



FAKRO®



FOLDER
PRODUKTÓW **2015**



CO NAS WYRÓŻNIA



TERMOIZOLACYJNOŚĆ - NIŻSZE RACHUNKI ZA OGRZEWANIE

Energooszczędna konstrukcja

Konstrukcja okien dachowych FAKRO pozwala na dużą oszczędność energii cieplnej zimą, co wiąże się z niższymi rachunkami za ogrzewanie.



Duża ilość naturalnego światła

Odpowiednio ukształtowane profile ram ościeżnicy i skrzydła oraz umieszczenie nawiewnika w górnej części ościeżnicy umożliwiają napływ dużej ilości naturalnego światła.



Zrównoważony bilans energetyczny

Odpowiednia budowa okien dachowych FAKRO umożliwia zrównoważony bilans pod względem pozyskiwania jak i strat energii cieplnej.



BEZPIECZEŃSTWO - SPOKÓJ W ŻYCIU

Wzmocniona konstrukcja okna system topSafe

Unikatowy i opatentowany system wzmocnienia konstrukcji okna topSafe znacznie podnosi bezpieczeństwo antywłamaniowe i użytkowe.



III klasa bezpieczeństwa

FAKRO jako pierwsza firma wprowadziła na rynek pełną ofertę okien z min. III klasą bezpieczeństwa, wyznaczając nowy standard w branży okien dachowych.



Ochrona antywłamaniowa

Standardowe okno do dachów skośnych FTP-V P2 Secure spełnia europejską 2 klasę antywłamaniową RC 2 N wg EN 1627.



FUNKCJONALNOŚĆ - KOMFORTOWA OBSŁUGA

Klamka w dolnej części skrzydła

Umieszczenie klamki w dolnej części skrzydła zapewnia komfortową obsługę okien, ponieważ klamka jest zawsze w zasięgu ręki. Nawet wyżej zamontowane okna dachowe są łatwo dostępne.



Automatyczny nawiewnik V40P

Automatyczny nawiewnik V40P optymalnie dozuje ilość świeżego powietrza. Bezobsługowa wentylacja w oknach FAKRO zapewnia zdrowy mikroklimat na poddaszu oraz oszczędność energii cieplnej.

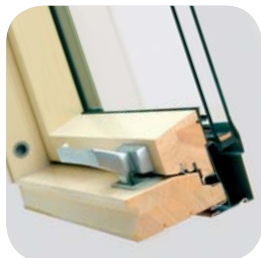


Wysoka szczelność okna

Zastosowanie dodatkowej uszczelki oraz systemu naprowadzania skrzydła sprawia, że okno posiada wysoką szczelność i odpowiednią pracę uszczelek podczas użytkowania okna.

BUDOWA OKNA

→ RODZAJE PROFILI OKNA



Drewno w kolorze naturalnym

Podstawowym surowcem do produkcji okien jest najwyższej jakości drewno sosnowe, klejone warstwowo. Drewno impregnowane jest próżniowo i malowane ekologicznym lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.



Drewno z powłoką poliuretanową

Do pomieszczeń o okresowo podwyższonej wilgotności powietrza (kuchnie, łazienki) przeznaczone są okna drewniane trzykrotnie malowane lakierem poliuretanowym tworzącym trwałą i idealnie gładką powłokę w kolorze białym na powierzchni ramy.



Tworzywo PVC

Aluminiowo-tworzywowa konstrukcja odporna jest na wilgoć. Okna przeznaczone są do pomieszczeń, w których przez dłuższy okres utrzymuje się wilgotne powietrze (łazienki, salony kąpielowe, pralnie). Okna dostępne w kolorze białym oraz w kolorze okleiny złoty dąb lub sosna.

→ NAWIEWNIKI

Zawsze świeże powietrze na poddaszu.

Z uwagi na szczelność stolarki otworowej stosowanej w nowoczesnym budownictwie mogą pojawiać się problemy z prawidłową wentylacją, co w konsekwencji może powodować kondensację pary wodnej w pomieszczeniach. W celu ograniczenia tego zjawiska, w oknach FAKRO stosowane są różnego rodzaju nawiewniki.



Automatyczny nawiewnik V40P

Poprzez automatyczną regulację wielkości kanału przepływu dostarcza optymalną ilość powietrza do pomieszczenia zapewniając zdrowy mikroklimat na poddaszu oraz oszczędność energii cieplnej. Wydajność nawiewnika do 49m³/h.



Wydajny nawiewnik V35

Dzięki zwiększonej wydajności, wilgotność powietrza w pomieszczeniu skutecznie obniża się, a przez to ograniczony zostaje efekt kondensacji pary wodnej. Wydajność nawiewnika do 41m³/h.



Nawiewnik V22

Nawiewnik V22 powinien być stosowany wyłącznie w pomieszczeniach, gdzie sprawnie działa wentylacja grawitacyjna. Wydajność nawiewnika do 31m³/h.

GWARANCJA



Okna dachowe FAKRO, jako pierwsze na rynku, otrzymały niemiecki certyfikat TÜV.

10 Lat
GWARANCJI
na okna

20 Lat
GWARANCJI
na pakiet szybowy

∞ bezterminowa
gwarancja odporności szyb
hartowanych na gradobicie

JAKOŚCI jesteśmy **PEWNI**
dlatego udzielamy długoletniej gwarancji.

KLASY OKIEN DACHOWYCH

Okna dachowe wizualnie są do siebie zbliżone jednak różnią się między sobą pod wieloma względami. Nie tylko parametry termooizolacyjności czy akustyki decydują o ich różnicach. Bardzo ważną kwestią jest konstrukcja okna, różnego rodzaju systemy bezpieczeństwa i termoizolacji, rodzaj zastosowanego pakietu szybowego czy dodatkowe wyposażenie. Właśnie te elementy decydują o komforcie użytkowania okien dachowych na poddaszu. W celu łatwiejszej identyfikacji, okna dachowe FAKRO zostały podzielone na trzy klasy: LUX, PROFI i STANDARD.

LUX

- ➔ Najwyższa jakość oraz wyjątkowa funkcjonalność produktów zarówno pod względem konstrukcyjnym jak i użytkowym. Okna dachowe z tej klasy posiadają unikalne rozwiązania, które wyróżniają je na światowym rynku. Wiele z zastosowanych rozwiązań jest chronione patentami i ma znaczący wpływ na funkcjonalność oraz komfort użytkowania okien dachowych. Najlepsze współczynniki termooizolacyjności, wysokie bezpieczeństwo, estetyka oraz łatwość obsługi decydują, że są to produkty najwyższej klasy, które spełniają oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Okna klasy LUX to unikatowe, innowacyjne produkty, których nie oferują inni producenci.



PROFI

- ➔ Podwyższone parametry oraz wyższa funkcjonalność charakteryzują okna typu PROFI. Większa oszczędność energii cieplnej, podwyższone bezpieczeństwo antywłamaniowe i użytkowe czy rozwiązania umożliwiające efektywne i optymalne przewietrzenie poddasza to tylko wybrane cechy określające te produkty. Okna PROFI to wysoka jakość produktu w konkurencyjnej cenie.

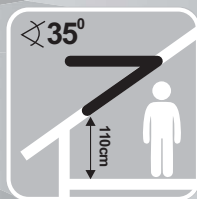


STANDARD

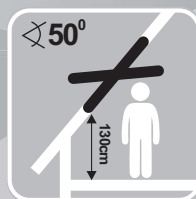
- ➔ Produkty tej klasy zapewniają podstawowe funkcje stawiane oknom dachowym. Dobrze doświetlają naturalnym światłem wnętrze, umożliwiają przewietrzenie poddasza oraz zapewniają widok na zewnątrz. Posiadają dobre parametry termooizolacyjne jak i akustyczne oraz wysoką jakość charakteryzującą produkty FAKRO. Mają szerokie zastosowanie w budownictwie, a cenowo przyporządkowane są do grupy ekonomicznej.



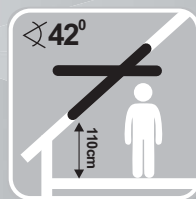
ZESTAWIENIE TYPÓW OKIEN



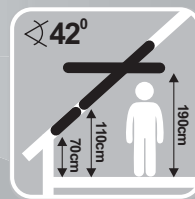
Okno uchylno-obrotowe



Okno obrotowe



Okno o podwyższonej osi










Okno o podwyższonej osi z naświetlem dolnym



Okno balkonowe



OKNA UCHYLNO-OBROTOWE **preSelect**

-   – okno dachowe nowej generacji posiadające dwie oddzielone od siebie funkcje otwierania skrzydła; uchylną oraz obrotową. Oddzielone od siebie funkcje otwierania zapewniają stabilność oraz zwiększają bezpieczeństwo użytkowania. Funkcja uchylna w zakresie od 0 - 35° umożliwia łatwe podejście do krawędzi otwartego okna, co zwiększa przestrzeń użytkową pomieszczenia oraz zapewnia nieograniczony widok na zewnątrz. Funkcja obrotowa do 180° stosowana jest do mycia zewnętrznej szyby,
-   **U3** – wygodna obsługa okna za pomocą klamki z mikrouchyleniem umieszczonej w dolnej części skrzydła,
-   **15-55°** – łatwy sposób mycia zewnętrznej szyby i zakładania markizy dzięki zasuwce blokującej obrócone skrzydło o 180°,
-  – standardowo dostępne z energooszczędnym pakietem szybowym U3,
- podwyższona odporność na włamanie - system topSafe,
- zakres montażu 15-55°, specjalna wersja okna 15-85°.



FPP-V preSelect

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

V40P

– automatyczny nawiewnik V40P,



– drewno sosnowe dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.



FPU-V preSelect

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

V40P

– automatyczny nawiewnik V40P,



– drewno sosnowe trzykrotnie malowane lakierem poliuretanowym w kolorze białym. Polecane do kuchni, łazienek.



PPP-V preSelect

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

V35

– wydajny nawiewnik V35,



– wielokomorowe profile PVC w kolorze białym.















Dostępne również w kolorze okleiny złoty dąb (**PPP-V/GO**) lub sosna (**PPP-V/PI**),



– tworzywo nie pochłania wilgoci. Polecane do łazienek, salonów kąpielowych, pralni.







OKNA OBROTOWE

-   – popularna konstrukcja okien z zawiasem umieszczonym w połowie wysokości okna,
-   – wygodna obsługa okna za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części skrzydła. Klamka posiada dwa stopnie mikrouchylenia,
-   – łatwy sposób mycia zewnętrznej szyby i zakładania markizy dzięki zasuwce blokującej obrócone skrzydło o 180°,
-   – bogata oferta akcesoriów wyposażenia dodatkowego,
-   – możliwość zamontowania sterowania elektrycznego,
-   – zakres montażu 15-90°.



FTP-V




$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

-  – automatyczny nawiewnik V40P,
-  – system topSafe, podwyższona odporność na włamanie,
-  – energooszczędny pakiet szybowy U3,
-  – drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.



FTS-V



$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

-  – nawiewnik V22,
-  – energooszczędny pakiet szybowy U2,
-  – drewno sosnowe malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.















FTS

$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

-  – energooszczędny pakiet szybowy U2,
-  – drewno sosnowe malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.






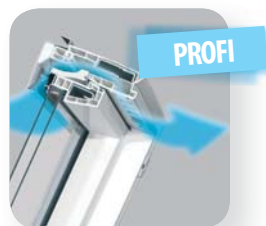
OKNA OBROTOWE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ

-   – popularna konstrukcja okien z zawiasem umieszczonym w połowie wysokości okna przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności,
-   **U3** – wygodna obsługa okna za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części skrzydła. Klamka posiada dwa stopnie mikrouchylenia,
-   **U3** – łatwy sposób mycia zewnętrznej szyby i zakładania markizy dzięki zasuwce blokującej obrócone skrzydło o 180°,
-   **15-90°** – energooszczędny pakiet szybowy U3,
-   **15-90°** – podwyższona odporność na włamanie - system topSafe,
-   **15-90°** – zakres montażu 15-90°.



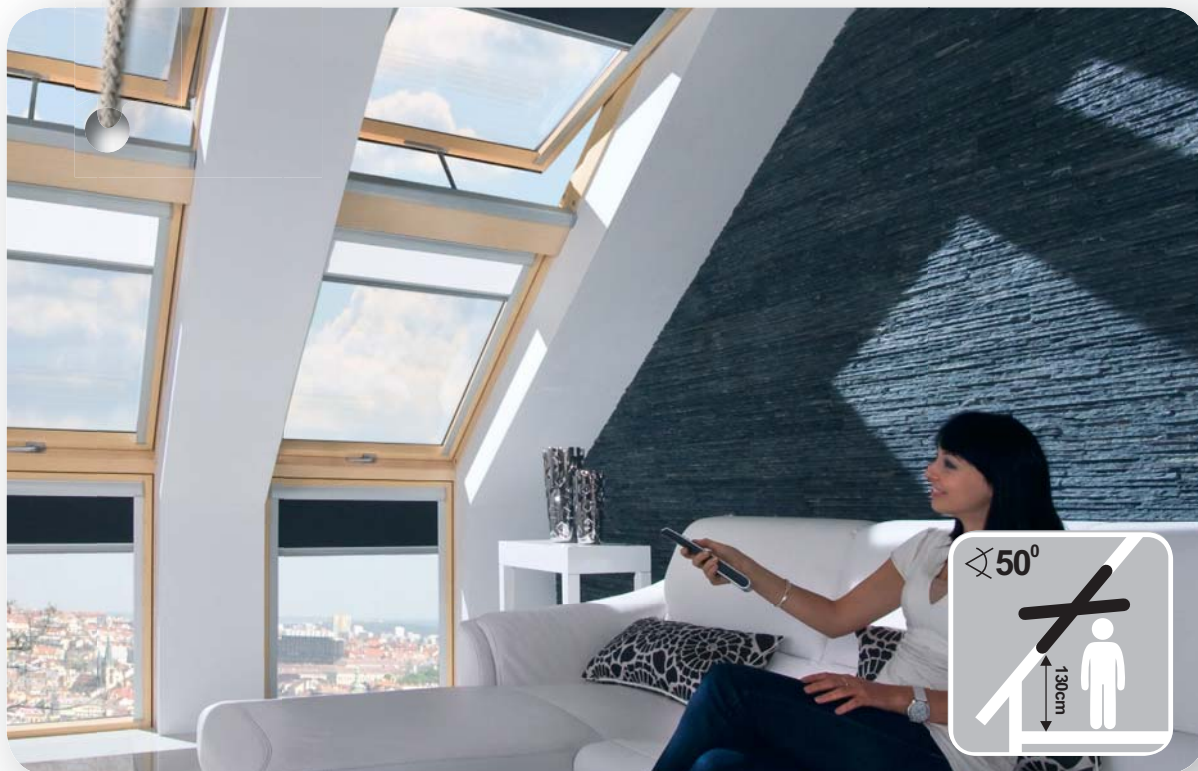
FTU-V
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

-  **V40P** – automatyczny nawiewnik V40P,
-   – drewno sosnowe, trzykrotnie malowane lakierem poliuretanowym w kolorze białym. Polecane do kuchni, łazienek.








PTP-V
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

-  **V35** – wydajny nawiewnik V35,
-   **GO** – wielokomorowe profile PVC w kolorze białym. Dostępne również w kolorze okleiny złoty dąb (**PPP-V/GO**) lub sosna (**PPP-V/PI**),
-   **PI** – tworzywo nie pochłania wilgoci. Polecane do łazienek, salonów kąpielowych, pralni.



OKNA OBROTOWE STEROWANE ELEKTRYCZNIE

-  – okno obrotowe fabrycznie wyposażone w urządzenia (centralka, siłownik i transformator) umożliwiające jego zdalne otwieranie i zamykanie oraz sterowanie dodatkami za pomocą pilota. Wyposażone w czujnik deszczu, który automatycznie uruchamia funkcję zamykania skrzydła podczas opadów. Posiada styki na ościeżnicy umożliwiające łatwe zamontowanie elektrycznych akcesoriów,
-  – łatwe podłączenie do sieci elektrycznej 230V,
-  – komfortowa obsługa okna za pomocą pilota. Przekręcając klamkę o 90° rozłączamy skrzydło z siłownikiem,
-  – automatyczny nawiewnik V40P,
-  – standardowo wyposażone w energooszczędny pakiet szybowy U3,
- podwyższona odporność na włamanie - system topSafe,
- zakres montażu 15-90°.



FTP-V z-Wave

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



– drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym.

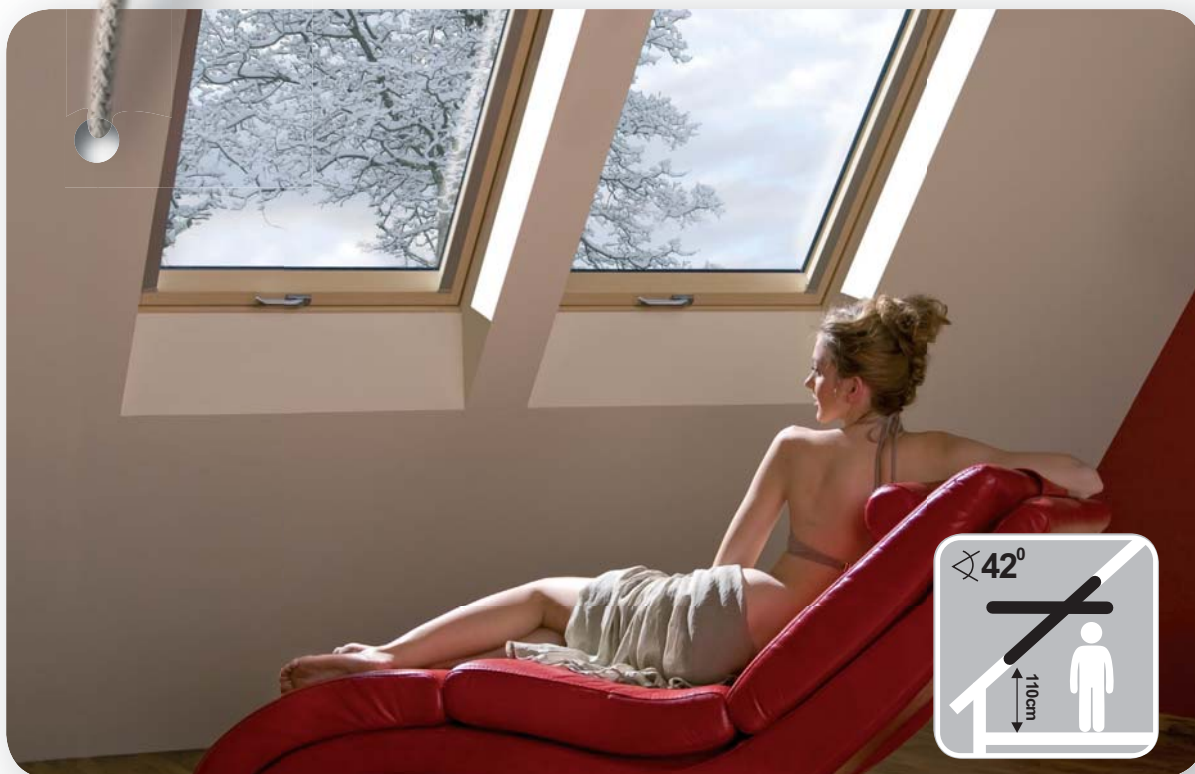


FTU-V z-Wave

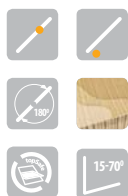
$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



– drewno sosnowe, trzykrotnie malowane lakierem poliuretanowym w kolorze białym. Polecane do kuchni, łazienek.



SUPERENERGOOSZCZĘDNE OKNA OBROTOWE



- specjalne okna dachowe przeznaczone do budownictwa energooszczędnego oraz pasywnego. Pakiet szybowy osadzony jest w specjalnie zaprojektowanej ramie skrzydła. Posiada ona poszerzone drewniane profile w porównaniu ze standardowym oknem. W oknie zastosowano pięć uszczelek. Taka konstrukcja minimalizuje zjawisko powstawania mostków cieplnych oraz zapewnia lepszą izolacyjność okna,
- okna otwierane obrotowo z zawiasem umieszczonym powyżej połowy wysokości okna, dzięki czemu nawet wysoka osoba może komfortowo stać przy otwartym oknie,
- wygodna obsługa za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części skrzydła. Klamka z dwupunktowym ryglowaniem.
- łatwy sposób mycia zewnętrznej szyby i zakładania markizy dzięki zasuwce blokującej obrócone skrzydło o 180°,
- drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym,
- podwyższona odporność na włamanie - system topSafe,
- zakres montażu 15-70°.



FTT U6

$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

U6

- superenergooszczędny pakiet szybowy U6,
- $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ montowane z kołnierzem uszczelniającym EHV-AT Thermo.



FTT U8 Thermo

$U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$

U8



- pasywny pakiet szybowy U8,
- najcieplejsze okno dachowe dostępne na rynku z pojedynczym pakietem szybowym. Dostarczane wraz z kołnierzem uszczelniającym **EHV-AT Thermo**,



- standardowo wyposażone w pakiet **XDK** składający się z zestawu izolacyjnego XDP oraz kołnierza paroszczelnego XDS,
- przeznaczone do budownictwa pasywnego, potwierdzone certyfikatem Passive House.



OKNA O PODWYŻSZONEJ OSI OBROTU



- okno otwierane obrotowo lecz oś obrotu umieszczona jest powyżej połowy wysokości okna przez co nawet wysoka osoba może podejść do krawędzi otwartego okna. Dolna część skrzydła pełni rolę okna klapowego, a górna stanowi dodatkowe doświetlenie. Skrzydło przy obrocie o kąt od 0 - 45° podtrzymywane jest przez innowacyjny mechanizm wspomagający, który pozwala pozostawić otwarte skrzydło w dowolnej pozycji w tym zakresie. Jedyne okna dachowe na rynku, które po zamontowaniu w dachu o nachyleniu 39 - 43° spełniają warunki normy DIN 5034-1*, zgodnie z którymi dolna krawędź okna ma być na wysokości do 95 cm, a górna krawędź okna na wysokości minimum 220 cm od podłogi,
- obsługa okna za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części skrzydła. Klamka posiada dwa stopnie mikrouchylenia,
- automatyczny nawiewnik V40P,
- standardowo wyposażone w energooszczędny pakiet szybowy U3,
- drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym,
- obrócone skrzydło blokowane jest do mycia przez zasuwkę przy kącie 160°,
- podwyższona odporność na włamanie - system topSafe.

* norma obowiązująca na rynku niemieckim



LUX

FYP-V proSky

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

– okno jednoskrzydłowe,

– zakres montażu 20-65°.



LUX

FDY-V Duet proSky

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

– okno dwuskrzydłowe, dolne skrzydło nieotwierane z szybą bezpieczną L3 z powłoką łatwowymywalną,

– zakres montażu 25-65°.



OKNO BALKONOWE **Galeria**



– nowatorskie, duże okno dachowe, w którym otwarte skrzydła tworzą balkon. Górne skrzydło otwierane jest uchylnie do góry, a dolne uchylane do przodu umożliwiając swobodny dostęp do wnętrza balkonu. Skrzydło przy obrocie o kąt od 0° do 45° jest podtrzymywane przez innowacyjny mechanizm wspomagający, który pozwala pozostawić otwarte skrzydło w dowolnej pozycji w tym zakresie,



– obsługa okna za pomocą klamki umieszczonej w dolnej części górnego skrzydła. Klamka z dwupunktowym ryglowaniem, obrócone skrzydło blokowane jest do mycia przez zasuwkę przy kącie 180°,



– automatyczny nawiewnik V40P,



– zarówno górne jak i dolne skrzydło wyposażone są w bezpieczny pakiet szybowy P2 z powłoką łatwozmywalną,

– drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym,

– podwyższona odporność na włamanie - system topSafe,



– bogata oferta akcesoriów wyposażenia dodatkowego,

– zakres montażu 35 – 55°. Zalecenie: montaż w konstrukcji dachu bez ścianki kolankowej.



FAKRO

FGH-V **Galeria**

$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

– górne skrzydło uchylane jest płynnie aż do kąta 45°. Boczne barierki ochronne zintegrowane są z dolnym skrzydłem i wysuwają się podczas jego otwierania,

– w czasie zamykania dolnego skrzydła, **barierki balkonu chowają się w oknie** i nie są widoczne ponad połacią dachu. Ukryte są pod obdachowaniem okna, **przez co nie ulegają zabrudzeniu** oraz nie zakłócają estetyki dachu.



OKNO WYŁAZOWE TERMOIZOLACYJNE



– okno wyłazowe FW jest połączeniem okna dachowego i wyłazu dachowego. Jako wyłaz zapewnia łatwe i bezpieczne wyjście na dach. Funkcje okna spełnia doświetlając wnętrze oraz umożliwiając przewietrzenie pomieszczenia. Posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne $U_w = 1,4W/m^2K$. Przeznaczone jest do pomieszczeń mieszkalnych ogrzewanych i ocieplanych,



– wygodna obsługa okna za pomocą klamki z mikrouchyleniem umieszczonej w połowie wysokości skrzydła,

U3

– standardowo dostępne z energooszczędnym pakietem szybowym U3,



– drewno sosnowe, dwukrotnie malowane lakierem akrylowym w kolorze naturalnym,

15-55°

– zakres montażu 15-55°.



FWL (lewy)

$U_w = 1,4W/m^2K$



FWR (prawy)

$U_w = 1,4W/m^2K$

AKCESORIA DO OKIEN DACHOWYCH

Akcesoria do okien dachowych łączą w sobie cechy funkcjonalne i użytkowe z atrakcyjną formą dekoracyjną. Stwarzają możliwość kontroli działania światła, redukcji nadmiaru ciepła w lecie oraz oszczędności energii cieplnej w zimie. Bogata oferta typów, wzorów i kolorów wyposażenia dodatkowego zapewnia uzyskanie harmonii okna z wystrojem każdego wnętrza i daje możliwość dowolnego kształtowania charakteru pomieszczenia.

WŚRÓD AKCESORIÓW ZEWNĘTRZNYCH SŁUŻĄCYCH DO OCHRONY PRZED NAGRZEWANIEM ZNAJDZIEMY:

AKCESORIA ZEWNĘTRZNE



8 razy
skuteczniej

markizy [AMZ]

- do 8 razy skuteczniejsza ochrona przed nagrzewaniem w porównaniu z roletą zaciemniającą,
- skuteczne zaciemnienie wnętrza przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności,
- AMZ optymalna ochrona przed uciążliwym upałem (efekt - cena).

sterowanie:

- markiza **AMZ** obsługiwana ręcznie, lub za pomocą drążka (w komplecie),
- markiza **AMZ Z-Wave** sterowana pilotem lub przełącznikiem ściennym,
- markiza **AMZ Solar** automatyczna obsługa.



rolety zewnętrzne [ARZ]

- skuteczna ochrona przed uciążliwym upałem,
- ograniczenie strat ciepła w zimie,
- zaciemnienie wnętrza,
- utrudnienie włamania,
- ochrona prywatności,
- redukcja hałasu.

sterowanie:

- roleta **ARZ-H** zwijana ręcznie za pomocą korby (w komplecie),
- roleta **ARZ Z-Wave** sterowana przełącznikiem lub pilotem,
- roleta **ARZ Solar** sterowana pilotem. Zalecana w miejscach, gdzie brak jest możliwości doprowadzenia zasilania 230V.

AKCESORIA WEWNĘTRZNE



żaluzje [AJP]

- regulacja ilości napływającego światła do pomieszczenia,
- sterowanie kierunkiem wpadania promieni słonecznych za pomocą zmiany kąta nachylenia lameli.



rolety standard [ARS]

- ochrona przed światłem,
- możliwość pozostawienia rolety w trzech różnych pozycjach.



rolety przyciemniające [ARP]

- ochrona przed światłem podczas słonecznych dni,
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnej pozycji.



rolety zaciemniające [ARF SUNSET]

- bardzo dobra ochrona przed światłem słonecznym aż do zaciemnienia pomieszczenia,
- możliwość zatrzymania rolety w dowolnym miejscu,
- częściowa ochrona przed ciepłem słonecznym.



zasłony plisowane [APS]

- miękkość i rozproszenie światła,
- możliwość zatrzymania zasłony w dowolnym miejscu.



moskitiery [AMS]

- ochrona przed owadami,
- minimalne zaciemnienie pomieszczenia,
- możliwość montażu z innymi akcesoriami wewnętrznymi i zewnętrznymi.



SCHODY STRYCHOWE

Schody strychowe umożliwiają łatwe i bezpieczne wyjście na poddasze nieużytkowe bez konieczności wykonywania kosztownych i zajmujących dużo miejsca schodów stacjonarnych. Spełniają wszelkie wymagania techniczne oraz wymogi bezpieczeństwa, a także zapewniają pełną wygodę użytkowania. Szeroka oferta schodów (standardowych, termoizolacyjnych, ognioodpornych) wykonanych z drewna lub metalu zapewnia optymalny wybór odpowiednich schodów w zależności od rodzaju pomieszczenia.



Schody segmentowe z drewnianą drabinką



Schody segmentowe z metalową drabinką



Schody nożycowe

Doradcy techniczni:

Białystok	601 54-08-04
Bielsko Biala	605 57-42-66
Bydgoszcz	601 54-08-01
Częstochowa	605 78-57-39
Gdańsk	605 78-57-14
Katowice	601 54-08-03
Kielce	605 57-42-67
Kraków	605 57-42-68
Kraków	601 86-76-01
Lublin	601 54-08-05
Łódź	601 54-08-02
Nowy Sącz	601 96-88-32
Olsztyn	603 86-29-28
Opole	601 16-07-87
Poznań	601 63-28-35
Poznań	601 46-66-73
Rzeszów	603 92-60-27
Słupsk	601 46-66-77
Szczecin	601 82-09-01
Warszawa	601 51-25-52
Warszawa	605 57-42-65
Warszawa	605 09-22-98
Wrocław	601 16-07-88
Wrocław	605 03-12-05
Zielona Góra	601 16-07-86



FAKRO®

FAKRO Sp. z o.o. ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 444 0 444, www.fakro.pl, fakro@fakro.pl, infolinia 800 100 052

Fakro Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i specyfikacji oferowanych produktów. Zawarte w niniejszej publikacji informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, nie są także opisem towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 tej Ustawy. Niniejsza publikacja nie stanowi ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.