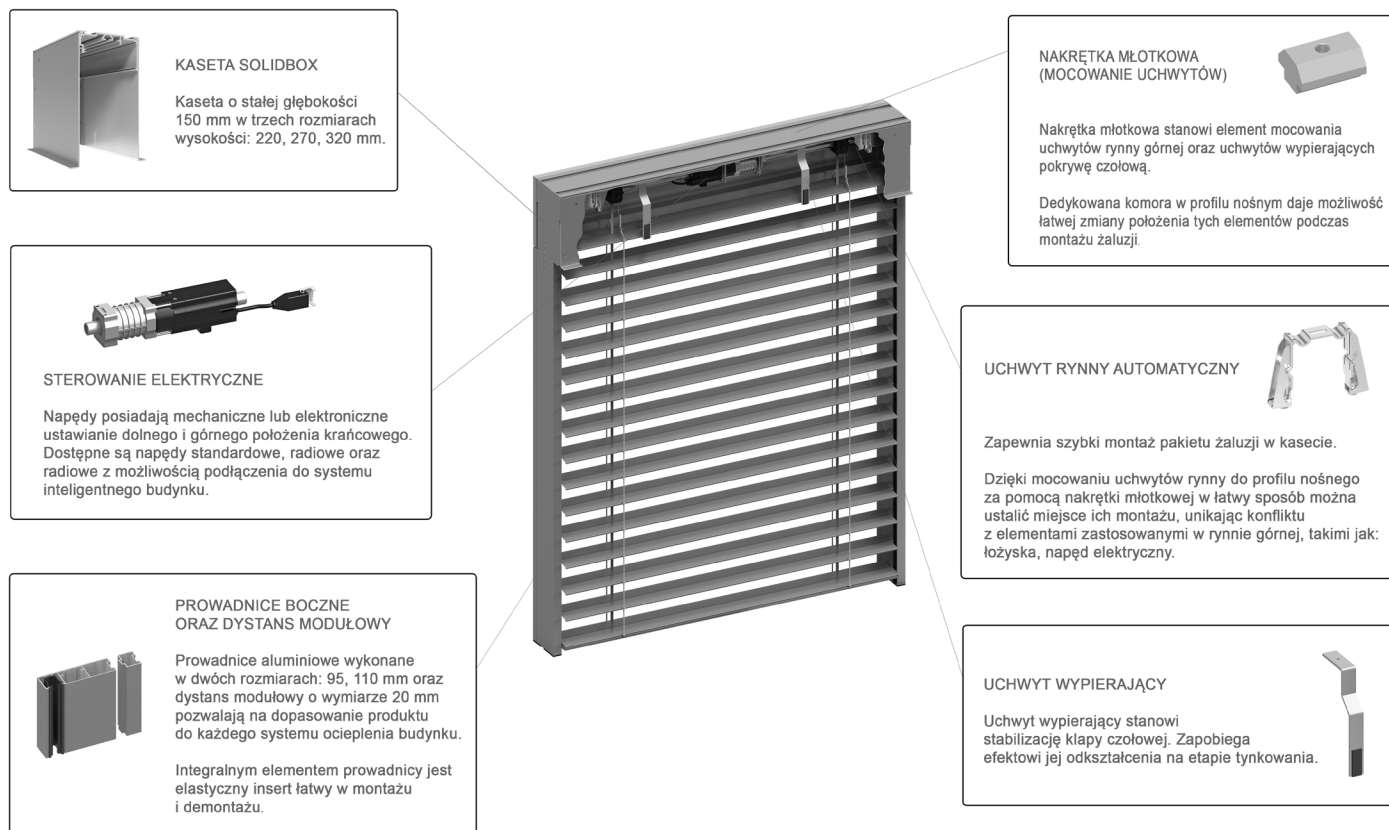


SOLIDBOX - podtynkowy system żaluzji fasadowej od Anwis

Żaluzja fasadowa SOLIDBOX została zaprojektowana przez firmę ANWIS na bazie wieloletnich doświadczeń specjalistów z branży osłonowej. Oferuje łatwy proces pomiarowy oraz szereg rozwiązań systemowych, które znacznie skracają czas potrzebny na wykonanie instalacji. Minimalistyczna forma produktu sprawia, że żaluzja podtynkowa SOLIDBOX jest osłoną odpowiednią do montażu w nowoczesnych domach i obiektach komercyjnych.



SOLIDBOX - SOLIDNA I PRAKTYCZNA KONSTRUKCJA

Kaseta żaluzji fasadowej SOLIDBOX zabudowana jest pod zewnętrzną warstwą ocieplenia, np. styropianu. Może posiadać dedykowaną warstwę izolacyjną (polistyren ekstrudowany o grubości 15, 20 lub 35 mm), która zapobiega tworzeniu się mostków termicznych w miejscu styku pokrywy tylnej ze ścianą. Pozwala również uniknąć prac związanych z przeróbką nadproża. Przednia część kasety posiada specjalnie wyprofilowany nośnik tynku, który umożliwia schowanie kasety pod ociepleniem.

Pokrywa czołowa jest demontowalna, co zapewnia wygodny dostęp do elementów konstrukcyjnych podczas montażu.

Głównym elementem nośnym żaluzji jest profil aluminiowy, wykonany metodą wylacania. Umożliwia zamocowanie kasety (do czoła lub górnej części nadproża) za pomocą kołków. W górnej części profilu nośnego znajdują się również dedykowane miejsca montażowe, które pozwalają na instalację kasety za pomocą kotew. Kotwy montażowe gwarantują stabilność połączenia kasety z nadprożem, przy jednoczesnym zachowaniu łatwości montażu.

W systemie SOLIDBOX dostępne są trzy wysokości kaset: 220, 270 oraz

320 mm. Ich rozmiar uzależniony jest od wielkości zastosowanego pakietu. Zamocowane w kasecie uchwyty rynny górnej oraz uchwyty wypierające pokrywę czołową (ułatwiający wykonywanie prac wykończeniowych w obrębie kasety), montowane są przy użyciu nakrętek młotkowych. Nakrętki posiadają dedykowaną komorę w profilu nośnym. Pozwala to na łatwą zmianę ich położenia, a tym samym instalację uchwytów bez konfliktu z mechanizmami znajdującymi się w rynnie górnej, takimi jak: łożyska czy napęd elektryczny. Uchwyty rynny górnej są automatyczne, dzięki czemu zapewniają łatwą i sprawną instalację pakietu w kasecie.

W celu lepszego dopasowania produktu do systemu ocieplenia, firma ANWIS oferuje: dwa rozmiary prowadnic (27,5 x 95 mm, 27,5 x 110 mm) oraz dystans modułowy prowadnicy o wymiarze 20 mm. Rozwiązanie to zapewnia elastyczność na etapie projektowania oraz doboru produktu do konstrukcji budynku. W prowadnicach bocznych żaluzji SOLIDBOX instalowany jest insert (wykonany z elastycznego tworzywa), który można w łatwy sposób zamontować i zdemonstrować. Jego budowa zapewnia płynne prowadzenie pakietu. Dodatkową stabilizację lamel zapewniają aluminiowe prowadniki, które zwiększają odporność żaluzji na mocne napory wiatru.

Ponadto, silnik żaluzji SOLIDBOX posiada wstępnie ustawione krańcowe położenie żaluzji. Umożliwia to szybkie sprawdzenie poprawności działania produktu, po wykonaniu prac montażowych.

NOWOCZESNA AUTOMATYKA

Żaluzja podtynkowa ANWIS może być obsługiwana zdalnie, przy użyciu nadajników radiowych lub przewodowo, z wykorzystaniem przełączników naciennych. Tryb manualny pozwala użytkownikowi na samodzielną zmianę pozycji żaluzji. Istnieje również możliwość zaprogramowania gotowych scenariuszy, dzięki czemu osłony będą podnosiły się i opuszczały automatycznie, np. o wyznaczonych godzinach.

Dodatkowo, żaluzję SOLIDBOX można podłączyć do automatyki pogodowej (dokonuje pomiaru prędkości wiatru, poziomu nasłonecznienia i temperatury) oraz systemu inteligentnego budynku. W ostatnim przypadku, panel sterowania, poza obsługą żaluzji podtynkowych, pozwala zarządzać innymi systemami, takimi jak ogrzewanie czy oświetlenie.



DOSTĘPNE SYSTEMY: C80 i Z90

Żaluzja podtynkowa SOLIDBOX dostępna jest w dwóch systemach: C80 oraz Z90. W obu przypadkach lamele są obustronnie wyprofilowane, co zapewnia ich zwiększoną sztywność i stabilność podczas niekorzystnych warunków pogodowych.

Profil aluminiowy Z90 (obrót lameli o 90°) wyróżnia uszczelka wyciszająca oraz kształt „Z” gwarantujący lepsze zaciemnienie pomieszczeń. Z kolei cechą charakterystyczną profilu „C” jest możliwość otwierania i zamykania żaluzji w zakresie 180°. Zapewnia to płynne sterowanie kątem pochyłu lameli, a tym samym swobodną regulację stopnia natężenia światła przenikającego do wnętrza. Maksymalne wymiary żaluzji SOLIDBOX wynoszą: 3500 mm wysokości oraz 4000 mm szerokości.

KOLORYSTYKA W TRENDZIE

Żaluzja podtynkowa SOLIDBOX oferowana jest w bogatej kolekcji kolorów profili oraz kaset w standardzie. W celu spójnego wykończenia żaluzji z elewacją, firma ANWIS umożliwia lakierowanie wewnętrznej powierzchni elementów, wchodzą-

cych w skład kasety: pokryw czolowych oraz pokryw bocznych.

Lamele (podobnie jak inne elementy osłony, takie jak: prowadnice, rynna dolna czy drabinka) są odporne na działanie warunków atmosferycznych. Dzięki temu żaluzja odznacza się trwałą i niezawodną pracą przez długi czas użytkowania. W kolekcji znajdują się kolory dopasowane do aktualnych trendów architektonicznych, m. in.: bazaltowy szary, antracyt strukturalny, czarny, a także wzory drewnopodobne. Pozwala to na łatwe dopasowanie kolorystyczne żaluzji do każdego rodzaju stolarki otworowej lub elewacji. Istnieje też możliwość zamówienia żaluzji fasadowych w kolorze nietypowym wg palety RAL.

Firma ANWIS oferuje pełne wsparcie techniczne, obejmujące: instrukcję montażu, katalog techniczny oraz profesjonalne szkolenia. Ponadto, produkt SOLIDBOX objęty jest 36 miesięczną gwarancją producenta.