają systemy okiennie-drzwiowe i roletowe, tak by coraz lepiej odpowiadały na potrzeby użytkowników w zakresie funkcjonalności i designu, a przy tym były przyjazne dla środowiska. Powstałe w oparciu o nasze systemy aluminiowe okna i drzwi pozwalają na budowę wielkogabarytowych, szklanych konstrukcji, które charakteryzują się nie tylko wyjątkowym wyglądem, ale przede wszystkim doskonałymi parametrami. Połączenie ich np. z systemem wentylacji i fotowoltaiką w domach pasywnych i energooszczędnych umożliwia niemal doskonałe gospodarowanie energią ciepłą w budynkach – mówi Bożena Ryszka, dyrektor marketingu i PR Aluprof SA, wiodącego producenta systemów aluminiowych dla budownictwa.

Nowy wymiar polskiej stolarki

Producenci stolarki budowlanej, stawiając na innowacyjne rozwiązania technologiczne sprawiają, że segment ten wyrasta ponad kategorię materiałów budowlanych. Nowoczesne okna i drzwi wpisują się w segment urządzeń dla systemów zarządzania energią w budynkach. Dobrym przykładem jest okno Future Energy Line opracowane przez firmę Petecki we współpracy z rzeszowską ML System. To pierwsze okno z przezierną szybą fotowoltaiczną, która produkuje prąd dla naszych domów. Nowość zwyciężyła w plebiscycie na najbardziej innowacyjny produkt I Krajowej Wystawy Innowacji, towarzyszącej tegorocznym międzynarodowym targom Warsaw Build. Docenione przez branżę rozwiązanie okienne wykonano w systemie MB-86 marki Aluprof. O wyjątkowym charakterze wydarzenia świadczy fakt, że organizatorom udało się zebrać w jednym miejscu najważniejszych graczy na rynku, którzy dzięki wdrażaniu innowacyjnych produktów i technologii wytyczają kierunek rozwoju branży. Celem wystawy innowacji była promocja najbardziej spektakularnych produktów nowoczesnej stolarki. Wśród prezentowanych innowacyjnych rozwiązań znalazły się także m.in. okna zamykające się automatycznie przy niekorzystnych warunkach pogodowych, okna dogrzewające pomieszczenie temperaturą nawet 35 stopni czy brama zmieniająca przezierność paneli.

Wymienione produkty są odpowiedzią na trend związany z zielonym budownictwem i technologią SMART. Dom naszpikowany tego rodzaju rozwiązaniami to inwestycja, która zwróci się już po kilku latach od realizacji.

- Od 2021 roku wszystkie nowo wybudowane domy będą musiały spełniać wymogi energooszczędności. Dzięki długoletniemu doświadczeniu w zakresie eksportu systemów do kilkudziesięciu krajów na całym świecie i realizacji naprawdę dużych inwestycji np. biurowców w USA czy obiektów użyteczności publicznej w Wielkiej Brytanii, mamy w swojej ofercie rozwiązania, które wyróżniają się na rynku w zakresie parametrów i designu. Jesteśmy także otwarci na indywidualne potrzeby projektantów i inwestorów, którzy doceniają nas za gotowość do tworzenia rzeczy rewolucyjnych. Jako producent profili aluminiowych do okien i drzwi wyprzedzamy regulacje prawne i już dziś oferujemy naszym klientom innowacyjne rozwiązania. Jesteśmy prekursorem w branży, bowiem nie tylko odpowiadamy na aktualne trendy, ale także je kreujemy. Dobrym przykładem jest tu prezentowany premierowo podczas wystawy innowacji system MB-Skyline przeznaczony m.in. dla budownictwa jednorodzinnej rezydencjalnego. Drzwi przesuwne z ukrytą ramą wpisują się w panującą modę na duże przeszklenia i subtelny wygląd profili. Zostały stworzone z myślą o klientach, którym poza jakością i energooszczędnością zależy także na wyjątkowej estetyce. Zastosowanie tego rodzaju rozwiązań w budynku nie tylko pozwala więc na uzyskanie lepszego bilansu cieplnego, ale także podnosi rangę samej inwestycji – dodaje Bożena Ryszka.

Niekwestionowany Lider Rynku Stolarki

3 października, podczas Targów Warsaw Build, miało miejsce także II Ogólnopolskie Forum Stolarki. Uczestniczyło w nim niemal 400 przedstawicieli z ponad 200 przedsiębiorstw z branży stolarki.

Na zakończenie tego najważniejszego krajowego wydarzenia branży, odbyła się Gala Liderów Rynku Stolarki. Na podstawie podsumowania Centrum Analiz Branżowych wyłoniono firmy, które w swoich segmentach osiągnęły najlepsze wyniki sprzedażowe w minionym sezonie. Aluprof po raz 11. został nagrodzony aż w dwóch kategoriach: jako dostawca systemów aluminiowych oraz systemów roletowych. Roczny obrót firmy plasuje się na poziomie 1,2 mld. Celem marki Aluprof na 2020 r. jest przekroczenie bariery 1,5 mld zł sprzedaży.

Okna do domu energooszczędnego i pasywnego?

- Dzisiejsi inwestorzy coraz chętniej decydują się na budowę obiektów niskoenergetycznych. Aby nowo powstały dom spełniał wymogi dyktowane normami i rozporządzeniami, do jego budowy stosuje się technologie i produkty zapewniające jak najniższe zużycie energii. Kluczem do uzyskania wyśrubowanych parametrów jest szczelna bryła budynku. Jednym z jej gwarantów jest zastosowanie aluminiowych systemów okiенno-drzwiowych, które pomogą stworzyć znakomicie izolowany i zabezpieczony przed ucieczką ciepła dom.
- Aby okno nie było jedynie „dziurą” w osłonie termicznej domu, należy wybrać to gwarantujące dobrą izolacyjność i możliwie największe zyski słoneczne. W obiektach energooszczędnych i pasywnych niezwykle ważny jest kształt okien, ich rozmiar oraz umiejscowienie, najlepiej od strony południowej. Aluminiowe profile są wąskie, dzięki czemu szyby mogą być znacznie większe, umożliwiając tym samym wprowadzenie dużej ilości naturalnego światła dziennego do pomieszczenia.
- W domu energooszczędnym, którego zapotrzebowanie na energię użytkową wynosi maksymalnie 40 kWh/m² rok), sprawdzi się system okiенno-drzwiowy MB-86 firmy Aluprof. Posiada 3 warianty wykonania konstrukcji kształtowników, co pozwala na jego precyzyjne dopasowanie do określonych wymagań oszczędności energii cieplnej. Z kolei budynki powstałe w standardzie pasywnym zużywają prawie 3 razy mniej energii w porównaniu do energooszczędnych, czyli nie więcej niż 15 kWh/(m² rok). Przykładem systemu realizującego założone dla tego rodzaju domów parametry jest MB-104 Passive. To propozycja z najlepiej izolowaną termicznie konstrukcją w ofercie Aluprof, która doskonale wpisuje się w nurt budownictwa pasywnego i posiada certyfikaty Instytutu Domów Pasywnych PHI Darmstadt.

- Systemy aluminiowe, dzięki wysokiej wytrzymałości profili, są trwałe i bezpieczne. Nadają się do wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach i ciężarze, przy zachowaniu bardzo dobrych parametrów. Należy pamiętać, aby przy zakupie okna zapoznać się ze specyfikacją producenta i bezwzględnie uzyskać tak zwaną deklarację właściwości użytkowych, która potwierdza parametry okna.