

rolety zewnętrzne

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 naściennego, pilota lub zegara z centralą sterującą
- napędy elektryczne przeciążeniowe wykrywające przeszkody i oblodzenie
- napędy elektryczne z awaryjnym otwieraniem ręcznym w przypadku braku prądu

zabezpieczenia

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

- ZB – zaczep blokujący- najprostsze ale skuteczne rozwiązanie dla niewymagających
- RR - Rygiel Ręczny – jedyne rozwiązanie przy którym pancierz jest zablokowany ale rozszczelniony - swobodny dostęp światła i mikrowentylacja
- RA - Rygiel Automatyczny – idealne rozwiązanie do napędów ręcznych przy maksymalnym komfortie obsługi
- ZBA - Zamek Baskwilowy – solidne zabezpieczenie
- WZ - Wieszak Zabezpieczający – tylko do napędów elektrycznych i przekładni korbowych – pancierz 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 spojrzami osób postronnych,
- zwiększenie poczucia bezpieczeństwa,
- możliwość zintegrowania z systemami siatek przeciw insekcyjnych – 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 drewno-podobnych dla rolet PVC powodują, że rolety zewnętrzne niezależnie od funkcji, jakie mogą spełniać, często są postrzegane jako niezbędny element architektoniczny nowoczesnego obiektu.

aluplast
Kunststoff-Fenstersysteme

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. Gołężycka 25 A, 61-357 Poznań
tel. 061/654 34 00; fax 061/654 34 99
aluplast@aluplast.com.pl
www.aluplast.com.pl



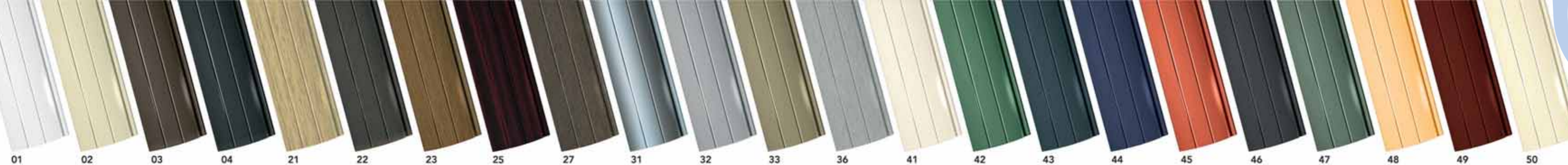
rolety zewnętrzne

rolety zewnętrzne

system profili okiennych pvc

innowacja
indywidualność





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 czola, wewnątrz pomieszczenia, cały mechanizm wewnętrzny można łatwo demontować dzięki systemowi wysuwania.
- W standardowym wykonaniu izolacja cieplna ze styropianu o współczynnikach odpowiadającym normom Europejskim.
- 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.

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 przeciwsłonecznej.

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 listwa podtynkowa wewnętrzna.
- W standardowym wykonaniu izolacja cieplna ze styropianu o współczynnikach odpowiadającym normom Europejskim.
- Dostępne wielkości skrzynek to: 181x220, 220x220 i 220x255 mm. Wszystkie trzy skrzynki spełniają europejskie normy budowlane.

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, drewnopodobnych jak również lakierowania w dowolnym kolorze RAL.

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 przeciwsłonecznej.

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.

listwy panczerza

W zależności od Państwa potrzeb **systemy rolet zewnętrznych aluplast** mogą być wyposażone w listwy panczerza 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 41 mm – tłoczona

kolor listwy panczerza aluminiowego

- 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
- 25 - drewnopodobny mahoń
- 27 - drewnopodobny orzech
- 31 - srebrny RAL 9006
- 32 - szary RAL 7038
- 33 - ciemnobieżowy RAL 1019
- 36 - aluminium szczotkowane
- 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 - zieleń jodłowa RAL 6009
- 48 - żółty RAL 1033
- 49 - bordowy RAL 3005
- 50 - kość słoniowa RAL 1015

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



RKS

RNS

RNK

RNR

RAS

RAK

RAR