

OKNA WIELOFUNKCYJNE



**Większy wybór
to większa
satysfakcja**

Okna wielofunkcyjne **WOLFA**

Typ MDK, TOP i Plus

aby mieć więcej możliwości

- wszechstronne
- funkcjonalne
- niedrogie



WOLFA-Okno wielofunkcyjne typ MDK

„Wszechstronne” okno spełniające najróżniejsze oczekiwania.
Idealne do pomieszczeń piwnicznych i budynków przemysłowych.



Okno MDK 1-skrzydłowe



Okno MDK 2-skrzydłowe

Najważniejsze zalety:

- Odporny na odkształcenia, bardzo dobrze **izolujący** profil wielokomorowy
- Odporny na działanie **warunków atmosferycznych** i **nie starzejący się** wizualnie materiał, który nie będzie wymagał malowania w przyszłości
- Przesunięte względem siebie i wąskie profile ramy i skrzydła sprawiają, że do pomieszczenia dochodzi **więcej światła**
- Najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie **bezpieczeństwa** dzięki zastosowaniu okuć Roto NT z grzybkowymi punktami ryglowania
- Wysokiej jakości **klamki aluminiowe** pokryte tworzywem sztucznym
- W standardzie szyby **ciepłoszczelne** 4/16/4 Ug = 1,1 lub Ug = 0,7 W/m²K w wersji De Luxe 82
- Szeroka gama akcesoriów
- Niedrogie

Dostępne wymiary

Oprócz powszechnie stosowanych wymiarów standardowych oferujemy także wymiary pośrednie:

- **Najmniejsza szerokość 39,5 cm** → **Minimalna wysokość 44,5 cm**
- **Najmniejsza wysokość 35,0 cm** → **Minimalna szerokość 50,5 cm**
- **Maksymalna szerokość 120 cm** → **Maksymalna wysokość 100 cm**

Warianty i możliwości



Wersja z nawiewnikiem



Wersja z przyłączem na suszarkę do prania DN 100 w skrzydle



Wersja z kratką ochronną



Wersja ze szprosami w przestrzeni między szybami

Szyby:

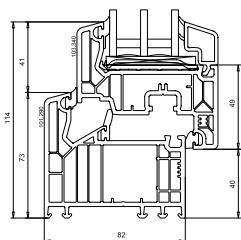
- Wszystkie dostępne na rynku szyby ornamentowe
- Możliwość zastosowania szyb bezodpryskowych i dźwiękoszczelnych
- Wszelkiego rodzaju szpros

Akcesoria:

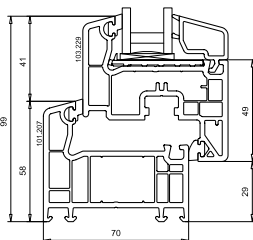
- Samoprzylepne listy maskujące
- Parapety aluminiowe w kolorach RAL
- Klamki zamykane na klucz
- Łączniki do muru
- Poszerzenia i listwy podokienne
- Kratki chroniąca przed insektami

Konstrukcja

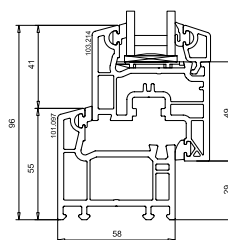
Okno wielofunkcyjne MDK, profile z białego tworzywa o różnych głębokościach zabudowy, aby sprostać wszystkim wymaganiom. Wariant MDK „De Luxe 82” o wartości U 0,96 zapewnia najwyższy komfort pomieszczeń mieszkalnych, osiągając stopnie izolacyjności przewyższające wymagania rozporządzenia o oszczędności energii EnEV 2009. Niezależnie od wariantu stosujemy wysokiej jakości okucia Roto NT z grzybkowymi punktami ryglowania, które zapewniają wysokie bezpieczeństwo. Cena obejmuje malowaną proszkowo i wyjątkowo stabilną klamkę firmy Hoppe. Zawiasy z prawej lub lewej strony zgodnie z DIN, standardowo z prawej.



Przekrój poprzeczny Okno MDK De Luxe 82 o głębokości zabudowy 82 mm



Przekrój poprzeczny Okno MDK De Luxe 70 o głębokości zabudowy 70 mm



Przekrój poprzeczny Okno MDK De Luxe 58 o głębokości zabudowy 58 mm

De Luxe 82

- lepszy niż przewiduje rozporządzenie EnEV 2009
- 7-komorowy profil o głębokości zabudowy 82 mm
- Wartość U 0,96
- Wartość Ug 0,7
- Szyba potrójna z ciepłą ramką
- Wersja z płaszczynami przesuniętymi względem siebie
- Szeroka gama kolorów
- Najwyższy komfort pomieszczeń mieszkalnych

De Luxe 70

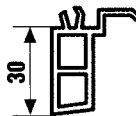
- spełnia wymogi rozporządzenia EnEV 2009
- 5-komorowy profil o głębokości zabudowy 70 mm
- Przesunięte względem siebie płaszczyny z 2 uszczelkami
- standardowo szyba o wartości Ug 1.1
- na życzenie szyba potrójna Ug 0,7
- Szeroka gama kolorów
- Najwyższy komfort pomieszczeń mieszkalnych

Klassik 58

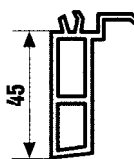
- idealne okno do garaży i pomieszczeń gospodarczych
- 3-komorowy profil o głębokości zabudowy 58 mm
- Przesunięte względem siebie płaszczyny z 2 uszczelkami
- standardowo szyba o wartości Ug 1.1
- Dostępne w kolorze białym

Dodatkowe profile

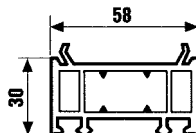
Listwa podokienna 30 mm



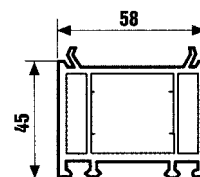
Listwa podokienna 45 mm



Poszerzenie ramy 30 mm



Poszerzenie ramy 45 mm



Łącznik



Kolorystyka

Wybierając spośród 30 różnych kolorów i wzorów imitujących drewno na pewno znajdziecie Państwo ten najbardziej odpowiadający Państwa gustom i charakterowi pomieszczenia.



WOLFA-Okno wielofunkcyjne typ TOP

Okno o decydujących zaletach

- Profil trójkomorowy z twardego tworzywa PVC
- Odporne na korozję okucia z tworzywa
- Mocowanie okuć przy użyciu śrub V2A ze stali szlachetnej
- Odporne na działanie czynników atmosferycznych i nie wymagające konserwacji
- Standardowo szyba izolacyjna 4/16/4, Ug = 1,1
- Największa możliwa powierzchnia szyby dzięki zastosowaniu wąskich profili zachodzących jeden na drugi
- Dostępne w wielu wymiarach



2-skrzydłowe

Dostępne wymiary w cm

Oprócz powszechnie stosowanych wymiarów standardowych okna **WOLFA**-TOP dostępne są także w wymiarach pośrednich od minimalnej szerokości i wysokości 40 cm zaczynając.

Minimalna szerokość: 40 cm Maksymalna szerokość: 130 cm

Minimalna wysokość: 40 cm Maksymalna wysokość: 120 cm

Dostępne szyby i akcesoria

Standardowo szyba **WOLFA**-Therm® Ug 1.1 (łączna grubość 24 mm), szyby ornamentowe (Silvit, Chinchilla, Kathedralglas), szyby bezodpryskowe (ESG, VSG), szyby dźwiękoszczelne, listwy podokienne, poszerzenia ramy, nawiewniki lub przyłącza na suszarkę do prania – spełnimy każde życzenie!



Kolorystyka

Biel przypominająca RAL 9010

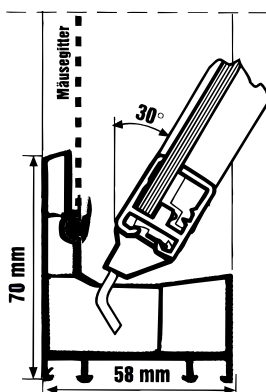
WOLFA-Okno wielofunkcyjne typ PLUS

Niedrogie okno z szeregiem zalet



- **Stabilny, odporny na odkształcenia i funkcjonalny** profil z twardego tworzywa PVC
- **Duże nasłonecznienie** dzięki zastosowaniu wąskich profili
- Możliwość zastosowania szyby izolacyjnej $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Proste w obsłudze z możliwością uchylecia w 2 lub 3 pozycjach
- Łączone za pomocą śrub skrzydło umożliwia **bezbłędową wymianę szyby**
- **Łatwe do utrzymania w czystości nie wymaga konserwacji**
- **Konstrukcja zabezpieczająca przed włamaniem** także przy uchylonym skrzydle oraz kratka mocowana za pomocą śrub od wewnątrz

Przekrój profilu



Skrzydło w pozycji uchylonej

Dostępne wymiary

każdy wymiar w przedziale
między 26 cm i 120 cm
na szerokość i wysokość

Kolorystyka

Biel przypominająca RAL 9010
Brąz przypominający RAL 8019

Akcesoria do okien wielofunkcyjnych typ PLUS

Wersje specjalne



Okno typu PLUS z nawiewnikiem w skrzydle



Okno typu PLUS z przyłączem na suszarkę do prania

Szyby ornamentowe / Szyby bezodpryskowe

- Chinchilla, Silvit 178, Ornament 504, Altdeutsch K, Abstracto 187
- Szyba zwykła ornamentowa (struktura przypominająca witraż)
- Szkło zbrojone siatką drucianą 7mm
- ESG (Szyba bezodpryskowa pojedyncza) 5mm
- VSG (Szyba bezodpryskowa łączona) 6 mm

Malowane proszkowo kraty



RAL 9010
biały



RAL 7035
jasnoszary

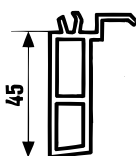


RAL 7016
antracytowy

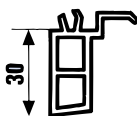


RAL 8014
brązowy

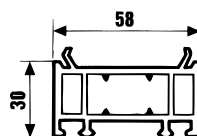
Listwy i poszerzenia



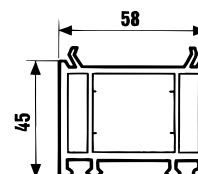
Listwa podokienna 4,5 cm



Listwa podokienna 3 cm



Poszerzenie ramy 3 cm



Poszerzenie ramy 4,5 cm



Okna ościeżnicowe

Okna PVC wszystkich rodzajów

Okna mieszkaniowe

Drzwi wejściowe i balkonowe

Okna wielofunkcyjne

Okna piwniczne z tworzywa

Okna piwniczne ze stali

Systemy doświetlaczy piwnicznych

Korpusy wentylacyjne

Szyby izolacyjne

Wycieraczki

Systemy odwodnień

Studzienki

Ruszty kratowe

Stopnie schodowe

Blachy perforowane

Sita

Kompostowniki

Ruszty z tworzywa dla rolnictwa

Ruszty z tworzywa dla przemysłu

Żłoby

Koryta

WOLFARTH
Elementy budowlane
z tworzywa i stali

Dystrybutor:

Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG

Elementy budowlane z tworzywa i stali

Friedrich-Wolfarth-Straße 91

D-97990 Weikersheim-Neubronn

Telefon: +49 (0) 79 34 / 91 91-0

Telefax: +49 (0) 79 34 / 91 91-50

Internet: <http://www.wolfa.de>

e-mail: mail@wolfa.de