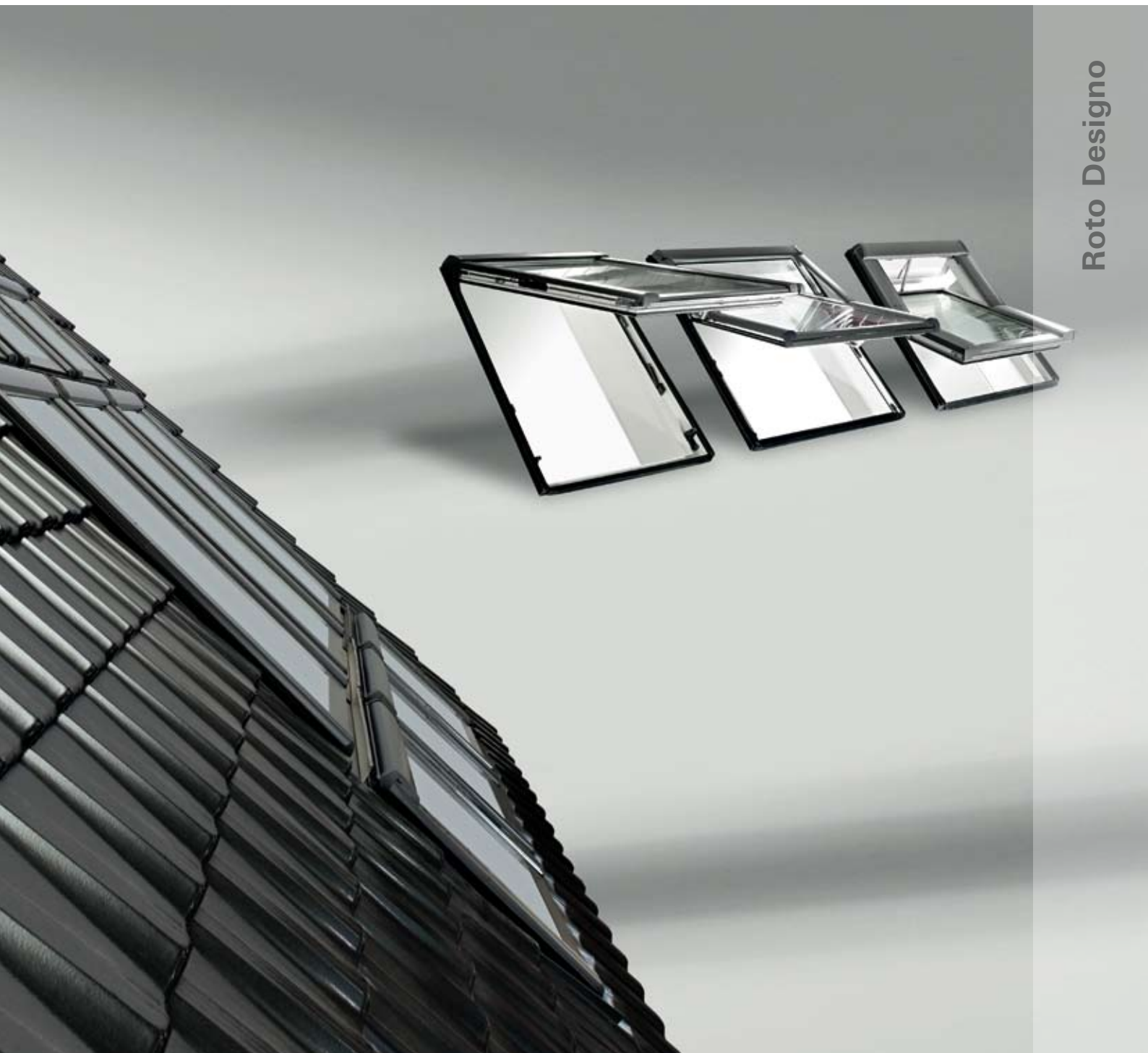




Designo – nowa generacja okien dachowych Roto

Zaprojektowane dla wyjątkowego domu



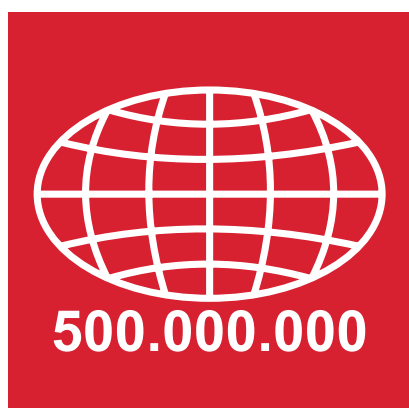
Roto Designo



Przypadki się zdarzają, ale nie w Roto



Roto ma za sobą 75 lat doświadczenia i ponad 1500 opatentowanych rozwiązań - nie przypadkiem



Rozwiązania Roto są obecne na całym świecie w ponad 500 milionach okien dachowych i fasadowych - nie przypadkiem



Jakość Roto „made in Germany” została uhonorowana prestiżowym tytułem „Fabryki Roku 2010” w Niemczech - nie przypadkiem

Designo - nowa generacja okien dachowych Roto

Państwa dom na pewno będzie wyjątkowy i dlatego nie powinien powstawać z przypadkowych rozwiązań.

Chcemy, żeby Państwa dom był po prostu ładny!

Dlatego okna dachowe Designo oferujemy w standardzie w nowoczesnej kolorystyce „antracyt metallic”, która zawsze będzie pasować do koloru dachu.

Chcemy, żeby Państwa dach był zintegrowany!

Dlatego okna dachowe Designo wyróżniają się od zewnątrz ergonomicznym kształtem optymalnie integrując się z pokryciem dachowym dzięki obniżonemu montażowi*.

Chcemy, żeby Państwa dom był energooszczędny!

Dlatego okna dachowe Designo wyposażamy seryjnie w termoizolacyjne szyby blueLine i blok termoizolacyjny WD*, który o 15% podwyższa parametry izolacyjne.

Chcemy, żeby Państwa dom był bezpieczny!

Dlatego wszystkie okna dachowe Designo posiadają min. 3 klasę bezpieczeństwa potwierdzoną badaniami oraz są wyposażone w szyby hartowane.

Chcemy, żeby Państwa dom był wygodny!

Dlatego oferujemy unikalne rozwiązania funkcjonalne jak choćby Designo R8 - okno uchylno-wysokoosiowe, posiadające dwa sposoby otwierania sterowane jedną wielofunkcyjną klamką.

Chcemy, żeby Państwa dom był trwały!

Dlatego na wszystkie okna dachowe Designo udzielamy 15-letniej gwarancji**.

Chcemy... żeby Państwa dom był wyjątkowy!

* dotyczy R8/R6

** szczegóły na www.roto.pl

Wyjątkowe rozwiązania dla wyjątkowego domu

1

Designo to nowoczesne wzornictwo i optymalna integracja z dachem



2

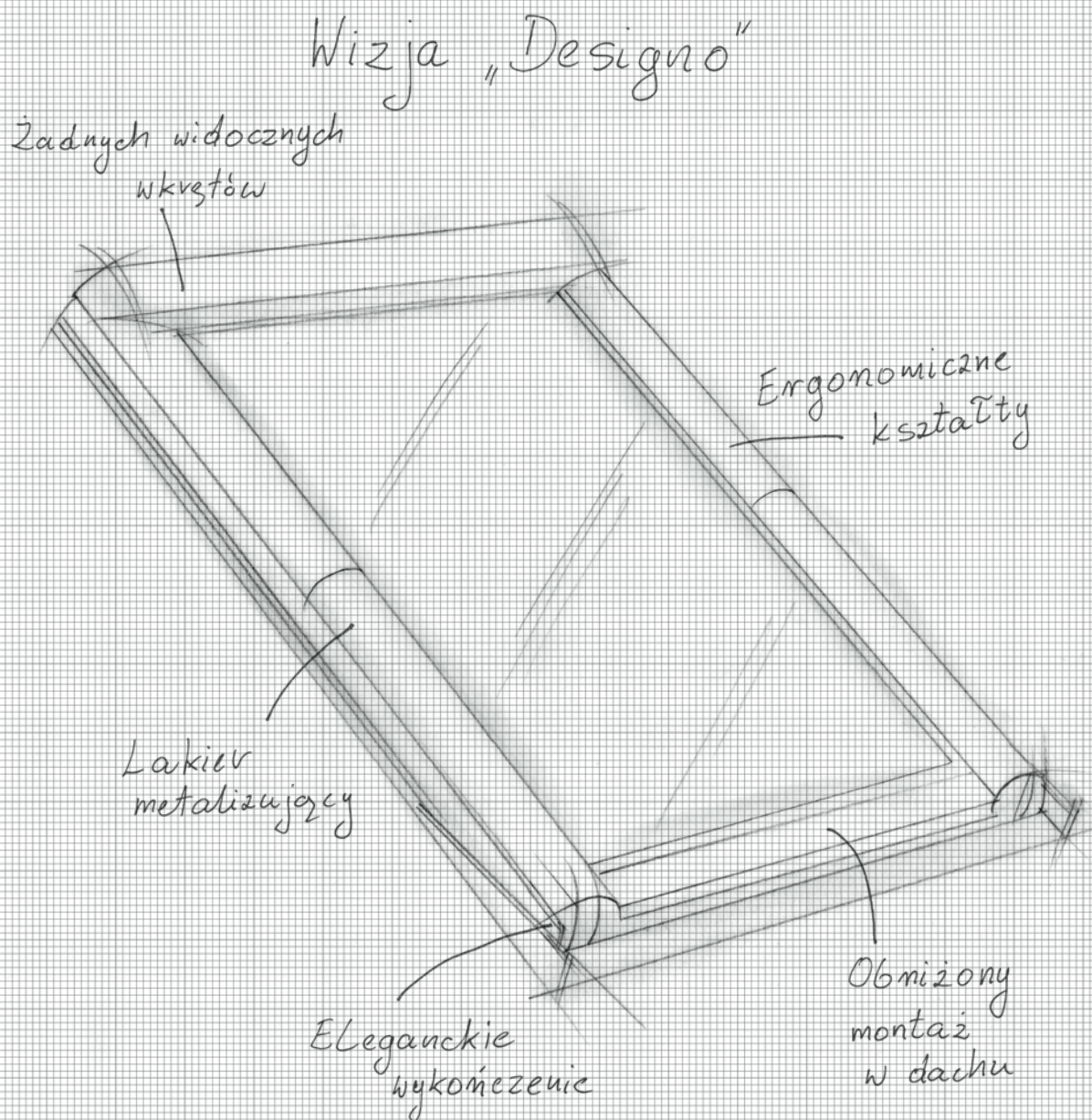
Designo to najwyższa funkcjonalność, komfort i bezpieczeństwo obsługi



3

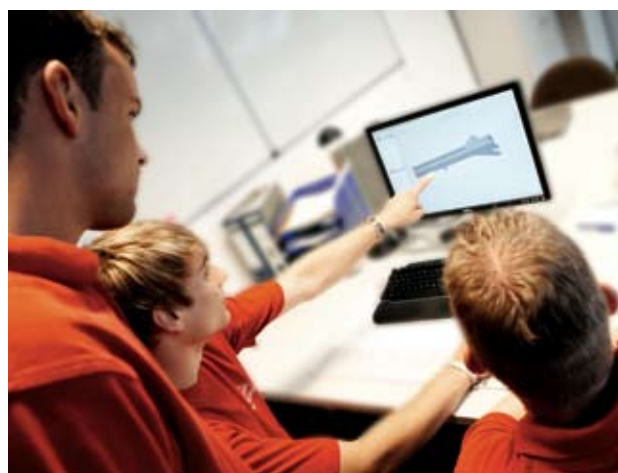
Designo to oszczędność energii dzięki doskonałym parametrom izolacyjnym





Od wizji do rzeczywistości

Są produkty, do których od razu czujemy sympatię... Takie właśnie jest nowe Roto Designo. Stworzona na deskach kreślarskich wizja „Designo” została urzeczywistniona w oparciu o doświadczenie, najlepsze surowce i jakość „made in Germany”.



Designo R8 uchylno-wysokoosiowe



Designo R8 uchylno-wysokoosiowe

Innowacyjne rozwiązania Roto

Nowoczesne

Roto Designo R8 to nowa linia okien dachowych w segmencie Premium: unikalne wzornictwo, nowoczesna kolorystyka (antracyt metallic), najwyższa funkcjonalność dzięki podwójnemu systemowi otwierania sterowanemu jedną klamką umieszczoną - jak zawsze w Roto - u dołu okna, obniżony montaż i optymalna integracja z dachem. Fabrycznie montowany blok termoz izolacyjny i folia paroizolacyjna wokół ramy zapewnia szczelne połączenia w newralgicznych miejscach.



Unikalne wzornictwo, ergonomiczne kształty, obniżony montaż, optymalna integracja z dachem, nowoczesna kolorystyka

Funkcjonalne

Uchylno-wysokoosiowe okno dachowe Designo R8 dzięki zastosowaniu okuć światowego lidera posiada dwa systemy otwierania sterowane jedną klamką. Pozycja uchylna skrzydła to bezpieczny i wygodny dostęp do otwartego okna. Pozycja obrotowa w $\frac{3}{4}$ wysokości okna to efektywne wietrzenie i możliwość wyglądania przez otwarte okno w pozycji wyprostowanej. Bezpieczeństwo zapewnia automatyczna blokada okna w pozycji do mycia. Okna Designo R8 wyróżnia nowoczesne wzornictwo, niższy montaż, nowy kolor zewnętrznego oblachowania (antracyt metallic), ergonomiczna wielofunkcyjna klamka oraz seryjnie zamontowany blok termoz izolacyjny WD.



Seryjnie zamontowany dwuczściowy blok termoz izolacyjny w standardzie oraz folia paroizolacyjna

Energooszczędne

Niskoemisyjne okno dachowe Roto Designo R8 NE to uchylno-wysokoosiowe okno o zupełnie nowej konstrukcji. Dzięki opatentowanym rozwiązaniom osiągnięto współczynnik przenikalności ciepła dla całego okna $U_w=0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$! Tak doskonałe właściwości termoz izolacyjne uzyskano m.in. dzięki zastosowaniu niskoemisyjnego, potrójnego pakietu szybowego o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dodatkowo w standardzie okno wyposażone jest w samoczyszczącą szybę Aquaclear i blok termoz izolacyjny WD zamontowany fabrycznie wokół ramy okna.



Roto Designo R8 NE - (*) najlepszy na świecie współczynnik przenikalności ciepła $U_w=0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ w oknach uchylno-wysokoosiowych z seryjnie zamontowanym blokiem WD



Designo R8 uchylno-wysokoosiowe Rodzaje szklenia

BlueLine czyli Niebieska Linia

Roto Designo R8 wyposażyliśmy w nowoczesne i energooszczędne szklenie blueLine. Ekologia przede wszystkim a przy okazji niższe rachunki za ogrzewanie - dokładnie takie cele przyświecały nam przy tworzeniu szerokiej palety różnorodnego funkcjonalnego szklenia w naszych oknach.

Szklenie standardowe



Roto blueLine

- 2-szybowy pakiet energooszczędny:
- zewnętrznie hartowane
 - $U_g=1,0$ W/m²K



Roto blueLine Plus

- 2-szybowy pakiet energooszczędny:
- zewnętrznie hartowane
 - powłoka Aquaclear
 - izolacja akustyczna
 - szyba wewnętrzna bezpieczna klejona
 - $U_g=1,0$ W/m²K



Roto blueLine NE

- 3-szybowy pakiet niskoemisyjny:
- szkło termoizolacyjne
 - wszystkie szyby hartowane
 - powłoka Aquaclear
 - $U_g=0,5$ W/m²K

Szklenie opcjonalne



Roto blueLine NE Plus

- 3-szybowy pakiet niskoemisyjny:
- szkło termoizolacyjne
 - 2 szyby hartowane
 - szyba wewnętrzna bezpieczna klejona
 - powłoka Aquaclear
 - izolacja akustyczna
 - $U_g=0,5$ W/m²K



Roto Ornament

- 2-szybowy pakiet energooszczędny:
- zewnętrznie hartowane
 - szyba nieprzejrzysta z ochroną prywatności
 - $U_g=1,0$ W/m²K



Roto acousticLine NE

- 3-szybowy pakiet niskoemisyjny:
- zewnętrzne szkło bezpieczne klejone 8mm
 - powłoka samoczyszcząca Aquaclear
 - od wewnątrz szkło bezpieczne klejone 6mm
 - wypełnienie kryptonem
 - zwiększona ochrona przed hałasem
 - $U_g=0,7$ W/m²K



Designo R6 RotoTronic obrotowe zdalnie sterowane Dobrze połączone

Jako uzupełnienie okien uchylno-wysokoosiowych Designo R8 w trudno dostępnych miejscach, Roto oferuje okna obrotowe Designo R6 RotoTronic. Taka kombinacja zapewnia lepszy dopływ światła i optymalną wentylację na poddaszu. Roto Designo R6 RotoTronic to okno obrotowe, wyposażone w napęd elektryczny, pozwalający na obsługę okna dachowego za pomocą przełącznika umieszczonego w ścianie (RotoTronic E) lub pilota (RotoTronic EF).

Można go zsynchronizować z sensorem jakości powietrza (czujnikiem CO₂) - każdorazowo zadbać one o bezpieczeństwo i zdrowy klimat na poddaszu. Okna dachowe Designo R6 RotoTronic są doskonałym uzupełnieniem okien Designo R8 tworząc z nimi w połaci dachowej harmonijną całość idealnie zintegrowaną z dachem.



Designo R8/R6 - (*) pierwsze okna dachowe z seryjnie zamontowanym blokiem termoizolacyjnym WD



Wygoda
Obsługa za pomocą pilota

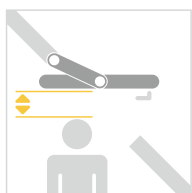


Designo R7 wysokoosiowe

Unikalne rozwiązania funkcjonalne



Unikalne rozwiązanie funkcjonalne
- oś obrotu w $\frac{3}{4}$ wysokości okna



Wyjątkowość okien
wysokoosiowych to swobodny dostęp do okna



Wygodna i bezpieczna pozycja
do mycia

Podwyższony standard

Okna wysokoosiowe to oryginalne rozwiązanie Roto, oferujące wyższy standard i poziom bezpieczeństwa użytkownikom. Oś obrotu skrzydła została umieszczona w $\frac{3}{4}$ wysokości okna umożliwiając bezpieczny dostęp do otwartego okna. Dzięki siłownikom okno otwiera się lekko, a otwarte skrzydło „nie wchodzi” do środka pomieszczenia. To wyjątkowe rozwiązanie funkcjonalne dostępne jest w dwóch standardowych wersjach energooszczędnego szklenia, dwóch wersjach materiałowych (drewno lub PVC) i w wersji z blokiem termoizolacyjnym WD ze stałą dopłatą 179 zł netto.

Blok termoizolacyjny

WD

Okna dachowe z blokiem termoizolacyjnym WD oferują o 15% lepsze parametry izolacyjne



Designo R7 wysokoosiowe

Rodzaje szklenia

Szklenie standardowe

Designo R7 oferuje 2 warianty standardowego szklenia, które można dostosować do Państwa oczekiwań:



Roto blueLine

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowane
- $U_g=1,1$ W/m²K



Roto blueLine Plus

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowane
- powłoka Aquaclear
- izolacja akustyczna
- szyba wewnętrzna bezpieczna klejona
- $U_g=1,1$ W/m²K

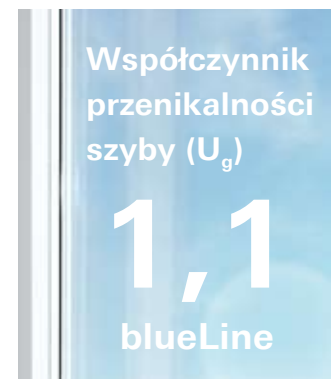
Szklenie opcjonalne



Roto Ornament

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowane
- szyba nieprzejrzysta z ochroną prywatności
- $U_g=1,0$ W/m²K





Designo R4 oraz Designo R4 RotoTronic Idealne do połączeń wielokrotnych

Designo R4

Designo R4 to obrotowe okna dachowe z osią obrotu w 1/2 wysokości. Okna Designo R4 są doskonałym uzupełnieniem okien Designo R7 w miejscach trudno dostępnych. Godne polecenia jest również obrotowe okno dachowe Designo R4 RotoTronic, które jest oknem zdalnie sterowanym. Sterowanie odbywa się za pomocą przełącznika ściennego (RotoTronic E) lub pilota do zdalnego sterowania (RotoTronic EF). Dodatkowo okna wyposażone są w czujnik deszczu, który zleca automatyczne zamknięcie okna w przypadku wystąpienia opadów. Wersja z blokiem termozolacyjnym WD dostępna jest ze stałą dopłatą 179 zł netto.

Szklenie standardowe

Roto dla okien Designo R4 oferuje 2 standardowe warianty szklenia:



Roto blueLine

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowany
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Roto blueLine Plus

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowany
- powłoka Aquaclear
- izolacja akustyczna
- szyba wewnętrzna bezpieczna klejona
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dodatkowe wyposażenie

Okno jest fabrycznie przygotowane do montażu elektrycznych akcesoriów wewnętrznych i zewnętrznych. W ofercie produktów do zdalnego sterowania Roto posiada m.in. siłowniki elektryczne, odbiorniki zdalnego sterowania, sterowniki do jednego lub wielu okien, inteligentne systemy z automatyczną ochroną przeciwdeszczową lub samoczynną regulacją wentylacji. Do obsługi wysoko zamontowanych okien dachowych można zastosować: siłownik do okna oraz sterujący go przełącznik ścienny, pilot lub drążek teleskopowy.

Roto Designo - lepsze parametry izolacyjne bez dopłaty

Blok termoizolacyjny WD w standardzie* lub opcjonalnie **

Okna dachowe Designo są fabrycznie wyposażone w blok termoizolacyjny WD, który nawet o 15% poprawia parametry izolacyjne całego okna. Rozwiązanie to skutecznie zapobiega powstawaniu mostka termicznego w miejscach dotychczas najbardziej narażonych oraz zmniejsza ryzyko kondensacji pary wodnej. Pewne i szczelne połączenie gwarantuje uszczelka ramy z EPDM oraz folia do połączeń z paroizolacją. Okna z blokiem WD nie posiadają wywietrznika w ramie - mikrowentylacja przez rozszczelnienie ustawiane za pomocą klamki.



Designo R8/R6 - (*) pierwsze okna dachowe z seryjnie zamontowanym blokiem termoizolacyjnym WD

* dotyczy okien R8/R6

** dotyczy okien R7/R4

Zestaw przyłączeniowy AAS za 1 zł przy zakupie okien Designo R8/R6

Szczelne uzupełnienie

Niezwykle istotną kwestią obok prawidłowego montażu okna jest jego połączenie z wiatroizolacją. Roto opracowało specjalny zestaw montażowy gwarantujący pewne i szczelne połączenie okna z folią dachową. W skład zestawu wchodzi: boczne profile kątowe, narożniki wewnętrzne oraz wodoodporna taśma klejąca dołączenia z membraną dachową. Opcjonalnie można zamówić

fartuch z membrany dachowej zgrzanej na narożach, który po założeniu na ościeżnicę dodatkowo uszczelnia okno od zewnątrz. Tak skomponowany zestaw znacząco poprawia szczelność okna pod względem przenikania wilgoci, wiatru i dźwięku oraz zabezpiecza przed utratą ciepła z pomieszczenia. Koszt zestawu AAS to 187 zł netto, jednak do okien **Designo R8/R6** można go zamówić za **jedynie 1 zł + VAT.**



Zestaw AAS za 1 zł przy zakupie okien Designo R8/R6



Okno fasadowe

WFA R1 H/K

Więcej swobody. Więcej komfortu.

Okna fasadowe WFA wraz z kołnierzami uszczelniającymi stanowią dopasowane rozwiązanie przyłączy fasadowych. W połączeniu z oknami dachowymi w większym stopniu doświetlają pomieszczenie na poddaszu dając dodatkowe możliwości aranżacji. Dostępne są wersje uchylne (standard), uchylno-rozwierne lub ze szkleniem stałym. Bezpieczeństwo zapewnia pakiet szybowy z bezpiecznym szkłem klejonym oraz klamka z kluczykiem (w standardzie w wersji uchylno-rozwiernej).

Wyłaz dachowy

WDA R3 H/K

Nie tylko dla kominiarzy

Wyłaz dachowy WDA ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie niezbędne jest zachowanie komunikacji z dachem. Skrzydło wyłazu, dzięki zamontowanemu siłownikowi pneumatycznemu, otwiera się na bok, w zależności od zamówienia - na lewo lub na prawo. W standardzie wyłaz wyposażony jest w termoizolacyjną szybę, chroniącą przed przegrzaniem latem i utratą ciepła zimą. Fabrycznie montowany blok termoizolacyjny WD wymiennie podnosi parametry izolacyjne całego okna.



Roto blueLine Plus

2-szybowy pakiet energooszczędny:

- zewnętrznie hartowany
- powłoka Aquaclear
- izolacja akustyczna
- szyba wewnętrzna bezpieczna klejona
- $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik
przenikalności
wyłazu (U_w)

1,3

Współczynnik
przenikalności
szyby (U_g)

1,1

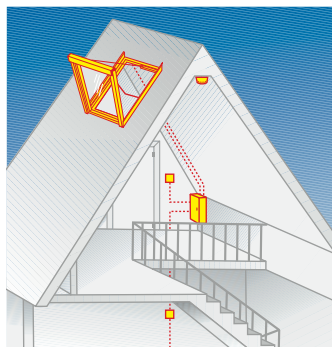
blueLine



Okno oddymiające WRA R5 H/K

Powyżej wymagań normy

Okno oddymiające Roto Designno WRA R5 spełnia wymagania normy europejskiej EN 12101-2. W czasie pożaru WRA otwierane jest automatycznie przez zintegrowany siłownik łańcuszkowy, a po otwarciu powstaje optymalny przewód kominowy, efektywnie odprowadzający dym w czasie pożaru. Konstrukcja okna z zawiasami umieszczonymi w dolnej części skrzydła zapewnia sprawne działanie w każdych, nawet ekstremalnych warunkach – przy niskich temperaturach, obfitym śniegu i silnych wiatrach. Centrala sterująca Designno WRA R5 zawiera źródło zasilania awaryjnego, przycisk oddymiania, optyczny czujnik dymu i przycisk przewietrzania.



System oddymiający Roto
skutecznie odprowadza dym
podczas pożaru



Wyłaz bezpieczeństwa WSA R8 H/K

Bezpieczna ewakuacja

Wyłaz Designno WSA wyróżnia obniżony montaż w dachu, nowy kolor zewnętrznego obłachowania antracyt metallic oraz seryjnie wbudowany blok termoizolacyjny WD w standardzie. Wyłaz Designno WSA jest rekomendowany do pomieszczeń mieszkalnych. Uaktywnione na wypadek niebezpieczeństwa dwa siłowniki pneumatyczne uchylają skrzydło o 60°, umożliwiając ewakuację przez otwór o wysokości 1,20 m. Wietrzenie odbywa się poprzez dwustopniową szczelinę wentylacyjną lub uchYLENIE skrzydła o 25°.

Współczynnik
przenikalności
wyłazu (U_w)

1,2

Współczynnik
przenikalności
szyby (U_g)

1,0

blueLine





Maksymalny komfort obsługi: Akcesoria Roto Designo

Roleta zewnętrzna

Optymalnie dopasowana do Roto Designo umożliwia całkowite zaciemnienie pomieszczeń na poddaszu. Nawet przy zamkniętej roletcie okno można ustawić w dowolnej pozycji - np. w pozycji do mycia. Niewielkie rozmiary kasety udało się osiągnąć dzięki specjalnej konstrukcji pancerza zapewniającej ściśle zwijanie lamel rolety. Rozwiązanie „anti-frost” zapobiega blokowaniu się rolety przy oblodzeniu od zewnątrz.

Zalety w skrócie:

- możliwość nieograniczonej obsługi przy otwartym oknie
- optymalna ochrona przed słońcem i upałem
- seryjnie wbudowany napęd elektryczny
- dostępne również z modułem solarnym sterowanym radiowo bez okablowania
- szybki i łatwy montaż od wewnątrz
- konstrukcja „anti-frost” umożliwia obsługę rolety przy oblodzeniu od zewnątrz

Sensor jakości powietrza (czujnik CO₂)

Innowacyjna technologia Highlight pozwala na wietrzenie pomieszczenia według ustawionych wartości progowych, zlecających samoczynne otwieranie i zamykanie okien dachowych.

- Jedno urządzenie łączy w sobie trzy funkcje: dostosowuje optymalną temperaturę pomieszczenia i wilgotności, a także odpowiednią ilość dwutlenku węgla
- Zapewnia zdrowy i przyjemny klimat pomieszczenia
- Zastosowanie: w połączeniu z oknami Designo z napędem elektrycznym (np. R6 RotoTronic)

Optymalne uzupełnienie: Światło w miarę potrzeby



Markiza zewnętrzna

- perfekcyjna ochrona przed upałem bez konieczności zaciemnienia pomieszczenia
- trwały materiał z włókien szklanych, odporny na zabrudzenia i czynniki atmosferyczne
- prosty i szybki montaż od wewnątrz
- pełna funkcjonalność przy otwartym oknie
- opcjonalnie dostępna z elektrycznym sterowaniem

Żaluzja

- skuteczna ochrona przed słońcem bez konieczności zaciemnienia poddasza
- manualne ustawienie lameli na dowolnej wysokości okna
- efektywna kontrola natężenia światła w pomieszczeniu
- profile białe lub w kolorze aluminium, 18 kolorów lameli
- idealne dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności
- opcjonalnie dostępna z elektrycznym sterowaniem

Roleta zaciemniająca

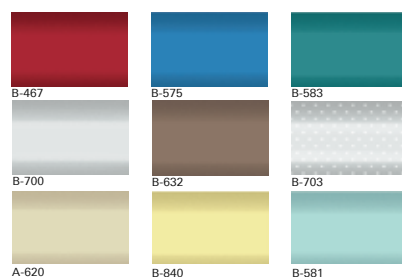
- całkowite zaciemnienie pomieszczenia, bez przenikania światła na krawędziach¹⁾
- różnorodna kolorystyka - do wyboru 25 wzorów materiałów (pełna oferta w katalogu Akcesoria)
- możliwość ustawienia rolety na dowolnej wysokości okna
- w kombinacji z roletą zewnętrzną zapewnia skuteczną ochronę przed upałem
- łatwy montaż dzięki fabrycznemu zainstalowaniu rolety w kasecie
- opcjonalnie dostępna z elektrycznym sterowaniem

¹⁾ brak ciemności absolutnej w sensie fizycznym

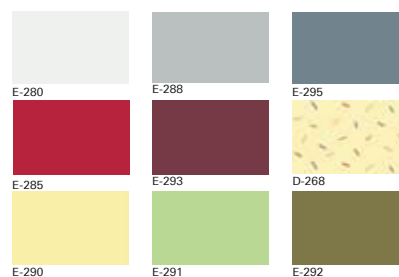
Wzór materiału:



Przykładowa kolorystyka:



Przykładowe wzory materiałów:



Roto Designo – szeroki wybór rozmiarów i kolorystyki

Dostępna kolorystyka i materiał

zewnętrznej obłachowania i kołnierzy uszczelniających



Antracyt metallic, Aluminium (standard)



Tytan-cynk patynowany (opcja)



Miedź (opcja)

		szerokość					
mm		540	650	740	940	1140	1340
wysokość	780	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K		WDT R6 H/K	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K
	980	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDT R6 H/K WDA R3 H	WDT R6 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K
	1180	WDF R4 H/K* WDF R7 H/K* WDT R4/R6 H/K* WDF R8 H/K* WDA R3 H/K*	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WDA R3 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K
	1400		WDF R4 H* WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WSA R8 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K	WDF R4 H/K WDF R7 H/K WDT R4/R6 H/K WDF R8 H/K WRA R5 H/K WSA R8 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K
	1600			WDF R7 H/K WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K	WDT R6 H/K WDF R8 H/K	
	1800		WDF R8 K*	WDF R8 K*	WDF R8 K*		



Dowolny kolor RAL, Aluminium (opcja)

Wskazówka

Okna obrotowe Designo R4 H/K polecamy w szczególności do łączenia z oknami typu Designo R7 H/K w miejscach trudno dostępnych.

Uwaga

Niektóre, specjalne typy szklenia występują w ograniczonej ilości rozmiarów. Prosimy o kontakt z Biurem Handlowym Roto.

WDF R8 Designo H/K – Okna uchylno-wysokoosiowe

WDT R6 Designo H/K – Okna obrotowe RotoTronic

WDF R7 Designo H/K – Okna wysokoosiowe

WDF R4 Designo H/K – Okna obrotowe

WDT R4 Designo H/K – Okna obrotowe RotoTronic

WRA R5 Designo H/K – Okna oddymiające

WDA R3 Designo H/K – Wyłazy dachowe

WSA R8 Designo H/K – Wyłazy bezpieczeństwa

Z tej tabeli mogą Państwo odczytać, w jakich rozmiarach dostępne są dane typy okien.

* Rozmiary dostępne na specjalne zamówienie.

Roto Frank
Okna Dachowe Sp. z o.o.

ul. Lubelska 104
21-100 Lubartów
tel. 81 855 05 22-25
fax 81 855 05 28
biuro.pl@roto-frank.com
www.roto.pl

10 wyznaczników gwarancji
jakości Roto.

Markowe produkty Roto oferują swoim klientom najwyższą jakość niemieckiej technologii. Nasze okna dachowe, systemy solarne i akcesoria produkowane są z najlepszych materiałów, dzięki czemu na długie lata zapewniają bezawaryjne użytkowanie i estetyczny wygląd. Zawdzięczamy to surowym

normom w procesie produkcyjnym i wnikliwej kontroli jakości już gotowych produktów. Sprzedaż i montaż markowych produktów Roto powierzamy wyłącznie profesjonalistom, zgodnie z zasadą: „Profesjonalny Producent, Profesjonalny Dystrybutor, Profesjonalny Dekarz”.

15 lat Gwarancji*

Surowce o najwyższej jakości

„Made in Germany”***

Produkty zaawansowane technologicznie

Profesjonalny Producent, Profesjonalny
Dystrybutor, Profesjonalny Dekarz

Zawsze w najlepszych rękach

Trwałość na długie lata

Wnikliwa kontrola jakości

Komfort gwarantowany

Wygodna i prosta obsługa

Bezpieczeństwo

Zabezpieczenie przed włamaniem
dzięki okuciom światowego lidera

Innowacyjność

Unikalne rozwiązania funkcjonalne

Szybki i prosty montaż

Fabryczne przygotowanie do montażu

Ochrona środowiska

Okna z PVC podlegają procesowi recyklingu
Okna z drewna posiadają Certyfikat FSC

Międzynarodowy koncern

Ponad 3800 pracowników Roto w 31 krajach
na całym świecie

Chętnie odpowiemy na Państwa pytania.
Numer Infolinii Roto:

801 011 470*

* (0,24 PLN/min.)



* 15-letnia gwarancja na szkło hartowane,
okucia i profile z PVC

** dotyczy 90% produkcji Roto