

Inteligentne rolety Bubendorff

We współczesnych projektach architektonicznych okna to niewątpliwie jeden z najatrakcyjniejszych elementów budynków mieszkalnych i biurowych.

Systemy osłon przeciwsłonecznych stają się integralnym elementem szklanych fasad i elewacji budynków. Pełnią one zarówno funkcje użytkowe, w zakresie kształtowania komfortowych warunków środowiska wewnętrznego, jak i estetyczne – wpływając na wygląd budynku. Miejsce montażu osłon przeciwsłonecznych – po zewnętrznej lub wewnętrznej stronie elewacji – w zasadniczy sposób wpływa na ich skuteczność. Zdecydowanie najkorzystniejsze są systemy zewnętrzne, gdyż znacząco obniżają ilość promieniowania ciepłego, ułatwiając w ten sposób utrzymanie właściwej temperatury w pomieszczeniach. Rolety zewnętrzne, stosowane przy dużych przeszkleniach, ograniczają bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego na wnętrzu budynku, a także stanowią element dekoracyjno-funkcjonalny jego elewacji. Nowoczesny design i unikatowe rozwiązania technologiczne sprawiają, że rolety francuskiej firmy Bubendorff staną się prawdziwą ozdobą domu i zapewnią komfort życia jego mieszkańcom.

Inteligentne ACTIV'HOME

Możliwości tradycyjnych rolet zewnętrznych ograniczają się do całkowitego lub częściowego zasłonięcia okna. Inteligentne rolety ACTIV'HOME są jedynym rozwiązaniem na polskim rynku, w którym udało się połączyć właściwości zewnętrznej rolety i żaluzji fasadowej z funkcją blokady antywłamaniowej.

Lamele ACTIV'HOME są zamontowane na łańcuchach ukrytych w bocznych prowadnicach, co daje możliwość płynnego i precyzyjnego podnoszenia, opuszczania i zmiany kąta ustawienia lameli. Regulacja kąta pochylenia lameli pozwala na dostosowanie stopnia nasłonecznienia wnętrza domu do osobistych upodobań, z jednoczesnym zachowaniem prywatności i dostępu do widoku na zewnątrz. Dzięki współpracy ze stacją pogodową i zegarem, lamele mogą automatycznie reagować na zmieniające się warunki atmosferyczne czy też porę dnia. System sterowania roletami wspomaga regulację temperatury w pomieszczeniach i przekłada się na duże oszczędności energii zarówno latem, kiedy dzięki mniejszemu nasłonecznieniu wewnątrz nie mu-



simy włączać klimatyzacji, jak i zimą, kiedy rolety pełnią dodatkowo funkcję izolacyjną, zmniejszając ilość energii koniecznej do ogrzania pomieszczeń. Skrzynka rolety ACTIV'HOME może być zasłonięta elewacją (wówczas montaż żaluzji powinien być uwzględniony w projekcie elewacji) lub pozostać widoczna w przypadku montażu we wnęce okiennej. Rolety pokryte są farbą odporną na działanie warunków atmosferycznych i są dostępne w kolorach wg palety RAL.

Zewnętrzne ROLAX

Coraz częściej projektowane przydomowe ogrody zimowe, oranżerie a także baseny zapewniają dobre samopoczucie i relaks, nadając naszemu życiu nową jakość. Świetnym rozwiązaniem dla takich przestrzeni są zewnętrzne rolety ROLAX przeznaczone do montażu



na dużych przeszkleniach dachowych. Rolety te mają doskonałe właściwości izolacyjne, chronią szklane dachy przed niszczącym wpływem czynników atmosferycznych, wiatru a także niwelują hałas spowodowany np. przez silne opady. Ponadto w roletach ROLAX zastosowano bardzo wydajny silnik elektryczny oraz spe-

cialny mechanizm napinający roletę w jej dolnej części, tak by sprawnie pracowała na dachach o dużym kącie nachylenia, od 0 do 81° przy długości rolety do 6 m. Istnieje możliwość segmentowego montażu rolet w zależności od projektu. Innowacyjna konstrukcja, opatentowana przez producenta, umożliwiła bezawaryjną pracę przez wiele lat. Montaż rolet dachowych ROLAX może obniżyć latem temperaturę wewnątrz pomieszczenia nawet o 20°C, a zimą pomoże utrzymać izolację termiczną, zmniejszając koszty ogrzewania.

Rolety do ogrodów zimowych ROLAX to jedyne takie rozwiązanie dostępne na polskim rynku, generujące oszczędności dla użytkowników posiadających ogrody zimowe i oranżerie, chcących cieszyć się pięknymi widokami i bliskim kontaktem z naturą przez cały rok.

Fotowoltaiczne SOLAR

Dokonując wyboru elektrycznych rolet zewnętrznych oczekujemy od nich nie tylko niezawodności i funkcjonalności ale również łatwości w montażu bez konieczności uciążliwych prac budowlanych. Rolety z panelem fotowoltaicznym ID2 SOLAR to doskona-



łe rozwiązanie, przeznaczone do instalacji w wykończonych budynkach, w których nie doprowadzono przewodów elektrycznych do wnętrza okiennych. Dzięki panelowi solarnemu roleta funkcjonuje bez zasilania elektrycznego. Warto podkreślić, iż działanie rolety jest niezależne od warunków atmosferycznych. Tak więc może ona działać zarówno w słoneczne dni, jak i przy całkowitym zachmurzeniu. Niezależność od energii elektrycznej umożliwiła swobodne korzystanie z rolet także w sytuacjach awaryjnych, gdy zabraknie prądu. ■

AUTOR

Katarzyna Oleksowicz
www.inteligentny-budynek.pl
www.inteligentne-rolety.pl