



ROLETY ZEWNĘTRZNE



HOME
PRODUKTY DLA DOMU



KOMPLEKSOWA OFERTA

W KRISPOL oferujemy całkowitą swobodę wyboru koloru wszystkich elementów stolarki otworowej. Rolety zewnętrzne można dokładnie dopasować do okien, bramy garażowej i drzwi wejściowych. Dzięki bogatej kolorystyce wszystkie elementy będą idealnie dostosowane do potrzeb i charakteru budynku.

Wszystkie warianty kolorystyczne dotyczą produktów HOME: bram garażowych, okien, rolet i drzwi wejściowych.

Realizujemy wszelkie oryginalne, kreatywne pomysły naszych klientów.

ESTETYKA I KOLORYSTYKA

Ogromna paleta możliwości kolorystycznych i wzorniczych pozwala dopasować wszystkie elementy rolet do własnego gustu.

RÓŻNE WARIANTY WYKOŃCZENIA

Proponujemy ponad 20 ciekawych wariantów kolorystycznych pancerza. Obudowy rolet są okleinowane lub malowane na dowolny kolor. Dzięki temu oferujemy możliwość dopasowania ich koloru do pancerza rolety, okien, czy elementów elewacji.

SZEROKA OFERTA OKLEIN

Podążając za bieżącymi trendami, wprowadzamy nowe okleiny np. carbon, szary cedr, sosna antyczna, antracyty. Oferta oklein obejmuje kilkadziesiąt wzorów i jest spójna dla wszystkich produktów oferty HOME.

Więcej inspiracji znajdziesz na:

galeria.krispol.pl



ZALETY ROLET

Nawet najlepszej jakości okna warto wyposażyć w rolety zewnętrzne. Poza funkcją izolacyjną, znacznie podnoszą one codzienny komfort życia.



IZOLACJA

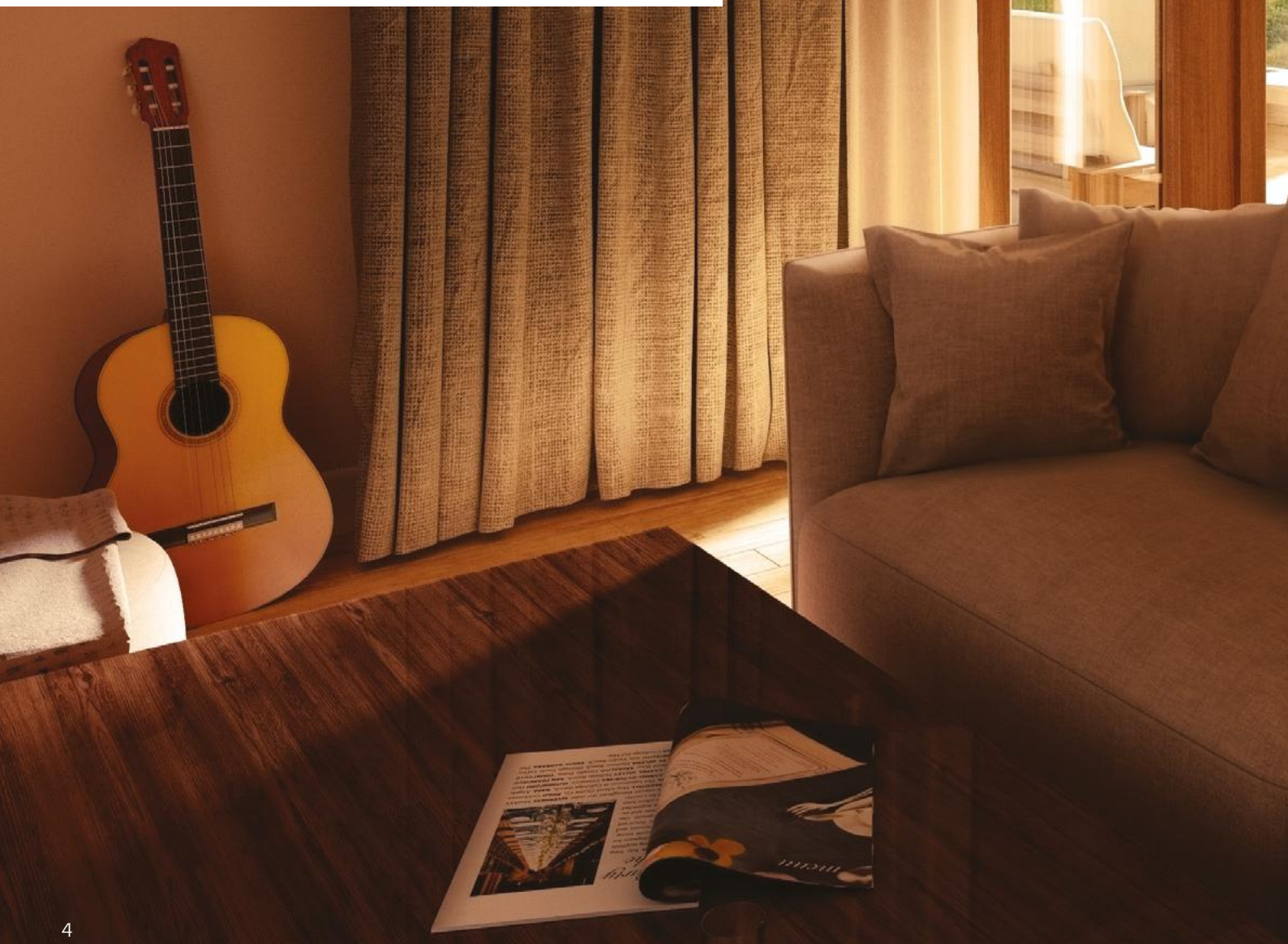
Właściwości izolacyjne w naszym klimacie przydają się przez cały rok. Zimą skutecznie pozwalają ograniczyć koszty ogrzewania, podczas letnich upałów pomagają utrzymać komfortową temperaturę w domu. W razie potrzeby – pozwalają na skuteczne zaciemnienie pomieszczeń, np. sypialni dziecka.

DOMY PASYWNE

W przypadku domów pasywnych i energooszczędnych spotykamy bardzo duże przeszklenia od strony południowej domu. Pozwalają one maksymalnie wykorzystać naturalne ciepło i światło słoneczne. Niezbędne jest jednak wyposażenie dużych okien w osłony, które w razie potrzeby skutecznie ochronią nas przed nadmiarem światła i zapewnią poczucie intymności.

ROLETY DO KAŻDEGO BUDYNKU

W ofercie rolet można spotkać propozycje dla każdego typu budynku, zarówno starszego, jak i dopiero powstającego. W tym drugim przypadku szczególnie polecane są tzw. rolety do zabudowy – KALIMA RZ, które najlepiej redukują ubytki ciepła. Proponujemy również rolety naokienne (KALIMA RN) i elewacyjne (KALIMA RS). O różnicach między nimi, piszemy nieco dalej.





CODZIENNY KOMFORT

Rolety zapewniają też poczucie bezpieczeństwa i intymności, a w nocy chronią mieszkańców przed nadmiernym hałasem i oświetleniem z zewnątrz. Moskitiery wbudowane w roletę zabezpieczają dodatkowo przed owadami, gdy zostawimy na noc otwarte okna.



NAJWYŻSZY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA

Mamy dziś do dyspozycji rozwiązania, które chroniąc nasz dom i nasze bezpieczeństwo nie blokują drogi ewakuacyjnej i wyglądają estetycznie. Dobre okucia okienne i specjalne pakiety szybowe w oknach, wzmocnione roletami, które podłączyć można do systemu alarmowego lub doposażyć w specjalne zabezpieczenia, to skuteczny i praktyczny sposób na potencjalnych włamywaczy. Po uzbrojeniu alarmu każde poruszenie okucia uruchamia go. Ponadto, dzięki integracji systemów alarmowych ze sterowaniem można zaprogramować rolety w taki sposób, by imitowały obecność domowników.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Funkcja wykrywania przeszkody wbudowana w napędy elektryczne ma za zadanie chronić użytkowników i urządzenie. Zatrzymuje ona silnik rolety po wykryciu zwiększonego oporu, chroniąc go przed przeciążeniem i zabezpiecza roletę przed uszkodzeniem np. przy przymarznięciu pancerza.

PRZEKRÓJ ROLETY

Warto zapoznać się z budową rolety, by lepiej zrozumieć jej funkcjonowanie oraz wiedzieć, na które elementy zwrócić uwagę przy wyborze typu rolety i jej kolorystyki.

SKRZYŃKA

W zależności od typu rolety i sposobu zabudowy może być ukryta pod tynkiem lub widoczna - wówczas możliwe jest jej lakierowanie na dowolny kolor lub okleinowanie w wybranym z kilkudziesięciu wzorów.

WAŁ NAWOJOWY

Na który zwija się pancierz.

NAPĘD

Mocowany w wale nawojowym, może być ręczny lub elektryczny.

PANCERZ

Składa się z profili aluminiowych wypełnionych pianką poliuretanową. Dostępny w trzech wariantach wysokości profili, w ponad 20 atrakcyjnych wzorach i kolorach.

DOLNA LISTWA

Wykończona uszczelką, może być wyposażona w dodatkowe zabezpieczenia. Jest to element stabilizujący pancierz.

PROWADNICE

W zależności od systemu aluminiowe lub PVC, wyposażone w uszczelki szczotkowe zapewniające płynną i cichą pracę rolety.



WYBÓR NAJLEPSZYCH ROLET ZEWNĘTRZNYCH

Niemal każdy budowany lub remontowany dom jest wyposażony w rolety zewnętrzne. Doceniliśmy ich zalety: rolety zapewniają izolację termiczną, pozwalając ograniczyć wydatki na ogrzewanie i klimatyzację. Gwarantują też ochronę przed hałasem czy nadmiarem słońca, utrzymują komfortową temperaturę w domu podczas upałów, pozwalają zachować poczucie intymności i bezpieczeństwa. Na rynku są różne rodzaje rolet. W odpowiedzi na pytanie, które są najlepsze dla Twojego domu, pomoże poniższe 5 punktów.

1. ROLETY DO ZABUDOWY

Decyzję o zakupie rolet najlepiej podjąć na etapie projektowania domu. Niektóre modele rolet wymagają zaplanowania w projekcie i wcześniejszego przygotowania otworów okiennych. Konieczne jest zastosowanie odpowiedniego kształtu nadproża, w którym montowana jest skrzynka rolety. Tak jest w przypadku rolet do zabudowy, idealnych do domu energooszczędnego lub pasywnego.

Ich zaletą jest możliwość takiego wbudowania skrzynki rolety, które całkowicie **wyeliminuje mostki termiczne**. Po montażu skrzynki rolet są zabudowane pod tynkiem i całkowicie niewidoczne.

2. ROLETY NAOKIENNE

Kolejny typ rolet jest idealny do domu w stanie surowym, w którym nie zostały one zaplanowane w projekcie. Rolety naokienne są montowane we wnęce razem z oknem. Można je także zastosować podczas remontu i wymiany okien. Podobnie, jak w przypadku rolet do zabudowy - skrzynkę rolety naokiennej po zamontowaniu można ukryć pod tynkiem.

W przypadku rolet naokiennych należy pamiętać, żeby podczas zakupu okien odpowiednio **zmniejszyć ich wymiar** o wysokość skrzynki rolety.

3. ROLETY ELEWACYJNE

Jeśli dom jest już wykończony, a okna nie wymagają wymiany, najlepszym rozwiązaniem będzie montaż rolet elewacyjnych. Montuje się je na murze, nad wnęką okienną. Ten sposób montażu **nie wymaga wcześniejszego zaplanowania w projekcie budynku**, a same rolety można dopasować do wszystkich typów okien.

Skrzynka rolety może zostać polakierowana na jeden z ponad 200 kolorów RAL lub okleinowana (KALIMA RS), dzięki czemu będzie estetycznym elementem domu.

4. KOLORYSTYKA I SPOSÓB OTWIERANIA

Po podjęciu decyzji o systemie rolet zewnętrznych, pozostaje wybór **kolorystyki** pancerza i obudowy, a także **sposobu otwierania**: ręcznego lub automatycznego. Warto pamiętać, że automatyczne sterowanie roletami to nie tylko wygoda, lecz również oszczędność i ograniczenie strat ciepła. Więcej na ten temat znajdziesz na str. 14-15.

5. SPRAWDZONA MARKA

Szukając rolet najwyższej jakości, warto sięgnąć po produkty sprawdzonej marki. Chcąc cieszyć się ich niezawodną pracą, musimy zadbać o ich precyzyjny, fachowy montaż. Krispol działa na rynku od ponad 20 lat i oferuje 5-letnią gwarancję na wszystkie produkty dla domu.





ZAPLANUJ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ

Roleta do zabudowy KALIMA RZ

Jeśli najważniejszą zaletą rolet jest dla nas izolacja cieplna i akustyczna, zwłaszcza gdy planujemy budowę domu pasywnego, najlepsze efekty osiągniemy decydując się na rolety do zabudowy KALIMA RZ. Jest to system możliwy do zaplanowania wyłącznie w przypadku inwestycji w fazie projektu. Tylko wtedy możliwe jest zaprojektowanie specjalnego kształtu nadproża, w którym montowana jest skrzynka rolety. Rolety te, zaplanowane w projekcie architektonicznym domu, wzbogacają go wizualnie i znacząco poprawiają jego właściwości izolacyjne. Skrzynka montowana jest w nadprożu, a prowadnice - we wnęce okiennej. Umożliwia to obudowanie i doskonale ocieplenie rolety, eliminując jednocześnie straty ciepła poprzez tzw. mostki termiczne.



PROSTE I NIEZAWODNE ROZWIĄZANIA

System rolet KALIMA RZ, to przede wszystkim dyskretny i elegancki efekt końcowy. Podniesione, są praktycznie niewidoczne, zarówno zewnątrz, jak i z wnętrza pomieszczenia. Zsunięte stanowią dekorację okna i budynku. Rolety KALIMA RZ można zastosować również w oknach przesuwnych - zarówno HST, jak i PSK.

funkcjonalność i wygoda

Rolety nie dopuszczają do wnętrza domu promieni słonecznych. Dzięki nim utrzymasz przyjemną temperaturę wewnątrz bez ponoszenia kosztów klimatyzacji. Przez otwory wentylacyjne w panczerze do mieszkania wpada czyste powietrze, a ty możesz cieszyć się cieniem i chłodem.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Pancerz rolety wypełniony jest trwałą pianką poliuretanową o wysokim współczynniku izolacyjności. Dodatkowo, pomiędzy oknem a zamkniętą roletą powstaje „poduszka powietrzna” pełniąca funkcję izolatora.



INTELIWENTNE FUNKCJE

Nasze rolety zewnętrzne mogą pracować samodzielnie. Sterowanie inteligentne jest oparte na programatorze czasowym, czujnikach słońca, zmierzchu lub wiatru. Funkcje te podnoszą komfort mieszkania i stanowią codzienne udogodnienie, „myśląc” za domowników.

WYGODA W ZASIĘGU RĘKI

Zapomnij o sprawdzaniu czy wszystkie okna są zamknięte. Nasza oferta obejmuje tzw. sterowanie grupowe. Jednym przyciskiem pilota opuścisz wszystkie rolety w domu i zagwarantujesz sobie pełen spokój.



NAJWYŻSZY STOPIEŃ BEZPIECZEŃSTWA

Istnieje możliwość zintegrowania naszych rolet z systemem alarmowym. Zastosowanie tego rozwiązania spowoduje, że każda niepowołana próba wejścia uruchomi alarm. W razie dłuższej nieobecności można zaprogramować rolety tak, by symulowały obecność domowników.



BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

Pancerz rolety KALIMA RZ dostępny jest w ponad 20 kolorach, a pozostałe widoczne elementy rolety KALIMA RZ - listwa dolna, prowadnice i pokrywa rewizyjna - w ponad dwustu kolorach RAL i kilkudziesięciu okleinach.



DYSKRECJA I ESTETYKA

Rolety naokienne KALIMA RN

W domach znajdujących się w stanie surowym otwartym, gdy nadproże nie zostało specjalnie ukształtowane, możliwy jest montaż rolet naokiennych KALIMA RN (oraz KALIMA RT, czyli możliwość zabudowy, w domach o węższej grubości murów). Walorem tego typu rolet jest estetyczny i dyskretny wygląd końcowy.

Roletę montuje się wraz z oknem. Skrzynka zostaje umieszczona we wnęce pod nadprożem. Może zostać dodatkowo jedno- lub obustronnie obudowana lub też pozostać bez zabudowy. Taki sposób montażu umożliwia zastosowanie rolet zarówno w nowo powstających budynkach, jak i podczas wymiany okien. Rozwiązania techniczne Krispol umożliwiają zastosowanie rolet nadokiennych również w oknach przesuwanych - zarówno HST, jak i PSK.



➔ PROSTE I NIEZAWODNE ROZWIĄZANIA

Niezawodna obsługa rolet zewnętrznych to warunek komfortu użytkowania. Roleta jest elementem domu, z którego korzystamy niemal codziennie, dlatego warto zadbać o wysoką jakość produktu i solidny montaż.

REALNE OSZCZĘDNOŚCI

Warto pamiętać, że rolety zewnętrzne to jednocześnie wygoda i oszczędności.

37% cieplej

Możesz zapomnieć o tym, co dzieje się za oknem. W długie zimowe i jesienne wieczory rolety najlepiej osłonią okna od zimna, wiatru, śniegu i deszczu. Dzięki swojej konstrukcji mogą zmniejszyć przenikalność cieplną okna starego typu.



INTELIĞENTNE FUNKCJE

Nasze rolety zewnętrzne mogą pracować samodzielnie. Sterowanie inteligentne jest oparte na programatorze czasowym, czujnikach słońca, zmierzchu lub wiatru.

STEROWANIE

Jeśli wybierzesz najprostsze sterowanie ręczne, specjalnie zaprojektowane łożyska zagwarantują lekką pracę nawet bardzo dużych rolet.



POCZUJ SIĘ PEWNIE

Rolety zewnętrzne są jednym z najczęściej stosowanych rozwiązań utrudniających włamanie. Rygiel automatyczny oraz wieszak blokujący skutecznie uniemożliwiają podniesienie z zewnątrz zamkniętej rolety.



BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

Wygląd końcowy w przypadku rolet naokiennych jest niemal identyczny, jak w przypadku rolet do zabudowy. Po zwinięciu roleta jest niewidoczna. Podstawowa różnica to kierunek nawijania pancerza na wał i dostęp do mechanizmu z wnętrza pomieszczenia. Tak jak w przypadku pozostałych rodzajów rolet oferujemy pancerz w ponad 20 kolorach. Pozostałe widoczne elementy rolety okleinujemy jedną z kilkudziesięciu oklein.



KOMFORT W KAŻDYM CZASIE

Nawet w sytuacji, gdy dom jest już całkowicie wykończony, można zamontować w nim rolety elewacyjne KALIMA RS lub RR. Ich pancierz zwija się do skrzynki umieszczonej na murze, nad wnęką okienną. Jest to najbardziej uniwersalny system. Rolety elewacyjne założyć można w najróżniejszych obiektach, niezależnie od sposobu i techniki ich wznoszenia.

Obudowa skrzynki dostępna jest w dwóch wariantach: zaokrąglona (RR) lub ścięta pod kątem 45 stopni (RS).

Skrzynka, do której zwija się pancierz rolety, montowana jest nad oknem, na elewacji lub we wnęce okiennej. Obudowa rolety, którą idealnie dopasujesz do elewacji i innych elementów architektonicznych, może pełnić rolę dekoracyjną.

Rolety elewacyjne



KALIMA RR



KALIMA RS



NICZYM NIE ZMAĆONY SPOKÓJ

Niezależnie od pory roku rolety zapewniają intymność i eliminują hałasy dobiegające z zewnątrz. Dzięki roletom wyposażonym dodatkowo w zintegrowane moskitiery, spełnisz marzenie o przespaniu letniej nocy przy szeroko otwartych oknach.

REALNE OSZCZĘDNOŚCI

Przez okna w domu „ucieka” nawet 25% energii cieplnej. Wyposażenie okien w rolety zewnętrzne pozwala zdecydowanie zmniejszyć te straty.

uniwersalność

Niezależnie od tego, gdzie mieszkasz, będziesz mógł zapomnieć o tym, co dzieje się za oknem. W zimowe i jesienne dni rolety najlepiej ostonią okna od zimna, wiatru, śniegu i deszczu. Dzięki swojej konstrukcji mogą zmniejszyć przenikalność ciepłą okna starego typu.



WYGODA W ZASIĘGU RĘKI

Funkcją tzw. sterowania grupowego jednym przyciskiem pilota opuścisz wszystkie rolety w domu i zagwarantujesz sobie pełne bezpieczeństwo.

STEROWANIE

W ofercie Krispol znajdują się zarówno ręczne, jak i automatyczne rozwiązania umożliwiające sterowanie roletami.



POCZUJ SIĘ PEWNIE

Wybór rolet zewnętrznych jest często motywowany poprawą bezpieczeństwa domu i mieszkańców. Wprowadziliśmy rozwiązania, które skutecznie uniemożliwiają podniesienie z zewnątrz zamkniętej rolety.



BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

Oferujemy ponad 20 kolorów panczerzy. Można dopasować do nich kolor listwy dolnej, prowadnic i skrzynek rolety KALIMA RS, które dostępne są w ponad dwustu kolorach RAL i kilkudziesięciu okleinach. Zaokrągloną skrzynkę rolety KALIMA RR lakierujemy na dowolny z kolorów palety RAL.



NOWOCZESNA AUTOMATYKA DO ROLET

SŁOŃCE NA PILOTA

Nie ma wątpliwości, że rolety automatyczne stały się już standardem. Zapewniają one wygodę, ułatwiają oszczędzanie energii i poprawiają skuteczność ochrony antywłamaniowej. Warto w pełni wykorzystać szerokie możliwości automatyki i dopasować jej możliwości do własnych potrzeb.

RODZAJE SILNIKÓW DO ROLET

Silniki do rolet zewnętrznych są umieszczane wewnątrz stalowego wału nawojowego, na który zwijane jest pancerz podczas podnoszenia rolety. Napędy różnią się m.in. mocą, która zależy od wymiarów i ciężaru rolety, sposobem sterowania, a także metodą ustawiania tzw. położeń krańcowych rolety (miejsc, w których roleta się zatrzymuje, gdy jest w pełni podniesiona lub opuszczona). Przy wyborze silników do rolet warto zwrócić uwagę na to, czy są one wyposażone w tzw. **funkcję detekcji**. Zatrzymuje ona silnik rolety natychmiast po wykryciu zwiększonego oporu. Chroni to silnik przed przeciążeniem i zabezpiecza roletę przed uszkodzeniem np. przy przymarznięciu pancerza.

ODBIORNIKI

Silniki sterowane radiowo muszą być wyposażone w odbiorniki, czyli urządzenia odbierające sygnały z nadajnika. Jeśli od początku wybierzemy sterowanie zdalne, sprzedawca doradzi nam silniki z **wbudowanym radioodbiornikiem**. W przypadku zmiany sposobu sterowania z przewodowego na radiowy, konieczne będzie dokupienie osobnych odbiorników. Są one montowane najczęściej wewnątrz obudowy rolety.



NAJNOWSZA TECHNOLOGIA

WYBIERZ SWÓJ SPOSÓB STEROWANIA

W zależności od upodobań można wybrać różne typy sterowania:

- **sterowanie przewodowe**, przy którym rolety obsługuje się za pomocą montowanych na ścianie przełączników klawiszowych lub włączników z wbudowanym zegarem sterującym,
- **sterowanie radiowe** – roletę obsługuje się za pomocą nadajników ściennych lub przenośnych - tzw. pilotów,
- **rozwiązanie „mieszane”** - przełączniki klawiszowe przy każdej roletce połączone z pilotem, obsługującym całą grupę rolet.

Najnowsze rozwiązanie z obszaru automatyki do rolet to **dwukierunkowe sterowanie radiowe**.

Jego unikalną zaletą jest natychmiastowe przekazywanie informacji zwrotnej do użytkownika. W praktyce oznacza to, że na nadajniku wyświetla się komunikat o wykonaniu (lub nie) polecenia i o aktualnym stanie systemu. W tym przypadku pilota czy nadajnik ścienny możesz zastąpić tabletem lub smartfonem.

Nowoczesna automatyka do rolet może też być podpięta do systemu „**domu inteligentnego**”, który umożliwia kompleksowe zarządzanie wszystkimi systemami w domu, w tym bramą, oświetleniem, wentylacją, a nawet sprzętem RTV.



INTELIAGENTNE SYSTEMY

Sterowniki przewodowe i bezprzewodowe, w zależności od producenta i rodzaju, mogą być wyposażone w wiele dodatkowych opcji:

USTAWIANIE DODATKOWEJ POZYCJI ROLET

Opcja ustawiania rolet na dowolnie wybranej wysokości (np. otwarte do połowy), która zależy od indywidualnych preferencji domowników, a następnie sprowadzanie rolet do takiego ułożenia.

CZUJNIKI KLIMATYCZNE

Przykładowo - wiatru, deszczu czy nasłonecznienia, samodzielnie zmieniające pozycję rolet w reakcji na zmiany pogodowe.

SYMULOWANIE OBECNOŚCI DOMOWNIKÓW

Funkcja ta polega na automatycznym, zaprogramowanym ruchu rolet - skopiowanie naturalnych zachowań użytkownika poprzez nagrywanie przez określony czas każdego ręcznego otwarcia i zamknięcia rolet, a następnie odtwarzanie powstałego scenariusza.

Aby w pełni wykorzystać szerokie możliwości automatyki i dopasować ją do własnych potrzeb, najlepiej przy wyborze rolet porozmawiać z profesjonalistą. Po dokonaniu ostatecznego wyboru sprzedawca powinien nam dostarczyć schemat przygotowania instalacji elektrycznej. Warto też zadbać o to, aby zarówno rolety, jak i automatyka pochodziły od renomowanych producentów.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA DOMU

myślimy o wszystkim



MONTAŻ

SZYBKI I PROFESJONALNY

Proces produkcyjny oparty o najnowsze technologie umożliwia bardzo szybką realizację całego zamówienia. Dzięki temu można w krótkim czasie, i co najważniejsze - jednocześnie zamontować wszystkie elementy.



SERWIS

POD KONTROLĄ

Przeglądów okresowych dokonują wykwalifikowani pracownicy punktów sprzedaży KRISPOL. Dajemy gwarancję niezawodności produktów i profesjonalnej obsługi serwisowej oraz montażowej na najwyższym poziomie.



GWARANCJA

5 LAT

Wszystkie nasze produkty z linii HOME, przy regularnym serwisowaniu, objęte są 5-letnim systemem gwarancyjnym. Jest to praktyczne rozwiązanie, które zapewnia poczucie bezpieczeństwa na lata.



 www.krispol.pl

 www.facebook.com/KRISPOLpl

 www.youtube.com/KRISPOLvideos

Niniejszy folder ma charakter reklamowy i nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy z 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny. Przedstawione zdjęcia i rysunki produktów mają charakter poglądowy i mogą różnić się od oferowanych w rzeczywistości. Krispol Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w ofercie produktowej w każdym czasie. Powoływanie się na przedstawione w folderze elementy graficzne lub opisy celem sprzedaży produktów dokonywane jest na odpowiedzialność podmiotu dokonującego tej sprzedaży i nie rodzi skutków karnych dla Krispol Sp. z o.o.

Druk folderu wykonano 06.11.2015 r.

Skontaktuj się z nami