



aluplast<sup>®</sup> - ekspert w dziedzinie systemów okiennych z PVC

# ROLETY ZEWNĘTRZNE

## DOBRY KLIMAT

# Rolety zewnętrzne aluplast. Dobry klimat.

LEPSZA  
IZOLACJA  
OKIEN



OBNIŻENIE  
HAŁASU



REDUKCJA  
KOSZTÓW  
ENERGII



**BEZPIECZEŃSTWO I PRYWATNOŚĆ**

Rolety zewnętrzne zapewniają nam poczucie bezpieczeństwa i prywatności. W sposób naturalny chronią naszą intymność przed niepożądanymi spojrzeciami. Dodatkowo, wszystkie proponowane rozwiązania opóźniają czas włamania wpływając tym samym na poczucie bezpieczeństwa domowników.



**OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**

Jedną z największych zalet rolet zewnętrznych jest redukcja kosztów energii. Latem są doskonałą ochroną przed słońcem i wysoką temperaturą, opuszczone rolety pozwalają obniżyć temperaturę w pomieszczeniach nawet o 10°C. Sprawiają, że przestrzenie naszego domu wolniej się nagrzewają. W okresie zimowym stanowią szczelną barierę dla zimna, i tym samym skutecznie pozwalają ograniczyć koszty ogrzewania.



## CISZA I SPOKÓJ

Rolety zwiększają izolację akustyczną, odczuwalnie obniżają poziom hałasu w pomieszczeniach. Prawidłowo zamontowana roleta zewnętrzna po opuszczeniu może obniżyć poziom docierających do wnętrza dźwięków nawet o 6-14 decybeli, ma to szczególne znaczenie dla tych, którzy cenią sobie spokój i ciszę w zatłoczonej aglomeracji.



## WENTYLACJA POMIESZCZEŃ

Rolety z listwami, w których są otwory wentylacyjne (perforacje), są źródłem dodatkowej możliwości wietrzenia pomieszczeń przy zasuniętym panczerzu. Chronią nasz dom przed gwałtownymi podmuchami wiatru oraz przeciągami - dokuczliwymi, jeśli wentylujemy pomieszczenia poprzez otwieranie okien „na przestrzał”. Opuszczając lub podnosząc roletę, możemy sterować ilością powietrza dostającego się do domu.

# Komfort życia



## LISTWY PANCERZA

W zależności od potrzeb rolety zewnętrzne aluplast mogą być wyposażone w listwy pancerza z:

- wysokoudarowego PVC
- aluminium wypełnionego pianką PUR

Listwy pancerza dostępne są w następujących rodzajach i wielkościach:

- MINI PVC 37 mm
- MAXI PVC 52 mm
- MINI ALU 39 mm - podstawowa
- MINI ALU 45 mm
- MAXI ALU 52 mm

# Bogata gama kolorów

Bogata oferta możliwości kolorystycznych pozwala dopasować wszystkie elementy rolet do indywidualnych potrzeb klientów. Dzięki ponad 28 wariantom kolorystycznym pancerza, mamy możliwość modyfikować wygląd naszego domu i wyróżnić go spośród innych.



01 - biały (RAL 9016)

02 - beżowy (RAL 1013)

03 - brązowy (RAL 8014)

04 - ciemnobrązowy (RAL 8019)

11 - ultra biały (RAL 9016)

21 - drewnopodobny jasny

22 - drewnopodobny ciemny

23 - drewnopodobny złoty dąb

25 - drewnopodobny mahoń

27 - drewnopodobny orzech

28 - drewnopodobny winchester

30 - jasny szary (RAL 7047)

31 - srebrny (RAL 9006)

32 - szary (RAL 7038)

33 - ciemnobieżowy (RAL 1019)

37 - bazaltowy szary (RAL 7012)

38 - kwarcowy szary (RAL 7039)

39 - betonowy szary (RAL 7023)

41 - biel kremowa (RAL 9001)

42 - zielony (RAL 6005)

43 - antracyt (RAL 7016)

44 - stalowoniebieski (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)

# Szeroki wybór

## Systemy rolet naokiennych estetyczne i ciepłe

- montowane na ramę okna;
- wymaga wcześniejszego planowania otworu okiennego
- dopasowanie do wszystkich rodzajów okien
- niewidoczny front lub front w okleinie

## Systemy rolet adaptacyjnych polecane dla domów energooszczędnych i domów pasywnych

- nie wymagają planowania na etapie projektu
- dopasowanie do wszystkich rodzajów okien
- montowane na elewację lub wewnątrz

# Systemy naokienne

## Roleta nakładana **RNK/E**

- Najnowocześniejsze rozwiązanie rolety nakładanej
- Skrzynki i prowadnice wykonane z wysokoudarowego PVC
- Pokrywa rewizyjna otwierana od czoła, od dołu i od zewnątrz
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery, **również po montażu i obróbce**
- Wyjątkowo prosty montaż oraz stabilna konstrukcja
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami profili aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna do głębokości ramy 90 mm
- Możliwość wykorzystania lameli MINI i MAXI
- Dostępna w szerokiej palecie folii dekoracyjnych
- **Docieplony boczek**
- Spełnia wymagania normy EnEV 2014

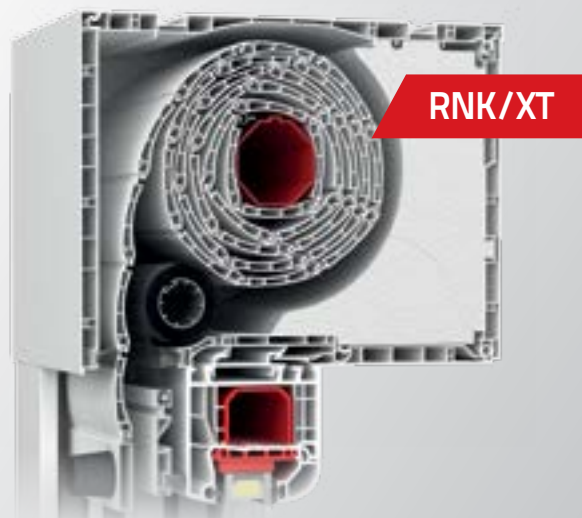


## System żaluzji fasadowych **RNK/F**

- Rozwiązanie na bazie skrzynki nakładanej RNK/E, do zabudowy od wewnątrz i zewnątrz
- Skrzynki i prowadnice wykonane z wysokoudarowego PVC
- Łatwo demontowalna kurtyna żaluzji
- Wyjątkowo prosty montaż oraz stabilna konstrukcja dzięki specjalnym kątownikom mocującym, które podtrzymują ciężar skrzyni
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami profili aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna
- Dostępny w szerokiej palecie folii dekoracyjnych
- Docieplony boczek
- Spełnia wymagania normy EnEV 2014

## Roleta nakładana **RNK/XT**

- Uniwersalne rolety do zintegrowania z oknem z opcją pokrywy rewizyjnej otwieranej od czoła lub od spodu
- Skrzynki i prowadnice wykonane z wysokoudarowego PVC
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery
- Wyjątkowo prosty montaż oraz stabilna konstrukcja
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami profili aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna
- Dostępna w szerokiej palecie folii dekoracyjnych
- Możliwość wykorzystania wyłącznie lameli MINI
- Docieplony boczek
- Spełnia wymagania normy EnEV 2014





## Roleta nakładana **RNK/B**

System naokienny, umożliwiający montaż rolety na każdym oknie PVC, drewnianym oraz aluminiowym, w nowym budownictwie oraz przy modernizacji budynków już istniejących.

- trzy wysokości skrzynek rolety: 165 mm, 205 mm oraz 245 mm o głębokości 255 mm, pozwalających na dopasowanie do różnych wielkości okien i drzwi
- skrzynka rolety dostępna w wersji z moskitierą lub bez moskitiery
- rolowana moskitiera umieszczona pomiędzy oknem a pancierzem stanowiącym dodatkową ochronę siatki
- estetyczna pokrywa rewizyjna z funkcjonalnym zamkiem umieszczona od dołu skrzynki
- różne możliwości zabudowy rolety
- różne ocieplenia skrzynki rolety pozwalające na optymalne dopasowanie do warunków klimatycznych
- produkcja elementów PVC oparta na przyjaznych dla środowiska stabilizatorach bezołowiowych
- możliwość sterowania roletą za pomocą napędów elektrycznych lub manualnych
- konstrukcja systemu pozwalająca na wykonywanie zestawów rolet w jednej skrzynce

## Roleta nakładana **RNS**

- Klasyczne rolety do zintegrowania z oknem
- Skrzynki i prowadnice wykonane z wysokoudarowego PVC
- Pokrywa rewizyjna otwierana tradycyjnie od czoła, wewnątrz pomieszczenia
- Łatwo demontowalny mechanizm wewnętrzny
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery
- Wyjątkowo prosty montaż oraz stabilna konstrukcja
- Kompatybilność ze wszystkimi systemami profili aluplast oraz innych producentów systemów okiennych z PVC, aluminium i drewna

**UWAGA: nie spełnia norm EnEV 2014!**

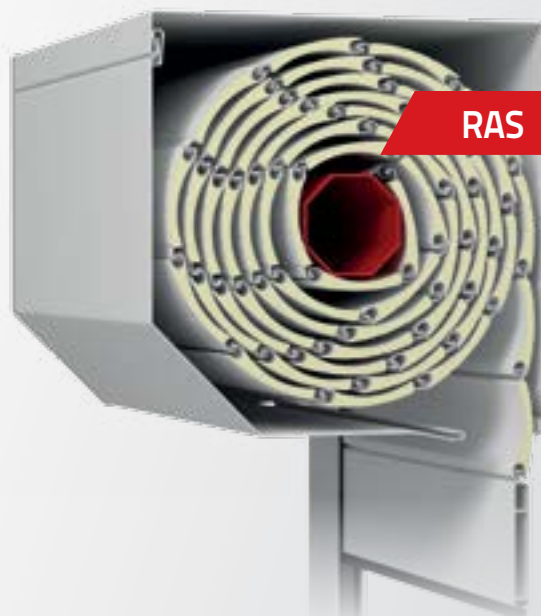




# Systemy adaptacyjne

## Roleta adaptacyjna RAS

- Najpopularniejszy system rolet adaptacyjnych z blachy giętej
- Konstrukcja w całości wykonana z aluminium (skrzynka, boki, prowadnice)
- Rewizja pod kątem 45 stopni
- Przeznaczony do instalacji również w budynkach z zamontowanymi wcześniej oknami
- Szeroka gama kolorów z palety RAL w elementach skrzynki
- Dostępne kolory drewnopodobne lakierowane: mahoń, orzech, złoty dąb
- Dostępne wielkości skrzynek: 125, 137, 150, 165, 180, 205 mm
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery



## Roleta adaptacyjna RAK/E

- System rolet adaptacyjnych przeznaczony do zabudowy
- Konstrukcja w całości wykonana z aluminium (skrzynka, boki, prowadnice)
- Rewizja płaska od dołu skrzyni
- Szeroka gama kolorów z palety RAL (tylko dolna część skrzynki)
- Dostępne wykończenie w okleinie złoty dąb (23), orzech (27), ciemny dąb (06), winchester (95)
- Dostępne wielkości skrzynek: 137, 165, 180, 205 mm
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery



## Roleta adaptacyjna RAR/R

- System rolet adaptacyjnych z blachy giętej o zaokrąglonej rewizji
- Konstrukcja w całości wykonana z aluminium (skrzynka, boki, prowadnice)
- Przeznaczony do instalacji również w budynkach z zamontowanymi wcześniej oknami
- Szeroka gama kolorów z palety RAL w elementach skrzynki
- Dostępne wielkości skrzynek: 137, 165, 180, 205 mm
- Możliwość zastosowania zintegrowanej moskitiery



## INTELIĞENTNA INTEGRACJA

Rolety mogą być sterowane za pomocą różnych napędów - od podstawowego na pasek lub linkę poprzez mechanizmy korbowe aż do silników elektrycznych, które wmontowane w rurę nawojową gwarantują płynną i cichą pracę rolety. Można je uzupełnić systemem zdalnego sterowania oraz wyłącznikami.



# Napędy

Nowoczesna automatyka stosowana w roletach pozwala na automatyczne korzystanie z naszych rolet. Każde z rozwiązań sterowania roletami umożliwią komfortowy wypoczynek w naszym domu, nawet gdy słońce głęboko zagląda do wnętrza.

Wygodnym rozwiązaniem w pomieszczeniach o dużym nasłonecznieniu są elektryczne napędy do rolet.

Nowoczesne budownictwo coraz częściej wykorzystuje sterowniki bezprzewodowe, w formie pilotów lub montowanych na ścianie, które nie tylko są wygodne w użyciu, ale również odgrywają ważną rolę w automatyzacji naszego domu.

W systemach rolet aluplast istnieje możliwość stosowania różnego rodzaju napędów:

- ręcznych ( zwijacz paska/linki, korba stała/rozłączna/odsadzona)
  - sprężynowych z zamkiem baskwilowym
- elektrycznych podstawowych sterowanych przewodowo
  - elektrycznych sterowanych radiowo
  - elektrycznych z detekcją przeszkód
- inteligentnych typu Somfy IO Control





## aluplast® - ekspert systemów okiennych i drzwiowych z PVC

Jesteśmy największym na rynku polskim dostawcą systemów okiennych z PVC i jednym z największych producentów tego typu produktów na świecie. Ponad 30 lat doświadczenia w zakresie projektowania i produkcji systemów okiennych z PVC czyni z nas kompetentnego partnera i godnego zaufania doradcę w tej dziedzinie.

Dowiedz się więcej na [www.aluplast.com.pl](http://www.aluplast.com.pl)