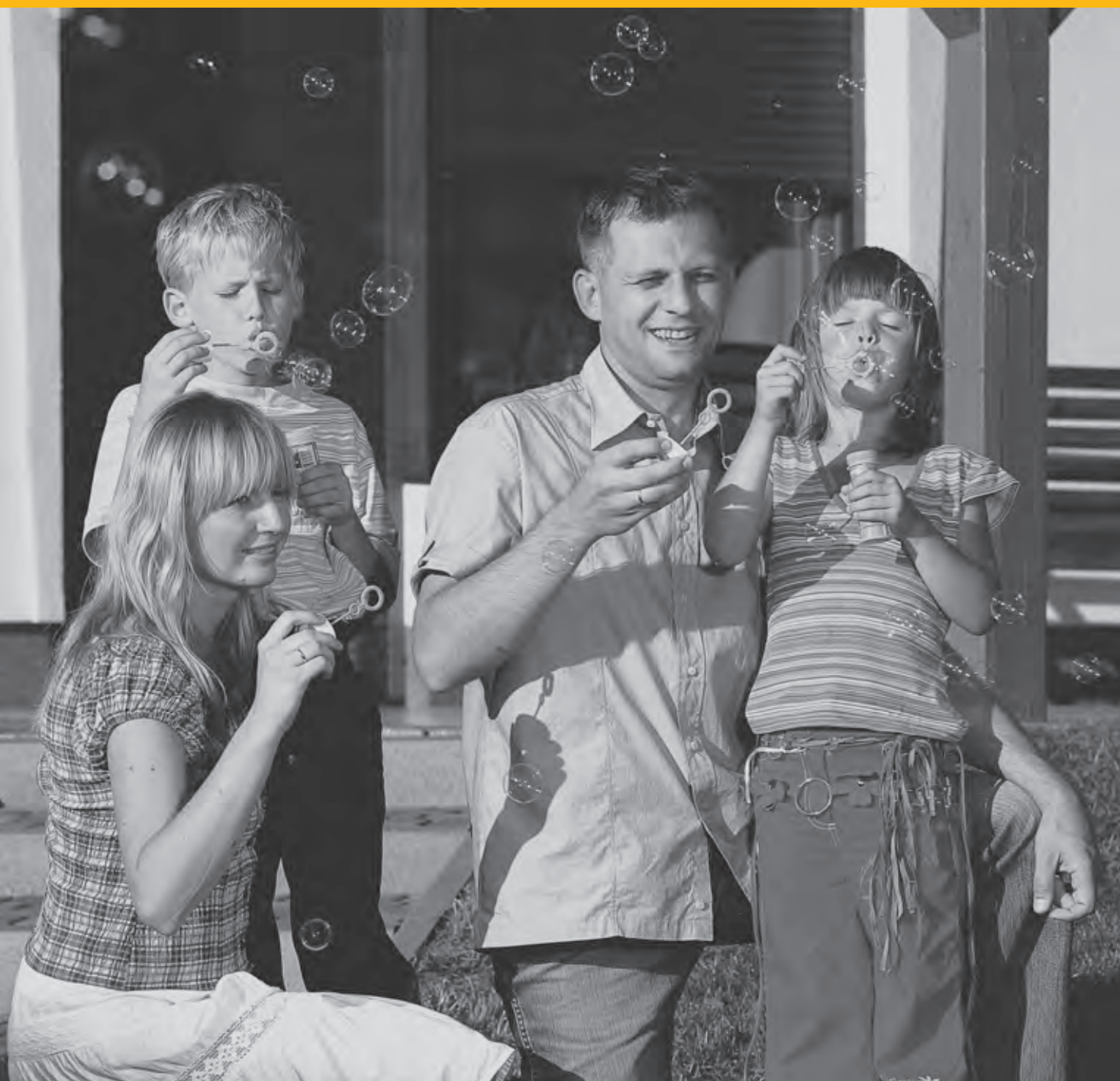




ROLETY ZEWNĘTRZNE I MOSKITIERY

ROZWIĄZANIA INDYWIDUALNIE DOPASOWANE





01/BEZPIECZEŃSTWO

Budowanie zaufania to długotrwały proces, którego niezbędnym elementem jest stałe poczucie bezpieczeństwa. Mając to na uwadze, KRISPOL oferuje swoim Klientom wyłącznie rolety i moskitiery dokładnie przetestowane i sprawdzone pod względem zapewnienia użytkownikom pełnego bezpieczeństwa. Wykorzystywane w tym celu najnowsze technologie i rozwiązania sprawiają, że Klient KRISPOL ma zaufanie do firmy i jej produktów oraz czuje się bezpiecznie we własnym domu.

01

BEZPIECZEŃ

ROZWIĄZANIA INDYWIDUALNIE DOPASOWANE

Bogata kolorystyka, nowoczesne wzornictwo, fachowe doradztwo, indywidualne wymiary, gwarantowane bezpieczeństwo i sprawdzona jakość produktów...

Od ponad 17 lat KRISPOL dostarcza swoim Klientom rozwiązania indywidualnie dopasowane. Efekt?

Tysiące domów i firm w Polsce i Europie wyposażonych w bramy garażowe i rolety zewnętrzne oraz bramy przemysłowe i kraty rolowane KRISPOL.

03/KOMFORT

Dbłość o komfort Klientów to nie tylko idealnie funkcjonujące produkty, ale również fachowe doradztwo. Firma Krispol od lat stara się, aby te dwa elementy doskonale współgrały ze sobą – rolety i moskitiery są produktami, których obsługa jest przyjemnością, a pomoc udzielana Klientowi przy podejmowaniu decyzji pozostaje w rękach profesjonalistów.



KOMFORT

03

02



02/ESTETYKA

Nie istnieje uniwersalny kolor, który spodoba się wszystkim – każdy ma swoje preferencje i dlatego oferta rolet KRISPOL obejmuje szeroką paletę kolorów i renolitów. Mnogość rozwiązań kolorystycznych w połączeniu z różnorodnością wzorów daje Klientowi możliwość skomponowania „własnej” rolety i idealnego dopasowania jej do charakteru elewacji.

INSTW

ESTETYKA

TRWAŁOŚĆ

04

04/TRWAŁOŚĆ

Zakup elementów wykończeniowych domu to decyzja, której efekty są widoczne przez lata. Warto więc zadbać o to, aby były one trwałe. Rolety i moskitiery KRISPOL, dzięki zastosowaniu sprawdzonych materiałów najwyższej jakości oraz starannemu wykonaniu, gwarantują odporność na warunki atmosferyczne części zewnętrznych rolet, jak i długotrwałe, bezawaryjne działanie mechanizmów otwierających i zabezpieczeń.



OKNA W DOMU TO NIE TYLKO PRZESZKLONE OTWORY, PRZEZ KTÓRE OBSERWUJEMY TO, CO DZIEJE SIĘ NA ZEWNĄTRZ. TO RÓWNIEŻ BARIERA DAJĄCA POCZUCIE INTYMNOŚCI I POZWALAJĄCA NA PEŁEN RELAKS. NAJLEPIEJ GDY JEST MOCNA I STANOWI PEWNE ZABEZPIECZENIE. NIKT I NIC NIE POWINNO JEJ PRZEKROCZYĆ, NAWET PROMIENIE SŁONECZNE CZY ZIMNO. WYBIERAJĄC ROLETY I MOSKITIERY KRISPOL, ZAPEWNIAMY SOBIE SPOKÓJ I POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA.

01

BEZPIECZEŃSTWO*

*BEZPIECZEŃSTWO – STAN BRAKU ZAGROŻENIA, STAN SPOKOJU I PEWNOŚCI.

BEZPIECZEŃSTWO POTWIERDZONE

05

Niezależnie od rodzaju i kształtu okien, a także wyglądu elewacji budynku, zamontowana roleta musi gwarantować bezpieczeństwo – chronić nie tylko przed światłem, ale również przed nieproszonymi gośćmi.

Komplet roleta – moskitiera firmy KRISPOL to szczelna bariera przed światłem, włamaniem i owadami. Bezpieczeństwo jej użytkowania potwierdzają normy określone Aprobata Techniczną COBR oraz Atestem Higienicznym Państwowego Zakładu Higieny.



Oznaczenie CE umieszczone na roletach KRISPOL oznacza zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej, którym wyrób ten podlega. Oznaczenie to jest potwierdzeniem, że roleta spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników, a tym samym, że może być sprzedawana na rynkach UE.

Rolety oraz moskitiery, jak i wszystkie produkty KRISPOL, objęte są **24**-miesięczną gwarancją.



WSTĘP CHRONIONY

Jednym z podstawowych sposobów zabezpieczenia budynku przed intruzami jest odpowiednia budowa rolety, której pancierz jest konstrukcją z wytrzymałych profili aluminiowych. Dzięki zastosowaniu zespołu dodatkowych elementów o zwiększonej wytrzymałości, takich jak: profil aluminiowy wypełniony utwardzoną pianką poliuretanową, zamek baskwilowy i wiele innych, wytrzymałość rolety znacznie wzrasta. Dla pełnego poczucia bezpieczeństwa rolety przystosowano do zintegrowania z systemem alarmowym budynku. Dzięki takiemu rozwiązaniu wtargnięcie osób niepowołanych staje się wręcz niemożliwe.



SKUTECZNE ZABEZPIECZENIE

07

KRISPOL stosuje wiele rozwiązań, które mają na celu zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców domu. Na te zabezpieczenia składają się:



ZAMEK BASKWIŁOWY

zamek o zwiększonej skuteczności, montowany w dolnej lub środkowej listwie pancerza i obsługiwany obustronnie.

RYGIEL AUTOMATYCZNY

montowany w dolnej listwie, nie wymaga obsługi ręcznej i skutecznie uniemożliwia podniesienie zamkniętej rolety z zewnątrz.

RYGIEL RĘCZNY

uniemożliwia podniesienie z zewnątrz zamkniętej rolety, stosowany w roletach w aluminiowym systemie obudowy.

ZABEZPIECZENIE HAKOWE

w aluminiowej skrzynce rolety – uniemożliwia podniesienie rolety z zewnątrz.

WZMOCNIENIE DOLNEJ LISTWY

stabilizuje pracę pancerza oraz uniemożliwia wyrwanie pancerza z prowadnic – zalecane do rolet o podwyższonej odporności na włamanie.

WIESZAK BLOKUJĄCY

w roletach z napędem elektrycznym oraz przekładnią łańcuskową – montowany na wale rolety – blokuje pancerz zamkniętej rolety, uniemożliwiając podniesienie jej z zewnątrz.

PROWADNICA O PRZEDŁUŻONEJ KOMORZE PROWADZĄCEJ

w aluminiowym systemie obudowy – stabilizuje pracę pancerza oraz uniemożliwia wyrwanie pancerza z prowadnic.

PANCERZ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE

zbudowany z profili aluminiowych wypełnionych utwardzoną pianką poliuretanową – zwiększa wytrzymałość rolety.

INTEGRACJA Z SYSTEMEM ALARMOWYM

każda niepowołana próba podniesienia rolety włącza sygnalizację alarmową.



PODOBAJĄ NAM SIĘ BUDYNKI, W KTÓRYCH WSZYSTKIE ELEMENTY HARMONIJNIE WSPÓŁGRAJĄ ZE SOBĄ. ELEMENTAMI, KTÓRE OD RAZU RZUCAJĄ SIĘ W OCZY I DECYDUJĄ O PIERWSZYM WRAŻENIU SĄ NIEWĄTPLIWIE OKNA. DZIĘKI NIM DOM MA ESTETYCZNY WYGLĄD I JEST ROZPOZNAWALNY Z ZEWNĄTRZ. ROLETY I MOSKITIERY KRISPOL, DZIĘKI RÓŻNORODNOŚCI WZORÓW I BOGATEJ KOLORYSTYCE, DOSKONALE DOPASOWUJĄ SIĘ DO DOWOLNEGO BUDYNKU, STANOWIĄC O JEGO INDYWIDUALNYM STYLU.

02 ESTETYKA*

*ESTETYKA – NAUKA O PIĘKNIE I PRZEŻYCIACH Z NIM ZWIĄZANYCH ORAZ O WYTWORACH ARTYSTYCZNEJ DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA.

ROLETY ZEWNĘTRZNE I MOSKITIERY / ESTETYKA
IDEALNIE DOPASOWANE

IDEALNIE DOPASOWANE

09

Rozbudowana oferta daje każdemu Klientowi możliwość dopasowania rolet do własnych potrzeb i wymagań. Rolety Krispol występują w dwóch systemach obudowy – aluminiowym i PCV. Pancerze rolet wykonane są z profili aluminiowych oferowanych w kilku wysokościach.



W zależności od rozwiązań architektonicznych Klient KRISPOL ma możliwość wybrania typu rolety, który najlepiej dopasuje się do wyglądu budynku. Szeroki asortyment pozwala na dobranie rolet na etapie projektowania, a także do gotowych otworów okiennych, jak również do zamontowanych okien.

Do wyboru są rolety:

- w systemie obudowy aluminiowej: rolety elewacyjne i do zabudowy,
- w systemie obudowy PCV: rolety nakładane na okno w czterech wariantach zabudowy.

NA KAŻDYM ETAPIE

ROLETY ELEWACYJNE

(rolety w systemie obudowy aluminiowej) polecane są do renowacji budynków. Ich skrzynka i prowadnice montowane są na murze lub we wnęce okiennej (bez zabudowy), a więc bez konieczności wymiany okien.



roleta rondo



roleta standardowa

ROLETY DO ZABUDOWY

W przypadku rolet do zabudowy (rolety w systemie obudowy aluminiowej) skrzynka montowana jest w nadprożu, a prowadnice we wnęce okiennej, dlatego ten typ rolet polecany jest do nowo budowanych obiektów.



roleta do zabudowy

ROLETY NAKŁADANE NA OKNO

Rolety nakładane na okno (rolety w systemie obudowy PCV) montowane są we wnęce razem z oknem (w czterech wariantach zabudowy). To system uniwersalny polecany zarówno do nowego, jak i starego budownictwa.




roleta nakładana
z zabudową obustronną

DO WYBORU, DO KOLORU

11

Odpowiedni dobór rolet może zadecydować o atrakcyjności całego budynku, dlatego wybór musi być szeroki i taka jest właśnie oferta KRISPOL.



W przypadku rolet w systemie obudowy PCV na uwagę zasługują obudowy w renolitach, wyglądem przypominające drewno – m. in. w kolorach: dąb złoty, mahoń, palisander.

OBUDOWY ROLET

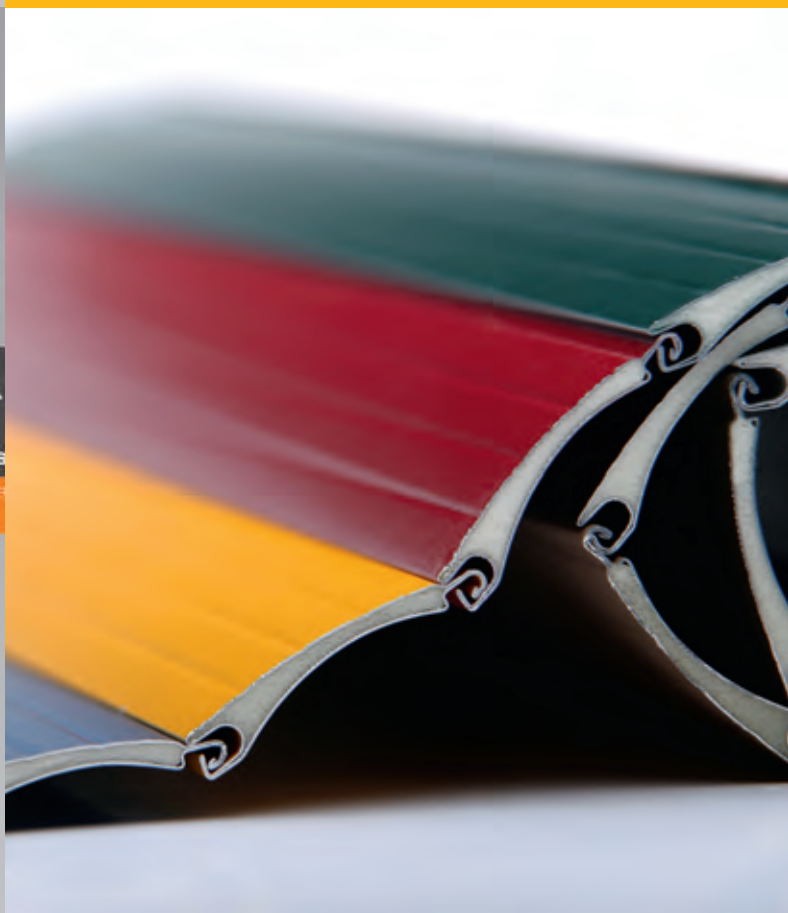
Obudowy rolet – składające się ze skrzynki i prowadnic – występują w kilkunastu kolorach standardowych (różnych w zależności od typu rolety, m. in. biały, brązowy, lazurowy, kremowy, soczystozielony).

PANCERZE ROLET

Pancerze – aluminiowe profile, z których składa się roleta, oferowane są w kilkunastu kolorach. Są to m. in. biały, brązowy, szary, srebrny, tek, dąb złoty, brąz metaliczny, purpura.



Aluminiowe obudowy rolet można zamówić w dowolnym kolorze palety RAL. Istnieje także możliwość ich malowania strukturalnego – na kolor drewna.



KAŻDY CENI WYGODĘ W DOMU. SKŁADA SIĘ NA NIĄ
BEZAWARYJNE DZIAŁANIE WSZYSTKICH URZĄDZEŃ, Z KTÓRYCH
KORZYSTAMY KAŻDEGO DNIA. TO MIŁE UCZUCIE, GDY
WSZYSTKO DZIAŁA TAK, JAK POWINNO I NIE SPRAWIA ŻADNYCH
PROBLEMÓW. MOŻEMY SKUPIĆ SIĘ NA PRACY LUB SPOKOJNIE
WYPOCZAĆ. ROLETY I MOSKITIERY KRISPOL DAJĄ POCZUCIE
KOMFORTU – DZIAŁAJĄ NIEZAWODNIE I SĄ ŁATWE W OBSŁUDZE.

03 KOMFORT*

*KOMFORT – OGÓŁ URZĄDZEŃ I WARUNKÓW ZEWNĘTRZNYCH
ZAPEWNIAJĄCYCH WYGODY ŻYCIOWE, ŁĄCZĄCYCH DOSTATEK Z ELEGANCJĄ.

KWESTIA KORZYŚCI

13

Zamontowanie rolet KRISPOL gwarantuje przede wszystkim ochronę intymności domowników. Jednak to nie wszystko, rolety chronią także przed nagrzewaniem się pomieszczeń latem, przed chłodem – zimą, a moskitiery stanowią barierę dla uciążliwych owadów.



W okresach zimowych, rolety KRISPOL stanowią szczelną barierę termiczną dla zimna, a tym samym obniżają rachunki za ogrzewanie mieszkania czy biura.



Rolety KRISPOL to doskonała ochrona przed promieniami słonecznymi, dzięki której w domu, nawet w upalny dzień, panuje przyjemny chłód.



Dopełnieniem rolet są moskitiery, które stanowią skuteczne zabezpieczenie przed wszelkiego rodzaju owadami, a jednocześnie nie ograniczają doływu świeżego powietrza.

WYGODNE OTWARCIE

Eleganckie i trwałe rolety powinny być wyposażone w odpowiedniej jakości systemy sterowań. To od nich zależy bezawaryjna praca. Dla Klienta ważne jest, aby otwieranie rolet nie sprawiało żadnych kłopotów. Dlatego też systemy sterowań KRISPOL, niezależnie od rodzaju, charakteryzują się wysoką jakością i funkcjonalnością.

Najprostsze rozwiązanie to sterowanie ręczne przy pomocy nawijarki taśmy lub sznurka. Dla Klientów lubiących komfort KRISPOL ma w swojej ofercie rolety z napędem elektrycznym.

RODZAJE SYSTEMÓW STEROWANIA STOSOWANE W ROLETACH KRISPOL:



nawijarka taśmy/sznurka



nawijarka taśmy/sznurka z korbą



obudowa sterownika, idealna na biurko*



uchwyt sterownika, kwadratowy (dostępny w kilku kolorach, także w kształcie prostokąta)*

Nowoczesne napędy zamontowane w roletach KRISPOL umożliwiają podłączenie różnego rodzaju elementów sterujących. Poczynając od najprostszych sterowników klawiszowych lub kluczykowych, aż po zaawansowane technologicznie piloty (sterowniki radiowe) o nietuzinkowym wzornictwie i bogatej kolorystyce, wyposażone w ekrany ciekło krystaliczne. Otwartość systemów sterujących umożliwia integrację z innymi urządzeniami w budynku np.: oświetleniem, automatyką bram wjazdowych.



pilot

ŁATWE STEROWANIE

15

Przy większej ilości rolet w budynku istnieje możliwość zastosowania sterowania grupowego, pozwalającego na obsługę kilku niezależnych napędów, np. jednym przyciskiem pilota. Opcją dla najbardziej wymagających jest sterowanie inteligentne, działające w oparciu o programator czasowy oraz automatykę wiatrową i zmierzchową. Takie rozwiązanie to znaczne ułatwienie, pozwalające tak ustawić automatykę, aby ta sama reagowała na zmiany pogody i pory dnia oraz pozorowała obecność domowników podczas ich wakacji. Dodatkowo, przy użyciu jednego pilota lub telefonu komórkowego można wygodnie sterować nie tylko roletami, ale wszystkimi urządzeniami zgodnymi z system EIB (European Installation Bus), który sprawia, że budynek jest nowoczesny, bardziej komfortowy i bezpieczny.



DECYDUJĄC SIĘ NA ZAMONTOWANIE ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH
DOMU, POWINIŃMY BRAĆ POD UWAGĘ PRZEDE WSZYSTKIM
TRWAŁOŚĆ. GDY PO LATACH MOŻEMY STWIERDZIĆ, ŻE WSZYSTKO
FUNKCJONUJE TAK, JAK NA POCZĄTKU, ODCZUWAMY SATYSFAKCJĘ,
ŻE WYBRALIŚMY COŚ RAZ A DOBRZE.
ROLETY I MOSKITERY KRISPOL TO PRZYKŁADY TRWAŁOŚCI
WYNIKAJĄCEJ Z WNIKLIVEJ KONTROLI NA KAŻDYM ETAPIE PRODUKCJI.

04 TRWAŁOŚĆ*

*TRWAŁOŚĆ – OKRES, W KTÓRYM OBIEKT ZACHOWUJE SWOJE WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWE. OKREŚLONA JEST DLA NORMALNYCH, CZYLI ZAŁOŻONYCH
PRZY PROJEKTOWANIU, WARUNKÓW EKSPLOATACJI.

MATERIAŁ TO PODSTAWA

17

Aby roleta była trwała, musi być wykonana z odpowiednio wytrzymałych materiałów, dlatego też KRISPOL korzysta wyłącznie ze sprawdzonych dostawców. Pancerze rolet wykonane są z wysokiej jakości profili aluminiowych, a obudowy rolet z aluminium lub PCV.



Wypełnienie pancerza stanowi warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej, zapewniająca dobrą izolację termiczną i akustyczną. Współczynnik przenikania ciepła k mieści się w przedziale $0,33 - 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, a współczynnik izolacji akustycznej R_w – od 36 do 45 dB. Dzięki temu w domu jest ciepło i cicho.



ROLETY ZEWNĘTRZNE I MOSKITIERY / TRWAŁOŚĆ
KONTROLA NA KAŻDYM ETAPIE

18

KONTROLA NA KAŻDYM ETAPIE

Materiały – trafiające do hal produkcyjnych – spełniają wymagania jakościowe Unii Europejskiej, a wprowadzony przez KRISPOL system kontroli jakości obejmuje wszystkie etapy produkcji.



KONSTRUKCJA ROLETY

19

ELEMENTY KONSTRUKCJI



Skrzynka
→ str. 10

Prowadnice
→ str. 11

Oznaczenie
producenta
→ str. 5

Dolna
listwa

Pancerz
→ str. 11

ROLETY ZEWNĘTRZNE I MOSKITIERY

INDYWIDUALNIE DOPASOWANE

...BO KAŻDY DOM JEST WYJĄTKOWY



Niniejszy katalog nie jest ofertą handlową – zdjęcia zamieszczone w folderze mogą przedstawiać produkty odbiegające od standardowej oferty. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w asortymencie.

 **KRISPOL**

Krispol Sp. z o.o.
Psary Małe, ul. Budowlana 1
62-300 Września
tel. +48 61 662 41 00
fax +48 61 436 76 48
e-mail: biuro@krispol.pl
www.krispol.pl

Dystrybutor:

