KRISPOL

OKNA
DRZWI TARASOWE

HOME
PRODUKTY DLA DOMU

Gwarancja spokoju.

KRISPOL to ceniony polski producent kompletu stolarki otworowej. Oferujemy kompleksowe, nowoczesne rozwiązania dla domu i przemysłu, w tym bramy, okna, rolety, żaluzje fasadowe i drzwi zewnętrzne. Są to produkty energooszczędne, trwałe, zaprojektowane dla osób, które myślą o przyszłych oszczędnościach związanych z codzienną eksploatacją budynku.

Gwarancja spokoju wg KRISPOL to:

- Racjonalny i szybki wybór w punktach sprzedaży
- Energooszczędne bramy, okna, rolety, żaluzje i drzwi w jednolitej kolorystyce
- Dostawa i montaż w tym samym terminie
- 7 lat gwarancji na okna PVC oraz 5 lat na pozostałe produkty z linii HOME
- Skuteczny system gwarancyjno-serwisowy

Najwyższą jakość naszej pracy i produktów potwierdzają certyfikaty i wyróżnienia.

Ty decydujesz
jakiej stolarki potrzebujesz

Unikalna technologia pozwala na dowolną personalizację okien marki KRISPOL. Teraz możesz łączyć nie tylko kolory, faktury, ale również stolarkę aluminiową z PVC.

Wyraź swój charakter

więcej inspiracji znajdziesz na galeria.krispol.pl

WYBIERZ
SWÓJ KOLOR

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

Okna odgrywają ważną rolę w Twoim domu. Ich kolor nadaje charakteru całej inwestycji, dlatego dopasuj ich styl do własnych upodobań lub skorzystaj z naszych wskazówek.

STYL NOWOCZESNY

Domy w stylu nowoczesnym to odpowiedź na trendy współczesnego designu. Stonowana, elegancka kolorystyka elewacji bazuje na bieli i szarościach, często łączonych z metalowymi elementami fasad i konstrukcji. Doskonale komponuje się ze stolarką okien i drzwi, utrzymaną w wyrazistych barwach.

Beton **2**

Dąb Popielaty **49**

Cedr Szary **22**

Karbon **210**

Antracyt **174**

Czarny Gładki **8**

Szary **173**

Sosna antyczna **20**

Winchester **19**

Brzoza Jasna **1**

Orzech **96**

Siena Noce **15**

STYL UNIWERSALNY

Elegancja, prostota i dopracowane proporcje nigdy nie wychodzą z mody. Domy bez nadmiernych zdobień, o klasycznej, prostopadłościennej bryle i dwuspadowym dachu doskonale komponują się zarówno z miejskim, jak i wiejskim pejzażem. O ich uroku przesądza spójność elementów architektonicznych i wygoda użytkowania.

Biały **7**

Dąb Sheffield **46**

Woodec Dąb Turner **50**

Dąb Naturalny **42**

Dąb Złoty **48**

Merbau **6**

STYL TRADYCYJNY

Styl tradycyjny to połączenie klasycznej kompozycji ze stonowanymi barwami i naturalnymi materiałami. Dominuje w nim symetria w aranżacji elewacji, podziale okien czy drzwi frontowych. Przytulny charakter domów tradycyjnych przywołuje ciepło domowego ogniska i poczucie bezpieczeństwa.

Znaczna część budowanych w Polsce domów jednorodzinnych to domy w stylu tradycyjnym. Polacy – przywiązani do tradycji – wiedzą, że jest ona ponadczasowa i nigdy nie wyjdzie z mody.

Woodec Dąb Turner **50**

OKNA BEZ OGRANICZEŃ
WYBIERZ ALUMINIUM

UWOLNIJ WYOBRAŹNIĘ

FEN86A

Pierwszy w ofercie HOME profil aluminiowy FEN86A, to propozycja dla osób, które poszukują nowoczesnych i indywidualnych rozwiązań. Wybór takiego systemu pozwala na nieograniczone możliwości konstrukcyjne i zastosowanie „bram światła", w postaci ogromnych i bardzo modnych przeszkleń we wszystkich typach obiektów. Wysokie parametry FEN86A pozwalają na osiągnięcie Uw na poziomie od **Uw = 0,9 [W/m²K]*** i **Uw = 0,8 [W/m²K]**** dla okna tarasowego.

* Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm
** Dotyczy okna tarasowego o wymiarach 1700×2100 mm

DOSKONAŁE PARAMETRY

Do największych zalet stolarki aluminiowej należy przede wszystkim imponująca trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Okna aluminiowe są odporne na wilgoć, zmiany temperatury czy uszkodzenia mechaniczne. Jest to produkt niezawodny, który nie wymaga konserwacji. Wytrzymałość aluminium pozwala realizować nawet najśmielsze wizje i marzenia architektoniczne, np. przeszklenia zajmujące całą ścianę. Wielkogabarytowe konstrukcje wymagają użycia bardziej wytrzymałych materiałów, w tym także odpowiednich szyb i okuć.

zrób to po swojemu

KRISPOL oferuje pełną swobodę aranżacyjną, to od Ciebie zależy jaki produkt finalnie wybierzesz do swojego projektu. Okna w systemie PVC, profile aluminiowe zastosowane tylko do dużych przeszkleń? A może komplet stolarki aluminiowej? Dzięki szerokiej palecie kolorystycznej dowolnie spersonalizujemy Twoją stolarkę.

Uw=0,8 [W/m²K]* Uw=0,9 [W/m²K]**	Rw=30 dB*	Spójny kolor kompletu stolarki	Dwukolorowe okno	Pakiet safeHOME

* Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm
** Dotyczy okna tarasowego o wymiarach 1700×2100 mm

CIEPŁO W EKSKLUZYWNEJ FORMIE

FEN 92

Okna FEN 92 to solidna inwestycja w przyszłość domu i gwarancja minimalnych kosztów jego utrzymania przez długie lata.

Profil ten zapewnia współczynniki przenikalności cieplnej niespotykane w innych systemach i idealnie spełnia rygory budownictwa pasywnego. Subtelna forma profilu kryje w sobie najnowsze zdobycze techniki okiennej, a wysoka odporność na czynniki atmosferyczne sprawia, że okna zawsze będą wyglądać jak nowe.

Wybór wyposażenia dodatkowego, możliwość wykonania okien w nietypowych kształtach oraz okleinowania w opcji Bikolor gwarantuje dopasowanie do wystroju wnętrza i elewacji.

PRESTIŻ I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Marzysz o domu z minimalnym zapotrzebowaniem na energię? Okna FEN 92 spełniają idealnie rygory budownictwa pasywnego **Uw=0,76 [W/m²K]**.

68% cieplej

Najgłębszy na rynku system profilowy 92 mm z 6-komorową budową, gwarantujący niskie współczynniki przenikania przy jednoczesnym niskim zatopieniu szyby (walory estetyczne). Możliwość szklenia pakietami **60 mm** daje możliwość potencjalnego łatwego dostosowania do przyszłych technologii. Całość przekłada się na wyższą izolacyjność budynku, a co za tym idzie niższe koszty jego eksploatacji.

Ciepła 5-komorowa listwa podparapetowa jest dodatkowym uszczelnieniem okna, izoluje miejsce pomiędzy parapetem zewnętrznym a wewnętrznym, ułatwia również ich prawidłowy montaż.

ENERGOOSZCZĘDNE PAKIETY SZYBOWE

Zastosowanie niskoemisyjnych pakietów szybowych pozwala osiągnąć najlepsze na rynku właściwości termoizolacyjne.

BEZPIECZEŃSTWO W STANDARDZIE

Uchylne zaczepy antywłamaniowe mocowane nie tylko do profilu, ale również do ukrytego w nim stalowego wzmocnienia zwiększają bezpieczeństwo.

PEŁNA OCHRONA

Jako jedni z nielicznych na rynku stosujemy okucia z tak zwanymi „grzybkami" antywyważeniowymi na całym obwodzie okna. Rolki dociskowe („grzybki") blokują skrzydło okna w zaczepach antywłamaniowych na ramie.

WZMOCNIENIA

Zabezpieczone przed korozją wzmocnienia stalowe profilu o grubości od 1,5 do 2 mm dają pewność, iż nawet największe konstrukcje będą zachowywały swoje właściwości statyczne przez cały okres użytkowania stolarki okiennej.

BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

W naszym przekonaniu okna powinny doskonale komponować się z bryłą budynku i pozostałymi elementami stolarki. Swoją ofertę dopasowujemy do aktualnych trendów, proponując różnorodną paletę oklein.

BIKOLOR

Stosując jednocześnie dwie różne okleiny, w opcji Bikolor możemy dopasować okna zarówno do kolorystyki elewacji, jak i wnętrza domu.

UŁATWIONA KONSERWACJA

Chcąc ułatwić pielęgnację okien, wyposażyliśmy je w specjalną uszczelkę w kolorze profilu bazowego, która eliminuje gromadzenie się kurzu w szczelinie ościeżnicy.

PRECYZJA WYKONANIA

Stosujemy technologię zwaną powszechnie „cienkim zgrzewem". Dzięki niej miejsce zgrzewu pozostaje niemal niewidoczne, a okna wyglądają wyjątkowo estetycznie.

Uw=0,73 [W/m²K]*
Uw=0,76 [W/m²K]**

Rw=35 dB*

Spójny kolor kompletu stolarki

Bi kolor
Dwukolorowe okno

Pakiet safeHOME

* Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4*/18/4/18/*4 z ramką ciepłą ULTIMATE
** Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4*/18/4/18/*4 z ramką ciepłą

OKNA W DOBRYM STYLU

FEN 82

Połączenie optymalnej konstrukcji ram i skrzydeł, przemyślanego systemu uszczelek oraz 3-szybowych, energooszczędnych pakietów pozwala na znaczącą redukcję strat ciepła i osiągnięcie współczynnika **Uw=0,72 [W/m²K]**. Dzięki temu okna FEN82 doskonale sprawdzają się w budynkach energooszczędnych, a nawet pasywnych.

NOWOŚĆ

To pierwszy model okien w ofercie, w którym okleina i rdzeń mogą być wykonane w spójnym antracytowym odcieniu.

Energooszczędność i komfort cieplny

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ECLAZ

Energooszczędne pakiety szybowe w systemie FEN 82 w jednej z dostępnych opcji wykonane są z najcieplejszego szkła niskoemisyjnego w nowatorskiej technologii ECLAZ. Dzięki przepuszczalności światła na poziomie 77% dają efekt świetlny odpowiadający zwiększeniu powierzchni okna o 8%. Pozwalają również osiągnąć izolację termiczną szyb na najwyższym poziomie **Ug=0,5 [W/m²K]*** oraz o 10% więcej zysków cieplnych niż przy zastosowaniu standardowych pakietów 3-szybowych.

LISTWA PODPARAPETOWA

7-komorowa listwa podparapetowa z podwójnym uszczelnieniem.

CIEPŁA RAMKA I POTRÓJNY SYSTEM USZCZELEK

Dzięki zastosowaniu ciepłej ramki, a także nowoczesnego, potrójnego systemu uszczelek dociskowych z materiału termoplastycznego TPE, okna zachowują najwyższe parametry i spełniają rygorystyczne wymagania budownictwa energooszczędnego.

BEZPIECZEŃSTWO W STANDARDZIE

Montowane w każdym systemie okiennym KRISPOL – „grzybki" antywłamaniowe to skuteczna ochrona Twojego domu. Zaczepy antywyważeniowe to kluczowy element okucia okiennego o podwyższonej odporności na włamanie, który oferowany jest w standardzie.

PEŁNA OCHRONA

Zamocowane do profilu, ale również do stalowego wzmocnienia, zaczepy pozwolą na korzystanie z wygodnego systemu uchylnego przy zachowaniu parametrów antywłamaniowych.

WZMOCNIENIA

Zabezpieczenie przed korozją zapewnia wzmocnienie stalowe profilu o grubości do 1,5 mm, dodatkowo wpływa ono również na wyższą trwałość i sztywność konstrukcji.

BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

Okno FEN 82 to pierwszy model w ofercie KRISPOL, w którym okleina i rdzeń mogą być wykonane w spójnym, antracytowym odcieniu.

FOLIE DEKORACYJNE COOL COLORS PLUS

Opatentowana, innowacyjna technologia produkcji folii dekoracyjnych Cool Colors Plus znacząco poprawia ich właściwości absorpcyjne, skutecznie redukując nagrzewanie profilu wskutek działania promieniowania słonecznego. Dzięki temu folie Cool Colours Plus o ciemnej barwie mogą być stosowane nawet na powierzchniach narażonych na długotrwałe, bezpośrednie nasłonecznienie.

UŁATWIONA KONSERWACJA

Pielęgnację okien FEN 82 ułatwia specjalna uszczelka. Dopasowane kolorystycznie gumowe wypełnienie rowka, eliminuje gromadzenie się kurzu w szczelinie ościeżnicy.

DEDYKOWANE AKCESORIA

Szeroki wybór akcesoriów dodatkowych, pozwala dostosować okna do najróżniejszych potrzeb użytkowników. Regulowane nawiewniki, szprosy oraz osłonki (np. na otwory odwodnieniowe) i zawiasy zamówić można w kolorach spójnych z kolorem okna.

Uw=0,72 [W/m²K]* Uw=0,75 [W/m²K]**	Rw=34 dB*	Spójny kolor kompletu stolarki	Dwukolorowe okno	Pakiet safeHOME

* Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4*/18/4/18/*4 z ramką ciepłą ULTIMATE
** Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4*/18/4/18/*4 z ramką ciepłą

UNIWERSALNE OKNA PRZYJAZNYCH PRZESTRZENI

FEN76 5R

FEN76 5S

System FEN 76 cechuje nadzwyczaj niski współczynnik przenikania ciepła. Dzięki temu można go zaadaptować do wymagań domów energooszczędnych. Elegancka (zaokrąglona w wersji 5R lub prosta w wersji 5S) forma profilu doskonale prezentuje się w dowolnej kolorystyce. Oferujemy szeroką paletę atrakcyjnych oklein, ponadto dzięki aluminiowym nakładkom na profile – możemy je polakierować na każdy z ponad 200 kolorów palety RAL. Wykonujemy także okna o nietypowym kształcie (w tym na bazie łuków) oraz drzwi tarasowe uchylno lub podnośno-przesuwne.

CIEPŁO W TWOIM DOMU

Nasze okna to najlepszej jakości komponenty i dbałość o najmniejsze detale. Model FEN 76 uzyskuje współczynnik przenikalności cieplnej właściwy dla okien energooszczędnych.

LISTWA PODPARAPETOWA

Ułatwia prawidłowy montaż parapetów, a 5-komorowa listwa staje się dodatkowym uszczelnieniem okna.

estetyka

Okna muszą być nie tylko funkcjonalne, powinny też doskonale komponować się z bryłą budynku i pozostałymi elementami stolarki. Nasza oferta zaspakaja nawet najbardziej wyrafinowane gusta. Możesz wybierać spośród ponad 200 kolorów palety RAL i wielu oklein.

PEŁNA OCHRONA

Rolki dociskowe zwane „grzybkami" blokują skrzydło okna w zaczepach antywłamaniowych na ramie. Jako jedni z nielicznych na rynku stosujemy okucia z „grzybkami" antywyważeniowymi na całym obwodzie okna.

BEZPIECZEŃSTWO W STANDARDZIE

Wszystkie stosowane w naszych oknach zaczepy uchylne są w wersji antywłamaniowej. Mocuje się je nie tylko do profilu, ale również do ukrytego w nim stalowego wzmocnienia.

SOLIDNA KONSTRUKCJA

Wielokomorowa budowa wysokiej jakości profili PVC i duża głębokość zabudowy zapewniają skuteczną izolację termiczną i akustyczną oraz stabilność konstrukcji.

WZMOCNIENIA

Stalowe wzmocnienia o grubości min. 1,5 mm oraz zamknięty profil stalowy w ościeżnicy zapewniają wyższą trwałość i sztywność konstrukcji.

BEZKOMPROMISOWA ESTETYKA

BIKOLOR

To zastosowanie jednocześnie dwóch różnych oklein lub kolorów. Dzięki tej opcji możemy dopasować okna zarówno do kolorystyki elewacji jak i wnętrza domu.

DWA KSZTAŁTY SKRZYDŁA

W systemie FEN 76 proponujemy wybór kształtu skrzydła: prosty 5S i zaokrąglony 5R.

MALOWANE NAKŁADKI

Proponujemy opcję nakładek malowanych na kolory RAL (FEN 76 S, od zewnątrz).

UŁATWIONA KONSERWACJA

Systemy FEN 76 wyposażyliśmy w specjalną uszczelkę, w kolorze profilu bazowego, która uniemożliwia gromadzenie się kurzu w szczelinie ościeżnicy.

Uw=0,83 [W/m²K]*
Uw=1,1 [W/m²K]**

Rw=34 dB*

Spójny kolor kompletu stolarki

Bi kolor
Dwukolorowe okno

Pakiet safeHOME

* Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4*/16/4/16/*4 z ramką ciepłą
** Dotyczy okna referencyjnego o wymiarach 1230×1480 mm z wypełnieniem szybą 4/16/*4 z ramką ciepłą

OTWÓRZ SIĘ NA KOMFORT

ZAPROŚ NATURĘ
DO DOMU

SYSTEM PSK

Duże okno balkonowe z widokiem na cały ogród to marzenie wielu osób planujących budowę domu. Szklane płaszczyzny sięgające od podłogi po sufit sprawiają, że wnętrze staje się jasne i bardziej przestronne a dom wygląda nowocześnie i elegancko.

Maksymalne wymiary okien tarasowych wynikają między innymi ze sposobów otwierania skrzydeł. Najlepiej sprawdzają się tu systemy okienne uchylno-przesuwne PSK lub podnoszono-przesuwne HST.

Nowoczesne okna tarasowe mają doskonałe parametry termoizolacyjne. Zarówno w oknach PSK jak i HST stosować można energooszczędne pakiety 3-szybowe.

SOLIDNA KONSTRUKCJA

Nasze okna to najlepszej jakości komponenty i dbałość o najmniejsze detale. Model FEN 76 uzyskuje współczynnik przenikalności cieplnej właściwy dla okien energooszczędnych.

prosta obsługa

Otwierając okno w systemie PSK najpierw uchylamy i odsuwamy skrzydło od progu, a następnie przesuwamy po szynie znajdującej się w prowadnicy w dolnej części ościeżnicy. Takie rozwiązanie zapewnia płynne i bezszelestne przesuwanie nawet bardzo dużych okien. Skrzydło okna w systemie PSK można również pozostawić w położeniu uchylonym w taki sam sposób, jak w tradycyjnych oknach. Ich obsługa jest prosta, mimo dużych wymiarów i ciężaru.

PRAKTYCZNE ROZWIĄZANIA

Konstrukcję można wyposażyć w okucia półautomatyczne, które dodatkowo wspomagają otwieranie i zamykanie okna.

Próg okna w systemie PSK nie przekracza 7 cm. Dzięki zastosowaniu systemu przesuwnego, przestrzeń przed oknem jest dostępna.

DODATKOWA PRZESTRZEŃ

Niezaprzeczalnym atutem rozwiązania jest oszczędność miejsca. W przeciwieństwie do tradycyjnych okien balkonowych otwierających się rozwiernie – w przypadku systemu PSK przestrzeń przed oknem pozostaje do naszej dyspozycji. Okna uchylno – i podnośno przesuwne są również stabilniejsze od rozwiernych, ponieważ po otwarciu duże skrzydła okienne nie utrzymują się na zawiasach, ale są podparte na całej szerokości.

CZY PRZEDSTAWIONE SYSTEMY MAJĄ JAKIEŚ WADY?

Należy pamiętać, że jeśli zdecydujemy się na takie rozwiązanie, musimy liczyć się z większą powierzchnią mycia okien. Dobra wiadomość jest taka, że wszystkie okna z oferty KRISPOL są łatwe w utrzymaniu czystości.

ROZWIĄZANIE DOSTĘPNE W SYSTEMACH

PSK oferujemy we wszystkich systemach okiennych KRISPOL.

Uw zgodne z wybranym systemem

Rw zgodne z wybranym systemem

Spójny kolor kompletu stolarki

Bi kolor

Dwukolorowe okno

Pakiet safeHOME

OTWÓRZ SIĘ NA KOMFORT

SYSTEM HST

Duże przeszklenia wpisują się w trendy architektoniczne. Dziś są popularne nie tylko w salonach, ale również w kuchniach i sypialniach.

Synergia tego typu rozwiązania polega na tym, że z jednej strony świetnie doświetlają, z drugiej nadają charakteru i lekkości całej bryle. Nowoczesne i energooszczędne drzwi tarasowe HST pozwolą cieszyć się modnymi rozwiązaniami, przy zachowaniu najwyższych parametrów.

Pomimo dużej konstrukcji – obsługa systemu FEN82 HST nie wymaga użycia siły. Wszystko za sprawą zastosowanej sprężyny wspierającej zasuwnicę.

WYGLĄD I NAJWYŻSZE PARAMETRY

Drzwi tarasowe HST zbudowane są z profilu o głębokości skrzydła 82 mm i ramy 194 mm i 5-komór – pozwala to osiągnąć niski współczynnik przenikania ciepła na poziomie **Uw=0,76 [W/m²k].** Wygodny i funkcjonalny system HST pozwala na oszczędność miejsca – przestrzeń przed oknem pozostaje do dyspozycji.

system

o najwyższych parametrach

FEN 82 HST to wygoda, ale przede wszystkim wysokie parametry – produkt posiada certyfikat wiarygodności CE, odporność na obciążenia wiatrem C2/B2 – gwarantującą wysoki poziom szczelności nawet przy silnych podmuchach wiatru, charakteryzuje się również wysoką wodoszczelnością. Dodatkowo istnieje możliwość zamontowania listwy wentylacyjnej, która pozwala na komfortową wentylację nawet przy zamkniętym skrzydle i zapewnia prawidłowe filtrowanie powietrza, co w efekcie pozwala uniknąć wilgoci we wnętrzu.

KOMFORT

LEKKOŚĆ OBSŁUGI

Otwierając okno HST, skrzydło ruchome (które porusza się na rolkach po ukrytej w podłodze szynie) przesuwamy za skrzydło stałe. Użycie specjalnej wkładki LiftUnit sprawia, że siła podnoszenia skrzydła jest zredukowana, w wyniku czego skrzydło obsługuje się niemal bez żadnego wysiłku. Efekt uchylenia okna uzyskuje się, zatrzymując skrzydło w dowolnym miejscu i opuszczając je za pomocą klamki.

ARCHITEKTURA BEZ BARIER

Specjalnie zaprojektowany, zlicowany z podłogą próg pozwala na swobodny dostęp do strefy ogrodu. To wygodne rozwiązanie, szczególnie doceniane przez mieszkańców o specjalnych potrzebach – dzieci, seniorów czy też osoby niepełnosprawne.

DUŻE PRZESZKLENIA

Zastosowanie systemu HST to możliwość uzyskania dużej powierzchni przeszklenia, a co za tym idzie – znakomitego doświetlenia pomieszczeń. Często HST wybierany jest w aranżacji salonów, sypialni, kuchni czy gabinetów. Dodatkową zaletą jest możliwość pełnego zautomatyzowania systemu, co docenią inwestorzy w codziennym użytkowaniu.

BEZPIECZEŃSTWO

MOŻLIWOŚĆ ZAMONTOWANIA OBUSTRONNEJ KLAMKI

Obustronna klamka z wkładką patentową pozwala na wykorzystywanie systemu HST jako dodatkowego wejścia do domu.

OCHRONA W STANDARDZIE

3-punkty antywyważeniowe montowane są w standardzie.

SYSTEM SOFT-CLOSE

Skrzydło HST waży nawet do 300 kg, specjalny mechanizm hamujący skrzydło wyklucza możliwość przytrzaśnięcia dłoni. To dodatkowa możliwość podwyższenia poziomu bezpieczeństwa, którą chętnie wybierają np. rodziny z dziećmi.

Uw=0,76 [W/m²K]* | Rw=34 dB* | Spójny kolor kompletu stolarki | Dwukolorowe okno | Pakiet safeHOME

Dotyczy okna o wymiarach 4000x2100 z wypełnieniem szybą 4/18/4/18/*4, Ug=0,5 [W/m²K] z ciepłą ramką

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

Kupując okna, w pierwszej kolejności koncentrujemy się na wyborze systemu profili i zapewnieniu sobie optymalnego poziomu izolacji cieplnej. Należy jednak pamiętać również o różnego rodzaju dodatkach i okuciach montowanych na ramie skrzydła i ościeżnicy.

Proponowane przez nas rozwiązania poprawiają komfort użytkowania i estetykę okien. Warto wobec tego zastanowić się nad wyborem opcji, które poprawią codzienne funkcjonowanie i pracę okien, a przez to komfort naszego mieszkania. Oferujemy m.in. różne formy wentylacji (funkcja odstawienia, mikrowentylacja, stopniowany uchył), zastosowanie automatyki, blokadę antyzatrzaskową (zabezpiecza uchylone skrzydło okna przed zatrzaśnięciem, np. pod wpływem wiatru), czy hamulec w klamce (pozwala zatrzymać skrzydło okna po otwarciu w dowolnej pozycji).

OKUCIA Z FUNKCJĄ ODSTAWIENIA

Polega ona na równoległym odstawieniu skrzydła od ramy o ok. 6 mm na całym obwodzie. Prowadzi to do tzw. wietrzenia szczelinowego. W takiej pozycji wentylacja jest wyjątkowo energooszczędna, a okno pozostaje odporne na włamanie. Przy temperaturze wynoszącej na zewnątrz 0°C i wewnętrznej wynoszącej 20°C, podczas tradycyjnego wietrzenia po 10 minutach wnętrze wychłodzi się o 2°C, podczas szczelinowego – zaledwie o 0,5°C. Okno z takimi okuciami można też uchylać i otwierać.

MIKROWENTYLACJA

Jedna z podstawowych funkcji okucia. Polega na rozszczelnieniu okna poprzez ustawienie klamki skrzydła w pozycji skierowanej do góry i w prawo pod kątem 45 stopni. W połączeniu ze standardowym uchyleniem otrzymujemy dwie możliwości wietrzenia, bez pełnego otwarcia okna.

UKRYTE ZAWIASY

Dzięki ukryciu zawiasów, okucia mogą być całkowicie niewidoczne – także z wnętrza pomieszczenia. Okno wygląda wówczas zgrabniej i bardziej elegancko.

STOPNIOWANY UCHYŁ

Wygodna funkcja umożliwiająca położenie skrzydła w kilku pozycjach – od minimalnego rozszczelnienia po uchylenie. Pozwala regulować intensywność wietrzenia w zależności od potrzeb i temperatury na zewnątrz.

AUTOMATYKA

Zastosowanie automatyki umożliwia zdalne otwieranie okien i programowanie wietrzenia. Funkcjonalny pilot to idealne rozwiązanie dla okien trudno dostępnych, a także ułatwienie dla osób starszych lub niepełnosprawnych. System umożliwia programowanie indywidualnych scenariuszy wentylacji.

WYBIERZ WARIANT BEZPIECZEŃSTWO

OKNA ANTYWŁAMANIOWE Z CERTYFIKATEM

Okna antywłamaniowe KRISPOL posiadają odpowiednią Deklarację Właściwości Użytkowych oraz dodatkową tabliczkę znamionową potwierdzającą jego klasę bezpieczeństwa.

Okucia wykorzystywane w systemach FEN są certyfikowane w jednej z klas odporności na włamanie: RC1, RC2, RC2N. Coraz częściej jest to warunek ubezpieczania domu i majątku.

Okucia certyfikowane różnią się od zwykłych:
- większą ilością zaczepów antywłamaniowych w ustalonym rozmieszczeniu,
- płytką antyrozwierceniową montowaną na kasetce zasuwnicy (czyli elemencie okucia, na którym potem montowana jest klamka). Zapobiega to manipulacji przy klamce i jej rozwierceniu z zewnątrz,
- zastosowaniem specjalnej klamki z kluczykiem.

ELEMENT DWUFUNKCYJNY

Łączy w sobie dwie role:
- blokadę błędnego położenia klamki uniemożliwiającą uchylenie skrzydła, gdy okno jest otwarte
- podnośnik skrzydła (ułatwia zamykanie).

GRZYBEK I ZACZEP ANTYWŁAMANIOWY

Grzybkami antywłamaniowymi nazywamy specjalnie zaprojektowane, ośmiokątne rolki dociskowe, które są elementami okucia występującymi na całym obwodzie skrzydła. Współdziałają one z zaczepami na obwodzie ościeżnicy. W połączeniu utrzymują skrzydło okna w pozycji zamkniętej, dociskają je do ościeżnicy i ryglują. Zaczepy występują w wersji zwykłej i antywłamaniowej. Połączenie zaczepu antywłamaniowego i grzybka daje tzw. punkt antywyważeniowy, czyli całkowite bezpieczeństwo zamkniętego okna.

KONTAKTRONY – ZACZEPY MAGNETYCZNE

To czujniki otwarcia okna, które mogą być częścią systemu alarmowego. Stanowią skuteczne i zarazem dyskretne zabezpieczenie przed „nieproszonymi gośćmi". Najnowocześniejsze kontaktrony są zintegrowane z okuciem obwiedniowym, dzięki czemu mogą sygnalizować każdy jego ruch, np. obrót klamki. Spełniają one też inne przydatne funkcje – mogą np. wyłączać ogrzewanie w momencie rozszczelnienia lub otwarcia okna.

KLAMKA SECUSTIK

Każdorazowe przekręcenie klamki powoduje precyzyjne przesunięcie wałków ryglujących w kolejne pozycje na obwodzie obudowy. Towarzyszy temu charakterystyczne kliknięcie, potwierdzające, że funkcja zabezpieczenia jest aktywna. Opatentowany mechanizm blokujący uniemożliwia manipulację przy klamce Secustik i otwarcie okna od zewnątrz, zabezpieczając przed włamaniem.

PAKIETY DZIECIĘCE Z FUNKCJĄ TILT-FIRST

Zabezpieczenie polega na wyposażeniu okna w specjalną klamkę i zastosowaniu odwróconej kolejności otwierania: uchylenie przed otwarciem. Po przekręceniu klamki o 90 stopni mechanizm blokuje skrzydło okna w pozycji uchylonej, nie pozwalając na jego otwarcie. Dopiero przekręcenie klucza w klamce zwalnia blokadę i umożliwia otwarcie okna.

BEZPIECZNY KOMPLET STOLARKI

Obecnie nowoczesny dom to nie otoczona murem twierdza z kratami w oknach, ale dyskretne i nowoczesne rozwiązania podnoszące poczucie bezpieczeństwa domowników. Dlatego ważne jest, aby przemyśleć je już na etapie planowania inwestycji. Okucia mogą być certyfikowane w jednej z klas odporności na włamanie. Coraz częściej jest to warunek ubezpieczania domu i majątku.

Pakiet safeHOME to unikalny na rynku system bezpiecznego domu, który oferuje klientom stworzenie pierwszej linii obrony przed potencjalnymi włamywaczami już na etapie budowy. Technologicznie obejmuje certyfikowane czujniki alarmowe montowane wewnątrz produktów KRISPOL.

Gwarantuje to wysoką estetykę i dyskrecję. Czujniki są niewidoczne w przypadku okien, rolet, drzwi tarasowych, drzwi wejściowych, a w bramie widoczne jedynie od strony wewnętrznej garażu. Jeśli wysoko cenisz bezpieczeństwo rodziny oraz inwestycji, skorzystaj ze wspólnej oferty KRISPOL i SOLID SECURITY.

ELEMENT WIELOFUNKCYJNY

Łączy zastosowanie elementu dwufunkcyjnego z rolą zatrzasku drzwi balkonowych.

SZYBA NAJWIĘKSZY ELEMENT OKNA

Szyby stosowane w dobrych, nowoczesnych oknach mogą stanowić nawet 85% powierzchni okna i mają ogromne znaczenie dla jakości i cech stolarki okiennej.

Słowo „szyba" nie oddaje w pełni charakteru przeszkleń stosowanych w budownictwie. W dobrych oknach nie znajdziemy już przecież pojedynczych tafli szkła, lecz tzw. przeszklenia zespolone. Najprościej mówiąc, są one złożone z kilku szyb przedzielonych komorami oraz wypełnione gazem szlachetnym (argonem lub kryptonem).

Energooszczędność i komfort świetlny

NA CO DOKŁADNIE WPŁYWA ZASTOSOWANA W OKNIE SZYBA?

POZIOM IZOLACJI CIEPLNEJ DOMU

Producenci nowoczesnych przeszkleń poprawiają ich przenikalność cieplną stosując tzw. powłoki niskoemisyjne na powierzchni szyb. Duże znaczenie dla ograniczenia strat energii ma też rodzaj zastosowanej ramki międzyszybowej. Ramka znacznie ogranicza straty ciepła powodowane przez mostek cieplny na styku szyby z profilem okiennym oraz uciążliwą kondensację pary wodnej.

JAKOŚĆ OCHRONY PRZED HAŁASEM

Każdy, kto miał okazję spędzić noc w pokoju z nieszczelnymi oknami, wie, jak ważna jest rola okien jako bariery przed hałasem. W przypadku szyb, poprawę izolacji akustycznej uzyskuje się głównie przez stosowanie różnej grubości szyb w zespoleniu, jak i zwiększanie komór między szybami. W miejscach wyjątkowo narażonych na hałas zastosowanie znajduje także umieszczana na szybach folia akustyczna. W przypadku potrzeby dostosowania okien do specyficznych warunków mieszkaniowych, najlepiej skorzystać z porad Doradcy Handlowego w salonie.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE

Rolą szyb bezpiecznych jest głównie ochrona przed przypadkowym rozbiciem np. przez gwałtowne zamknięcie okna, a w razie zbicia szyby – ochrona przed zranieniem jej odłamkami. Szyby w takim pakiecie są łączone folią ochronną PVB, która utrzyma je na miejscu nawet w razie rozbicia. Takie szyby dzielą się na różne klasy i mogą spełniać także dodatkową rolę czasowo chroniąc przy tzw. próbie włamania bez przygotowania. Najczęściej inwestorzy wybierają szkło hartowane oraz szkło klejone tzw. antywłamaniowe.

NATURALNE ŚWIATŁO

Podstawową rolą okien jest zapewnienie naturalnego światła dziennego, które jest dla nas najbardziej zdrowe i korzystne. W oknach KRISPOL można zastosować szereg wersji szyb np. szkło barwione, szkło reflex oraz ornamentowe. Każde z nich różni się ilością dopływu światła. Najnowszym osiągnięciem technologicznym w tym zakresie jest szkło **ECLAZ**.

Innowacyjna technologia ECLAZ

WIĘCEJ ŚWIATŁA

Dzięki przepuszczalności światła na poziomie 77% dają efekt świetlny odpowiadający zwiększeniu powierzchni okna o 8%. Pozwalają również osiągnąć izolację termiczną szyb na najwyższym poziomie **Ug=0,5 W/m²K*** oraz o 10% więcej zysków cieplnych niż przy zastosowaniu standardowych pakietów 3-szybowych.

WIĘCEJ CIEPŁA

Energooszczędność okna uzależniona jest nie tylko od izolacyjności termicznej, ale także od zysków cieplnych. Równowaga tych dwóch parametrów określa wydajność energetyczną okna oraz przyczynia się do dobrego samopoczucia domowników. Najważniejsze korzyści z zastosowania nowej szyby to przede wszystkim oszczędność energii, co w praktyce przekłada się na redukcję kosztów ogrzewania dzięki optymalizacji bilansu energetycznego, a dzięki lepszemu dostępowi do światła naturalnego, redukcji ulegają także koszty związane z energią elektryczną.

WIĘCEJ KOMFORTU

Zastosowanie szyby jest porównywalne ze zwiększeniem powierzchni okna aż o 8%. Nowe zespolenia szybowe dają większą elastyczność podczas projektowania okien po stronie północnej i wschodniej, gdzie istniej potrzeba doświetlenia wnętrz. Według najnowszych badań światło wymiernie wpływa na nastój, wydajność pracy, a nawet jakość snu, to wszystko niesie za sobą korzyści natury społecznej.

ROLETY ZEWNĘTRZNE CZY ŻALUZJE FASADOWE – KTÓRE ROZWIĄZANIE WYBRAĆ?

Obecnie niemal wszyscy inwestorzy decydują się na zamontowanie osłon okiennych. Wśród najpopularniejszych rozwiązań znajdują się rolety zewnętrzne oraz żaluzje fasadowe. Najważniejszą zaletą osłon okiennych jest ochrona przed promieniami słonecznymi, a także zapewnienie prywatności w pomieszczeniach. W zależności od rozwiązania pełnią one także inne ważne funkcje. Wybierając okna do swojego domu obowiązkowo należy zastanowić się jakie są nasze potrzeby i oczekiwania wobec osłony okna. Zarówno rolety zewnętrzne, jak i żaluzje fasadowe efektywnie chronią przed promieniowaniem słonecznym, a tym samym nadmiernym nagrzewaniem pomieszczeń.

ROLETY ZEWNĘTRZNE

SKUTECZNA OCHRONA PRZED ZIMNEM I HAŁASEM

Ogromnym atutem rolet zewnętrznych są doskonałe właściwości termoizolacyjne, które docenimy w szczególności zimą. Pozwalają one wówczas ograniczyć wydatki związane z ogrzewaniem domu. To właśnie przez okna ucieka najwięcej ciepła – aż do kilkunastu procent! Przestrzeń między oknem a opuszczoną roletą tworzy izolację cieplną, czyli tzw. poduszkę powietrzną. W rezultacie ciepło zostaje wewnątrz budynku, co wymiernie przekłada się na wysokość rachunków, obniżając wydatki na ogrzewanie. Pod względem właściwości termoizolacyjnych żaluzje fasadowe zewnętrzne nie dorównują roletom zewnętrznym. Przy dużej liczbie zimowych miesięcy w naszym klimacie, aspekt izolacji cieplnej jest szczególnie istotny. Ponadto rolety zewnętrzne lepiej chronią przed hałasem, co docenią zwłaszcza mieszkańcy dużych miast.

DYSKRECJA I ESTETYKA

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.

Wybór rolet jest często motywowany poprawą bezpieczeństwa domu i mieszkańców. Oferujemy ponad 20 kolorów pancerzy oraz kolory skrzynek, listwy dolne oraz prowadnice dostępne są w ponad 200 kolorach RAL i kilkudziesięciu okleinach.

KOMFORT NA PILOTA

W zależności od upodobań można wybrać różne typy zdalnego sterowania lub podpiąć pod system domu inteligentnego.

OSŁONY OKIENNE – KIEDY PODJĄĆ DECYZJĘ?

Żaluzje oraz rolety zewnętrzne, jak każdy wyrób budowlany, cechują się pewnymi warunkami zabudowy. Odpowiednie przygotowanie otworów powinno uwzględniać przede wszystkim: wystarczającą przestrzeń do montażu, możliwość odpowiedniej izolacji punktów styku elementów produktu ze ścianą (nadprożem), oraz zapewnienie swobodnego dostępu w przypadku przeglądów serwisowych. Każdy typ żaluzji czy rolety zewnętrznej wymaga innego przygotowania, dlatego warto poprosić Doradcę Technicznego w salonie o określenie warunków dla nas.

ŻALUZJE FASADOWE

Zyskują popularność wśród inwestorów. To nowoczesny element, który dodaje lekkości bryle budynku. Dedykowane do obiektów o dużej powierzchni okien lub szklanych ścian.

W przypadku budynków energooszczędnych i pasywnych duże przeszklenia stosowane są od strony południowej przez co narażone są na nadmierne nasłonecznienie. W takim przypadku zastosowanie żaluzji chroni przed nadmiernym światłem, a także daje poczucie prywatności. Warto zwrócić uwagę, że żaluzje zapewniają skuteczną osłonę termiczną i pomagają w pracy klimatyzacji. Dzięki ich zastosowaniu przy temperaturze 35°C na zewnątrz, można obniżyć temperaturę wewnątrz budynku do 10°C.

ZYSKAJ KONTROLĘ NAD ŚWIATŁEM

Żaluzje zewnętrzne mogą współpracować z systemem automatyki pogodowej. Szeroka gama czujników wiatrowych i słonecznych pozwala zautomatyzować pracę żaluzji, regulując dynamicznie dopływ światła do pomieszczenia lub zabezpieczając przed porywistym wiatrem.

Kluczowym elementem produktu są aluminiowe lamele, które zmieniają kont ustawienia. W ten sposób można swobodnie regulować dostęp światła i ciepa do wnętrza.

KRISPOL

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA DOMU

EKSPERCI
WIEDZA I DOŚWIADCZENIE

SERWIS
POD KONTROLĄ

MONTAŻ
SZYBKI I PROFESJONALNY

GWARANCJA
7 LAT NA OKNA PVC

PARTNER PROGRAMÓW

DOBRY MONTAŻ

DOM BEZPIECZNY

www.youtube.com/c/KRISPOLofficial

www.krispol.pl

www.facebook.com/KRISPOLpl

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.

Skontaktuj się z nami

Aktualizacja: 05.05.2020 r.

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