

KBE 76 MD

Odkryj najwyższe wartości!



**U_w do
0,73
W/(m²K)**

KBE 76 MD System z uszczelką środkową

greenline[®]
SYSTEM BEZOŁOWIOWY

KBE[®]





KBE jest liderem

Indywidualne rozwiązania, szybka obsługa dostaw, innowacje techniczne – KBE oferuje usługi na najwyższym poziomie. W ciągu paru lat firmie udało się zdobyć pozycję światowego lidera w segmencie okien z tworzywa sztucznego.

W celu wzmocnienia i ugruntowania tej wiodącej roli KBE nieustannie inwestuje w najnowocześniejsze linie produkcyjne, w badania i rozwój oraz w inteligentną logistykę.

Wyjątkowa dynamika KBE jest widoczna także w najnowocześniejszej generacji profili: KBE 76 MD. Nowy system łączy w sobie najlepsze cechy oraz parametry techniczne, jakie oczekują wymagający inwestorzy, architekci i projektanci: zoptymalizowaną izolacyjność, przestrzeń dla dużych powierzchni okiennych oraz elegancki, przyszłościowy design.

KBE 76 MD urzeka parametrami.



Wysoka efektywność energetyczna:



Cel, jakim jest oszczędzanie na kosztach energii i ogrzewania, jeszcze nigdy nie był tak prosty i komfortowy jak z KBE 76 MD. Nowa generacja okien umożliwia osadzenie potrójnego pakietu szybowego oraz szyb specjalnych o grubości do 48 mm. Innymi słowy: przez duże powierzchnie przeszkleń energia grzewcza prawie nie ucieka, a niska szerokość widoczna profili PVC sprawia, że do naszego pomieszczenia dostaje się jeszcze więcej promieni słonecznych.



KBE 76 MD



- » W przypadku okna standardowego wartość współczynnika przenikania ciepła U_f 1,0 W/(m²K)
- » Szerokie spektrum pakietów szybowych: potrójna szyba zespolona oraz szyby specjalne o grubości do 48 mm
- » System z uszczelką środkową o znakomitej izolacyjności termicznej o głębokości zabudowy 76 mm
- » Wykorzystywanie solarnych zysków energetycznych
- » Możliwość zastosowania innowacyjnej technologii proEnergyTec



Lepsza

jakość życia: KBE 76 MD

System KBE 76 MD to duże powierzchnie przeszkleń z najnowocześniejszymi szybami. Dzięki niemu Nasze marzenia o pomieszczeniach przepelnionych światłem stają się rzeczywistością. Innowacyjna technologia profili zapewnia znakomitą stabilność, statykę i wąską powierzchnię widoczną profili.

Rezultatem nowej technologii KBE jest zapewnienie jasnej i jednocześnie efektywnej energetycznie przestrzeni mieszkalnej. Dzięki dużym powierzchniom okiennym napływające z zewnątrz promienie słoneczne są optymalnie wykorzystywane, a przy niskich temperaturach zewnętrznych osiągamy dodatkową oszczędność na kosztach ogrzewania.

Spraw, aby Twój nowy dom był piękniejszy, bardziej przyjazny i optymalnie nasłoneczniony. Albo zdecyduj się na renowację swojego domu wykorzystując niezawodny system KBE 76 MD.

» Wąska powierzchnia widoczna profili zapewniająca optymalne nasłonecznienie pomieszczenia

» Solarne zyski energetyczne obniżają dodatkowo koszty ogrzewania

» Inteligentna konstrukcja poprawia stabilność okna



Pewne bezpieczeństwo:

Znakomita ochrona przed hałasem

Wzmagający się ruch drogowy, więcej terenów przemysłowych – otoczenie staje się coraz głośniejsze. Dzięki KBE 76 MD eliminujemy ten niekorzystnie wpływający na zdrowie oraz samopoczucie hałas.

Innowacyjna technologia uszczelek w profilu i dźwiękochłonne szyby przyczyniają się do spokojnego mieszkania – również w okolicach o szczególnie intensywnym natężeniu ruchu drogowego, w pobliżu lotnisk lub linii kolejowych.

Korzystaj z dobrego samopoczucia we własnych czterech ścianach dzięki KBE 76 MD!

» **Optymalna izolacyjność akustyczna dzięki innowacyjnym uszczelkom**

» **Możliwość zastosowania specjalnych szyb dźwiękochłonnych**





KBE 76 MD

Optymalna ochrona antywłamaniowa

Dowodzono, że środki zabezpieczające przed włamaniem zastosowane w oknach i drzwiach odstraszą potencjalnych włamywaczy, ponieważ mogą zostać oni szybko nakryci już podczas czasochłonnej próby włamania.

Z tego powodu KBE 76 MD oferuje liczne możliwości pewnej ochrony antywłamaniowej Twoich okien, drzwi balkonowych i tarasowych. Innowacyjny system nadaje się znakomicie do zastosowania specjalnych okuć antywłamaniowych i bezpiecznych szyb.

- » **Możliwość osadzenia bezpiecznych szyb aż do klasy antywłamaniowości RC 2 (WK 2)**
- » **Możliwość zastosowania specjalnych okuć antywłamaniowych**

Zdrowy klimat mieszkania

ClimaTec 76

Właściwe, regularne wietrzenie jest ważniejsze niż kiedykolwiek - szczególnie w coraz lepiej izolowanych pomieszczeniach mieszkalnych. Jeśli wietrzy się za mało, to stale wzrasta wilgotność względna powietrza i w pomieszczeniu szybko powstaje zbyt wilgotny klimat, sprzyjający powstawaniu wykwitów pleśniowych. Z tego względu ważne jest uzyskiwanie zdrowej równowagi między rozsądnym wietrzeniem, a minimalną stratą ciepła. W taki sposób, z jednej strony zapewnia się zrównoważone zużywanie energii, a z drugiej chroniąc budynek nie atakuje się substancji budowlanej. Dzięki ClimaTec 76 system KBE oferuje rozwiązanie, które zapewnia równomierną wymianę powietrza w sposób całkowicie automatyczny, bez konieczności aktywnego wietrzenia.

- » Samoregulujący się i łatwy w czyszczeniu system wentylacyjny
- » Minimalizuje wysoką wilgotność powietrza i ryzyko tworzenia się wykwitów pleśniowych
- » Wspiera kontrolowaną wymianę powietrza
- » Ochrona przed insektami dzięki kratce wentylacyjnej
- » Nawiewnik niewidoczny od strony zewnętrznej i wewnętrznej, gdyż jest zintegrowany w przyłdzie ościeżnicy
- » Automatyczne dostosowanie siły wiatru
- » Przebadana izolacyjność akustyczna do 43 dB (SSK 4)
- » Szczelność na wodę opadową i przepuszczalność powietrza według norm DIN i EU
- » Wentylacja według DIN 1946-6



Dobre samopoczucie z ClimaTec 76

Mechanizm systemu wentylacyjnego ClimaTec 76 - prawie niewidoczny gołym okiem - ukryty jest w przyłdzie ramy. Zapewnia on kontrolowaną wymianę powietrza bez konieczności manualnego wietrzenia pomieszczenia oraz bez konieczności zasilania prądem. ClimaTec 76

reguluje wilgotność pomieszczenia, dzięki czemu zminimalizowane zostaje ryzyko powstania wykwitów pleśniowych. System wentylacyjny ClimaTec 76 umożliwia ponadto automatyczne dostosowywanie siły wiatru i jest zgodny z normami DIN

oraz EU w zakresie szczelności na wodę opadową, izolacyjności akustycznej oraz wentylacji pomieszczeń.



Montaż nawiewników	Przebadane współczynniki izolacyjności akustycznej w dB*			Przepuszczalność powietrza w m ³ /h				
	A	B	C	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
ClimaTec 76								
250/200	37	41	41	3	4	5	6	6
300/250	37	41	40	3	5	5	7	7
350/300	37	39	39	4	5	6	7	8
350/350	34	37	37	5	7	8	9	10
400/350	34	36	35	5	8	9	10	11
400/400	32	33	33	6	9	10	12	12
1 nawiewnik	38	43	43	2	3	4	5	5

*konstrukcja szyby: A) 6/16/4/14/4 (36-37 dB), B) 8 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI (45 dB), C) 12 VSG SI/20/8/20 VSG SI (48 dB)

Dom pasywny

Jak troszczyć się o nasze środowisko naturalne, oszczędzając na kosztach i nie rezygnując przy tym z komfortu i designu? Umożliwia to dom pasywny wykonany w systemie KBE 76 MD. Dzięki najbardziej zaawansowanym technologicznie innowacjom AluClip Pro i proEnergyTec, nowoczesny system okienny spełnia, aż w dwóch wariantach, wysokie wymagania energetyczne stawiane domom pasywnym.



$U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



$U_f = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Innowacy

AluClip Pro

KBE 76 MD AluClip Pro łączy w sobie: tworzywo sztuczne i aluminium w jednym innowacyjnym systemie. Tworzywo sztuczne zapewnia optymalną izolacyjność cieplną i akustyczną oraz najwyższą funkcjonalność. Aluminium przekonuje elegancją, najlepszą odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, wysoką stabilnością i nieograniczoną paletą barw. Kolejna korzyść: aluminium przejmuje funkcję statyczną, tak iż zbędne staje się stosowanie wzmocnienia stalowego w skrzydle okiennym.

proEnergyTec

Komory skrzydła oraz ramy przeznaczone na wzmocnienie stalowe mogą być wypełnione specjalną pianką termoizolacyjną proEnergyTec. Możliwy jest również wariant ze wzmocnieniem stalowym w skrzydle oraz wypełnieniem termoizolacyjnym proEnergyTec w ramie. Obie wersje spełniają wymogi pasywności, osiągając najlepsze współczynniki izolacyjności termicznej. Pozytywne dla naszego środowiska naturalnego jest to, że proEnergyTec można bezproblemowo poddać recyklingowi.



Wynikne okna pasywne

Dom pasywny

Koncepcja domu pasywnego działa tylko z dobrze przemyślaną izolacyjnością cieplną, ograniczającą roczne zapotrzebowanie na ogrzewanie do 15 kWh na metr kwadratowy powierzchni mieszkalnej. W taki sposób budynek może być ogrzewany tylko samymi pasywnymi źródłami energii i nie potrzebuje oddzielnego systemu grzewczego. System okienny KBE 76 MD AluClip Pro i proEnergyTec jest przy tym jednym z najważniejszych elementów. Wąskie profile KBE 76 MD z nakładkami aluminiowymi zapewniają przy tym nie tylko nowoczesny design z dużymi powierzchniami przeszkleń, lecz również powodują maksymalny napływ promieni słonecznych do wnętrza pomieszczenia, przyczyniając się do wysokich solarnych zysków energetycznych.

- » System przeznaczony do domów pasywnych zgodnie z wytycznymi ift Rosenheim
- » Znakomite współczynniki izolacyjności termicznej $U_f=0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ oraz $U_g=0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ w zależności od wariantu
- » Elegancki design aluminium we wszystkich kolorach RAL
- » System dla kompletnego domu pasywnego
- » Całkowicie poddawany recyklingowi
- » Aluminium gwarantujące wysoką stabilność pozwala zaoszczędzić na drogich wzmocnieniach stalowych

Wyjątkowa powierzchnia profili!



Wielka swoboda projektowania

Inwestorzy, architekci i projektanci będą zachwyceni możliwościami kolorystycznymi KBE 76 MD.

KBE 76 MD nadaje architekturze wyjątkowy charakter - zarówno w zakresie nowych budynków oraz segmentu renowacji - dzięki niemalże nieograniczonej kolorystyce i strukturom powierzchni zewnętrznej. Szczególną innowację przedstawia tutaj technologia proCoverTec. Ta nowa i jedyna w swoim rodzaju powłoka łączy w sobie funkcjonalność z długą żywotnością i estetyką.



Klasyczna biel

Eleganckie okno w bieli nie-
zmiennie cieszy się dużą popu-
larnością. Gładka, błyszcząca
powierzchnia profili okiennych
jest łatwa w pielęgnacji,
odporna na zmienne warunki
atmosferyczne oraz gwarantuje
trwałą, przyjemną optykę.



Folie dokor - kolory jednolite

Dostępne kolory jednolite folii dekor
przekonują elegancką, jedwabną struk-
turą powierzchni zewnętrznej. Jest ona
bardzo przyjemna w dotyku, a tym
samym łatwa w czyszczeniu. Optyka
kolorów metalicznych odpowiada
wyglądowi szczotkowanego metalu,
dzięki zastosowaniu wyjątkowych
pigmentów metalicznych.



Folie dekor - struktury drewna

Wybrać można folie dekor o strukturze
drewnopodobnej na zewnątrz -
a wewnątrz neutralną biel - lub wewnątrz
i na zewnątrz strukturę drewnopodobną.
Pozwala to dopasować okna do wnętrza
lub sprawić, że będą niemal niewidoczne.
Wszystkie folie dekor posiadają przy
tym szczególnie szlachetną strukturę
powierzchni zewnętrznej.



Innowacyjna technologia

Nowe, jedyne w swoim rodzaju pokrycie powierzchni zewnętrznej profili PVC powłoką proCoverTec o innowacyjnej technologii łączy w sobie funkcjonalność z trwałością i estetyką. Powierzchnia proCoverTec jest ekstremalnie szczelna i jednolita. Jedwabście matowa optyka nada profilom okiennym szlachetny wygląd i lekko strukturyzowaną, przyjemną w dotyku powierzchnię. Optymalnie chroni ona profile okienne, a przywieranie cząsteczek brudu jest zminimalizowane. Program kolorów proCoverTec to 22 niepowtarzalne barwy. Istnieje możliwość wyboru powłoki jednostronnej od strony zewnętrznej lub całościowego pokrycia kolorem.



-  COLOUR
-  PROTECTION
-  USER FRIENDLY



Wyjątkowe połączenie: KBE 76 MD

Tworzywo sztuczne i aluminium – wraz z KBE 76 MD otrzymują Państwo zalety obu materiałów w jednym innowacyjnym systemie okiennym.

Nakładka aluminiowa zapewnia tej kombinacji odporność na zmienne warunki atmosferyczne i swobodę kształtowania powierzchni zewnętrznej pod względem kolorystyki. Optymalną izolacyjność cieplną i akustyczną zapewnia profil z tworzywa sztucznego.





AluClip

System KBE 76 MD z nakładką aluminiową AluClip to wyjątkowe połączenie: eleganckiego aluminium w niemal nieograniczonej palecie kolorów oraz optymalnych parametrów izolacyjności termicznej nowoczesnego systemu profili okiennych PVC.



AluClip Pro

W innowacyjnym systemie **AluClip Pro** profil aluminiowy tworzy całość z profilem PVC. Aluminium przejmuje tutaj funkcję statyczną, dzięki czemu zbędne staje się umieszczenie wzmocnienia stalowego w skrzydle. Zamiast tego można zastosować nowoczesną technologię specjalnych wypełnień termoizolacyjnych **proEnergyTec**, która gwarantuje najwyższe parametry izolacyjności cieplnej.



AddOn

Okna zintegrowane z systemem osłonowym z nakładkami aluminiowymi w technologii AddOn przekonują nie tylko wyjątkową, atrakcyjną optyką, lecz przede wszystkim ochroną przed słońcem, oraz niepożądanymi spojrzeciami z zewnątrz. Dzięki dodatkowej szybie AddOn gwarantuje znakomitą izolacyjność termiczną oraz akustyczną.

Stabilne drzwi:

KBE 76 MD

Witamy! Nowe drzwi KBE 76 MD gwarantują zachwycające przekroczenie progu Waszego domu. Ponadto, KBE 76 MD perfekcyjnie harmonizuje z kompletnym wyglądem Waszej nieruchomości: w tym samym systemie możecie wyposażyć nie tylko okna, lecz również drzwi zewnętrzne, balkonowe, tarasowe i równoległe drzwi przesuwno-uchylne. Znakomite współczynniki izolacyjności termicznej i akustycznej oraz perfekcyjne zabezpieczenie przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi gwarantuje KBE 76 MD.

» Drzwi wejściowe, balkonowe, tarasowe i równoległe uchylno-przesuwne PSK

» Perfekcyjna ochrona przed zmiennymi warunkami pogodowymi

» Znakomita izolacyjność termiczna, termicznie dzielony próg

» Maksymalne wielkości skrzydeł:

Drzwi jednoskrzydłowe 1200 x 2400 mm

Drzwi ze słupkiem ruchomym 1000 x 2400 mm

» Wysoka ochrona antywłamaniowa – do klasy antywłamaniowości RC2 (WK2).

» Wysoka szczelność – podwójne uszczelnienie progu

» Możliwość osadzenia szyb specjalnych i innowacyjnych wypełnień drzwiowych







Zrównoważony rozwój: KBE 76 MD

KBE 76 MD oszczędza wartościowe surowce, gdyż przedstawia nową generację okien, optymalnie balansującą między ilością zastosowanych materiałów, a funkcjonalnością. Oznacza to oszczędne wykorzystywanie tworzyw sztucznych w procesie produkcyjnym oraz jednocześnie osiągnięcie maksymalnych współczynników izolacyjności.

Do tego dochodzą wytyczne greenline. Przy stabilizowaniu tworzyw sztucznych rezygnuje się z ołowiu, a zamiast tego stosuje przyjazny środowisku stabilizator na bazie cynku i wapnia.

Obieg zrównoważonego rozwoju zamyka się podczas recyklingu KBE 76 na końcu jego cyklu użytkowego. Ważne jest przy tym, aby przy wypełnianiu profili pianką proEnergyTec można było czysto oddzielić recyklingowaną piankę i PVC.

- » **Optymalne oraz chroniące środowisko i zasoby naturalne zastosowanie komponentów do produkcji profili**
- » **Przyjazne dla środowiska, bezołowiowe stabilizatory „greenline”**
- » **Proekologiczne podejście – idea recyklingu**
- » **Znaczna redukcja zużycia energii i CO₂ – dzięki znakomitej izolacyjności termicznej**



greenline 



Najlepsze parametry:



Najlepsza izolacyjność cieplna

KBE 76 MD osiąga znakomite parametry izolacyjności termicznej: wartość współczynnika przenikalności cieplnej U_f wynosi w standardowym wariancie do $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Atrakcyjny design

Wąska powierzchnia widoczna profili umożliwia powstanie dużych, transparentnych powierzchni przeszkleń. Indywidualny design gwarantuje duży wybór folii dekor oraz licznych kombinacji z anodowanymi nakładkami aluminiowymi.



Optymalna wentylacja

Zastosowanie opcjonalnie zintegrowanych systemów wentylacyjnych zapewnia optymalny klimat w pomieszczeniu i zapobiega tworzeniu się wykwitów pleśniowych.



Znakomita ochrona akustyczna

System KBE w połączeniu z zastosowaną dźwiękochłonną szybą specjalną wysokiej jakości oferuje optymalną ochronę przed hałasem.



Najlepsza ochrona antywłamaniowa

Profile okienne są skonstruowane z myślą o zastosowaniu specjalnych okuć zabezpieczających i dodatkowo środków utrudniających możliwość włamania.



Gwarancja szczelności

Nowatorskie płaszczyzny uszczeliek zabezpieczają przed ewentualnym przecięciem, uniemożliwiają przenikanie kurzu i deszczu oraz gwarantują przyjemny klimat mieszkania.



Największą siłą KBE 76 MD jest połączenie wielu zalet. Ten nowoczesny system okienny z tworzywa sztucznego spełnia wszystkie dzisiejsze i przyszłe wymagania.



KBE 76 MD



Komfortu obsługi

Dostosowanie systemu do wszystkich powszechnie stosowanych rodzajów otwierania, przystosowanie do najnowszej techniki okuć gwarantuje komfort obsługi.



Łatwość pielęgnacji

Powierzchnie profili wysokiej jakości są odporne na wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych, a tym samym łatwe w pielęgnacji.



Najlepsze w zachowaniu wartości

Wysoka jakość i przyjazne środowisku tworzywa sztuczne wysokiej jakości, zapewniają długą żywotność i trwale podnoszą wartość Naszej nieruchomości.



Wyjątkowa stabilność

Perfekcyjne umieszczenie stali i punktów podporowych nadaje oknu perfekcyjną stabilność. W przypadku AluClip Pro nakładka aluminiowa przejmuje funkcję statyczną.



Optymalny wymiar: 76 mm

Wąski profil okienny dzięki swojej optymalnej głębokości zabudowy jest atrakcyjny nie tylko dla nowych budynków, lecz niemalże idealny architektonicznie i energetycznie dla okien wymagających renowacji.



System przyszłości: KBE 76 MD

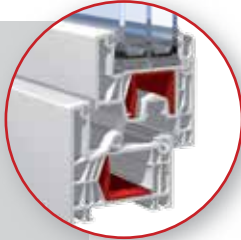
KBE 76 MD jest uniwersalnym systemem okiennym – elastycznym pod kątem indywidualnych wymagań, ekonomicznym dla Naszego budżetu. Jednak to nie tylko liczne warianty systemu sprawiają, że KBE 76 MD jest atrakcyjny, lecz przede wszystkim nowatorskie technologie.

Innowacyjna konstrukcja pozwala, mimo relatywnie wąskiego profilu, na zastosowanie potrójnego pakietu szybowego. Dzięki inteligentnym technikom mocowań wymiana starych okien na nowe i nowoczesne okna KBE 76 MD jest czysta i szybka.

1

» Perfekcyjny współczynnik izolacyjności cieplnej

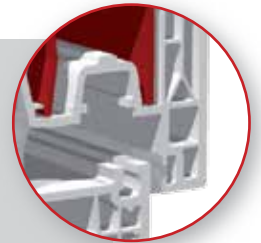
KBE 76 MD osiąga już w przypadku standardowego okna znakomity współczynnik izolacyjności cieplnej $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



5

» Pewna funkcjonalność

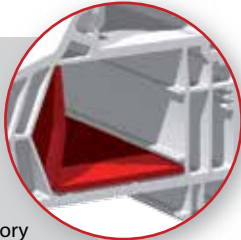
Mocowanie elementów nośnych okuć przez wiele ścianek profilu i dodatkowe zabezpieczenia w obszarach narażonych na szczególne obciążenia.



2

» Różnorodny i czysty montaż.

Montaż okien w systemie KBE 76 MD może się odbywać z zastosowaniem dybli montażowych przez stal, poprzez klasyczne kotwy montażowe lub przez specjalne komory na dyble w tworzywie sztucznym PVC. Montaż jest szybki, czysty i pewny!



6

» Szerokie możliwości kształtowania powierzchni zewnętrznej

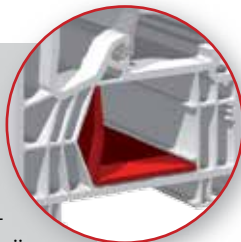
KBE 76 MD to indywidualne rozwiązania w zakresie technik uszlachetniania powierzchni zewnętrznej profili – począwszy od okleiny dekor o strukturze drewnopodobnej lub jednolitej, aż po system innowacyjnych nakładek aluminiowych AluClip oraz AluClip Pro w szerokiej palecie kolorów.



3

» System o podwyższonej sztywności.

Umieszczone centralnie wzmocnienie stalowe gwarantuje najwyższą stabilność i statykę konstrukcji okiennej. Specjalne punkty podpierające sprawiają, że wzmocnienie stalowe zawsze znajduje się we właściwej pozycji.



7

» proEnergyTec

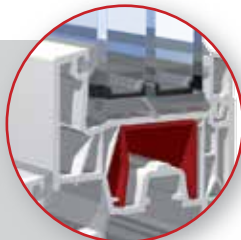
Wyjątkowa, innowacyjna technologia proEnergyTec pozwala na osiągnięcie najwyższych parametrów izolacyjności termicznej. Umieszczone w komorach specjalne wypełnienia termoizolacyjne eliminują konieczność stosowania tradycyjnych wzmocnień stalowych w ramie i w skrzydle.



4

» Innowacyjna konstrukcja komór

Komory profilu - skonstruowane według najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych - wpływają na lepszą izolacyjność termiczną i akustyczną oraz optymalną stabilność konstrukcji wraz z wysoką nośnością przy zastosowaniu ciężkich szyb.



Z myślą

o pokoleniach: KBE 76 MD

Decydując się na wybór okien w systemie KBE 76 MD podejmujemy pewną, bezpieczną i przyszłościową decyzję. Wysoka jakość sprawia, że nasze okna będzie cechowała długa żywotność. Inwestycja w nowe okna i drzwi KBE 76 MD nie tylko się zwróci, lecz sprawi, że będziemy się długo cieszyć z funkcjonalności i nieskazitelnej optyki systemu.

Wysoka jakość KBE 76 MD się opłaca!

KBE 76 MD to synonim odpowiedzialności. Wysoka oszczędność energii, ponadczasowa elegancja i trwała jakość to podstawowe zalety systemu, dzięki którym wzrasta wartość naszej nieruchomości, a mieszkanie staje się bezpieczne i pewne.

- » Wysoka oszczędność energii oraz kosztów ogrzewania dzięki optymalnej izolacyjności termicznej systemu 76 mm
- » Wzrost jakości życia dzięki perfekcyjnej ochronie przed hałasem
- » Większe bezpieczeństwo poprzez zintegrowane zabezpieczenia antywłamaniowe
- » Łatwa pielęgnacja dzięki wytrzymałej i odpornej na zmienne warunki atmosferycznej powierzchni
- » Długa żywotność i najwyższa jakość
- » Wysoki komfort obsługi i wyjątkowa funkcjonalność dzięki nowoczesnej technice





Das Fenster

greenline[®]
SYSTEM BEZOŁOWIOWY



PROFINE POLSKA Sp. z o.o.
KBE Systemy Okienne
Strachowicka 40
54-512 Wrocław
Telefon: +48 71 347 11 60-63
Fax: +48 71 347 11 70-71
E-mail: biuro@profine.pl
www.kbe.pl
www.kbadasfenster.pl
www.greenline.pl