



Więcej
dla
dachu.

Sprawdź
promocję
na rolety

Katalog produktów Roto

Edycja 2026

Odwiedź naszą stronę



Więcej korzyści w pakiecie!

Rabat
na akcesoria

10%

przy zakupie okna
dachowego z roletą, markizą
i/lub moskitierą

Kup okno dachowe i dobierz do niego roletę i/lub markizę i/lub moskitierę. Zyskasz pełną funkcjonalność oraz 10% rabatu na każde akcesorium. Promocja obowiązuje przy zakupie maksymalnie trzech akcesoriów do jednego okna dachowego.

Okno dachowe

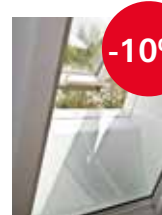
Roleta / markiza
zewnątrzna

Roleta / żaluzja
wewnętrzna

Moskitiera



-10%



-10%



-10%



-10%



-10%



-10%

Okna objęte promocją:
Designo: R4, R6, R7, R8, i8, Heat,
RotoQ Q4, OnTop do dachów płaskich

Akcesoria objęte promocją:
- Akcesoria zewnętrzne: Roleta zewnętrzna, Markiza zewnętrzna i Screen
- Akcesoria wewnętrzne: Roleta dzienna Standard i Exclusiv, Roleta
zaciemniająca, Roleta plisowana, Żaluzja, Moskitiera

Spis treści

Informacje o produkcie

Portfolio produktów	8-9
Rodzaje szklenia	10-11

Okna dachowe

Designo R4 okno obrotowe	12-13
Designo R7 okno wysokoosiowe	14-17
Designo R7 z markizą Screen	18-19
RotoQ Q4 okno obrotowe	20-23
Designo R6 okno obrotowe	24-25
Designo R8 okno uchylno-wysokoosiowe	26-27
Designo Heat R8 okno uchylno-wysokoosiowe z funkcją ogrzewania	28-31
Designo i8 Comfort okno uchylne	32-33

Wyłazy dachowe

R2 wyłaz do pomieszczeń nieogrzewanych	34
Designo R3 wyłaz do pomieszczeń ogrzewanych	35

Okna i akcesoria do dachów płaskich

OnTop okno do dachów płaskich nieotwierane	36
OnTop okno do dachów płaskich otwierane elektrycznie	37
OnTop maskownica	38
OnTop roleta plisowana	39

Rolety i markizy zewnętrzne	40-41
Akcesoria wewnętrzne	42-45
Maskownica	46
Okleiny drewnopodobne	46
Schody strychowe	47
Akcesoria do zdalnego i manualnego sterowania oknami oraz roletami	48
100% PVC	49
Wymiana okien dachowych	50
Usługi Roto	51

Gwarancja



Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do warunków gwarancji.

<https://www.roto-frank.com/pl/dst/gwarancja>



We go further.

Today.
Tomorrow.
Roto.

Misja Grupy Roto

Jako rzetelny partner biznesowy rozumiemy zrównoważony rozwój jako naszą odpowiedzialność – zarówno za działania podejmowane dziś, jak i ich wpływ na przyszłość.

Dążymy do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych oraz tworzymy trwałą wartość dla naszych klientów, oferując nowoczesne i niezawodne produkty oraz usługi.

Nasze cele realizujemy wspólnie z całym zespołem Roto. Dbamy o przyjazne i sprzyjające rozwojowi środowisko pracy, które stanowi fundament stałego rozwoju naszej organizacji.



Więcej informacji na stronie:

www.roto-frank.com/pl/dst/zrownowazony-rozwoj-w-roto

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do informacji na temat zrównoważonego rozwoju.

Przemysłane opakowanie. Łatwy montaż.

Opakowania bardziej przyjazne środowisku

W zewnętrznych roletach i markizach Designo nie stosujemy styropianu. Karton oraz elementy ochronne wykonane są z materiałów z recyklingu i zapewniają bezpieczny transport, łatwe rozpakowanie oraz prostą utylizację opakowania.



Korzyści dla klientów



Mniej pracy:

Oszczędność czasu dzięki rezygnacji z uciążliwego sortowania różnych elementów opakowania.



Łatwa utylizacja:

Opakowanie nie wymaga sortowania i można je w całości przeznaczyć do makulatury.



Bezpieczny transport:

Testy potwierdzają, że produkty są bezpiecznie zabezpieczone w transporcie i docierają do klientów w idealnym stanie.

Nasze certyfikaty

Przetestowane pod kątem zdrowotnym

Okna dachowe Roto są nieszkodliwe dla zdrowia mieszkańców. Znak jakości instytutu Sentinel Haus Institut (SHI) potwierdza, że zarówno nasze okna drewniane, jak i okna z PVC-U są wolne od szkodliwych dla zdrowia i środowiska substancji i charakteryzują się jedynie niskimi wartościami emisji.

Więcej informacji na stronie

<https://www.roto-frank.com/pl/dst/blog/certyfikowany-zdrowy-styl-zycia-z-roto>



Certyfikat PEFC

Wszystkie okna dachowe Roto wykonane z drewna są w 100% certyfikowane przez PEFC. Program Zatwierdzania Systemów Certyfikacji Leśnej (PEFC) to międzynarodowa organizacja działająca na rzecz ochrony i odpowiedzialnego zarządzania zasobami leśnymi na całym świecie.



Deklaracja środowiskowa EPD

Jak poszczególne elementy budynku wpływają na klimat oraz jego ślad środowiskowy? Dzięki Deklaracji Środowiskowej Produktu (EPD) architekci, projektanci i inwestorzy zyskują zweryfikowane, wiarygodne dane, które umożliwiają precyzyjne określenie tych parametrów oraz spełnienie rygorystycznych wymagań instytucji certyfikujących budynki, takich jak QNG czy DGNB. Wiele rozwiązań oferowanych przez Roto posiada EPD, wspierając realizację idei zrównoważonego budownictwa i życia. (PEFC® - kod certyfikatu: SCS-PEFC-COC-000134).



Zwycięzca testu

Rolety zewnętrzne Designo z modułem solarnym oraz okna dachowe Designo R8 i RotoQ zdobyły pierwsze miejsce w badaniach satysfakcji przeprowadzonych przez TÜV Rheinland (ZRO w 2020 r., Q4 w 2017 r., R8 w 2013 r.). Produkty te wyróżniły się najwyższymi ocenami w kategoriach jakości, łatwości instalacji oraz przyjazności dla użytkownika.



Doskonała jakość

Certyfikowane produkty

Poniższa tabela przedstawia produkty Roto, które posiadają certyfikaty, umożliwiając dokonanie świadomego i przemyślanego wyboru.

	Sentinel Haus Institut przetestowany pod kątem zdrowotnym	PEFC	EPD*	TÜV
R4 drewno		✓		
R7 drewno		✓		
Designo Heat R8 PVC	✓			✓
Designo Heat i8 PVC	✓			✓
Q4 drewno	✓	✓	✓	
Q4 PVC	✓		✓	✓
R6 drewno	✓	✓	✓	
R6 PVC	✓		✓	
R8 drewno	✓	✓	✓	
R8 PVC	✓		✓	✓
i8 PVC			✓	
ZRO Designo (RT2)			✓	✓
ZRO RotoQ (Qx2)			✓	✓
ZMA Designo			✓	
ZMA Q			✓	
Kołnierz uszczelniający			✓	

* W przypadku specjalnych wariantów, takich jak Designo Heat, prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta.



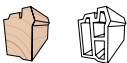
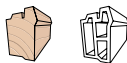
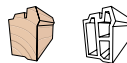
Portfolio produktów

	Standard	Kunszt
		
Roto	Designo R4	Designo R7
Typ okna	Okno obrotowe	Okno wysokoosiowe
Klamka	u dołu	u dołu
Materiał	 	 
Sposób otwierania	manualne / elektryczne*	manualne
Energooszczędność	■ Uw 1,1 ■ Energooszczędny pakiet 3-szybowy ■ Termo-blok WD z lepszym bilansem energetycznym okna ■ Ciepła ramka	■ Uw 1,1 – 1,0 ■ Energooszczędny pakiet 3-szybowy ■ Termo-blok WD z lepszym bilansem energetycznym okna ■ Ciepła ramka
Łatwy montaż	■ Fabrycznie zamontowane kątowniki i oblachowanie okna ■ Fabrycznie zamontowana 3 cm termoizolacja WD ramy i folia paroizolacyjna	■ Fabrycznie zamontowane kątowniki i oblachowanie okna ■ Fabrycznie zamontowana 3 cm termoizolacja WD ramy i folia paroizolacyjna
Jakość produktu	■ System regulacji okna ■ 3 warstwy ochronne drewna ■ 3 punkty ryglowania okna	■ System regulacji okna ■ 3 warstwy ochronne drewna ■ 3 punkty ryglowania okna
Design	■ Brak widocznych wkrętów w oblachowaniu ■ Nowoczesny kształt oblachowania w kolorze antracyt metallic	■ Brak widocznych wkrętów w oblachowaniu ■ Nowoczesny kształt oblachowania w kolorze antracyt metallic
Strona	12-13	14-17

* występuje w wersji elektrycznej w klasie Majstersztyk

Majstersztyk



RotoQ Q4	Designo R6	Designo R8
Okno obrotowe	Okno obrotowe	Okno uchylno-wysokoosiowe
u góry	u dołu	u dołu
		
manualne / elektryczne	manualne / elektryczne	manualne / elektryczne**
■ Uw 1,1 – 0,77 ■ Energooszczędny pakiet 2 lub 3-szybowy ■ Wewnętrzna termoizolacja okna i Termo-blok WD z najlepszym bilansem energetycznym okna ■ Ciepła ramka	■ Uw 1,1 – 0,86 ■ Energooszczędny pakiet 2 lub 3-szybowy ■ Termo-blok WD z najlepszym bilansem energetycznym okna ■ Ciepła ramka	
■ Intuicyjny montaż na klik ■ Fabrycznie zamontowana 3 cm termoizolacja WD ramy i wewnętrzna termoizolacja oraz folia paroizolacyjna	■ Fabrycznie zamontowane kątowniki i oblachowanie okna ■ Fabrycznie zamontowana 3 cm termoizolacja WD ramy i folia paroizolacyjna ■ Seryjnie zamontowany pas do transportu okien podczas montażu	
■ System regulacji okna ■ 3 warstwy ochronne drewna ■ 3 punkty ryglowania okna	■ System regulacji okna ■ 3 warstwy ochronne drewna ■ 4 punkty ryglowania okna ■ Na życzenie dostępna blokada otwarcia chroniąca dzieci	
■ Brak widocznych wkrętów w oblachowaniu ■ Nowoczesny kształt oblachowania w kolorze antracyt metallic	■ Brak widocznych wkrętów w oblachowaniu ■ Nowoczesny kształt oblachowania w kolorze antracyt metallic	
20-23	24-25	26-27, 32-33

** okno uchylne Designo i8 Comfort

Rodzaje szklenia

W oknach do dachów skośnych

Rodzaj szyby	Pakiet 2-szybowy Comfort		Pakiet 2-szybowy Premium	Pakiet 3-szybowy Standard
Funkcja	Bezpieczna Zapewnia bezpieczeństwo użytkowników „przed skaleczeniem”.		Przeciwsłoneczna Ochrona przed upałem, nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń.	Energooszczędna Standardowe rozwiązanie wśród pakietów 3-szybowych.
Ochrona przed zimnem	★		★	★★★
Ochrona przed hałasem	★		★★★	★
Ochrona przed ciepłem	★		★★★★	★★★
Seria	Designo	RotoQ	RotoQ	Designo
Współczynnik przenikania ciepła okna U_w (W/m²K)	8C (R6/R8) $U_w = 1,1$	2C (Q4) $U_w = 1,1$	2P (Q4) $U_w = 1,1$	9_ (R4/R7) $U_w = 1,1$
Całkowity współczynnik przenikalności energii g (DIN EN410)	g = 52%	g = 51%	g = 33%	g = 47%
Współczynnik izolacyjności akustycznej w dB/ klasa izolacyjności akustycznej	R _{WP} 34/2 (H) R _{WP} 34/2 (K)	R _{WP} 37/3 (H) R _{WP} 37/3 (K)	R _{WP} 37/3 (H) R _{WP} 37/3 (K)	R _{WP} 33/2 (H) R _{WP} 33/2 (K)

H = okno drewniane K = okno PVC



Rodzaj szyby	Pakiet 3-szybowy Comfort		Pakiet 3-szybowy Premium		Pakiet 3-szybowy Acoustic		Pakiet 3-szybowy Heat	
Funkcja	Energooszczędna Plus Szyba energooszczędna, bezpieczna.		Super energooszczędna Najwyższa energooszczędność dla wymagających.		Cicha Gwarantuje ciszę na poddaszu.		Ciepła Zapewnia przytulność pod dachem.	
Ochrona przed zimnem	★★★		★★★★★		★★★		★★★	
Ochrona przed hałasem	★★★		★★★		★★★★★		★★★	
Ochrona przed ciepłem	★★★		★★★		★★★★★		★★★	
Seria	Designo		RotoQ	Designo	RotoQ	Designo	RotoQ	Designo
Współczynnik przenikania ciepła okna U_w (W/m²K)	9C (R7) $U_w = 1,0$	9G (R6/R8) $U_w = 1,0$ (H) $U_w = 0,99$ (K)	3C (Q4) $U_w = 0,90$ (H) $U_w = 0,90$ (K)	9P (R6/R8) $U_w = 0,88$ (H) $U_w = 0,86$ (K)	3P (Q4) $U_w = 0,77$	6E (R6/R8) $U_w = 1,0$	3A (Q4) $U_w = 0,84$ (H) $U_w = 0,85$ (K)	9H (R8 Heat) $U_w = 0,99$ (K)
Całkowity współczynnik przenikalności energii g (DIN EN410)	g = 40%	g = 41%	g = 47%	g = 38%	g = 38%	g = 38%	g = 37%	g = 52%
Współczynnik izolacyjności akustycznej w dB/ klasa izolacyjności akustycznej	R_{WP} 33/2 (H) R_{WP} 33/2 (K)	R_{WP} 38/3 (H) R_{WP} 39/3 (K)	R_{WP} 38/3 (H) R_{WP} 38/3 (K)	R_{WP} 37/3 (H) R_{WP} 37/3 (K)	R_{WP} 38/3 (H) R_{WP} 38/3 (K)	R_{WP} 43/4 (H) R_{WP} 43/4 (K)	R_{WP} 42/4 (H) R_{WP} 44/4 (K)	R_{WP} 39/3 (K)

H = okno drewniane **K** = okno PVC

Zmiany danych technicznych zastrzeżone.

Designo R4

Okno obrotowe

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Okno obsługiwane jest klamką umieszczoną u dołu. Oferuje popularny sposób otwierania z osią obrotu w połowie wysokości, zapewniając podstawową funkcjonalność. Wariant PVC idealnie sprawdzi się w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.



¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu: okno dachowe oraz akcesoria zewnętrzne i/lub wewnętrzne (szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 15-85°
- oś obrotu umieszczona w 1/2 wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u dołu
- występuje również w wersji elektrycznej w klasie Majstersztyk
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- harmonijna integracja okna z dachem i brak widocznych wkrętów
- nowoczesny kolor obłachowania – antracyt metallic w standardzie
- system regulacji okna – niweluje skutki pracy więźby dachu
- 3 punkty ryglowania – lepsza szczelność i ochrona przed włamaniem
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe obłachowanie

	Współczynnik Uw W/(m²K)	Współczynnik Ug W/(m²K)	Dźwiękoszczelność Rw [dB]
Pakiet 3-szybowy Standard	1,1	0,7	33



Designo R7

Okno wysokoosiowe

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Okno zapewnia wyższy komfort i lepszą funkcjonalność niż tradycyjne okno obrotowe. Wąskie profile gwarantują doskonałe doświetlenie poddasza, a oś obrotu w $\frac{3}{4}$ wysokości sprawia, że skrzydło nie wchodzi do pomieszczenia, umożliwiając swobodny i bezpieczny dostęp. Całość uzupełnia nowoczesne obłachowanie zewnętrzne w kolorze antracyt metallic.



¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65°
- oś obrotu umieszczona w $\frac{3}{4}$ wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u dołu
- wysoka energooszczędność $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- wygodna pozycja do mycia, blokująca skrzydło pod kątem 120°
- nowoczesny kolor obłachowania – antracyt metallic w standardzie
- system regulacji okna – niweluje skutki pracy więźby dachu
- 3 punkty ryglowania – lepsza szczelność i ochrona przed włamaniem
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe obłachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 3-szybowy Standard	1,1	0,7	33



Designo R7

Okno wysokoosiowe

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Okno z otwieranym skrzydłem w $\frac{3}{4}$ wysokości ramy umożliwia swobodne uchylanie w pozycji wyprostowanej. Trzy elementy termoizolacji: pakiet 3-szybowy, Termo-blok WD, folia paroizolacyjna zapewniają wysoką energooszczędność i szczelny montaż. Nowoczesne oblachowanie zewnętrzne w kolorze antracyt metallic podkreśla styl okna.



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65°
- oś obrotu umieszczona w $\frac{3}{4}$ wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u dołu
- jeszcze większa energooszczędność $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- wygodna pozycja do mycia, blokująca skrzydło pod kątem 120°
- nowoczesny kolor oblachowania – antracyt metallic w standardzie
- system regulacji okna – niweluje skutki pracy więźby dachu
- 3 punkty ryglowania – lepsza szczelność i ochrona przed włamaniem
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe oblachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 3-szybowy Comfort	1,0	0,6	33





**W zestawie
lepiej**

Okno Designo R7 z fabrycznie zamontowaną markizą Screen

Skuteczna ochrona przez cały rok

Okno wysokoosiowe Designo R7 z zewnętrzną markizą Screen to rozwiązanie, które zapewnia komfort na poddaszu o każdej porze roku. Latem markiza skutecznie chroni wnętrze przed nadmiernym nagrzewaniem, pomagając utrzymać przyjemną

temperaturę w pomieszczeniu. Z kolei okno Designo R7, które w standardzie wyposażone jest w Termo-blok WD na całym obwodzie ramy, oferuje bardzo dobrą izolację cieplną. Dzięki temu ogranicza straty ciepła i pozwala obniżyć koszty ogrzewania w chłodniejszych miesiącach.



Okno Designo R7

Termo-blok WD

Markiza zewnętrzna Screen

-10%
na markizę¹

¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu: okno dachowe R79 z fabrycznie zamontowaną markizą (szczegóły str. 2).



Pełna funkcjonalność - maksymalny komfort

Okno z opuszczoną markizą nadal pozostaje w pełni funkcjonalne – można je swobodnie otwierać i zamykać bez żadnych ograniczeń. To przemyślane połączenie komfortu użytkowania, elegancji i efektywnej ochrony, dostępne w jednym, kompletnym zestawie.

Dlaczego w zestawie lepiej?



Ochrona przed upałem latem dzięki tkaninie zatrzymującej energię słoneczną.

**Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej**



Niższe rachunki za ogrzewanie zimą z fabrycznie zamontowanym Termo-blokiem WD i pakietem 3-szybowym.



Oszczędność kosztów dzięki fabrycznie zamontowanej markizie.

RotoQ Q4

Okno obrotowe

Materiał



Drewno



PVC

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Nowoczesne, energooszczędne okno obrotowe z ergonomiczną górną klamką zapewnia wysoki komfort obsługi i bezpieczeństwo dzieci. Termo-blok WD dociepla ramę, obniżając koszty ogrzewania. Nowoczesne oblachowanie zewnętrzne w kolorze antracyt metallic podkreśla design.



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 15-90°
- oś obrotu umieszczona w 1/2 wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u góry
- występuje również w wersji elektrycznej
- wysoka energooszczędność $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- antracytowe oblachowanie i obniżony montaż w standardzie
- dopłata za niestandardowe oblachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 2-szybowy Comfort	1,1	1,0	37



RotoQ Q4

Okno obrotowe



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

Materiał



Drewno



PVC

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 15-90°
- oś obrotu umieszczona w 1/2 wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u góry
- występuje również w wersji elektrycznej
- okno z $U_w=0,9$ W/m²K do domów energooszczędnych
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę
- antracytowe oblachowanie i obniżony montaż w standardzie
- dopłata za niestandardowe oblachowanie

	Współczynnik U_w W/(m ² K)	Współczynnik U_g W/(m ² K)	Dźwiękoszczelność R_w [dB]
Pakiet 3-szybowy Comfort	0,9	0,7	38



RotoQ Q4

Okno obrotowe



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

Materiał



Drewno



PVC

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 15-90°
- oś obrotu umieszczona w 1/2 wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u góry
- występuje również w wersji elektrycznej
- jeszcze większa energooszczędność $U_w=0,77$ W/m²K do budynków pasywnych
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę
- antracytowe oblachowanie i obniżony montaż w standardzie
- dopłata za niestandardowe oblachowanie

	Współczynnik U_w W/(m ² K)	Współczynnik U_g W/(m ² K)	Dźwiękoszczelność R_w [dB]
Pakiet 3-szybowy Premium	0,77	0,5	38



Designo R6

Okno obrotowe

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb



Orzech

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Klasyczne okno obrotowe z osią w połowie wysokości i dolną klamką. Wysoka termoizolacyjność pozwala na zastosowanie w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. 4 punkty ryglowania oraz 5 klasa bezpieczeństwa zapewniają ochronę przed włamaniem. Idealne do zestawień wielokrotnych z oknami Designo R8.



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu dla okna R68C: 15-90°; dla okien R69G, R69P, R66E: 30-90°
- oś obrotu umieszczona w 1/2 wysokości skrzydła
- manualne otwieranie klamką u dołu, dostępna wersja elektryczna
- wysoka energooszczędność $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ w standardzie
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- nowoczesny kolor obłachowania – antracyt metallic w standardzie
- 5 najwyższa klasa bezpieczeństwa (PVC) oraz 3 klasa (drewniane)
- dwustopniowa mikroszczelina wentylacyjna
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe obłachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 2-szybowy Comfort	1,1	1,0	34
Pakiet 3-szybowy Comfort	1,0	0,8	38-39**
Pakiet 3-szybowy Premium	0,86-0,88*	0,6	37



* 0,86 dla okna z PVC / 0,88 dla okna z drewna
** 39 dla okna z PVC / 38 dla okna z drewna

Designo R8

Okno uchylno-wysokoosiowe

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb



Orzech

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)



Okno z podwójnym systemem otwierania, obsługiwanym jedną klamką, zapewnia najwyższą funkcjonalność. Wysoka termoizolacyjność umożliwia zastosowanie w budownictwie energooszczędnym i pasywnym. 4 punkty ryglowania oraz 5 klasa bezpieczeństwa gwarantują ochronę przed włamaniem. Idealne do zestawień wielokrotnych z oknami Designo R6.



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65°
- podwójny system otwierania: uchylny i wysokoosiowy
- manualne otwieranie klamką u dołu (dostępna wersja elektryczna model i8)
- swobodny dostęp do otwartego okna, dzięki kątowi otwarcia 45°
- wysoka energooszczędność $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ w standardzie
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- nowoczesny kolor obłachowania – antracyt metallic w standardzie
- szczelność okna oraz zabezpieczenie przed włamaniem
- automatyczna blokada skrzydła w pozycji do mycia (137°)
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe obłachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 2-szybowy Comfort	1,1	1,0	34
Pakiet 3-szybowy Comfort	1,0-0,99	0,8	38-39**
Pakiet 3-szybowy Premium	0,86-0,88*	0,6	37



* 0,86 dla okna z PVC / 0,88 dla okna z drewna
** 39 dla okna z PVC / 38 dla okna z drewna

Designo Heat R8

Okno uchylno-wysokoosiowe z funkcją ogrzewania

Materiał



PVC

Oblacowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Designo Heat to pierwsze okno dachowe z funkcją ogrzewania, oferujące nowe możliwości komfortu ciepłego. Może pełnić rolę dodatkowego lub głównego źródła ciepła, sprawdzając się zarówno w nowych budynkach, jak i przy modernizacjach. Idealne do pomieszczeń, które nie są użytkowane przez cały czas, emitując przyjemne ciepło w ciągu kilku minut.

-10%
na akcesoria¹



¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu: okno dachowe Designo Heat oraz akcesoria zewnętrzne i/lub moskiera (szczegóły str. 10).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65°
- ze względu na funkcję grzewczą szyby nie należy stosować żadnych rolet i żaluzji wewnętrznych
- podwójny system otwierania: uchylny i wysokoosiowy
- manualne otwieranie klamką u dołu
- swobodny dostęp do otwartego okna, dzięki kątowi otwarcia 45°
- występuje również w wersji elektrycznej (model Designo i8)
- przytulne ciepło po krótkim czasie nagrzewania się szyby
- wysoka energooszczędność $U_w=0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ już w standardzie
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- automatycznej blokady skrzydła w pozycji do mycia (137°)
- możliwość zamówienia zestawu do sterowania temperaturą (opcjonalnie)

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$	Maksymalna temperatura szkła	Napięcie nominalne	Odbicie promieniowania podczerwonego
Pakiet 3-szybowy Heat	0,99	0,80	39	70°C	230 V	97%





**Okno
z funkcją
ogrzewania**

Roto Designo Heat

Pierwsze okno uchylno-wysokoosiowe z funkcją ogrzewania

Designo Heat otwiera nowe możliwości w zakresie energooszczędnych rozwiązań! Okno montowane jest w sposób identyczny jak okna uchylne Designo R8 oraz Designo i8 Comfort, co zapewnia łatwy montaż bez konieczności posiadania dodatkowej wiedzy. Szyba okna dachowego Designo Heat wyposażona w zaawansowaną technologię podczerwieni szybko generuje przyjemne, zdrowe ciepło, osiągając pełną

efektywność w zaledwie kilka minut. Dzięki wyjątkowo krótkim czasom nagrzewania oraz minimalnym stratom energii – aż 97% promieniowania jest odbijane z powrotem do wnętrza – okno grzewcze stanowi bardzo energooszczędne rozwiązanie. To szczególnie istotne w przypadku pomieszczeń, które nie są użytkowane przez cały czas, oferując znaczne oszczędności w zużyciu energii.

Designo Heat. Jedno okno - wiele opcji



Jakie zalety ma ogrzewanie na podczerwień w porównaniu z ogrzewaniem konwekcyjnym tradycyjnego systemu grzewczego?

Działanie podczerwieni można porównać do ciepła słonecznego. Promieniowanie podczerwone ogrzewa przede wszystkim stałe powierzchnie, takie jak podłogi i ściany. Gromadzą one ciepło i równomiernie oddają je do pomieszczenia. Dzięki temu nawet typowe mostki termiczne zostają ogrzane, co znacznie ogranicza ryzyko rozwoju pleśni. Ponadto nie dochodzi do unoszenia się kurzu, co jest szczególnie korzystne dla alergików.

Designo Heat zapewnia przyjemne ciepło i absolutny komfort

Więcej światła, więcej ciepła, więcej przestrzeni - Designo Heat sprawia, że poddasze staje się przytulnym miejscem, idealnym do odpoczynku. Jest energooszczędne, zajmuje mało miejsca i nie wymaga skomplikowanych prac remontowych. Elektryczne ogrzewanie Designo Heat doskonale sprawdza się zarówno w nowych budynkach, jak i przy modernizacji istniejących wnętrz, jako dodatkowe źródło ciepła. Szczególnie dobrze sprawdzi się w pomieszczeniach, które nie są użytkowane przez cały czas. W ciągu zaledwie kilku minut emituje ciepło, które uprzyjemnia przebywanie w takich miejscach jak: łazienka, biuro, pokój gościnny, pokój dziecięcy. Designo Heat zapewnia komfort, który od razu odczujesz!

Okno dachowe jako źródło ciepła

- 1 Wnętrze zewnętrznej szyby z powłoką odbijającą promieniowanie podczerwone.
- 2 Zewnętrzna strona wewnętrznej szyby z powłoką odbijającą promieniowanie podczerwone.
- 3 Wewnątrz laminowanej szyby znajduje się powłoka z tlenku metalu, która generuje promieniowanie podczerwone.



Designo i8 Comfort

Okno uchylne

Materiał



PVC

Okleiny drewnopodobne



Sosna

Złoty dąb

Orzech

Oblacowanie



Aluminium
(antracyt metallic)

Miedź

Tytan-cynk

Kolor RAL
(dowolny)



Pierwsze w pełni automatyczne okno dachowe z niewidocznym, zintegrowanym napędem. Obsługiwane przełącznikiem, pilotem lub urządzeniami mobilnymi, otwiera się szybciej niż tradycyjne modele i dzięki niskoemisyjnemu pakietowi szybowemu wspiera oszczędność energii. Dostępne w imponujących rozmiarach.

-10%
na akcesoria¹



¹ Rabat 10%
przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz
akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65°
- okno i89G, i89P w rozmiarze 114/160, 114/180, 134/140 oraz 134/160 od 40°
- pierwsze w pełni automatyczne okno wyposażone w czujnik deszczu
- bardzo cicha praca napędu sterującego
- przełącznik do zdalnego otwierania i zamykania okna w standardzie
- wysoka energooszczędność $U_w = 1,1 - 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ w standardzie
- okno wyposażone w Termo-blok WD docieplający ramę okna
- nowoczesny kolor obłachowania – antracyt metallic w standardzie
- szczelność okna oraz zabezpieczenie przed włamaniem
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe obłachowanie

	Współczynnik $U_w \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Współczynnik $U_g \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Dźwiękoszczelność $R_w \text{ [dB]}$
Pakiet 2-szybowy Comfort	1,1	1,0	34
Pakiet 3-szybowy Comfort	0,99	0,8	39
Pakiet 3-szybowy Premium	0,86	0,6	37



R2

Wyłaz do pomieszczeń nieogrzewanych



Materiał



Drewno

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu dla rozmiarów 045/055, 045/060, 045/073: 15-65°, dla rozmiaru 086/086: 15-85°
- wygodny sposób na doświetlenie i przewietrzenie pomieszczeń nieogrzewanych i niemieszkalnych, np. strychu
- manualny sposób otwierania
- nowoczesny kolor oblachowania - antracyt metallic w standardzie
- ogranicznik otwarcia
- możliwe wersje otwierania do wyboru: do góry (rozmiary 045/055, 045/073) lub na bok (rozmiary: 045/060, 086/086) lewo- lub prawostronnie (kierunek otwierania określony od wewnątrz pomieszczenia)
- zintegrowany z kołnierzem



Designo R3

Wyłaz do pomieszczeń ogrzewanych



**Pakiet
3-szybowy
Standard**

Okleiny drewnopodobne



Sosna



Złoty dąb

Materiał



Drewno



PVC

Możliwość pomalowania okien drewnianych od wewnątrz na dowolny kolor RAL.

Oblachowanie



Aluminium
(antracyt metallic)



Miedź



Tytan-cynk



Kolor RAL
(dowolny)

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 20-65° (dla rozmiaru 074/118: 40-65°)
- przeznaczony do pomieszczeń mieszkalnych z parametrami jak standardowe okna dachowe
- manualny sposób otwierania na bok: lewo- lub prawostronne (kierunek otwierania określony od wewnątrz pomieszczenia)
- fabrycznie zamontowany Termo-blok WD
- wygodne wyjście na dach podczas prac serwisowych
- nowoczesny kolor oblachowania – antracyt metallic w standardzie
- kołnierz do wyłazu należy zamówić osobno
- dopłata za okleinę drewnopodobną oraz niestandardowe oblachowanie

	Współczynnik Uw W/(m²K)	Współczynnik Ug W/(m²K)	Dźwiękoszczelność Rw [dB]
Pakiet 3-szybowy Standard	1,1	0,7	33-35*



* 33 dla okna z drewna / 35 dla okna z PVC

OnTop

Okno do dachów płaskich nieotwierane

-10%
na akcesoria¹

Materiał
PVC



¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz roleta wewnętrzna
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 2°-15°
- pewne połączenie z dachem dzięki fabrycznie zamontowanym elementom
- wysoka stabilność i trwałość dzięki zastosowaniu odpornego na działanie czynników atmosferycznych profilu PVC
- doskonała termoizolacja dzięki zastosowaniu dodatkowej, wewnętrznej termoizolacji
- maksymalne bezpieczeństwo dzięki hartowanej i odpornej na pęknięcie szybie zewnętrznej

	Współczynnik Uw W/(m²K)	Współczynnik Ug W/(m²K)	Dźwiękoszczelność Rw [dB]
Pakiet 2-szybowy Comfort	0,99	1,0	36
Pakiet 3-szybowy Comfort	0,64	0,5	37
Pakiet 3-szybowy Premium	0,64	0,5	37



OnTop

Okno do dachów płaskich otwierane elektrycznie

-10%
na akcesoria¹

Materiał
PVC



¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz roleta wewnętrzna
(szczegóły str. 2).

- zakres stosowania: kąt nachylenia dachu 2°-15°
- pewne połączenie z dachem dzięki fabrycznie zamontowanym elementom
- wysoka stabilność i trwałość dzięki zastosowaniu odpornego na działanie czynników atmosferycznych profilu PVC
- doskonała termoizolacja dzięki zastosowaniu dodatkowej, wewnętrznej termoizolacji
- w standardzie przełącznik ścienny do zdalnego otwierania i zamykania okna

	Współczynnik Uw W/(m²K)	Współczynnik Ug W/(m²K)	Dźwiękoszczelność Rw [dB]
Pakiet 2-szybowy Comfort	1,2	1,0	37
Pakiet 3-szybowy Comfort	0,95	0,5	38
Pakiet 3-szybowy Premium	0,95	0,5	38



Maskownica OnTop

Do dachów płaskich



Materiał
PVC



- zapewnia precyzyjne wykończenie zarówno w nowych budynkach, jak i podczas wymiany i remontów
- łatwy montaż - modułowy system maskownic odpowiedni do każdego zastosowania
- wykonana z łatwego do czyszczenia, doskonałego w pielęgnacji, trudnopalnego tworzywa PVC



Roleta plisowana OnTop

Do dachów płaskich



-10%
na akcesoria¹

¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz roleta wewnętrzna
(szczegóły str. 2).

- optymalny dopływ światła dziennego z ochroną prywatności dzięki półprzezroczystym tkaninom
- skuteczne zaciemnienie dzięki plisom o strukturze plastra miodu
- sterowanie elektryczne za pomocą pilota
- do obsługi rolety plisowanej na oknie nieotwieranym wymagany jest przełącznik lub pilot, zasilacz 24 V oraz odbiornik radiowy 24 V, które należy zamówić oddzielnie
- możliwość fabrycznego montażu rolety plisowanej w oknie OnTop
- roleta nie zapewnia 100% zaciemnienia w sensie fizycznym

Kolory standardowe [PG1]
Tkanina przepuszczająca światło



F01



F03



F05

Trendy kolorystyczne [PG2]
Tkanina zaciemniająca o strukturze plastra miodu



F71



F72



F73





Rolety i markizy zewnętrzne

Niezawodna ochrona przed ciepłem i zimnem



Roleta zewnętrzna

- skuteczne zaciemnienie oraz ochrona przed gorącem i zimnem
- sterowana manualnie za pomocą korbki dołączonej do zestawu (Designo) lub elektrycznie za pomocą przełącznika lub pilota (Designo, RotoQ)
- zbudowana z dwuściennych lameli
- zachowuje pełną funkcjonalność okna nawet przy opuszczonej roletcie (nie dotyczy RotoQ Qx_1)
- dostępna w wersji z modułem solarnym, sterowana pilotem „Easy Charge”*
- roleta nie zapewnia 100% zaciemnienia w sensie fizycznym

Markiza zewnętrzna

- ochrona przed upałem przy łagodnej przepuszczalności światła słonecznego
- sterowana elektrycznie za pomocą przełącznika lub pilota (Designo, RotoQ)
- dostępna w wersji z modułem solarnym z funkcją „Easy Charge”*



Bateria z funkcją „Easy Charge”.



Ładowanie baterii przez przewód micro USB.

* Wygodne ładowanie baterii przez przewód micro USB.



¹ Rabat 10% przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne (szczegóły str. 2).

Najlepszą ochroną przed promieniami słońca, upałem, a w zimie przed zimnem jest zatrzymanie ciepła poprzez dodatkową przegrodę od zewnątrz. Do tej roli doskonale nadają się akcesoria zewnętrzne – od technicznie idealnie zaprojektowanej rolety zewnętrznej, która wyróżnia się maksymalnym komfortem obsługi oraz nowoczesnym wykończeniem, przez funkcjonalną markizę zewnętrzną, po rozwiązanie najbardziej ekonomiczne w postaci markizy zewnętrznej Screen. Wszystkie akcesoria są idealnie dopasowanymi elementami do okien dachowych Roto, tworząc z nimi zintegrowane zestawy doskonale komponujące się z połacią dachu.

Akcesoria dodatkowe



Przełącznik 1-kanalowy
w komplecie z roletą w wersji solarnej
i elektrycznej z funkcją pilota



Pilot 1-kanalowy
Pilot 5-kanalowy
Pilot 10-kanalowy

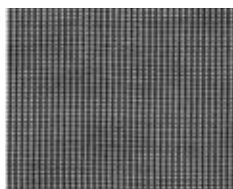


Drążek z haczykiem
(haczyk w zestawie
z markizą)



Markiza zewnętrzna Screen

- skutecznie chroni przed nadmiernym nagrzewaniem wnętrza z jednoczesną dużą przepuszczalnością światła
- sterowana manualnie (Designo, RotoQ) za pomocą drążka z haczykiem (drążek należy zamówić osobno)
- zachowuje pełną funkcjonalność również przy otwartym oknie
- tkanina powlekana odporna na czynniki atmosferyczne i niewrażliwa na zabrudzenia



Tkanina powlekana





Akcesoria wewnętrzne

Rozsądne rozwiązania w dobrym stylu



Roleta dzienna Standard

- delikatnie przepuszcza światło, jednocześnie skutecznie chroni przed jaskrawymi promieniami słonecznymi
- zapewnia ochronę prywatności
- sterowana manualnie (Designo, RotoQ)

Roleta dzienna Exclusiv

- jasne pomieszczenie przy jednoczesnym złagodzeniu jaskrawych promieni słonecznych
- zapewnia ochronę prywatności oraz efekt dekoracyjny
- system montażu „Easy Fit”*
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym położeniu
- sterowana manualnie lub elektrycznie** (Designo, RotoQ)

Roleta zaciemniająca

- skuteczne zaciemnienie bez przenikania światła na krawędziach
- roleta nie zapewnia 100% zaciemnienia w sensie fizycznym
- system montażu „Easy Fit”*
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym położeniu
- sterowana manualnie lub elektrycznie** (Designo, RotoQ)



* Gwarantuje łatwiejszy i szybszy montaż.

** Wersja elektryczna dostępna w dotychczasowym wzornictwie (nie dotyczy „Easy Fit”)

** Wersja elektryczna dostępna w dotychczasowym wzornictwie (nie dotyczy „Easy Fit”)



-10%
na akcesoria¹

¹Rabat 10% przy zakupie pakietu:
okno dachowe oraz akcesoria zewnętrzne
i/lub wewnętrzne (szczegóły str. 2).

Rolety wewnętrzne Roto to praktyczny i estetyczny element wyposażenia każdego wnętrza – od salonu i sypialni po kuchnię, łazienkę czy pokój dziecięcy. Zapewniają prywatność, chronią przed słońcem i umożliwiają skuteczne zaciemnienie, tworząc komfortowe warunki do pracy i odpoczynku. Szeroki wybór wzorów i kolorów pozwala dopasować rolety do każdego stylu aranżacji – od dyskretnych po wyraziste akcenty. Akcesoria wewnętrzne do okien dachowych Roto zostały zaprojektowane z myślą o idealnym dopasowaniu i wygodzie użytkowania. Łączą w sobie funkcjonalność, estetyczny design oraz wysoką jakość wykonania, realnie podnosząc komfort codziennego życia pod dachem.



Roleta plisowana

- ochrona przed jaskrawym światłem (tkanina półprzezroczysta) lub zaciemnienie (tkanina o strukturze plastra miodu)
- niepowtarzalny element dekoracyjny wnętrz
- system montażu „Easy Fit”*
- sterowana manualnie (Designo, RotoQ)
- zatrzymuje się w dowolnej pozycji
- możliwość operowania górną i dolną prowadnicą rolety



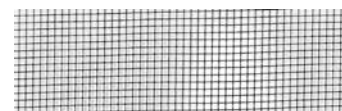
Żaluzja

- elastyczne dozowanie światła i ochrona prywatności, dostosowana do indywidualnych potrzeb
- swobodna regulacja ilości wpadającego światła
- system montażu „Easy Fit”*
- sterowana manualnie (Designo, RotoQ)
- wygodne ustawianie kąta nachylenia za pomocą pokrętła
- dostępna w wariantach Thermo w kolorze J21 skuteczniej odbija promienie słoneczne



Moskitiera

- doskonała ochrona przed owadami przy otwartym oknie
- dostępne tkaniny: standardowa oraz Transpatec® - wytrzymałe i odporne na rozdarcia
- sterowana manualnie (Designo, RotoQ)
- prosta w montażu i demontażu



Tkanina Transpatec®
- doskonała przezroczystość i wentylacja
- wyższa przepuszczalność powietrza o około 140%
- wytrzymała i odporna na rozdarcia

Kolory tkanin do rolet wewnętrznych

Roto oferuje szeroką gamę tkanin, obejmującą różnorodne kolory i wzory. Umożliwia to harmonijne dopasowanie do charakteru każdego wnętrza oraz oczekiwanego efektu wizualnego. Tkaniny przezroczyste subtelnie przepuszczają światło, tworząc jasną i naturalną atmosferę. Warianty nieprzezroczyste skutecznie ograniczają dopływ światła, zapewniając niemal całkowite zaciemnienie i wysoki komfort użytkowania. Połączenie estetyki i funkcjonalności sprawia, że oferowane tkaniny stanowią praktyczne i stylowe rozwiązanie do różnych typów pomieszczeń.

Rolety dzienne Standard / Exclusiv

Kolory standardowe [PG1]
Tkanina przepuszczająca światło

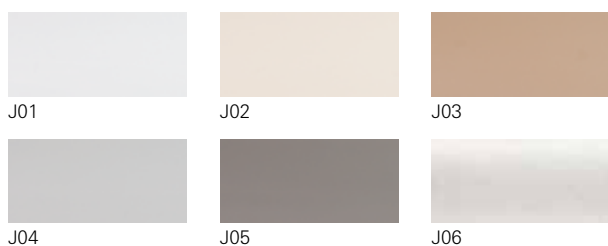


Trendy kolorystyczne [PG2]
Tkanina przepuszczająca światło



Żaluzje

Kolory standardowe [PG1]



Trendy kolorystyczne [PG2]

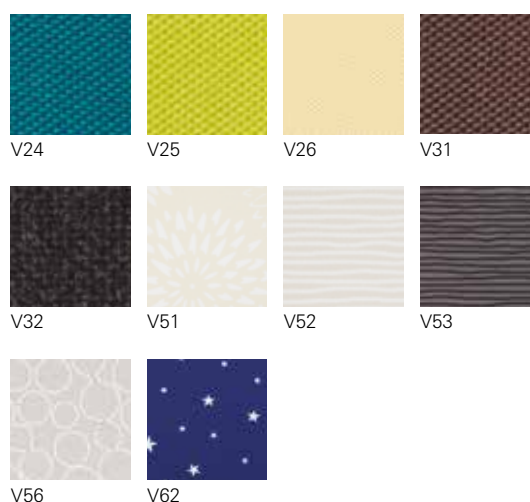


Rolety zaciemniające

Kolory standardowe [PG1]
Tkanina nie przepuszczająca światła



Trendy kolorystyczne [PG2]
Tkanina nie przepuszczająca światła

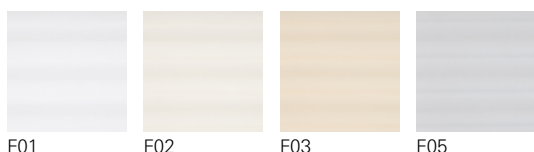


Wskazówka

Zastrzegamy sobie prawo do wystąpienia niewielkich różnic kolorystycznych. Próbki kolorów wykonane zostały techniką drukarską. Przed złożeniem zamówienia proszę potwierdzić dostępność wzoru tkaniny.

Rolety plisowane

Kolory standardowe [PG1]
Tkanina przepuszczająca światło



F01

F02

F03

F05



F06

F23

F26

Trendy kolorystyczne [PG2]
Tkanina zaciemniająca



F71

F72

F73

F74



F81

F82

**Struktura
plastra
miodu**



Struktura plastra miodu

Tkanina w przekroju ma kształt plastra, dzięki czemu otwory w tkaninie, przez które prowadzony jest sznurek są niewidoczne. Roleta charakteryzuje się nowoczesnym designem i funkcjonalnością, a nieprzepuszczający promieni słonecznych materiał pozwala na całkowite zaciemnienie pomieszczenia. Tkanina występuje w kolorach: F71, F72, F73, F74, F81, F82.

Akcesoria dodatkowe

Do rolet wewnętrznych
w trudno dostępnych miejscach



Zasilacz 24V



Przełącznik bezprzewodowy
1-kanalowy
Przełącznik 5-kanalowy



Pilot 1-kanalowy
Pilot 5-kanalowy
Pilot 10-kanalowy



Drążek teleskopowy



Maskownica

Perfekcyjne połączenie okna dachowego z zabudową

Maskownica PVC zapewnia wyjątkowy efekt wykończenia wnętrza bez widocznych wkrętów oraz trwałość i łatwą pielęgnację. Zapewnia spójność i profesjonalny wygląd całej zabudowy okna dachowego. Dostępna w kolorze białym oraz w kolorach drewnopodobnych: sosna i złoty dąb.



Maskownica z PVC



Maskownica z PVC w okleinie drewnopodobnej sosna



Maskownica z PVC w okleinie drewnopodobnej złoty dąb

- perfekcyjne połączenie okna dachowego z zabudową wewnętrzną poddasza
- lepsza izolacja cieplna pomiędzy oknem a dachem
- wykonana z PVC, które doskonale sprawdza się w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, np. kuchnia, łazienka, pralnia
- dostępna w różnych rozmiarach oraz w połączeniach wielokrotnych

Okleiny drewnopodobne

Do okien dachowych z PVC

Dostępne kolory dla okien PVC Designo R4, R7



Sosna



Złoty dąb

Dostępne kolory dla okien PVC Designo R6, R8, i8 Comfort



Sosna



Złoty dąb



Orzech

Okleina nie występuje na zewnętrznej części ramy, widocznej po otwarciu okna.



Schody strychowe

Wygodny i łatwy dostęp na poddasze

Schody strychowe Roto łączą najwyższe standardy bezpieczeństwa z komfortem użytkowania. Posiadają niezbędne atesty i certyfikaty, które gwarantują bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie przez lata. Dzięki różnym wariantom można je dopasować do każdego poddasza. Dostępne są w wersji drewnianej lub aluminiowej.

Standard

Esca 11 Iso - RC



- 3-częściowe
- drewniane
- manualne
- kl. energetyczna: B
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 1,1 W/m²K

Kunst

Cadet 3 Norm



- 3-częściowe
- drewniane
- manualne
- kl. energetyczna: A
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 0,77 W/m²K

Majsterszyk

Quadro 3 Designo



- 3-częściowe
- drewniane
- manualne
- kl. energetyczna: A
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 0,77-0,60 W/m²K

Ecco



- nożycowe
- aluminium
- manualne
- kl. energetyczna: A
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 0,77 W/m²K

Exklusiv



- nożycowe
- aluminium
- manualne
- kl. energetyczna: A
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 0,58 W/m²K

Elektro



- nożycowe
- aluminium
- elektryczne
- kl. energetyczna: A
- 4 kl. szczelności
- termoizolacja: 0,58 W/m²K



Akcesoria do zdalnego i manualnego sterowania

Okna dachowe



Przełącznik ścienny 230/24 V



Przełącznik bezprzewodowy 1-kanalowy



Przełącznik bezprzewodowy 5-kanalowy



Pilot 1-kanalowy, 5-kanalowy, 10-kanalowy w kolorze białym lub czarnym



Drażek teleskopowy długość 117 - 192 cm (Designo, RotoQ)



Drażek teleskopowy długość 170 - 294 cm (Designo, RotoQ)



Końcówka drążka do obsługi okien Designo



Zestaw sterowania temperaturą do okna Designo Heat

Rolety



Przełącznik ścienny 230/24 V



Przełącznik bezprzewodowy 1-kanalowy (w zestawie z roletą zewnętrzną)



Pilot 1-kanalowy
Pilot 5-kanalowy
Pilot 10-kanalowy



Zasilacz 24V



Odbiornik pilota 24V



Drażek teleskopowy



Drażek z haczykiem do markizy zewnętrznej (haczyk w zestawie z markizą, drążek należy zamówić osobno)



Korbka do rolety zewnętrznej manualnej (korbka w zestawie z roletą zewnętrzną)

Deklarowane parametry techniczne zbadano wg:

Współczynnik przenikalności cieplnej okna U_w wg DIN EN ISO 10077, DIN EN ISO 12567-2 / 12567-1

Współczynnik przenikalności cieplnej szyby U_g wg DIN EN 673

Współczynnik izolacyjności akustycznej w dB R_{wp} (C; Ctr) wg EN ISO 20140-3, EN ISO 717-1

Przepuszczalność powietrza wg DIN EN 12207 / 12114

Odporność na uderzenie wg DIN EN 13049

Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy. Kolory produktów na zdjęciach mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistości.

Roto Okna Dachowe Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w katalogach, ulotkach i innych drukowanych materiałach.

Roto Okna Dachowe Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian w swoich produktach, bez wcześniejszego powiadomienia na stronie www.roto-oknadachowe.pl.



Dowiedz się więcej



Oryginalne rozwiązania Roto od 1995 roku

100% PVC

Roto od ponad 30 lat doskonali trwałe rozwiązania okienne z PVC wzmocnionego włóknem szklanym. Profil wielokomorowy wykonany w 100% z PVC zapewnia maksymalną stabilność i efektywność energetyczną - idealny do zastosowań w nowoczesnym budownictwie i wymagających projektów renowacyjnych, które koncentrują się na satysfakcji klienta i zrównoważonym rozwoju.



Maksymalna trwałość i stabilność

Wysokiej jakości profil z tworzywa sztucznego w połączeniu ze stalowym wzmocnieniem jest wyjątkowo odporny na wpływy zewnętrzne i zachowuje swój kształt przez cały czas.



Wyjątkowa wydajność energetyczna

Dzięki nowoczesnej technologii pustych komór izolacja jest bardziej efektywna, a straty ciepła mniejsze, co sprzyja oszczędniejszemu gospodarowaniu energią w budynku.



Niemal w 100% nadaje się do recyklingu

Główne komponenty¹ okien Roto PVC mogą być w całości ponownie wykorzystane, co pozwala na przetworzenie starych okien na nowe!

¹ Głównymi komponentami są szkło, metale i PVC.



Odmień swoje poddasze z Roto

Metody wymiany okien dachowych

1

Z zachowaniem wnęki okiennej

Wymiana okna tym sposobem polega na demontażu starego okna i wstawieniu w to miejsce nowego o tych samych rozmiarach, unikając odnawiania całego poddasza. Bardzo ważne jest zachowanie ostrożności podczas demontażu starej ościeżnicy, gdyż często wnęka może ulec uszkodzeniu i będzie konieczna jej wymiana lub naprawa.

Zalety w skrócie

- energooszczędność
- komfort cieplny pomieszczenia
- krótszy czas wymiany
- mniejszy bałagan podczas wymiany

2

Z wykonaniem nowej wnęki okiennej

Ta metoda jest najczęściej stosowanym rozwiązaniem, ze względu na gwarancję, że nowe okno będzie spełniać najnowsze i najlepsze standardy termoizolacyjne, a prawidłowo wykonana wnęka wpłynie na estetykę pomieszczenia oraz właściwą cyrkulację powietrza.

Zalety w skrócie

- gwarancja lepszej termoizolacji
- energooszczędność
- wyższy komfort cieplny pomieszczenia
- lepsza cyrkulacja powietrza
- nowoczesny design pomieszczenia



Skorzystaj z fachowych usług Roto

Gwarancja jakości i zadowolenia



Konsultacje techniczne



Przegląd oraz regulacja okien i rolet



Wymiana obłachowania



Wymiana lub montaż rolet



Wymiana skrzydła



Wymiana akcesoriów do zdalnego sterowania



Zeskanuj kod QR i zamów usługę

<https://www.roto-frank.com/pl/dst/zgloszenie-serwisowe>



Szukasz sprawdzonego dekarza?

Chętnie pomożemy. Zeskanuj kod QR, wpisz
miejscowość lub kod pocztowy i znajdź
profesjonalnego dekarza w Twojej okolicy.
<https://www.roto-frank.com/pl/dst/znalezec-dekarza>



Roto Okna Dachowe Sp. z o.o.
ul. Lubelska 104
21-100 Lubartów
tel. 81 855 05 22-25
biuro.pl@rotofrank.com
www.roto-oknadachowe.pl

Chętnie odpowiemy na pytania
Numer Infolinii Roto: 505 586 438



Znajdź nas na LinkedIn:
[https://www.linkedin.com/
company/roto-oknadachowe](https://www.linkedin.com/company/roto-oknadachowe)



Znajdź nas na Facebooku:
[https://www.facebook.com/
rotooknadachowe](https://www.facebook.com/rotooknadachowe)



Znajdź nas na Instagramie:
[https://www.instagram.com/
rotooknadachowe/](https://www.instagram.com/rotooknadachowe/)

