

ROLETY PORTOS ST2000 - NATYNKOWE

Rolety zewnętrzne przeciwsłoneczne ST2000 umieszczone są w skrzynce ściętej pod kątem 45 stopni. To produkty montowane głównie na istniejących oknach lub elewacji. Wielkość skrzynki rolety okiennej zewnętrznej uzależniona jest od jej wysokości oraz rodzaju pancerza. Od niej natomiast często zależy wybór sposobu montażu. Opuszczona roleta zewnętrzna stanowi dodatkowe zamknięcie otworu budynku i jest zarazem przegrodą o właściwościach izolacyjnych. Sztywna pianka poliuretanowa wypełniająca profile stanowi dodatkową izolację termiczną, a warstwa powietrza utworzona pomiędzy opuszczonym pancerzem rolety zewnętrznej i oknem lub drzwiami utrudnia wymianę ciepła pomiędzy wnętrzem i środowiskiem zewnętrznym. Pozwala to z jednej strony zaoszczędzić energię cieplną potrzebną do ogrzania pomieszczeń, z drugiej natomiast w upalne dni chroni przed nadmiernym ich nagrzewaniem. Roleta zewnętrzna to korzystna cena i możliwość wyboru wersji bez moskitiery lub z moskitierą.



ROLETY PORTOS IT2000 - PODTYNKOWE

IT2000 to system, który stanowi połączenie zalet rolety zewnętrznej z roletą nadstawną. Jego podstawową zaletą jest fakt, że można go zamontować bez powiększania otworów okiennych i jednocześnie zabudować skrzynkę, dzięki czemu osiągniemy efekt wizualny jak w przypadku rolet nadstawnych. W rolcie cała skrzynka pozostaje na zewnątrz budynku, a dostęp serwisowy zapewnia kłapa rewizyjna w dolnej części. Rolety IT2000 są w wersji bez moskitiery i z moskitierą.



ROLETY PORTOS TL 1000 - NADSTAWNA

TL1000 to system, który można zastosować zarówno w nowo budowanych, jak i modernizowanych obiektach. Pokrywa rewizyjna tej rolety nadstawnej jest zamontowana od spodu skrzynki. Daje to możliwość zabudowania skrzynki także od wewnątrz mieszkania bez obawy o dostęp serwisowy. Rolety zewnętrzne nadstawne można montować do okien, których maksymalna grubość ramy okiennej nie przekracza 95 mm. Ich obsługa jest zarówno ręczna przy pomocy taśmy, jak i elektryczna przy pomocy przełącznika lub pilota. Rolety nadstawne TL1000 nie występują w wersji z moskitierą.



RODZAJE NAPĘDÓW

Silniki PORTOS

Napędy serii PORTOS oraz PORTOS-R to jednofazowe, asynchroniczne silniki sterowane napięciem 230V 50 Hz. Wyposażone są w tzw. „mechaniczny układ krańcowy” co oznacza iż regulacja miejsc zatrzymania silnika zamontowanego w roletcie wykonywana jest ręcznie (za pomocą klucza regulacyjnego) przy głowicy napędu. Silniki dostępne są z adaptacją na rurę oktagonálną o średnicy odpowiednio 40, 60 oraz 70 mm. Ze względu na sposób sterowania, napędy portos dzielimy na:

1. Silniki przewodowe – PORTOS
2. Silniki radiowe – PORTOS-R
3. Silnik przewodowo-radiowe EXALUS SSR-BIDI

SILNIK SSR-BIDI – JEDNO URZĄDZENIE, WIELE MOŻLIWOŚCI

Silnik SSR-BIDI to najnowocześniejszy napęd radiowo-kablowy umożliwiający sterowanie roletami za pośrednictwem systemu EXALUS Home z dowolnego miejsca na Ziemi.

DWUKIERUNKOWA DETEKcja PRZESZKÓD

SYSTEM SAMOU CZĄCY SIĘ

BIEŻĄCE INFORMACJE O POZYCJI ROLETY

APLIKACJA, PILOT I ... PRZEŁĄCZNIK

IDEALNE DOPASOWANIE

Napędy przeciążeniowe Plug & Play EXALUS występują w rozmiarach Fi40 i mocy 10Nm oraz Fi60 o mocy 10Nm, 20Nm i 30Nm. Do prawidłowej pracy silników wymagane są wieszaki blokady, które dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo zamontowanych rolet.



ŻALUZJA FASADOWA Z 90 ORAZ C80

Żaluzje fasadowe są eleganckim i nowoczesnym produktem montowanym na elewacji budynku. Spełniają funkcję izolatora, który w dużej mierze wpływa na temperaturę w pomieszczeniu, dlatego produkt dedykowany jest przede wszystkim do budynków z dużymi przeszkleniami.

Każdy rodzaj żaluzji fasadowej może być wyposażony w prowadnicę lub linkę stalową (w momencie braku miejsca na zamontowanie prowadnic), a obsługa może odbywać się za pomocą napędu elektrycznego bądź ręcznego (korba).


























Żaluzje fasadowe to innowacyjny i stylowy produkt zmieniający charakter fasady budynku.

Chronią wnętrze obiektu przed nadmiernym jego nasłonecznieniem, zapewniając skuteczną barierę pozwalającą utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniu.

Możliwość ustawienia kąta nachylenia lameli pozwala na optymalne zaciemnienie wnętrza pomieszczenia oraz reguluje ilość przenikania ciepła słonecznego do budynku. Dodatkowo żaluzje fasadowe stanowią skuteczną barierę eliminującą nadmierną ilość hałasu z otoczenia.



STANDARDOWE KOLORY

				
10 Antracyt gładki	11 Palisander*	12 Antracyt	14 Biel kremowa*	17 Czekoladowy*
				
18 Czarny matowy	22 Mahoń	30 Orzech	34 Dąb bagienny	38 Dąb ciemny**
				
42 Woodec turner oak*	48 Dąb złoty	53 Siena noce**	54 Winchester	55 Sheffield oak*
				
61 Szary kwarcowy*	62 Szary bazaltowy*	63 Szary bazaltowy gładki*	66 Zielony*	94 Szary jasny
				
95 Alu. szrotkowane*	96 Jasny srebrny**	97 Grafit metallic	99 Ciemny szary	99 Ciemny szary