

Okna i wyłazy dachowe



PREZENTACJA

GDZIE SIĘ STOSUJE?

Okna dachowe stosowane są w dachach o kącie nachylenia:

- okna obrotowe FT: od 15° do 90°
- okna uchylno-obrotowe FPP preSelect, panoramiczne FE: od 15° do 55°
- okna kolankowe FL: od 15° do 55°
- okna wyłazowe termoizolacyjne FW: od 15° do 55°

JAKIE MAJĄ ZALETY?

- różne konstrukcje
- trwałość, bezpieczeństwo, funkcjonalność i bardzo dobre parametry termoizolacyjne
- możliwość wymiany powietrza przy szczelnie zamkniętym oknie, dzięki zamontowanym nawiewnikom
- system montażu umożliwia zamontowaniem okien zarówno na krokwiach, jak i na łątach, w większości pokryć dachowych oraz osadzenie okna na trzech głębokościach w połąci dachu
- system zespołów pozwala łączyć okna w grupy poziome, pionowe, blokowe
- duży wybór dodatkowych akcesoriów (żaluzje, rolety, markizy zewnętrzne, moskitiery, systemy zdalnego otwierania, automatyka przeciwdymowa i przeciwdeszczowa)

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje okien:

- okna: obrotowe, uchylno-obrotowe, kolankowe
- wyłazy termoizolacyjne
- wyłazy dachowe standard

Materiał: drewno sosnowe klejone warstwowo, impregnowane próżniowo; na zamówienie drewno mahoniowe

Wykończenie powierzchni:

- drewniane profile malowane są kilkukrotnie bezbarwnym lakierem akrylowym (na zamówienie w dowolnym kolorze z palety RAL) lub lakierem poliuretanowym o podwyższonej odporności na wilgoć w kolorze białym (FTP-W)
- obłachowanie okna i kołnierze uszczelniające wykonane z aluminium, trwale zabezpieczone lakierem poliuretanowym, w kolorze szarym lub na zamówienie dowolnym kolorem z palety RAL



Szyby: FTS i FTS-V, FTP-V, FTP-W – zespolona jednokomorowa wypełniona argonem 4H/16/4T, szyba zewnętrzna ze szkła hartowanego, wewnętrzna typu float z powłoką niskoemisyjną

Uszczelki: przylgowe, wciskane z TPE

Okucia: zawiasy obrotowo-cierne FAKRO, zasuwka blokująca (umożliwia unieruchomienie skrzydła przy obrocie o 180°), klamka w dolnej części okna z mikrouchyleniem

Współczynnik izolacyjności akustycznej okna R_w [dB]: 32

Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]:

- 1,0 dla szyby
- 1,4 dla okien

Wymiary ościeżnicy (zewnętrzne) [mm]: szerokość: od 550, wysokość: od 780

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa, detaliczna

Gwarancja: okna dachowe FAKRO objęte są 10-letnią gwarancją; na pakiet szybowy obowiązuje 20 lat gwarancji; odporność szyb hartowanych objęta jest bezterminową gwarancją na gradobicie

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja Zgodności z Aprobata Techniczną ITB, Certyfikat na Znak Bezpieczeństwa B, Aprobata Techniczne ITB na okucia FAKRO

Usługi: doradztwo techniczne, serwis, realizacja nietypowych zamówień

Pozostała oferta: składane schody strychowe z drewna sosnowego, świetliki

FAKRO Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144 A, 33-300 Nowy Sącz

tel. 018 444 04 44, faks 018 444 03 33

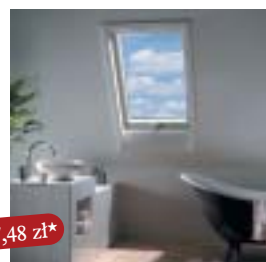
www.fakro.pl, e-mail: fakro@fakro.pl



od 673,44 zł*

OKNA OBROTOWE FTS, FTS-V, FTP-V

Okna obrotowe to podstawowy rodzaj okien dachowych, zapewniający przewietrzanie i doświetlenie pomieszczenia. Otwierane są obrotowo, maks. o kąt 180° stosowany do mycia zewnętrznej szyby oraz do obsługi markizy. Okna obrotowe mogą być wyposażone w akcesoria wewnętrzne i zewnętrzne.



od 1017,48 zł*

OKNO FTP-W

Okno FTP-W jest oknem obrotowym o podwyższonej odporności na wilgoć. Okno pomalowane jest lakierem poliuretanowym w kolorze białym. Gruba warstwa lakieru i dodatkowe zabezpieczenie naroży okien przed wnikaniem wilgoci, bardzo skutecznie chronią drewnianą konstrukcję okna. Okna FTP-W znajdują szerokie zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach, gdzie panuje okresowo podwyższona wilgotność powietrza, np. w kuchni czy w łazience.



od 1525,00 zł*

OKNO UCHYLNO-OBROTOWE FPP PRESELECT®

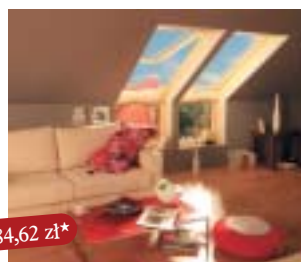
Okna uchylno-obrotowe, oprócz doświetlenia i przewietrzania pomieszczenia, zapewniają swobodny dostęp do okna i szeroki widok na zewnątrz przez uchylone skrzydło. Otwierane są na dwa sposoby: uchylny do 35°, umożliwia swobodne podejście do okna i szeroki widok; obrotowy, używany do mycia okna i obsługi markizy. Okna uchylno-obrotowe mogą być wyposażone w akcesoria wewnętrzne i zewnętrzne.



od 2779,16 zł*

OKNO PANORAMICZNE FEL

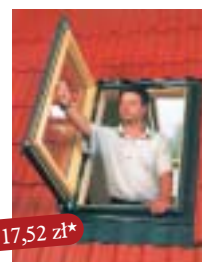
Okna panoramiczne charakteryzują się dużymi rozmiarami zapewniając dobre doświetlenie i przewietrzanie pomieszczenia oraz dużym kątem uchylecia skrzydła, co umożliwia wyjście na dach. Otwierane są na dwa sposoby: uchylny o 40°, pozwala na swobodne podejście do okna oraz nieograniczony widok na zewnątrz oraz o 68°, duże rozmiary okien oraz duży kąt uchylecia skrzydła umożliwia wygodne wyjście na dach lub może służyć do celów ewakuacyjnych; obrotowy, używany do mycia okna i obsługi markizy. Okna panoramiczne mogą być wyposażone w akcesoria wewnętrzne i zewnętrzne.



od 1184,62 zł*

OKNO KOLANKOWE FLL

Okna kolankowe montowane są w ścianie pionowej w zespole z oknami dachowymi. Zapewnia to bardzo dobre doświetlenie i przewietrzanie pomieszczenia oraz znacznie zwiększa kontakt wzrokowy z otoczeniem. Otwierane są obrotowo, maks. o kąt 180° stosowany do mycia zewnętrznej szyby. Okna kolankowe mogą być wyposażone w akcesoria wewnętrzne.



od 1117,52 zł*

OKNA WYŁAZOWE TERMOIZOLACYJNE FWP-R, FWP-L

Okna wyłazowe to łatwe i bezpieczne wyjście na dach z pomieszczeń mieszkalnych. Umożliwiają również doświetlenie i przewietrzanie pomieszczenia. Otwierane są uchylnie na bok o kąt 90° na prawą (FWP-R) lub lewą stronę (FWP-L). Okna wyłazowe mogą być wyposażone w akcesoria wewnętrzne identyczne jak do okien dachowych.

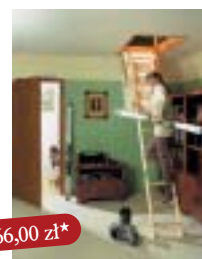


od 701,50 zł*

ŚWIETLIKI SFX, SFV

Świetliki stosowane są do doświetlenia pomieszczenia z dużej wysokości. Montowane są w dachach o małym kącie nachylenia. Świecik SFX jest nieotwierany, natomiast SFV jest otwierany uchylnie maks. do 30°, co zapewnia również przewietrzanie pomieszczenia. Świecik SFV standardowo wyposażony jest w moskitierę. Do świetlików możemy zamontować również specjalne akcesoria wewnętrzne.

* ceny brutto



od 366,00 zł*

SCHODY STRYCHOWE

Firma FAKRO zadbała także o tych, którzy urządzając poddasze przewidują umieszczenie w nim schodów strychowych. Schody strychowe FAKRO są to schody składane, trzyczęściowe, wykonane z drewna sosnowego wyposażonego w klapę termoizolacyjną. Umożliwiają łatwe i bezpieczne wyjście na strych, po złożeniu „chowają” się w suficie.