

napędy

By zapewnić jak najbardziej komfortową obsługę, w **systemach rolet zewnętrznych aluplast** istnieje możliwość zastosowania różnego rodzaju napędów:

- napędy ręczne (związki paska, zwijacz z przekładnią korbowa, przekładnia korbowa z drążkiem korby)
- napędy sprężynowe
- napędy elektryczne podstawowe sterowane przewodowo
- napędy elektryczne z wbudowanym odbiornikiem radiowym sterowane za pomocą nadajnika radiowego w formie: przełącznika ściennego, pilota lub zegara z centralą sterującą
- napędy elektryczne przeciążeniowe wykrywające przeszkody i obciążenie
- napędy elektryczne z awaryjnym otwieraniem ręcznym w przypadku braku prądu

zabezpieczenia

Dla zwiększenia poczucia bezpieczeństwa użytkowników **systemów rolet zewnętrznych aluplast** oferujemy następujące zabezpieczenia pancerza przed podniesieniem:

- ZB - Zaczep Blokujący - najprostsze ale skuteczne rozwiązanie dla niewymagających
- RR - Rygiel Ręczny - jedyne rozwiązanie przy którym pancerz jest zablokowany ale rozszczelniony - swobodny dostęp światła i mikrowentylacja
- RA - Rygiel Automacyjny - idealne rozwiązanie do napędów ręcznych przy maksymalnym komforcie obsługi
- ZBA - Zamek Baskwilowy - solidne zabezpieczenie
- WZ - Wieszak Zabezpieczający - tylko do napędów elektrycznych i przekładni korbowych - pancerz nie do podniesienia

ZALETY ROLET ZEWNĘTRZNYCH

- izolacja termiczna - redukcja kosztów energii; ogrzewania zimą, a klimatyzacji latem
- izolacja akustyczna - obniżenie poziomu hałasu
- ochrona prywatności - zabezpieczenie przed niepożądanymi spojrzeniami osób postronnych
- zwiększenie poczucia bezpieczeństwa
- możliwość zintegrowania z systemami siatek przeciw insektowym - moskitierami
- różnorodność form i materiałów użytych do produkcji rolet. Nieograniczone możliwości zastosowania np. w budynkach jednorodzinnych, apartamentowcach, obiektach handlowych i przemysłowych.
- bogata kolorystyka rolet aluminiowych (paleta kolorów RAL). Stale wzbogacana lista dostępnych folii dekoracyjnych i folii drewnopodobnych dla rolet PVC powodują, że rolety zewnętrzne niezależnie od funkcji jakie mogą spełniać, często są postrzegane jako niezbędny element architektoniczny nowoczesnego obiektu.

dobry klimat

Atmosfera wnętrza Państwa domów to bardzo ważny element życia. **Systemy rolet zewnętrznych aluplast** mogą być, nie tylko dodatkową ochroną Państwa domów, ale niewątpliwie przyczynią się do stworzenia niepowtarzalnego klimatu wnętrza. Rolety pozwalają swobodnie regulować nasłonecznienie pomieszczeń, a także być jednocześnie doskonałą izolacją termiczną.

Pozycja lidera zobowiązuje.



aluplast Sp. z o.o.
ul. Gołęźka 25 A, 61-357 Poznań;
tel. 061/654 34 32/33 -34; fax 061/654 34 37
<http://www.aluplast.com.pl>
rolety@aluplast.com.pl

system profili okiennych pvc

innowacja
indywidualność

rolety zewnętrzne

rolety zewnętrzne



01 02 03 04 21 22 23 27 31 32 33 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

RKS SYSTEM ROLET NADPROŻOWYCH

Obudowa rolety wykonana z twardego styropianu lub pianki poliuretanowej. Wysoka stabilność konstrukcji dzięki stalowemu zbrojeniu oraz aluminiowym nośnikom tynku. Różnorodność rozmiarów umożliwia zastosowanie do każdego typu i rodzaju muru. Współczynnik izolacji termicznej oraz akustycznej spełnia najnowsze normy. Łatwy dostęp do mechanizmu dzięki szerokiej pokrywie rewizyjnej.

RNS ROLETA NAKŁADANA STANDARD

Klasyczne rolety do zintegrowania z oknem. Skrzynki i prowadnice wykonane z wysokoudarowego PVC. Pokrywa rewizyjna otwierana tradycyjnie od zewnątrz, wewnątrz pomieszczenia. W standardowym wykonaniu izolacja cieplna ze styropianu o współczynniku $U = 1,1$. Możliwość wyposażenia w piankę poliuretanową o współczynniku $U = 0,6$. Wyjątkowo prosty montaż oraz stabilna konstrukcja dzięki zastosowaniu unikalnej kotwy zewnętrznej. Kompatybilność ze wszystkimi systemami profili aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna.

RNK ROLETA NAKŁADANA KOMFORT

Nowatorskie rozwiązanie przeznaczone do zabudowy skrzynki rolety z zewnątrz i wewnątrz pomieszczenia - całkowicie niewidoczna skrzynka. Pokrywa rewizyjna otwierana od dołu umożliwia swobodny dostęp do mechanizmu rolety. Masywna, aluminiowa listwa podtynkowa wewnętrzna. W standardowym wykonaniu izolacja cieplna ze styropianu o współczynniku $U = 1,1$. Możliwość wyposażenia w piankę poliuretanową o współczynniku $U = 0,6$. Dostępne wielkości skrzynki to : 162, 197 i 287 mm. Rozmiar 287 to skrzynka o największej pojemności pancerza na rynku europejskim i jedyne rozwiązanie przy wyposażeniu rolet w listwy pancerza MAXI.

RNR ROLETY NAKŁADANE ROUND-LINE

Idealny wariant rolet nakładanych do okien z profili o zaokrąglonych krawędziach (Round line). W standardzie doskonałe parametry współczynnika izolacji cieplnej U od 0,73 do 0,84. Stylowy i ekskluzywny kształt do zastosowania w starym jak i nowym budownictwie. Innowacyjny profil montażowy zapewniający solidne połączenie rolety z ramą systemów okiennych aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna. Masywne elementy skrzynki zapewniają sztywność konstrukcji niespotykaną w innych systemach rolet. Bogata oferta kolorowych folii dekoracyjnych i folii drewnopodobnych. Możliwość zastosowania zintegrowanej, rolowanej siatki przeciwinsektowej, która nie wpływa na zmniejszenie pojemności pancerza w skrzynce.

listwy pancerza

W zależności od Państwa potrzeb **systemy rolet zewnętrznych aluplast** mogą być wyposażone w listwy pancerza z :

- wysokoudarowego PVC
- aluminium wypełnionego pianką poliuretanową
- aluminium tłoczonego (T) bez pianki stosowanego do rolet o zwiększonej odporności na włamanie

w następujących rodzajach i wielkościach :

- MINI PVC 37 mm
- MAXI PVC 52 mm
- MINI ALU 37 mm
- MINI ALU 39 mm - podstawowa
- MINI ALU 45 mm
- MAXI ALU 52 mm
- MINI ALU/T 40 mm - tłoczona

kolor listwy pancerza

- 01 - biały RAL 9016
- 02 - beżowy RAL 1013
- 03 - brązowy RAL 8014
- 04 - ciemnobrązowy RAL 8019
- 21 - drewnopodobny jasny
- 22 - drewnopodobny ciemny
- 23 - drewnopodobny złoty dąb
- 27 - drewnopodobny orzech
- 31 - srebrny RAL 9006
- 32 - szary RAL 7038
- 33 - ciemnozielony RAL 1019
- 41 - biel kremowa RAL 9001
- 42 - zielony RAL 6005
- 43 - antracyt RAL 7019
- 44 - stalowo niebieski RAL 5011
- 45 - czerwony RAL 3003
- 46 - czarny RAL 9011
- 47 - zielen jodłowa RAL 6009
- 48 - złoty RAL 1033
- 49 - bordowy RAL 3005
- 50 - kość słoniowa RAL 1015

Podane kody kolorów RAL są kolorami najbardziej zbliżonymi do kolorów rzeczywistych.

RAS ROLETA ADAPTACYJNA STANDARD

Najpopularniejszy system rolet adaptacyjnych. Konstrukcja w całości wykonana z aluminium (skrzynka, boki, prowadnice). Przeznaczony do instalacji w budynkach z zamontowanymi wcześniej oknami. Możliwość wykonania rolet o największych gabarytach. Szeroka gama kolorów z palety RAL. Dostępne wielkości skrzynek to: 125, 137, 150, 165, 180, 205 mm. Możliwość zastosowania zintegrowanej, rolowanej siatki przeciwinsektowej.

RAK ROLETY ADAPTACYJNE KOMFORT

Odmiana rolet adaptacyjnych do zabudowy z zewnątrz z pokrywą rewizyjną otwieraną od dołu. Nowatorskie rozwiązanie z całkowicie niewidoczną skrzynką oraz idealne parametry izolacyjności termicznej i akustycznej w połączeniu okna z roletą. Przeznaczona do instalacji w budynkach nowobudowanych lub w trakcie modernizacji istniejących budynków. Możliwość oklejenia bogatym zestawem kolorowych folii dekoracyjnych i folii drewnopodobnych.

RAR ROLETY ADAPTACYJNE ROUND-LINE

Najnowsza wersja rolet adaptacyjnych. Wyjątkowy, półokrągły kształt skrzynki oraz nakładek na prowadnice znalazło szczególne uznanie architektów stosujących je jako element architektoniczny nowoczesnego obiektu. Obudowa oferowana w dwóch wersjach: z blachy aluminiowej rolowanej lub z tłoczonego aluminium. Alternatywne rozwiązanie dla tradycyjnych i popularnych systemów.

RKS

RNS

RNK

RNR

RAS

RAK

RAR