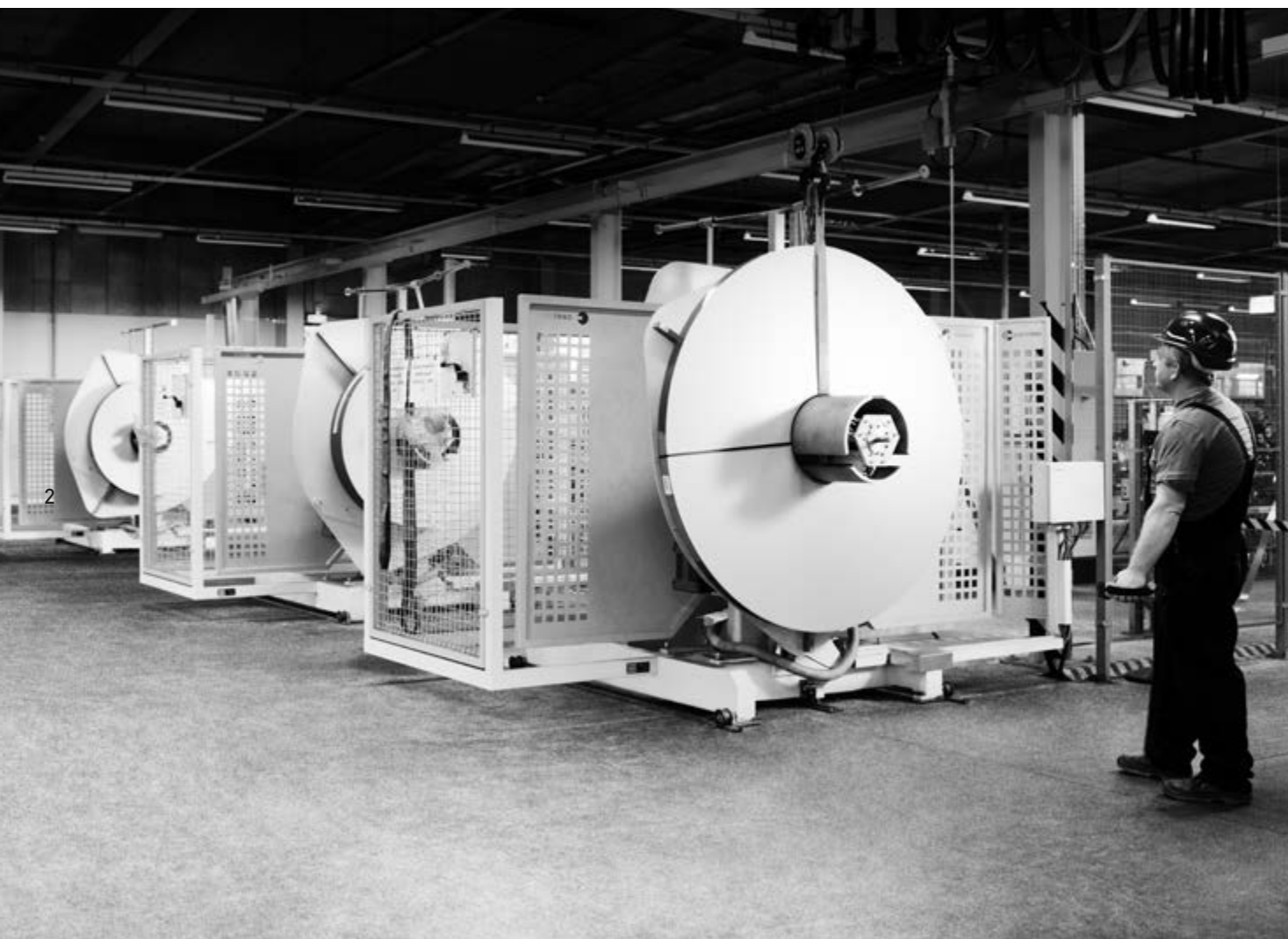


KATALOG PRODUKTOWY

OBOWIĄZUJE OD 4 MARCA 2019 R.



ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z PROFESJONALNEGO PRZEWODNIKA PO GAMIE OKIEN DACHOWYCH. KOLEJNE STRONY PRZYBLIŻĄ WAM WIZJĘ FIRMY DAKEA, A TAKŻE POMOŻĄ DOBRAĆ NAJLEPSZE OKNA DACHOWE DLA WAS I WASZYCH KLIENTÓW. TEN PRZEWODNIK MA NA CELU WSKAZANIE NAJWAŻNIEJSZYCH CZYNNIKÓW, KTÓRE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ W DOBORZE OKNA DACHOWEGO, A TAKŻE UŁATWI REKOMENDACJĘ PRODUKTÓW ZGODNIE Z POTRZEBAMI NABYWCY. ZOSTAŃ SPECJALISTĄ I DORADCĄ KLIENTA W DZIEDZINIE OKIEN DACHOWYCH Z NASZYM PRZEWODNIKIEM DAKEA!



ALTATERRA

Altaterra produkuje i sprzedaje wysokiej jakości okna dachowe i powiązane produkty, głównie na terenie Europy. Firma powstała w 2001 jako część duńskiej grupy VKR Holding. Dziś Altaterra jest liderem na rynku europejskim w sektorze marek prywatnych oraz właścicielem Dakea, firmy tworzącej produkty z myślą o profesjonalistach. Prowadzimy działalność w ponad 30 krajach, a sprzedaż naszych produktów prowadzą pracownicy z 12 różnych państw.

Jesteśmy dumni, mogąc dostarczać wysokiej jakości okna dachowe w przystępnych cenach, dla tysięcy profesjonalistów i właścicieli domów.

NASZYM CELEM JEST ZAPEWNIENIE WYSOKIEJ JAKOŚCI OKIEN DACHOWYCH W PRZYSTĘPNYCH CENACH.

**OFERUJEMY WYSOKIEJ KLASY PRODUKTY
Z MYŚLĄ O PROFESJONALISTACH.
PRZEWYŻSZAMY OCZEKIWANIA, DOSTARCZAJĄC
DOSKONAŁĄ WARTOŚĆ W NAJLEPSZEJ CENIE.**



DEKARZE

Dokonałiście mądrego wyboru, decydując się na produkty marki Dakea — wysokiej jakości okna dachowe o bezkonkurencyjnym stosunku jakości do ceny i łatwym montażu.



HURTOWNIE BUDOWLANE

Sprzedajecie produkty, które spełniają potrzeby istniejące na rynku. Troszczycie się o swoich klientów, dostarczając im doskonałą jakość w lepszej cenie. Ponadto otrzymujecie wsparcie w zakresie sprzedaży i promocji produktów.

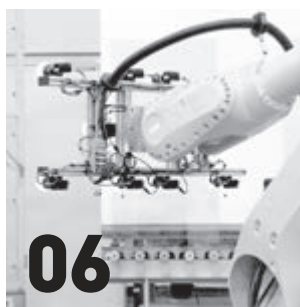


WŁAŚCICIELE DOMÓW

Możecie być pewni swojego wyboru. Dakea to produkty rekomendowane przez profesjonalistów – płacicie mniej za wysokiej jakości okna dachowe, otrzymując przy tym najdłuższą na rynku 20-letnią gwarancję.

SPIS TREŚCI

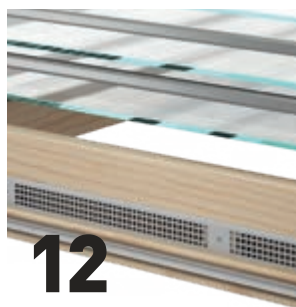




06
JAKOŚĆ
DAKEA



10
DLACZEGO
WARTO WYBRAĆ
OKNO DACHOWE



12
JAK DOBRAĆ OKNO
DACHOWE



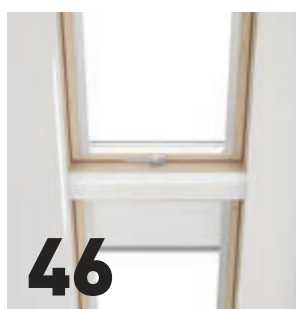
14
OKNA DACHOWE
DAKEA
GAMA PRODUKTÓW ULTIMA
GAMA PRODUKTÓW BETTER
GAMA PRODUKTÓW GOOD
ŚWIETLIKI



40
KOŁNIERZE
ZEWNĘTRZNE
DAKEA



44
AKCESORIA
MONTAŻOWE
DAKEA



46
ROLETY, MARKIZY
I AKCESORIA DAKEA



48
PRZEWODNIK
MONTAŻOWY

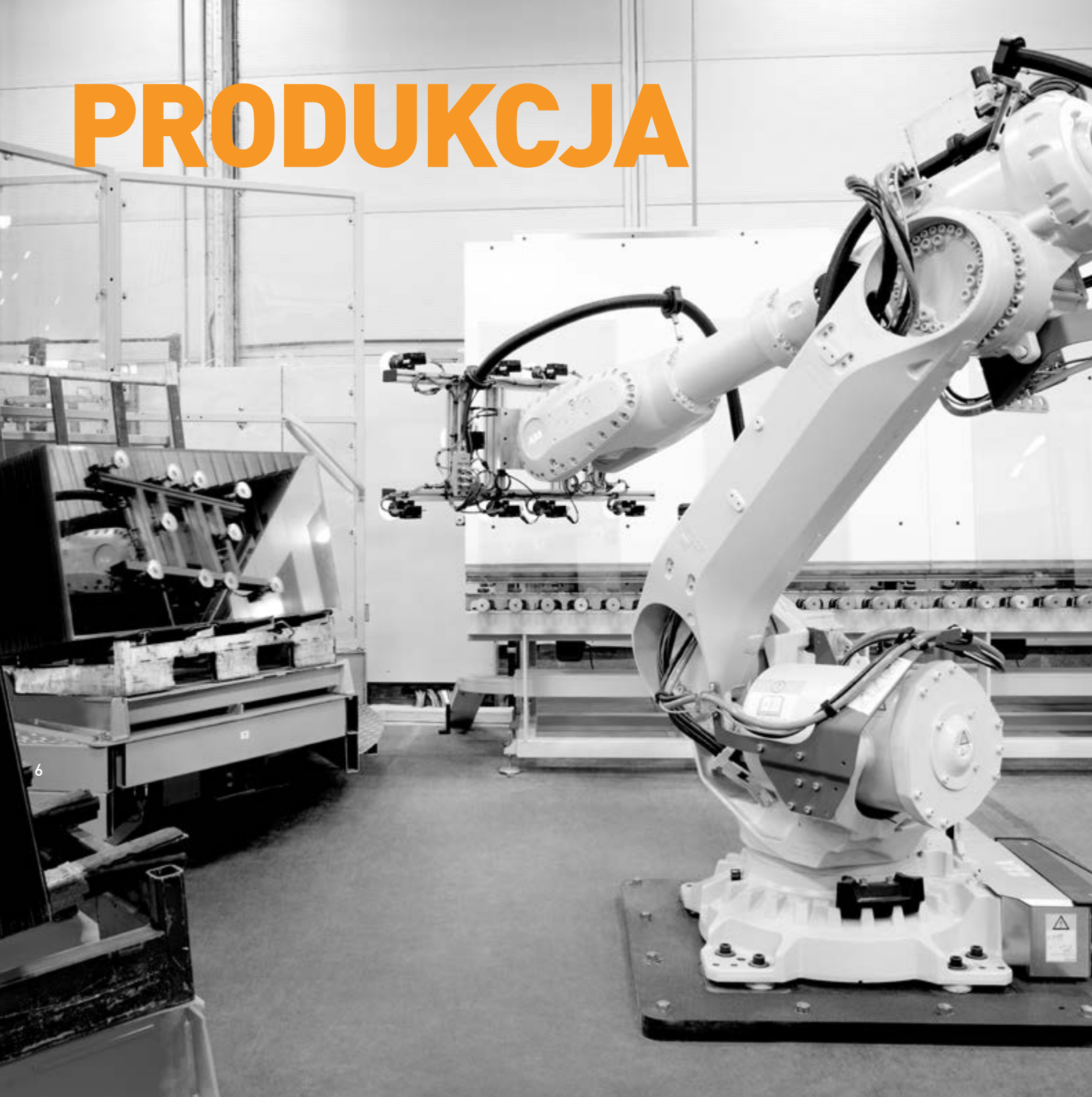


52
GWARANCJA,
CERTYFIKATY
I UŻYTKOWANIE



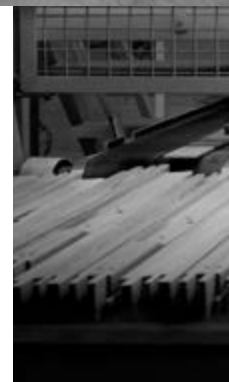
54
CENNIK
DAKEA

PRODUKCJA



6

DZIĘKI PONAD 75-LETNIEMU DOŚWIADCZENIU W BRANŻY OKIEN DACHOWYCH JESTEŚMY PEWNI, ŻE OSIĄGAMY NAJWYŻSZE MOŻLIWE STANDARDY PRODUKCYJNE. DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O NASZYCH PROCESACH PRODUKCYJNYCH I O TYM, DLACZEGO JESTEŚMY TAK PEWNI JAKOŚCI NASZEGO PRODUKTU, ŻE OFERUJEMY NAJDŁUŻSZĄ NA RYNKU 20-LETNIĄ GWARANCJĘ.





WYSOKIEJ JAKOŚCI SZYBA

Hartowane i laminowane szkło typu float pokryte specjalną, odporną na rozdarcia folią dźwiękoszczelną, z powłoką niskoemisyjną i powłoką łatwą w czyszczeniu. Szyby Dakea dobieramy i produkujemy tak, aby zapewnić bezpieczeństwo, efektywność energetyczną i komfort wewnątrz pomieszczeń.

ŁATWE W CZYSZCZENIU PCV

Dzięki precyzyjnemu oprzyrządowaniu dostępnemu w fabryce, procesy profilowania okien PCV przebiegają szybko i wydajnie. Izolowany i wzmocniony stałą profil PCV jest dokładnie zgrzewany dla zapewnienia maksymalnej wytrzymałości produktu końcowego — okna dachowego Dakea PCV.

MASTERWOOD

Starannie dobrana sosna nordycka, pochodząca z lasów odnawialnych (certyfikowanych FSC) jest głównym elementem wszystkich drewnianych okien dachowych w asortymencie Dakea. Nasz rygorystyczny proces produkcyjny ma na celu wzmocnienie używanego drewna poprzez poddanie go procesom odbywającym się w odpowiednich warunkach np. kontrolowanej wilgotności. W celu zabezpieczenia drewna stosujemy jedynie ekologiczne farby i lakiery na bazie wody.





8

PRZETESTOWANE DO PERFEKCJI

GODZINY, UDERZENIA, SIŁA WIATRU, WARSTWY, DNI, LATA, NOCE,
POWIĘKSZENIA, ZMIANY, TEMPERATURA, LITRY WODY, A NAWET
ILOŚĆ KAWY WYPITA PODCZAS TESTÓW... WSZYSTKO TO SKŁADA SIĘ
NA IMPONUJĄCE STATYSTYKI, KTÓRE PODKREŚLAJĄ ILOŚĆ PRACY
POŚWIĘCONEJ, BY DOSTARCZYĆ WAM OKNO NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.



◀ TESTOWANE PRZY POMOCY 50 KG OBCIĄŻNIKA

Uderzyliśmy w okno dachowe Ultima obciążnikiem o wadze 50 kg. Może wydawać się to ekstremalnym rozwiązaniem, ale równie ekstremalne mogą być warunki pogodowe. Rezultat? Nic się nie stało. To dowód, że nasze okna opierają się nawet najbardziej skrajnym warunkom pogodowym.



TESTOWANE PRZY HAŁASIE 100 DB

Testowaliśmy nasze okno przy dźwięku o natężeniu 100 dB, co stanowi równowartość hałasu wydawanego przez wiertarkę udarową. Nasz wynik? Okno Ultima zmniejszyło natężenie hałasu o 50% w porównaniu z tradycyjnym oknem dachowym.

TESTOWANE PRZY WIETRZE O PRĘDKOŚCI 144 KM/H

Sprawdziliśmy odporność okna dachowego Ultima na wiatr o sile huraganu. Nawet w tak ekstremalnych warunkach nie sposób było go uszkodzić. Odporność na wiatr potwierdzona!

SPRAWDZONE PRZY UŻYCIU 600 LITRÓW WODY DESZCZOWEJ

Wyobraź sobie 600 litrów deszczu spadających w zaledwie godzinę. Jest to odpowiednik średnich rocznych opadów deszczu na metr kwadratowy w Polsce! Dokładnie taką ilość wylaliśmy na nasze okno dachowe Ultima, aby sprawdzić jego szczelność.

**OKNO DACHOWE,
NA KTÓRYM MOŻESZ
POLEGAĆ**

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OKNA DACHOWE?



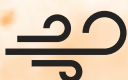
NATURALNE ŚWIATŁO

Według badań istnieją realne korzyści związane ze spędzaniem czasu w pomieszczeniach, które mają zapewniony dostęp do naturalnego oświetlenia.

Światło dzienne sprawia, że ludzie są bardziej wydajni, szczęśliwsi, a nawet zdrowsi! Dzieje się tak ze względu na stymulację umysłową i wizualną zapewnianą przez światło dzienne.

Naturalne światło zmniejsza również zawilgocenie i przez to możliwość występowania pleśni zapewniając, że miejsce jest zdrowsze dla Ciebie i Twojej rodziny.

10



ŚWIEŻE POWIETRZE

Powietrze jest najistotniejszym elementem potrzebnym do podtrzymania życia. Ogólna kondycja ciała i umysłu zależy w głównym stopniu od ilości wdychanego czystego, świeżego powietrza.

Świeże powietrze wzmacnia układ odpornościowy, jak również dostarcza organizmowi tlen, co zapewnia prawidłowe funkcjonowanie białych krwinek, zabijających bakterie, wirusy i drobnoustroje.

Większa ilość tlenu poprawia koncentrację, zwiększa poziom energii i pomaga sprawniej myśleć.



ZWIĘKSZANIE PRZESTRZENI ŻYCIOWEJ

Montaż okien dachowych umożliwia zmianę przestrzeni życiowej. Dodatkowe metry kwadratowe powierzchni przystosowanej do zamieszkania dają Ci większe możliwości w rozplanowaniu pomieszczeń w domu, a także mogą znacząco podnieść wartość nieruchomości w przypadku sprzedaży. Montaż okien dachowych pomaga stworzyć wrażenie przestrzeni i daje szansę na dostęp do światła zewnętrznego np. pięknych widoków i świeżego powietrza.



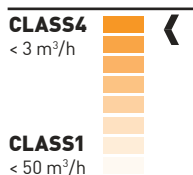
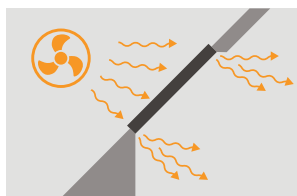
ILU OKIEN DACHOWYCH POTRZEBUJĘ? >

Aby zapewnić dostateczne oświetlenie, powierzchnia zajmowana przez okna dachowe powinna być równa co najmniej 10% powierzchni podłogi.



PARAMETRY, KTÓRE GWARANTUJĄ BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNĄ

PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA



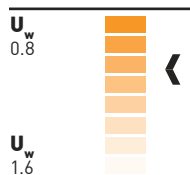
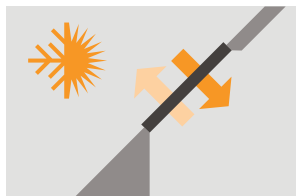
Dlaczego jest to ważne?

Przepuszczalność powietrza powoli staje się ważniejsza niż nawet sam współczynnik U_w . Nawet najlepiej zaizolowane okna mogą być źródłem strat energii, jeśli nie są szczelne. Szczelne okna klasy 4 zapewniają nawet 3 razy mniej niepożądanego przepływu powietrza niż okna klasy 3.

Co oznaczają te wartości?

Klasyfikacja odnosi się do ilości powietrza, które przenika przez okno w ciągu godziny. Im wyższa klasa, tym mniej niechcianego przenikania powietrza, co oznacza lepszą wydajność.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA



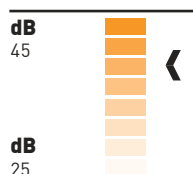
Dlaczego jest to ważne?

Wartość wskazuje, ile ciepła przedostaje się przez okno. W okresie zimowym pomagają to blokować przedostawanie się zimnego powietrza i utrzymywać ciepło wewnątrz. W lecie pomagają utrzymać ciepło na zewnątrz, a chłodne powietrze w środku. Dzięki dobrej wartości współczynnika U możesz zmniejszyć rachunki za energię (ogrzewanie, klimatyzację).

Co oznaczają te wartości?

Im niższa wartość, tym lepiej. 1,2 jest lepszą wartością niż 1,3.

REDUKCJA DŹWIĘKU



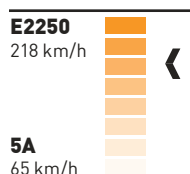
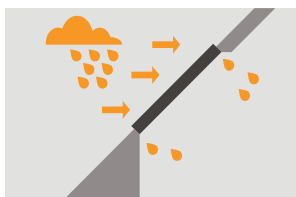
Dlaczego jest to ważne?

Poziomy hałas mogą być bardzo wysokie, w szczególności w miastach. Według najnowszych badań intensywny hałas obniża naszą koncentrację i komfort życia. Dlatego, aby utrzymać hałas na odpowiednim poziomie i zapewnić dobry sen, ważne jest, aby okno miało dobrą izolację akustyczną.

Co oznaczają te wartości?

Wartość wskazuje, o ile zmniejszany jest hałas ruchu drogowego. Im wyższa wartość, tym lepiej.

WODOSZCZELNOŚĆ



Dlaczego jest to ważne?

Okna dachowe montowane są na dachach pochytych. W porównaniu z oknami pionowymi na okna dachowe spada dużo więcej wody, ponieważ dach kieruje wodę na jego powierzchnię. Niezwykle ważne jest, aby okno było wyjątkowo wodoszczelne.

Co oznaczają te wartości?

Im wyższa wartość, tym większa wodoszczelność.

PRZYKŁAD

Oblicz zapotrzebowanie na okna dachowe:

Powierzchnia podłogi poddasza:

XX m²

Rekomendacja (naturalne światło):

XX m² x 10%

WYBIERZ ODPOWIEDNIE OKNO DACHOWE SPOŚRÓD ROZMIARÓW DOSTĘPNYCH W DAKEA

KOD	ROZMIAR NOMINALNY cm	FAKTYCZNA POWIERZCHNIA OŚWIETLENIA W m ²
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



Dla lepszego samopoczucia należy co godzinę wietrzyć pomieszczenie, wymieniając co najmniej połowę powietrza, które się w nim znajduje. Brak cyrkulacji sprawia, że czujemy się zmęczeni. Wszystkie okna dachowe Dakea wyposażone są w nawiewnik, co oznacza stały dostęp świeżego powietrza.

JAK DOBRAĆ OKNO DACHOWE?



NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA



12

TWOJA POTRZEBA

WYJĄTKOWY KOMFORT

Okna Ultima wyposażyliśmy w pakiet Comfort Glass, który jeszcze lepiej utrzymuje ciepło zimą oraz zapobiega przegrzaniu latem. Dla poprawy bezpieczeństwa zastosowaliśmy, grubszą niż standardowa, szybę zewnętrzną 6 mm oraz laminowaną (bezpieczną) szybę wewnętrzną. Stworzyliśmy także technologię Noise Block, dzięki której hałas zewnętrzny jest zredukowany o 50%. Dodatkowo zewnętrzna szyba pokryta jest powłoką Titan Glass utratującą czyszczenie.

FUNKCJE POPRAWIAJĄCE KOMFORT:

- Dwie różne powłoki niskoemisyjne, w tym jedna z potrójną warstwą srebra
- Laminowana szyba wewnętrzna
- Wypełnienie kryptonem
- Powłoka z dwutlenku tytanu
- Grubsza szyba zewnętrzna
- System obłachowania redukujący hałas

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia znajdujące się w hałaśliwym sąsiedztwie lub wychodzące na ulicę, a także te, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny np. sypialnie i salony.

Zalecany produkt:

ULTIMA

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 22**



TWOJA POTRZEBA

WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

W porównaniu z oknami dachowymi z pakietem dwuszybowym, okna z pakietem trzyszybowym posiadają dodatkową szybę oraz 2 (zamiast 1) przestrzenie wypełnione gazem. Taka struktura zapewnia lepszą izolację, co oznacza mniejsze straty ciepła przez okno w zimie i mniejsze wnikanie ciepła do wewnątrz latem. W rezultacie okna trzyszybowe z lepszym współczynnikiem przenikania ciepła dla szyby jak i okna pomagają zmniejszyć rachunki za ogrzewanie i mają mniejszy wpływ na zanieczyszczenie środowiska.

FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNĄ:

- Niska wartość U_w (od 0,99 W/m²K)
- Pakiet trzyszybowy

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny, na przykład salony i sypialnie itd.

Zalecany produkt:

**ULTIMA ENERGY,
ULTIMA ENERGY PVC**

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 18, 20**

Wskazówka: Jeśli komfortowy pakiet i laminowana szyba nie są Twoim priorytetem sprawdź BETTER ENERGY oraz BETTER ENERGY PVC

OPTYMALNE ROZWIĄZANIA



TWOJA POTRZEBA

ŁATWE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

Dzięki zwiększonej odporności na wilgoć i zabrudzenia, okna dachowe z PCV wzmocnianego stałą, bez elementów drewnianych, stanowią doskonałe rozwiązanie dla pomieszczeń o dużej wilgotności. Okna PCV są łatwe do czyszczenia, a w porównaniu z drewnianymi oknami dachowymi są znacznie mniej narażone na działanie wilgoci i powstawanie pleśni. W przeciwieństwie do powierzchni drewnianych nie wymagają również dodatkowego lakierowania.

CECHY ZAPEWNIAJĄCE BEZPROBLEMOWE UŻYTKOWANIE:

- Wzmocniona konstrukcja z PCV (brak drewna w ramie)
- Gładkie, białe profile PCV

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

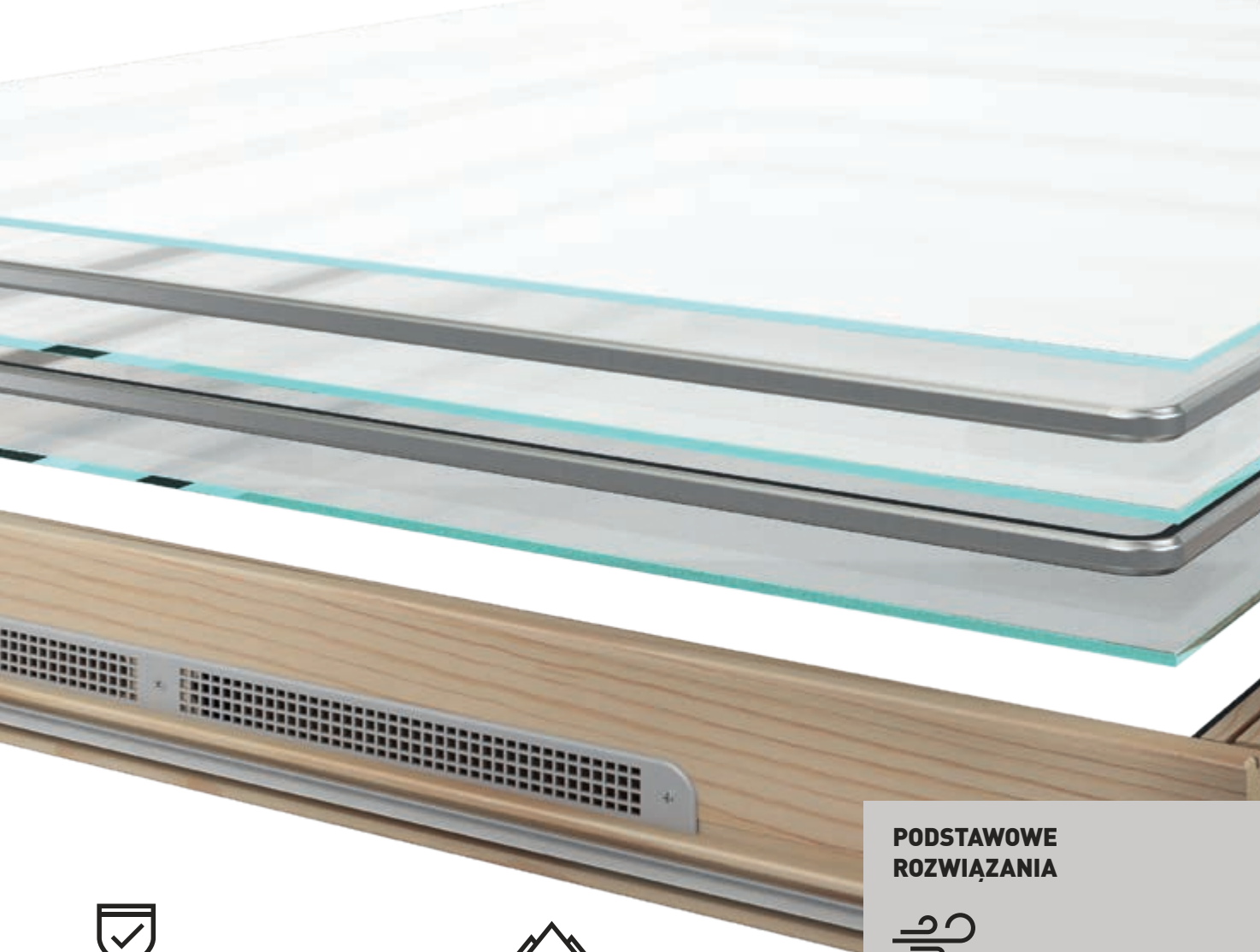
Pomieszczenie o dużej wilgotności lub pomieszczenia, w których łatwo o zabrudzenia np. kuchnie, łazienki itd.

Zalecany produkt:

BETTER SAFE PVC

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 30**

Wskazówka: Wypróbuj ulepszonego produktu zapewniającego doskonałą wydajność energetyczną: BETTER ENERGY PVC. Jeżeli bezpieczeństwo nie jest najważniejszym wymogiem, wypróbuj okna GOOD PVC



TWOJA POTRZEBA

BEZPIECZEŃSTWO

Laminowana szyba chroni w przypadku stłuczenia szyby od wewnątrz – dzięki temu możesz mieć pewność, że nikt w pomieszczeniu nie skaleczy się i nie ucierpi z powodu spadającego szkła. Laminacja zapobiega rozbiciu się szyby na duże ostre części – w przypadku uszkodzenia, pęknięcia formują się w „pajęczynę”.

FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO:

- Laminowana szyba wewnętrzna
- Dożywotnia gwarancja na skutki gradobicia
- 20 lat gwarancji na całe okno

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia, w których zazwyczaj przebywa większa liczba osób oraz miejsca, gdzie prawdopodobieństwo uderzenia w szybę jest wyższe, na przykład pokoje dziecięce, bawialnie, sale konferencyjne itd.

Zalecany produkt:

BETTER SAFE, BETTER SAFE PVC

Wskazówka: Wypróbuj ulepszony produkt zapewniający większy komfort: ULTIMA.

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 28, 30**



TWOJA POTRZEBA

WIDOK PANORAMICZNY

Konstrukcja okna z wysoką osią obrotu umożliwia lepszą widoczność. Dzięki wyżej zamocowanym zawiasom otwarte okno uzyskuje większą przestrzeń pod otwartym skrzydłem, co umożliwia swobodne przebywanie pod nim bez potrzeby schyłania się. Jest to doskonałe rozwiązanie w pomieszczeniach, w których potrzebny jest lepszy i wygodny dostęp do światła zewnętrznego.

FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE WIDOK PANORAMICZNY:

- Konstrukcja okna z wysoką osią obrotu
- Otwieranie wspomagane przez siłowniki gazowe
- Dolna klamka

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

Pokoje z pięknym widokiem, gdzie ważna jest lepsza widoczności, a także pomieszczenia, w których okno dachowe jest często otwarte, aby umożliwić wyglądanie na zewnątrz i/lub dostęp świeżego powietrza, przestrzenie kreatywne takie jak biura itd.

Zalecany produkt:

BETTER VIEW

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 32**

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA



TWOJA POTRZEBA

ŚWIATŁO I ŚWIEŻE POWIETRZE

Prosty sposób na uzyskanie dostępu do światła słonecznego, możliwości naturalnej wentylacji, a także dodatkowej przestrzeni życiowej za rozsądną cenę. Klasyczne drewniane okno dachowe z centralną osią obrotu, nawiewnikiem i dolną klamką to punkt wyjściowy, niezbędny, by urządzić gotową do zamieszkania przestrzeń pod dachem.

FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE DOSTĘP DO ŚWIATŁA I ŚWIEŻEGO POWIETRZA:

- Nawiewnik wentylacyjny
- Dwie pozycje mikrouchytu w klamce
- Konstrukcja z centralną osią obrotu

ZALECANE ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia, w których istotne znaczenie ma dostęp do światła i możliwość wentylacji np. korytarze, biura, garderoby.

Zalecany produkt:

GOOD

Wskazówka: Do nieogrzewanych przestrzeni wypróbuj wyłazy dachowe CONTROL i FLEX

➔ Dowiedz się więcej na **STRONIE 34**

GAMA PRODUKTÓW



NAZWA	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY
Typ	KEV B1800	KEP B1800	KEV B1200	KAV B1500
SZYBA				
Konstrukcja	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H
Grubość szkła (mm)	35	35	22	34
Laminowana	+	+	+	
Dodatkowa folia redukująca hałas	+	+	+	
Dwie powłoki niskoemisyjne	+++	+++	++	++
Gaz	Krypton	Krypton	Krypton	Argon
Hartowana szyba zewnętrzna	+ (6 mm)	+ (6 mm)	+ (6 mm)	+ (3 mm)
Łatwa w czyszczeniu powłoka	+	+	+	
U_g [W/m ² K]	0.5	0.5	0.90	0.77
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.27	0.27	0.30	0.55
OKNO				
U_w [W/m ² K]	0.99	1.00	1.2	1.1
Wodoszczelność	E1350	E1500**	E1350	E1350
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4	Klasa 4**	Klasa 4	Klasa 4
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*	Klasa C3*	Klasa C4*	Klasa C4*
Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	38 [-1,-3]	38 [-1,-3]	38 [-1,-3]	33 [-1,-3]
Nawiewnik	+	+	+	+
Dostępne kolory	naturalne drewno	biały	naturalne drewno	naturalne drewno
Bezpłatnie dodatkowy kotłnierz RUC	+	+	+	+
Bezpłatnie dodatkowy kotłnierz IFC	+	+	+	
Cena (bez podatku VAT) od	PLN 1 210,00	PLN 1 310,00	PLN 1 060,00	PLN 905,00

* rozmiary M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

**aż do rozmiaru M8



ENERGY +

Konstrukcja pakietu trzyszybowego zapewnia świetne parametry techniczne i wysoką energooszczędność całego okna.



SAFE GUARD

Znakomita ochrona przed uderzeniami z zewnątrz i od wewnątrz. Laminowana szyba z dwiema warstwami folii odpornej na rozdarcie. Hartowana szyba zewnętrzna. Dożywotnia gwarancja szyby na uszkodzenia pogradowe.



EASY CLEAN PVC

Biały, czysty profil PCV wzmocniony stalą. Konstrukcja okien Dakea PCV zmniejsza potrzebę konserwacji do minimum i pomaga utrzymać ramę w czystości.



NOISE BLOCK

Stworzona przez nas technologia Noise Block pozwala zmniejszyć hałas z zewnątrz i hałas spowodowany deszczem słychać o 50% mniej niż w przypadku standardowych okien.



PANORAMA VIEW

Konstrukcja z wysoką osią obrotu oznacza większą widoczność. Ułatwia również otwieranie, zamykanie i regulowanie okna oraz zapewnia większą elastyczność przy wyborze wysokości montażu.



MASTER WOOD

Nasze certyfikowane, rygorystycznie dobrane drewno pozyskiwane jest z sosny nordyckiej, cenionej za doskonałą gęstość drewna i wytrzymałość na bardzo trudne warunki pogodowe. Dzięki temu nasze okna są trwałe i łatwe w konserwacji.



QUICK INSTALL

RUC to wyjątkowy kotłnierz z folii paroprzepuszczalnej, który pozwala skrócić czas montażu okna. Stosując rozwiązanie Quick Install, nie ma potrzeby docinania folii i składania kotłnierza z kilku elementów.



COMFORT GLASS

Okna Ultima wyposażyliśmy w pakiet Comfort Glass, który jeszcze lepiej utrzymuje ciepło w domu zimą oraz zapobiega przegrzaniu latem. Dzięki temu możesz się cieszyć komfortowymi warunkami przez cały rok.



BETTER ENERGY PVC	BETTER SAFE	BETTER SAFE PVC	BETTER VIEW	GOOD	GOOD PVC
KPV B1500	KAV B1000	KPV B1000	KHV B1000	KAV B900	KPV B900

4-12-3HS-12-3H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-16-4H	4-16-4H
34	24	24	24	24	24
	+	+	+		
++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+ (3 mm)	+	+	+	+	+
0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.55	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
E1500	E1350	E1500	E1500	E1350	E1500
Klasa 3	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4	Klasa 4
Klasa C3*	Klasa C4*	Klasa C4*	Klasa C4	Klasa C4*	Klasa C4*
33 [-1,-3]	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	32 [-1,-5]	32 [-1,-5]
+	+	+	+	+	+
biały	naturalne drewno	biały	naturalne drewno	naturalne drewno	biały
+	+	+			
PLN 1 040,00	PLN 805,00	PLN 1 160,00	PLN 950,00	PLN 675,00	PLN 1 020,00



NEXT 20 GUARANTEE
Wszystkie okna dachowe Dakea są objęte 20-letnią, zbywalną gwarancją. To dodatkowa wartość w przypadku sprzedaży domu przed upływem 20 lat.



THERMOSTAT
Dwie powłoki niskoemisyjne w pakiecie szybowym odbijają ciepło z powrotem do pomieszczenia. Dzięki temu ogrzewanie jest wydajniejsze, a rachunki za energię spadają.



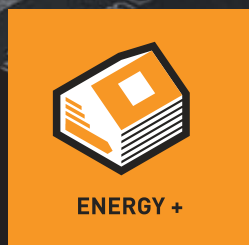
MAX PROTECT
Max Protect gwarantuje solidność i bezpieczeństwo. Produkty Dakea zostały wyprodukowane w oparciu o 75-letnie doświadczenie w zakresie produkcji okien dachowych. Wszystkie szyby zewnętrzne w naszej ofercie są hartowane oraz posiadają dożywotnią gwarancję na gradobicie.

GAMA SMART

ULTIMA ENERGY								
ULTIMA ENERGY PVC								
ULTIMA								
BETTER ENERGY								
BETTER ENERGY PVC								
BETTER SAFE								
BETTER SAFE PVC								
BETTER VIEW								
GOOD								
GOOD PVC								

ULTIMA BO ZAWSZE MOŻNA LEPIEJ

16



NOWOŚĆ

KONSTRUKCJA ULTIMA ENERGY TO SPECJALNIE DOBRANE SZYBY, POWŁOKI, FOLIE ORAZ DWIE KOMORY WYPEŁNIONE KRYPTONEM. OKNO CECHUJE WYSOKA ENEROOSZCZĘDNOŚĆ I ŚWIETNE PARAMETRY TECHNICZNE.

ULTIMA



KLASYCZNE,
DREWNIANE WYKOŃCZENIE



ULTIMA ENERGY



KLASYCZNE,
DREWNIANE WYKOŃCZENIE



PCV



ENERGY +

ENERGY +

Budowa dwukomorowego pakietu trzyszybowego Ultima Energy to doskonałe połączenie różnych rodzajów szyb, powłok niskoemisyjnych oraz dwóch komór wypełnionych kryptonem, w celu uzyskania lepszej efektywności energetycznej całego okna:

- Doskonałe parametry U_w zarówno w wersji z drewna ($0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$), jak i PCV ($1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- Budowa zestawu szybowego wypełnionego kryptonem przewodzi ciepło o 46% mniej skutecznie niż w przypadku najczęściej stosowanego argonu.



NOISE BLOCK

NOISE BLOCK

Noise Block to połączenie różnych udoskonaleń w konstrukcji okien dachowych, które redukują hałas z zewnątrz, jak również hałas powodowany przez deszcz, co ogólnie oznacza o 50% lepszą redukcję hałasu w porównaniu do standardowych okien:

- 6 mm hartowane szkło zewnętrzne
- Szyba wewnętrzna laminowana 2x3 mm
- Dwie warstwy folii dźwiękochłonnej w szybie laminowanej
- Oblachowanie z powłoką dźwiękochłonną
- Redukcja hałasu: o 38 dB



COMFORT GLASS

COMFORT GLASS

Szkoło i powłoki stosowane w oknach Ultima są dobrane tak, aby zapewnić komfort i bezpieczeństwo budynku:

- Ciepły dom zimą i zapobieganie przegrzaniu latem – dzięki dwóm różnym powłokom szyby: odbijającej ciepło i chroniącej przed promieniami słonecznymi.
- Ochrona przed promieniowaniem UV – dzięki szybie, która zatrzymuje 95% szkodliwego promieniowania UV jednocześnie przepuszczając światło.
- Wzmocnione szkło zewnętrzne – dzięki użyciu 6 mm szkła hartowanego, podczas gdy rynkowa norma wynosi 4 mm.
- Bezpieczeństwo wewnątrz pomieszczenia – dzięki laminowanej szybie wewnętrznej, która nie wpadnie do środka pomieszczenia w przypadku stłuczenia od wewnątrz.
- Łatwiejsza konserwacja szkła od zewnątrz – dzięki zastosowaniu wyjątkowej powłoki tytanowej, która czyści okno wodą deszczową.

ULTIMA ENERGY



KEV B1800

$U_w 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

18



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +

CENTRALNA OŚ OBROTU
TRZYSZYBOWY PAKIET DWUKOMOROWY
SOLIDNA RAMA DREWNIANA Z 2 WARSTWAMI LAKIERU
REDUKCJA HAŁASU SPOWODOWANEGO RUCHEM DROGOWYM I DESZCZEM
SYSTEM ZGRZEWANYCH USZCZELEK
6 MM HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA Z POWŁOKĄ UŁATWIAJĄCĄ CZYSZCZENIE
LAMINOWANA SZYBA WEWNĘTRZNA
DOŻYWOTNIA GWARANCJA SZYBY NA ZNISZCZENIE Z POWODU GRADOBICIA
DOSKONAŁY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
OCHRONA PRZED UV ZAPOBIEGAJĄCA BLAKNIĘCIU KOLORÓW
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



**WYDAJNOŚĆ
ENERGETYCZNA**



**WYJĄTKOWY
KOMFORT**

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia znajdujące się w hałaśliwym sąsiedztwie lub wychodzące na ulicę, a także te, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny np. sypialnie i salony.





ULTIMA KEV B1800

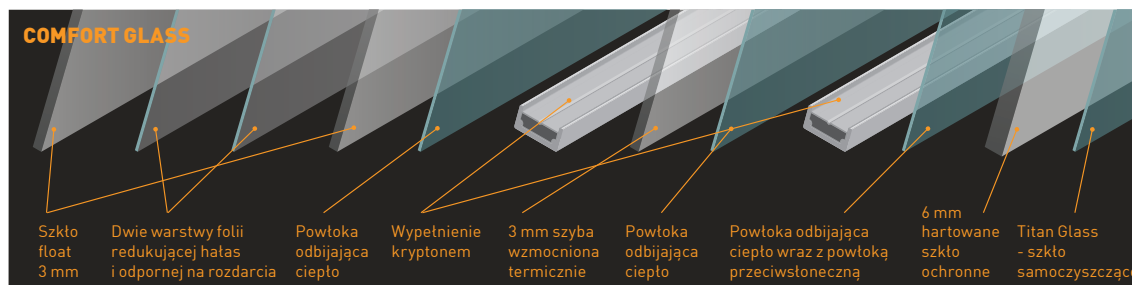


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	18	U_w [W/m ² K]	0.99
Konstrukcja	33.2SS-10-3HS-10-6H	Wodoszczelność	E1350
Pakiet szybowy (mm)	35	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powtoka niskoemisyjna	✓✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Krypton	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	38 (-1,-3)
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	0.5		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.27		

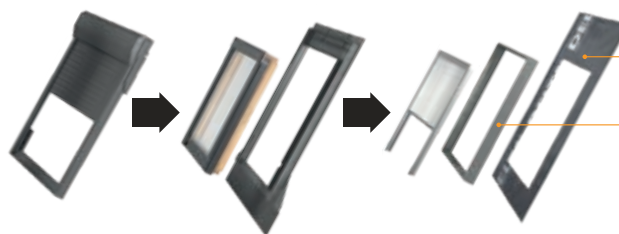
* rozmiary M8A, M10A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
IFC
 Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	114x118
ULTIMA ENERGY KEV B1800								
Cena netto	1 210,00	1 330,00	1 480,00	1 480,00	1 580,00	1 740,00	1 960,00	1 980,00
Cena brutto	1 488,30	1 635,90	1 820,40	1 820,40	1 943,40	2 140,20	2 410,80	2 435,40

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

■ Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) □ Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

ULTIMA ENERGY PVC

KEP B1800

$U_w 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

20



CENTRALNA OŚ OBROTU
TRZYSZYBOWY PAKIET DWUKOMOROWY
IZOLOWANY PROFIL PCV, WZMOCNIONY STALĄ
REDUKCJA HAŁASU SPOWODOWANEGO RUCHEM DROGOWYM I DESZCZEM
SYSTEM ZGRZEWANYCH USZCZELEK
6 MM HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA Z POWŁOKĄ UŁATWIAJĄCĄ CZYSZCZENIE
LAMINOWANA SZYBA WEWNĘTRZNA
DOŻYWOTNIA GWARANCJA SZYBY NA ZNISZCZENIE POWODOWANE GRADOBICIEM
DOSKONAŁY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA W WARTOŚCI $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
OCHRONA UV ZAPOBIEGAJĄCA BLAKNIĘCIU KOLORÓW
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



**WYDAJNOŚĆ
ENERGETYCZNA**



**WYJĄTKOWY
KOMFORT**

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia znajdujące się w hałaśliwym sąsiedztwie lub wychodzące na ulicę, a także te, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny np. sypialnie i salony.





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

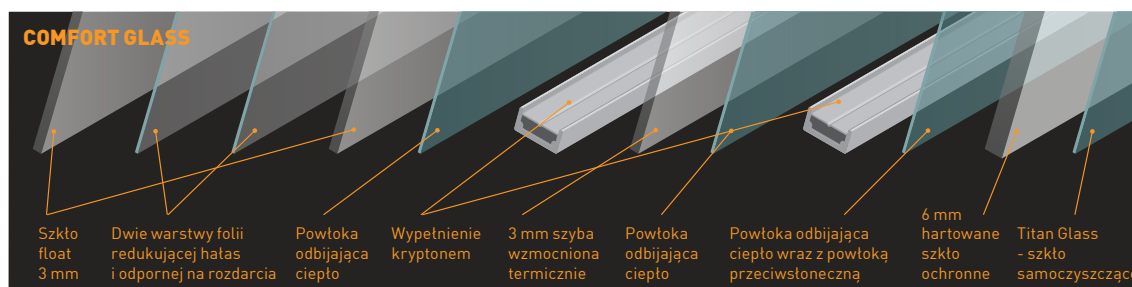


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	18	U_w [W/m ² K]	1.0
Konstrukcja	33.2SS-10-3HS-10-6H	Wodoszczelność	E1500*
Pakiet szybowy (mm)	35	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4**
Powtoka niskoemisyjna	✓✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4***
Gaz	Krypton	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	38 (-1,-3)
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	0.5		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.27		

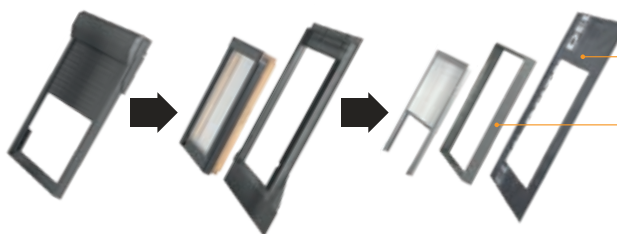
* rozmiar M10A: E1350 ** rozmiar M10A: Class 3 *** rozmiary M8A, M10A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
IFC
 Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	114x118
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800								
Cena netto	1 310,00	1 440,00	1 600,00	1 600,00	1 700,00	1 880,00	2 120,00	2 130,00
Cena brutto	1 611,30	1 771,20	1 968,00	1 968,00	2 091,00	2 312,40	2 607,60	2 619,90

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

■ Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) □ Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

ULTIMA



KEV B1200

$U_w 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

22



CENTRALNA OŚ OBROTU
DREWNIANA RAMA DWUKROTNIE LAKIEROWANA
REDUKCJA HAŁASU Z ZEWNĄTRZ I POWODOWANEGO DESZCZEM
SYSTEM ZGRZEWANYCH USZCZELEK
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA Z ŁATWĄ W CZYSZCZENIU POWŁOKĄ
LAMINOWANA SZYBA WEWNĘTRZNA
DOŻYWOTNIA GWARANCJA NA GRADOBICIE
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
OCHRONA PRZEDMIOTÓW PRZED PROMIENIOWANIEM UV I BLAKNIĘCIEM
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



**WYDAJNOŚĆ
ENERGETYCZNA**



**WYJĄTKOWY
KOMFORT**

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia znajdujące się w hałaśliwym sąsiedztwie lub wychodzące na ulicę, a także te, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny np. sypialnie i salony.





ULTIMA KEV B1200

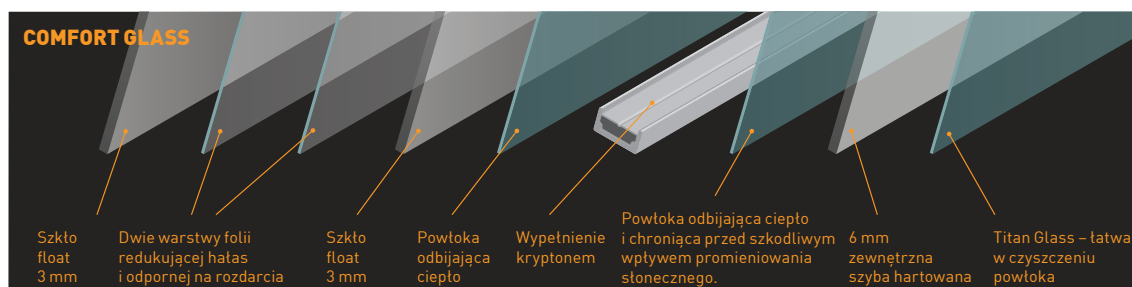


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	12	U_w [W/m ² K]	1.2
Konstrukcja	33.2-10-6H	Wodoszczelność	E1350
Pakiet szybowy (mm)	22	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powtoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Krypton	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	38 [-1,-3]
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	0.9		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.3		

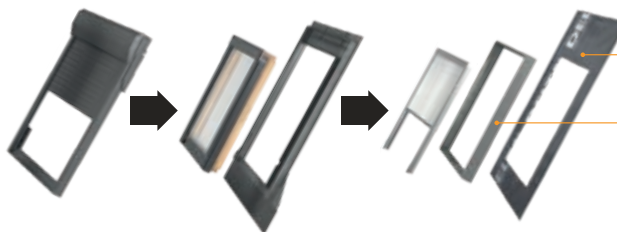
*rozmiary M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
IFC
 Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ULTIMA KEV B1200

Cena netto	1 060,00	1 210,00	1 270,00	1 290,00	1 290,00	1 390,00	1 490,00	1 650,00	1 490,00	1 650,00	1 650,00	1 790,00	1 650,00	2 000,00
Cena brutto	1 303,80	1 488,30	1 562,10	1 586,70	1 586,70	1 709,70	1 832,70	2 029,50	1 832,70	2 029,50	2 029,50	2 201,70	2 029,50	2 460,00

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

■ Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) □ Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

BETTER ENERGY



KAV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

24



OKNO DACHOWE Z TRZYSZYBOWYM PAKIETEM DWUKOMOROWYM I CENTRALNĄ OSIĄ OBROTU
DOSTĘPNE TAKŻE W WERSJI PCV
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
PRZENIKANIE CIEPŁA 1,1 W/m²K
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU
W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny, na przykład salony i sypialnie itd.



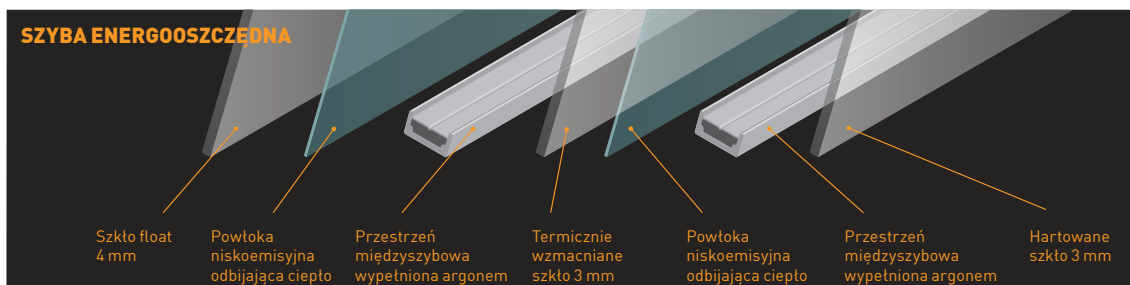

BETTER ENERGY KAV B1500


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	15	U_w [W/m ² K]	1.1
Konstrukcja	4-12-3HS-12-3H	Wodoszczelność	E1350
Pakiet szybowy (mm)	34	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powłoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	33 [-1,-3]
Hartowana	✓		
Laminowana			
U_g [W/m ² K]	0.77		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55		

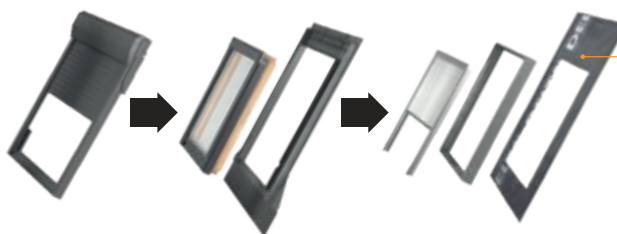
*rozmiary M8A, M10A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A
	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160
BETTER ENERGY KAV B1500						
Cena netto	905,00	1 110,00	1 110,00	1 180,00	1 300,00	1 460,00
Cena brutto	1 113,15	1 365,30	1 365,30	1 451,40	1 599,00	1 795,80

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

BETTER ENERGY PVC

KPV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

26



OKNO DACHOWE PVC Z CENTRALNĄ OSIĄ OBROTU
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU
W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA **ŁATWE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI**

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia, w których wymagany jest lepszy komfort cieplny, na przykład salony i sypialnie itd. Pomieszczenia o dużej wilgotności lub pomieszczenia, w których łatwo o zabrudzenia np. kuchnie, łazienki itd.



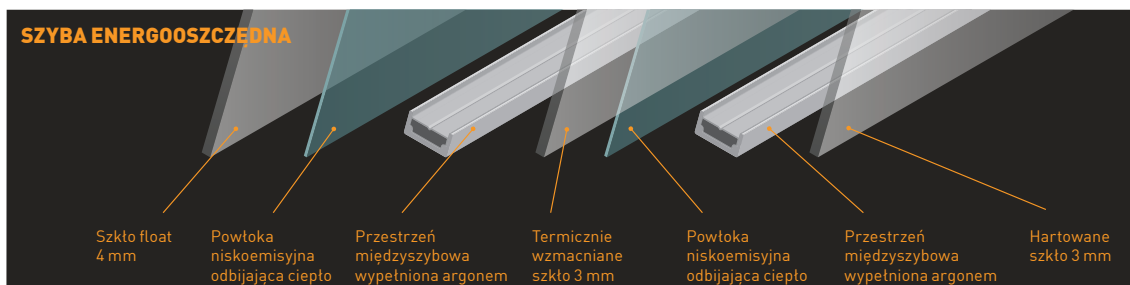

BETTER ENERGY PVC KPV B1500


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	15	U_w [W/m ² K]	1.1
Konstrukcja	4-12-3HS-12-3H	Wodoszczelność	E1500
Pakiet szybowy (mm)	34	Przepuszczalność powietrza	Klasa 3
Powłoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C3*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	33 [-1,-3]
Hartowana	✓		
Laminowana			
U_g [W/m ² K]	0.77		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55		

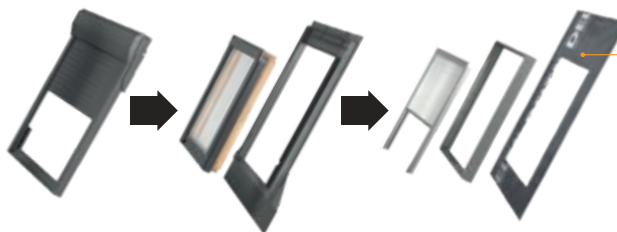
*rozmiary M8A, M10A, npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A
	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160
BETTER ENERGY PVC KPV B1500						
Cena netto	1 040,00	1 280,00	1 280,00	1 360,00	1 520,00	1 700,00
Cena brutto	1 279,20	1 574,40	1 574,40	1 672,80	1 869,60	2 091,00

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

BETTER SAFE



KAV B1000

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

28



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

KLASYCZNE OKNO DACHOWE Z CENTRALNĄ OSIĄ, OBROTU
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
BEZPIECZNA (LAMINOWANA) SZYBA WEWNĘTRZNA
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



BEZPIECZEŃSTWO

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia, w których zazwyczaj przebywa większa liczba osób oraz miejsca, gdzie prawdopodobieństwo uderzenia w szybę jest wyższe, na przykład pokoje dziecięce, bawialnie, sale konferencyjne itd.



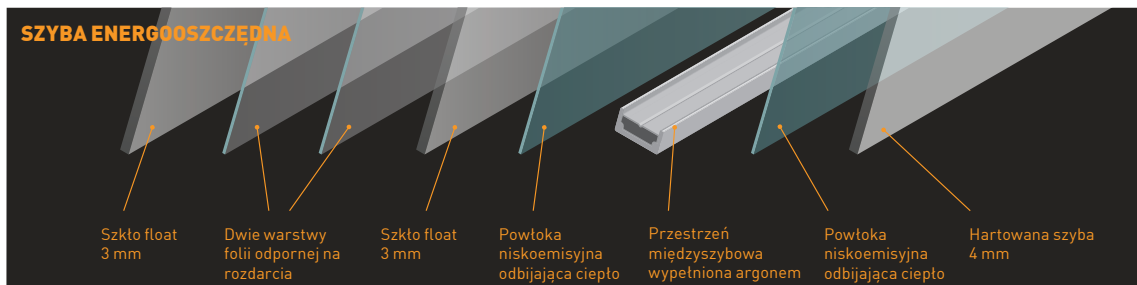

BETTER SAFE KAV B1000


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	10	U_w [W/m ² K]	1.3
Konstrukcja	33.2-14-4H	Wodoszczelność	E1350
Pakiet szybowy (mm)	24	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powtoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	34 [-1,-4]
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	1.00		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.52		

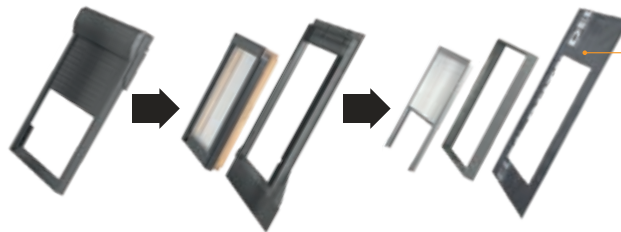
*rozmiary M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

BETTER SAFE KAV B1000

Cena netto	805,00	885,00	965,00	945,00	985,00	985,00	1 050,00	1 160,00	1 300,00	1 230,00	1 310,00	1 310,00	1 460,00	1 290,00	1 600,00
Cena brutto	990,15	1 088,55	1 186,95	1 162,35	1 211,55	1 211,55	1 291,50	1 426,80	1 599,00	1 512,90	1 611,30	1 611,30	1 795,80	1 586,70	1 968,00

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

BETTER SAFE PVC

KPV B1000

$U_w 1.3 W/m^2K$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

30



OKNO DACHOWE PCV Z CENTRALNĄ OSIĄ OBROTU
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
LAMINOWANA SZYBA WEWNĘTRZNA
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $1,3 W/m^2K$
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU
W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



**ŁATWE UTRZYMANIE
CZYSTOŚCI**

BEZPIECZEŃSTWO

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenie o dużej wilgotności lub pomieszczenia, w których łatwo o zabrudzenia np. kuchnie, łazienki itd. Pomieszczenia, w których zazwyczaj przebywa większa liczba osób oraz miejsca, gdzie prawdopodobieństwo uderzenia w szybę jest wyższe, na przykład pokoje dziecięce, bawialnie, sale konferencyjne itd.



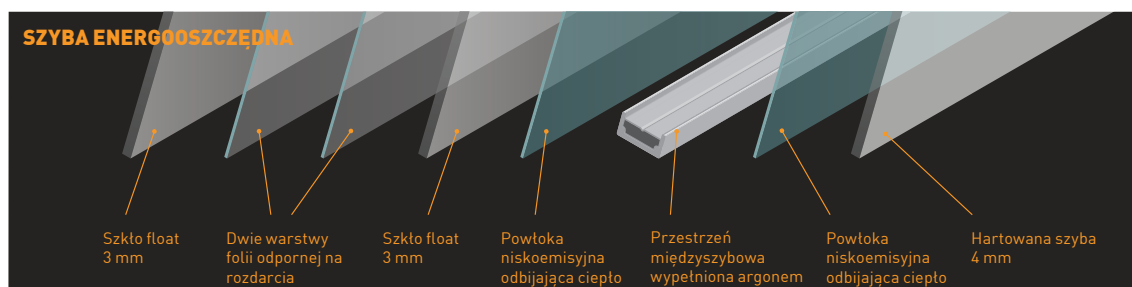

BETTER SAFE PVC KPV B1000


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	10	U_w [W/m ² K]	1.3
Konstrukcja	33.2-14-4H	Wodoszczelność	E1500
Pakiet szybowy (mm)	24	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powłoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	34 [-1,-4]
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	1.00		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.52		

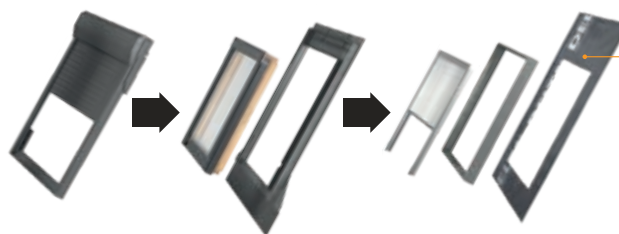
*rozmiary M10A, U4A, npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



BEZPŁATNIE RUC
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
BETTER SAFE PVC KPV B1000												
Cena netto	1 160,00	1 170,00	1 260,00	1 230,00	1 260,00	1 260,00	1 340,00	1 440,00	1 530,00	1 440,00	1 560,00	1 680,00
Cena brutto	1 426,80	1 439,10	1 549,80	1 512,90	1 549,80	1 549,80	1 648,20	1 771,20	1 881,90	1 771,20	1 918,80	2 066,40

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

BETTER VIEW



KHV B1000

U_w 1.3 W/m²K



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 55 STOPNI

32



OKNO DACHOWE Z PODWYŻSZONĄ OSIĄ OBROTU
SIŁOWNIK GAZOWY UTRZYMUJĄCY SKRZYDŁO W DOWOLNEJ POZYCJI
DREWNIANA RAMA DWUKROTNIE LAKIEROWANA
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
LAMINOWANA SZYBA WEWNĘTRZNA
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA 1,3 W/m²K
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



WIDOK PANORAMICZNY

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pokoje z pięknym widokiem, gdzie ważna jest lepsza widoczność, a także pomieszczenia, w których okno dachowe jest często otwarte, aby umożliwić wyglądanie na zewnątrz i/lub dostęp świeżego powietrza, przestrzenie kreatywne takie jak biura itd.

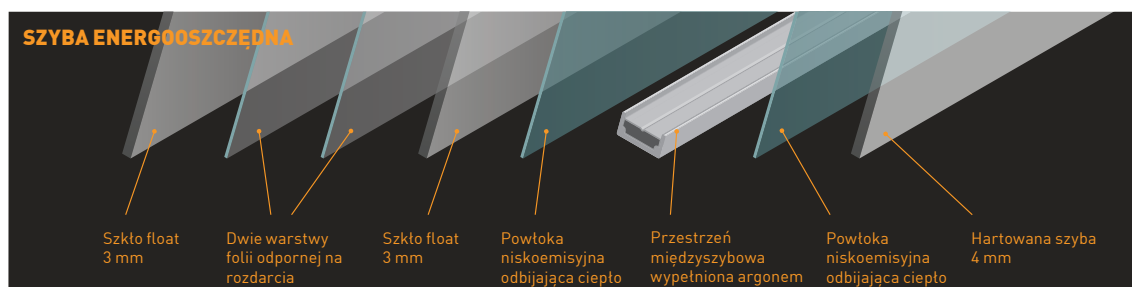



BETTER VIEW KHV B1000


PARAMETRY TECHNICZNE

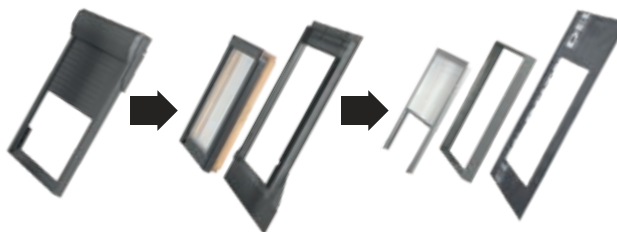
SZYBA		OKNO	
Wariant	10	U_w [W/m ² K]	1.3
Konstrukcja	33.2-14-4H	Wodoszczelność	E1500
Pakiet szybowy (mm)	24	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powtoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	34 [-1,-4]
Hartowana	✓		
Laminowana	✓		
U_g [W/m ² K]	1.00		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.52		

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
BETTER VIEW KHV B1000					
Cena netto	950,00	1 060,00	1 060,00	1 130,00	1 240,00
Cena brutto	1 168,50	1 303,80	1 303,80	1 389,90	1 525,20

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

GOOD



KAV B900

U_w 1.3 W/m²K



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

34



KLASYCZNE OKNO DACHOWE Z CENTRALNĄ OSIĄ, OBROTU
DREWNIANA RAMA DWUKROTNIE LAKIEROWANA
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE
MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



**ŚWIATŁO
I ŚWIEŻE POWIETRZE**

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia, w których istotne znaczenie ma dostęp do światła i możliwość wentylacji np. korytarze, biura, garderoby.



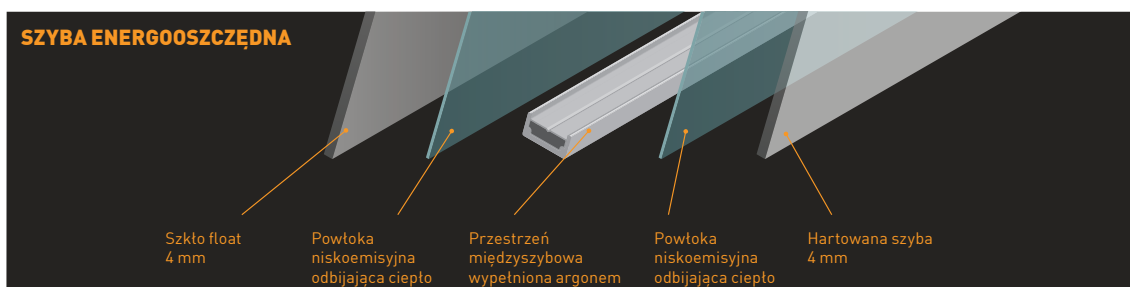

GOOD KAV B900


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	9	U_w [W/m ² K]	1.3
Konstrukcja	4-16-4H	Wodoszczelność	E1350
Pakiet szybowy (mm)	24	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powłoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	32 [-1,-5]
Hartowana	✓		
Laminowana			
U_g [W/m ² K]	1.00		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55		

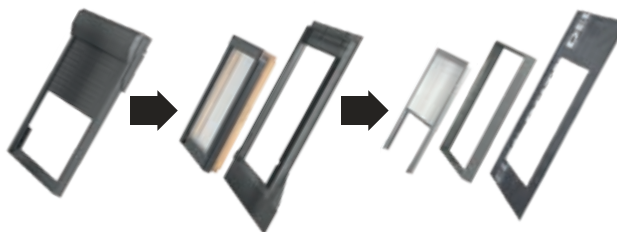
*rozmiary M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
GOOD KAV B900															
Cena netto	675,00	740,00	805,00	790,00	825,00	825,00	875,00	965,00	1 090,00	1 030,00	1 100,00	1 100,00	1 220,00	1 100,00	1 440,00
Cena brutto	830,25	910,20	990,15	971,70	1 014,75	1 014,75	1 076,25	1 186,95	1 340,70	1 266,90	1 353,00	1 353,00	1 500,60	1 353,00	1 771,20

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

GOOD PVC



KPV B900

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

36



OKNO DACHOWE PCV Z CENTRALNĄ OSIĄ OBROTU
HARTOWANA SZYBA ZEWNĘTRZNA
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
NAWIEWNIK WENTYLACYJNY I DWIE POZYCJE MIKROUCHYŁU W KLAMCE
20 LAT GWARANCJI



ŁATWE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenie o dużej wilgotności lub pomieszczenia, w których łatwo o zabrudzenia np. kuchnie, łazienki itd.



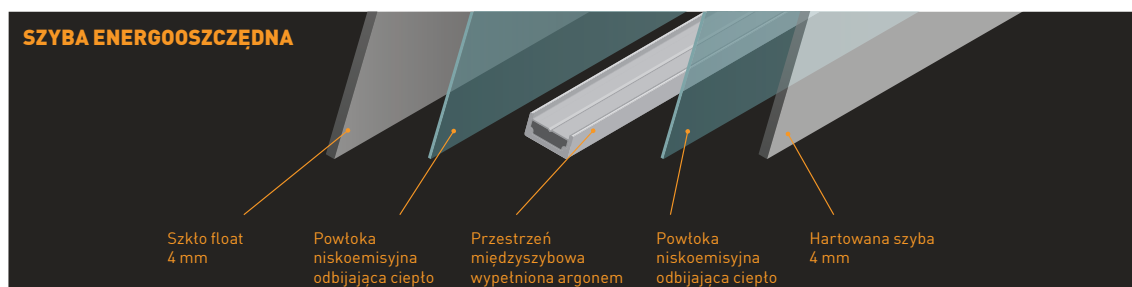

GOOD PVC KPVB 900


PARAMETRY TECHNICZNE

SZYBA		OKNO	
Wariant	9	U_w [W/m ² K]	1.3
Konstrukcja	4-16-4H	Wodoszczelność	E1500
Pakiet szybowy (mm)	24	Przepuszczalność powietrza	Klasa 4
Powłoka niskoemisyjna	✓✓	Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C4*
Gaz	Argon	Izolacyjność akustyczna R_w [dB]	32 [-1,-5]
Hartowana	✓		
Laminowana			
U_g [W/m ² K]	1.00		
Całkowita przenikalność energii słonecznej	0.55		

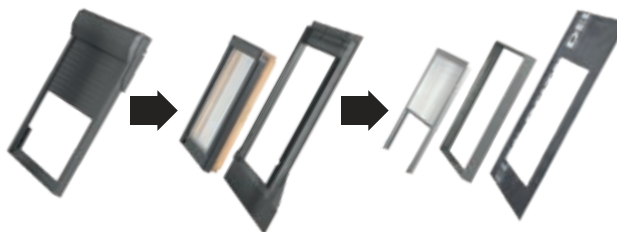
*rozmiary M10A, U4A, npd

PAKIET SZYBOWY



POWIĄZANE PRODUKTY

Kotnierz termoizolacyjny IFC ze spienionego polietylenu
 Kotnierz RUC z folii paroprzepuszczalnej
 Kotnierze zewnętrzne
 Rolety wewnętrzne
 Roleta zewnętrzna
 Inne akcesoria zapewniające komfort



CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
GOOD PVC KPVB 900												
Cena netto	1 020,00	1 050,00	1 110,00	1 090,00	1 120,00	1 120,00	1 190,00	1 290,00	1 370,00	1 280,00	1 380,00	1 490,00
Cena brutto	1 254,60	1 291,50	1 365,30	1 340,70	1 377,60	1 377,60	1 463,70	1 586,70	1 685,10	1 574,40	1 697,40	1 832,70

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

■ Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy) □ Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

WYŁAZ DACHOWY

KFE / KFB



MONTAŻ W DACHACH O KĄCIE
NACHYLENIA OD 15 DO 60 STOPNI

38



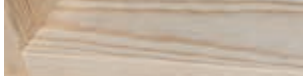
SPOSÓB OTWIERANIA WYŁAZU DAKEA CONTROL MOŻNA ZMIENIAĆ Z PRAWEJ NA LEWĄ STRONĘ. JEST ON RÓWNIŻ WYPOSAŻONY W OGRANICZNIK DZIĘKI KTÓREMU MOŻNA ZABLOKOWAĆ SKRZYDŁO W POZYCJI OTWARTEJ. DOSTĘPNY W TRZECH ROZMIARACH W KOLORZE SZARYM (RAL 7043).



ŚWIATŁO I ŚWIEŻE POWIETRZE

ZALECANE ZASTOSOWANIE: Pomieszczenia nieużytkowe/ nieogrzewane




CONTROL KFE / FLEX KFB

CONTROL
FLEX

PARAMETRY TECHNICZNE

	KFE	KFB
Blokada skrzydła	+	-
Zintegrowany kotłierz zewnętrzny	+	+
Uszczelka klinowa	+	+
Dla dachów o kącie nachylenia od 15 do 60 stopni [15-45° – KFE8585]	+	+
Do pokryć dachowych o wysokości profilu 0-90 mm	+	+
Dostępne otwieranie do góry	-	+
Odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV	+	+
Suszone komorowo drewno sosnowe	+	+
Drewno impregnowane ciśnieniowo (przeciwgrzybiczenie)	+	+
Szyby zespolone o grubości 14 mm [3-8-3]	+	+
Stalowa klamka z 2 położeniami wentylacji	+	+
2-letnia gwarancja	+	+

OTWIERANIE

CONTROL				FLEX	
KFE 4555 45 x 55 cm	KFE 4573 45 x 73 cm	KFE 6565 65 x 65 cm	KFE 8585 85 x 85 cm	KFB 4555 45 x 55 cm	KFB 4573 45 x 73 cm
tylko na bok	tylko na bok	tylko na bok	tylko na bok	na bok lub do góry	na bok lub do góry

CENY I ROZMIARY

Rozmiar cm	KFE 4555 45x55	KFE 4573 45x73	KFE 6565 65x65	KFE 8585 85x85
CONTROL				
Cena netto	323,00	358,00	510,00	680,00
Cena brutto	397,29	440,34	627,30	836,40

Rozmiar cm	KFB 4555 45x55	KFB 4573 45x73
FLEX		
Cena netto	298,00	330,00
Cena brutto	366,54	405,90

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy) Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)
Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00. Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu). Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów. Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

KOŁNIERZE ZEWNĘTRZNE

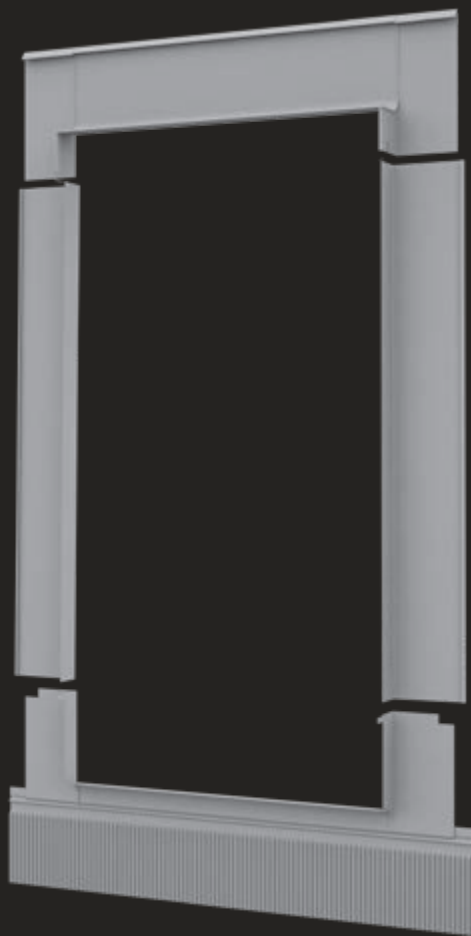
OKNA DACHOWE DAKEA NALEŻY MONTOWAĆ Z ORYGINALNYMI KOŁNIERZAMI ZEWNĘTRZNYMI. OFERUJEMY KOŁNIERZE ZEWNĘTRZNE DOSTOSOWANE DO WIĘKSZOŚCI POKRYĆ DACHOWYCH, ZAPEWNIAJĄCE ŁATWY, SZYBK I TRWAŁY MONTAŻ.

KOŁNIERZ DO POKRYĆ NA RĄBEK STOJĄCY

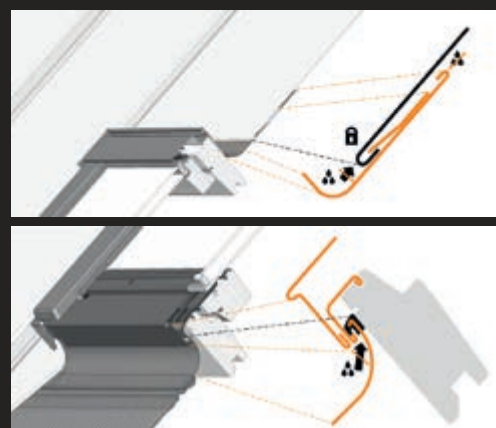


Odpowiedni do montażu okien w panelach metalowych na rąbek stojący typu „click”. Zastosowanie preinstalowanych listew startowych pozwala zaoszczędzić czas – ponieważ nie ma potrzeby mocowania żadnych elementów na dachu. Montaż KSS może być wykonany przy użyciu wkrętarki, nożyc i kleszczy – czyli standardowego wyposażenia dekarzy – nie ma potrzeby użycia specjalistycznych narzędzi. Kołnierz zapewnia wodoszczelność i odporność na wiatr.

Użycie KSS zapewnia estetyczny wygląd – boczne elementy kołnierza są płaskie i nie podnoszą paneli bocznych wokół okna. Rozwiązanie to powstało we współpracy z profesjonalnymi dekarzami, by usprawnić montaż, spełniając jednocześnie wysokie wymagania techniczne. Kolor kołnierza jest zbliżony do większości używanych kolorów paneli typu „Klik”, takich jak : ciemnoszary, antracytowy i grafitowy



40



KSS

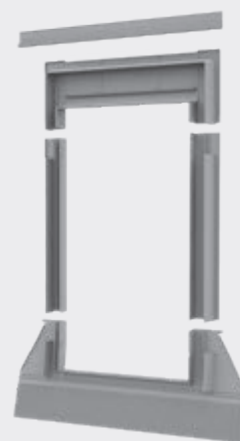
KOŁNIERZ DO POKRYĆ NA RĄBEK STOJĄCY

Odpowiedni dla metalowych pokryć dachowych typu „Klik” (maszynowy rąbek stojący)

Materiał pokrycia dachowego:
Metalowy panel typu „Klik”

Części:

- Element górny – 1 szt.
- Elementy boczne – 2 szt.
- Listwy startowe – 3 szt.
- Element dolny
- Butyl



16-120 mm

KUF

KOŁNIERZ UNIWERSALNY

Uniwersalne rozwiązanie dla wysokich dachówek od 16 do 120 mm.

Materiał pokrycia dachowego:

Dachówki płaskie, dachówki profilowane, blachodachówki i inne pokrycia o wysokości przetłoczenia między 16-120 mm.

Części:

- Element górny
- Rynienka odwadniająca
- 2 szt. części bocznych
- Element dolny (z wydłużonym i gęściej pofalowanym fartuchem)

**KSF****KOŁNIERZ DO POKRYĆ PŁASKICH**

Odpowiedni dla dachówek łupkowych i pokryć płaskich o wysokości 0-16 mm (2x8 mm).

Materiał pokrycia dachowego:

Pokrycia z naturalnego lub fabrycznie produkowanego łupka, do wszelkiego rodzaju gontów papowych lub do innych bitumicznych pokryć dachowych. Nie nadaje się do pokryć blaszanych typu klik, ani do innych pokryć wykonywanych z blachy płaskiej.

Części:

- Element górny
- Rynienka odwadniająca
- Segmenty boczne 10-20 szt. w zależności od rozmiaru okna.
- Element dolny

KLS**KOŁNIERZ DO POKRYĆ PŁASKICH Z JEDNOCZĘŚCIOWYM ELEMENTEM BOCZNYM**

Odpowiedni do pokryć płaskich o wysokości do 16 mm (2x8 mm).

Materiał pokrycia dachowego:

Pokrycia z naturalnego lub fabrycznie produkowanego łupka, do wszelkiego rodzaju gontów papowych lub do innych bitumicznych pokryć dachowych. Nie nadaje się do pokryć blaszanych typu klik, ani do innych pokryć wykonywanych z blachy płaskiej.

Części:

- Element górny
- 2 szt. części bocznych
- Element dolny

KTF**KOŁNIERZ DO POKRYĆ FALISTYCH**

Odpowiedni dla dachówek i materiałów profilowanych od 16 do 50 mm.

Materiał pokrycia dachowego:

Dachówki ceramiczne i betonowe, blachodachówka, blacha trapezowa oraz inne materiały pokryciowe o profilu między 16-50 mm.

Części:

- Element górny
- Rynienka odwadniająca
- 2 szt. części bocznych
- Element dolny

KFT**NOWY****KOŁNIERZ DO DACHÓWEK PŁASKICH ZAKŁADKOWYCH**

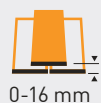
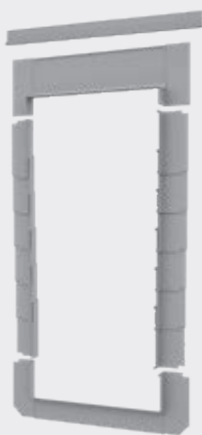
Zapewnia estetyczny i wodoszczelny montaż w pokryciu z płaskich dachówek zakładkowych w zakresie od 16 do 50 mm.

Materiał pokrycia dachowego:

Dachówki płaskie zakładkowe

Części:

- Element górny
- 2 szt. elementów bocznych
- Element dolny
- Rynienka odwadniająca



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm



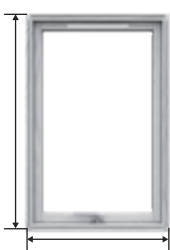
KOŁNIERZE KOMBI

MONTOWANIE OKIEN OBOK SIEBIE LUB JEDNO POD DRUGIM WYMAGA ZASTOSOWANIA SPECJALNEGO ZESTAWU KOŁNIERZY.

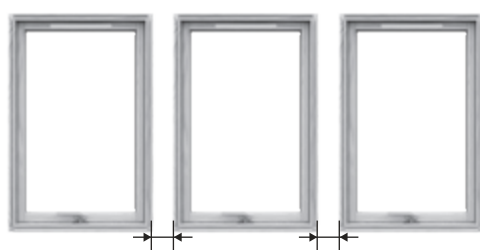
KOŁNIERZE KOMBI SĄ DOSTĘPNE JEDYNIEM W WERSJI UNIWERSALNEJ I W WERSJI DO POKRYĆ PŁASKICH

KLUCZOWE PUNKTY DLA DOBORU KOŁNIERZY

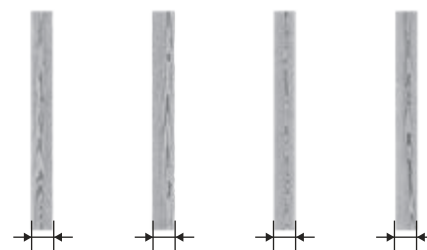
Jaki jest rozmiar okien?



Jaka jest wymagana odległość pomiędzy oknami?

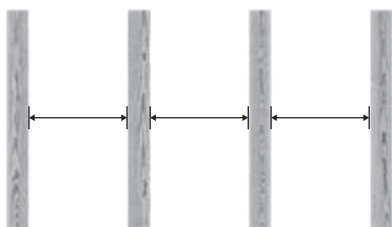


Jaki jest wymiar krokwi?

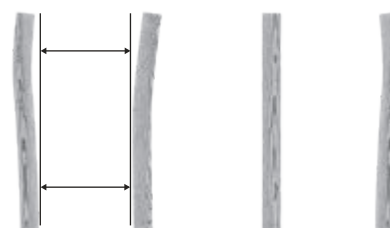


42

Jaka jest odległość pomiędzy krokwiami?

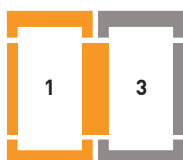


Czy krokwie są proste i równoległe?



ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW Z KOŁNIERZAMI ŁĄCZONYMI

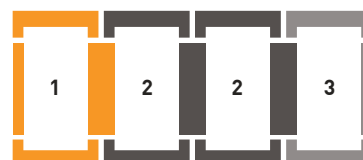
Dla 2 okien umieszczonych obok siebie na przykład **UCX M4A 13F**



Dla 3 okien umieszczonych obok siebie na przykład **UCX M4A 13F, UCX M4A 2F**



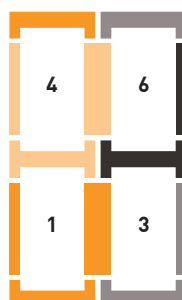
Dla 4 okien umieszczonych obok siebie na przykład **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



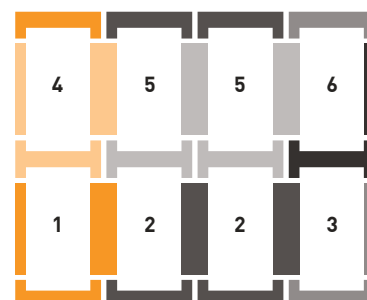
Dla 2 okien umieszczonych jedno nad drugim na przykład **KUF M4A, UCX M4A 7E**



Dla połączenia 2x2 okna na przykład **UCX M4A 13F, UCX M4A 46FE**



Dla połączenia 2x4 okna na przykład **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F, UCX M4A 46FE, 2x UCX M4A 5FE**



W przypadku połączenia SCX należy zastosować pozycje UCX 5EE z odpowiednim rozmiarem okna

**UBX****KOŁNIERZ DO ZESPOLEŃ**

Nadaje się do montażu dwóch okien obok siebie z odstępem 18 mm między nimi. W ten sposób więcej światła przenika do wnętrza. Wymagany zakup dodatkowej krokwi pomocniczej (UBR).

Materiał pokrycia dachowego: uniwersalne rozwiązanie dla wysokich dachówek od 16 do 120 mm.

Części:

- Element górny
- 2 szt. części bocznych
- Środkowa rynna
- Element dolny
- Rynienka odwadniająca

SCX**KOŁNIERZ KOMBI DO POKRYĆ PŁASKICH**

Odpowiedni dla montażu okien obok siebie lub jedno nad drugim.

Materiał pokrycia dachowego:

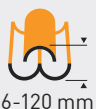
Pokrycia z naturalnego lub fabrycznie produkowanego tępka, do wszelkiego rodzaju gontów papowych lub do innych bitumicznych pokryć dachowych. Nie nadaje się do pokryć blaszanych typu klik, ani do innych pokryć wykonywanych z blachy płaskiej. Części zależą od typu montażu.

UCX**KOŁNIERZ KOMBI**

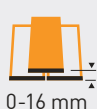
Odpowiedni dla montażu okien obok siebie lub jedno nad drugim.

Materiał pokrycia dachowego:

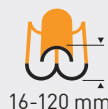
Uniwersalne rozwiązanie dla wysokich dachówek od 16 do 120 mm. Części zależą od typu montażu.



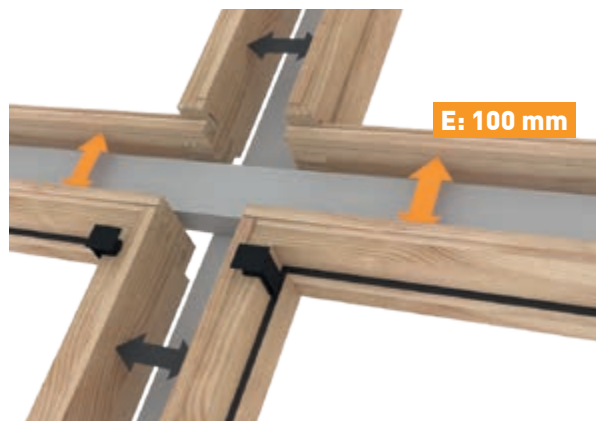
16-120 mm



0-16 mm



16-120 mm

ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY OKNAMI

Odległość między dwoma oknami zamontowanymi obok siebie może wynosić:

E: 100 mm**F: 120 mm****G: 140 mm**

Odległość między dwoma oknami zamontowanymi jedno nad drugim zawsze wynosi:

E: 100 mm

Ze względu na maksymalną odległość 100 mm, w przypadku dwóch (lub większej liczby) okien montowanych jedno nad drugim, roletę zewnętrzną można zamontować jedynie na górnym oknie.



Dowiedz się więcej: www.dakea.pl/kolnierz-kombi
www.dakea.pl/kreator-kombi

AKCESORIA MONTAŻOWE



44



KOŁNIERZ TERMOIZOLACYJNY (IFC) ZE SPIENIONEGO POLIETYLENU

Tworzy ramę uszczelniającą wokół okna, ograniczając straty ciepła. Jednocześnie sprawia, że montaż staje się łatwiejszy, szybszy i bezproblemowy.



KOŁNIERZ Z FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ (RUC)

Specjalnie dopasowany kołnierz stanowi obowiązkowy element prawidłowego montażu, daje 100% wodoszczelności. Przyspiesza montaż, ponieważ eliminuje potrzebę jego ręcznego wykonania na miejscu.

WYJĄTKOWE KORZYŚCI MONTAŻOWE NASZYCH OKIEN DACHOWYCH



RVB

DACHOWA FOLIA PAROIZOLACYJNA

Zapewnia właściwe połączenie z wewnętrzną barierą paroizolacyjną

Dachowa folia paroizolacyjna wykonana jest z paroszczelnego i nie przepuszczającego powietrza materiału.

Zapewnia szybką i bezproblemową instalację

Zgrzewane uszczelki gumowe z uszczelkami dociskowymi gwarantują szybki montaż, czego efektem jest paroszczelność i nieprzepuszczalność powietrza.

Wzmocnione narożniki dające dodatkową ochronę przed rozdarcie.



RUC

KOŁNIERZ RUC Z FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ

Redukuje czas montażu dzięki wyeliminowaniu potrzeby wykonania go we własnym zakresie.

Zapewnia 100% wodoszczelność

Wykonany z elastycznego, odpornego na rozdarcie polistyrenu, włókniny pokrytej poliuretanową powłoką dyfuzyjną, wykonaną z jednego elementu, bez połączeń, dla zapewnienia 100% wodoszczelności.

Łatwy w montażu i regulacji

Prostokątny wzór na powierzchni umożliwia dokładne cięcie w razie potrzeby, co dodatkowo przyspiesza i ułatwia montaż.



**100%
WODOSZCZELNY
MONTAŻ**



**ZMNIEJSZANIE
STRAT CIEPŁA,
SKRAPLANIA
I OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII**

**Kołnierz
termoizolacyjny
z samoprzylepnym
paskiem dla
zapewnienia łatwego
i bezpiecznego
mocowania.**



IFC

**KOŁNIERZ TERMOIZOLACYJNY
ZE SPIENIONEGO POLIETYLENU**

Redukuje straty ciepła wokół ramy okiennej

Kołnierz termoizolacyjny tworzy ramę termoizolacyjną wokół okna i ogranicza straty ciepła do około 18%.

Zapewnia szybszy „ciepły” montaż

Kołnierz termoizolacyjny jest wstępnie przycięty, zatem montaż ogranicza się do przyklejania go do zewnętrznej strony ościeżnicy okna. Zapewnia prawidłowe dopasowanie ramy!



IFC

Kołnierz do okna ze standardową ramą



WYGODNE AKCESORIA



MULTIFIT



46

EFEKT PRAWIE 100% ZACIEMNIENIA

DUR

ROLETA ZACIEMNIAJĄCA

- Doskonałe dopasowanie do okien dachowych
- Łatwy montaż – w zaledwie 5 minut
- Efekt prawie stuprocentowego zaciemnienia
- Wysokiej jakości powlekana gumą włóknina poliestrowa
- Materiał, z którego wykonano roletę, jest mocny i odporny na zabrudzenia
- Łatwe czyszczenie za pomocą zwilżonej ściereczki
- Możliwość zatrzymania w dowolnym położeniu
- Eleganckie części osłony ze szczotkowanego aluminium
- Poprawia wartość współczynnika U do 0,2 W/m²K [na podstawie obliczeń CSTB]
- 2 lata gwarancji

NOWE DOSTĘPNE KOLORY



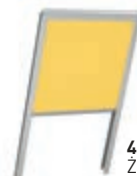
4208
Biały



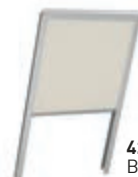
4232
Niebieski
petrol blue



4212
Granatowy



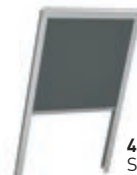
4233
Żółty



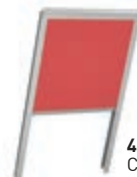
4219
Beżowy



4249
Czarny



4217
Szary



4213
Czerwony

ROZPRASZANIE ŚWIATŁA I WIĘKSZA PRYWATNOŚĆ

RHR

ROLETA PRZYCIEMNIAJĄCA

- Doskonałe dopasowanie do okien dachowych
- Łatwy montaż – w zaledwie 5 minut
- Doskonałe rozwiązanie przyciemniające światło
- Materiał wykonany z poliestru
- Materiał, z którego wykonano rolę, jest mocny i odporny na zabrudzenia
- Może być blokowana w 3 różnych położeniach
- Łatwe czyszczenie za pomocą zwilżonej ściereczki
- Eleganckie części ostony ze szczotkowanego aluminium
- 2 lata gwarancji

FILTROWANIE ŚWIATŁA

PAR

ŻALUZJA POZIOMA

- Doskonałe dopasowanie do okien dachowych
- Łatwy montaż – w zaledwie 5 minut
- Odporność na zwiększoną wilgotność, lakierowane listwy aluminiowe
- Możliwość zablokowania w dowolnym położeniu
- Klasyczny efekt przystąpienia okna
- Proste w obsłudze
- Idealne do wilgotnych miejsc
- W przypadku korzystania z żaluzji można nadal swobodnie otwierać okno i wpuszczać świeże powietrze
- 2 lata gwarancji

OCHRONA PRZED CIEPŁEM

MIR

MARKIZA TERMOIZOLACYJNA

- Doskonałe dopasowanie do naszych okien dachowych
- Łatwy montaż – w zaledwie 5 minut
- Tkanina z włókna szklanego powlekana PCV
- Tkanina sprawia, że ciepło jest zatrzymywane na zewnątrz pomieszczenia, a światło łagodnie przenika do środka
- Materiał jest odporny na działanie czynników atmosferycznych
- Zewnętrznie mocowany do górnej części okna dachowego
- Markiza bardzo łatwa w obsłudze od wewnątrz
- W przypadku korzystania z markizy można nadal swobodnie otwierać okno i wpuszczać świeże powietrze
- Materiał jest o 2 cm szerszy niż szyba — zapewniając większą ochronę przy otwartym oknie
- 2 lata gwarancji



4312
Granatowy

4388
Biały

4260
Czarny

4319
Beżowy

Markizy termoizolacyjne MIR są kompatybilne ze wszystkimi oknami Dakea, DAKSTRA, RoofLITE®.



MULTIFIT

CO TO OZNACZA MULTIFIT?

Oznacza to, że produkt jest zgodny oknami Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, Keylite®, DAKSTRA, Optilight® i Starlite®.

WYGODNE AKCESORIA



48

**OCHRONA
ZEWNETRZNA**



AMC100

ELEKTRYCZNY OTWIERACZ

Zapewnia komfortową i łatwą automatyczną obsługę okna. Wyposażony w czujnik deszczu, który automatycznie zamyka okno podczas deszczu.

Łatwe i elastyczne rozwiązanie, które eliminuje potrzebę obsługi ręcznej okna. Znakomite rozwiązanie dla okien umieszczonych w trudno dostępnych miejscach. Obsługa tylko za pomocą pilota. Po zainstalowaniu nie ma możliwości obsługi okna w sposób ręczny. Otwieracz posiada 2-letnią gwarancję.

Kompletny zestaw do okna zawiera:

- silnik ze wszystkimi przyłączeniami elektrycznymi
- czujnik deszczu
- pilot zdalnego sterowania
- wkręty
- uchwyty montażowe

Silnik umieszczony jest w dolnej części okna i realizuje funkcje otwierania oraz zamykania okna.

Produkt zgodny z systemem io-homecontrol®.

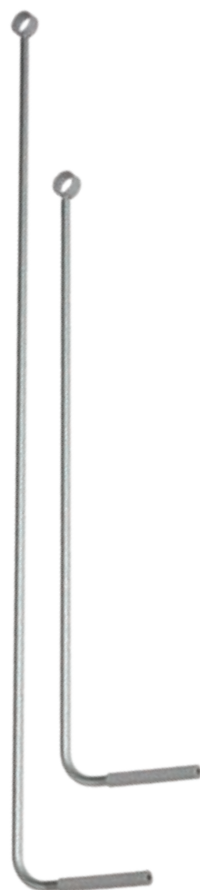
Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 230 V–240 V; 50 Hz
- Pobór mocy: 40 W Kable zasilające: 2x0,75 mm²
- Długość kabla zasilającego: 7 m Maksymalna wysokość otwierania: 20 cm
- Czas trwania pełnego otwarcia: 27 s Temperatura pracy: -10°C – +40°C
- Stopień ochrony urządzenia elektrycznego: IP44
- Masa (netto): 1,75 kg
- Wymiary: 455x48x30 mm

*Wtyczka przewodu zasilania jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnętrznego.



ŁATWY DOSTĘP



ZAR108 ZAR112

DRAŻEK DO OTWIERANIA

- Drażek do otwierania ZAR może być stosowany do wszystkich okien dachowych Dakea
- Drażek do otwierania umożliwia otwieranie/zamykanie okna, gdy znajduje się ono poza zasięgiem obsługującego.
- Dostępny w wersjach 80 cm i 120 cm

SHR4200E

ROLETA ZEWNĘTRZNA

- Najskuteczniejsze rozwiązanie chroniące przed ciepłem słonecznym
- Całkowicie blokuje dopływ światła
- Chroni przed wtamaniem
- Daje stuprocentową prywatność
- Poprawia wartość współczynnika U o 0,3 W/m²K (na podstawie obliczenia CSTB)
- 10-letnia gwarancja

Materiał

- Powlekane aluminium
- Podwójne lamele aluminiowe z warstwą termoizolacyjną
- Kolor szary, RAL7043

Działanie

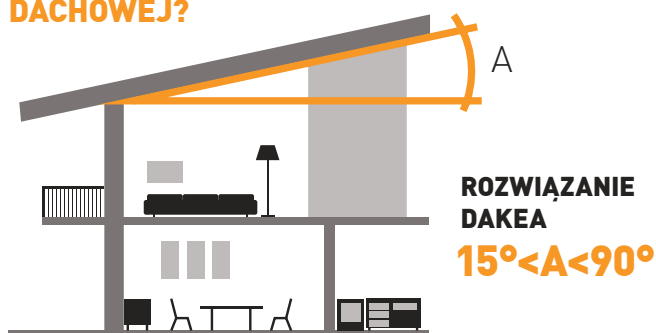
- Sterowanie elektryczne
- W zestawie pilot zdalnego sterowania
- SHR 4200E można połączyć ze sterowaniem io-homecontrol®
- W przypadku korzystania z rolety SHR można nadal swobodnie otwierać okno i wpuszczać świeże powietrze



SKRÓCONY PRZEWODNIK MONTAŻOWY

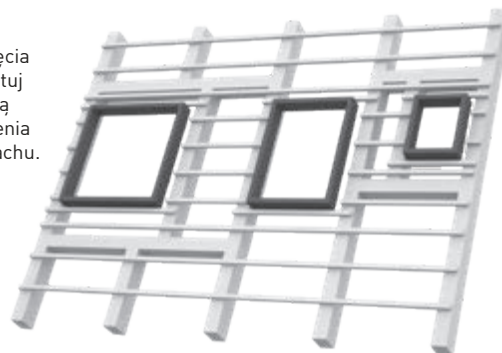
PRZED MONTAŻEM

JAKI JEST KĄT NACHYLENIA POŁĄCI DACHOWEJ?



CIĘCIE KROKWI I ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY KROKWIAMI

W razie konieczności cięcia krokwi, skonsultuj się ze specjalistą w celu zapewnienia integralności dachu.



WYKONANIE WEWNĘTRZNEJ OBRÓBKI OKNA MAKSYMALIZOWANIE ŚWIATŁA



MINIMALIZOWANIE KONDENSACJI



50

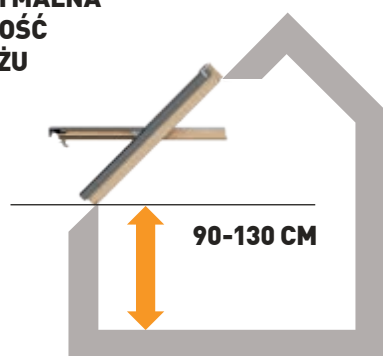
WŁAŚCIWY MONTAŻ MA ZNACZENIE

Nieprawidłowy montaż szpalet wewnętrznych stanowi blokadę dla swobodnego obiegu ciepłego powietrza wokół pakietu szybowego, co może doprowadzić do kondensacji.

Prawidłowy montaż gwarantuje swobodną cyrkulację ciepłego powietrza w pomieszczeniu.

WYSOKOŚĆ MONTAŻU

ZALECANA MINIMALNA I MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ MONTAŻU



W OPAKOWANIU Z KOŁNIERZAMI

- Kaptur górny
- Górne profile ościeżnicy 2X
- Boczne profile ościeżnicy 2X (lewa i prawa)
- Profil kryjący dół ościeżnicy

WSTĘPNIE ZAMONTOWANE

- Boczne profile skrzydła 2X
- Dolny profil podszybowy





1 PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ RAMY

Przygotuj otwór w pokryciu dachowym.

Zamocuj taty montażowe.

Zdejmij listwę zabezpieczającą ramę.

Zamocuj kątowniki montażowe odpowiednimi wkrętami.



3 MOCOWANIE KOŁNIERZA RUC

Rozpocznij montaż od górnych narożników, zahaczając o nie kołnierz z folii RUC.

Naciągnij kołnierz na całą ramę.

Przymocuj kołnierz RUC do zewnętrznej powierzchni ramy za pomocą zszywek lub taśmy.



Zobacz filmy montażowe i inne filmy na kanale

YouTube Dakea

www.youtube.com/dakeachannel

4 MONTAŻ KOŁNIERZA ZEWNĘTRZNEGO

Pamiętaj o rynience odwadniającej nad oknem.

Zamocuj dolną część kołnierza do ramy.

Zamocuj dolny profil i części boczne

Zamocuj kaptur górny i górny element kołnierza za pomocą dostarczonych śrub.

Przytnij dachówki.

Zamocuj skrzydło w ramie.

Gotowe! Udało Ci się zamontować okno dachowe.

WSKAZÓWKA!

Okna Dakea mają wstępnie frezowaną ramę. Do mocowania kątowników do ramy okiennej wzmocnionej PCV stosuj wkręty samogwintujące. Do mocowania wsporników do ościeżnicy drewnianej użyj wkrętów do drewna.

2 ZAKŁADANIE KOŁNIERZA IFC

Wyczyść zewnętrzną część ramy

Zdejmij papierową taśmę z kołnierza IFC i przytóż go w odpowiedni sposób do zewnętrznej strony ramy. Zwróć uwagę na umiejscowienie IFC w narożnikach i wzdłuż krawędzi! Sprawdź czy kołnierz dobrze przylega dociskając go do ramy.

Tak przygotowaną ramę przetóż przez otwór i umieść ją na listwach.



WSKAZÓWKA!

Rynienka odwadniająca odprowadza wodę z górnej części okna. Rynienka odwadniająca jest dodawana w najbardziej typowych kołnierzach Dakea i umożliwia szybki montaż.

GWARANCJA I CERTYFIKATY

NAJDŁUŻSZA NA RYNKU, 20-LETNIA GWARANCJA ŚWIADCZY O TYM, JAK BARDZO PEWNI JESTEŚMY WYSOKIEJ JAKOŚCI NASZYCH OKIEN.

Zapewniamy dziesięcioletnią gwarancję na wszystkie okna dachowe (z wyjątkiem wyłazów dachowych) w tym szyby i kotnierze do okien dachowych oraz rolety. Dodatkowo obejmujemy dwuletnią gwarancją wyłazy dachowe, żaluzje i inne akcesoria.

System gwarancji „Next 20 Guarantee” dla okien dachowych daje Ci prosty wybór między 10-letnią gwarancją prawną, a rozszerzoną, bezkonkurencyjną i bezpłatną 20-letnią gwarancją na produkty, którą oferujemy naszym zarejestrowanym klientom. Wszystko to bez żadnych ukrytych kosztów i warunków – wystarczy zarejestrować się na stronie www.dakea.com. Takie zabezpieczenie nie tylko zwiększy wartość Twojej nieruchomości – zapewni Ci także dodatkowe 10 lat spokoju.

52

KONSERWACJA

CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI OKNA I SZYBY OKIENNEJ

Zewnętrzną szybę okna możesz wyczyścić po obróceniu skrzydła okiennego o 165 stopni, co ułatwi dostęp. Jeżeli okno jest wyposażone w łatwą do czyszczenia powłokę, nie korzystaj z płynów czyszczących o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym. Nie powinno się też zbyt mocno czyścić powierzchni okna i korzystać z przedmiotów, które zawierają silikon. Pamiętaj o regularnym, okresowym czyszczeniu obłachowania zewnętrznego, jak również usuwaniu z niego liści i innych zabrudzeń, aby zapewnić swobodny odpływ wody deszczowej wokół okna.

SMAROWANIE ZAWIASÓW

Zalecamy okresowe smarowanie zawiasów, aby zapewnić swobodne otwieranie okna.

KONSERWACJA SIŁOWNIKÓW GAZOWYCH (W OKNACH O WYSOKIEJ OSI OBROTU)

Nie jest konieczne smarowanie siłowników gazowych, ale należy okresowo sprawdzać, czy są czyste.

CZYSZCZENIE POWIERZCHNI Z DREWNA LUB PCV

Do czyszczenia powierzchni okna wystarczy gorąca woda z mydłem. Należy pamiętać o tym, że częste mycie może spowodować konieczność częstszego lakierowania drewnianej powierzchni.

PONOWNE LAKIEROWANIE CZĘŚCI DREWNIANYCH

Zalecamy ponowne lakierowanie drewna co dwa lata. Będzie to w dużej mierze zależne od wilgotności w pomieszczeniu, w którym zamontowano okno – wystarczy regularnie sprawdzać powierzchnie drewniane i ponownie lakierować je w razie potrzeby. Do tego celu można użyć dowolnego lakieru na bazie wody dostępnego na rynku. Zalecamy stosowanie bezbarwnego, przezroczystego lakieru dla zachowania naturalnego piękna drewnianych elementów. Należy równomiernie nakładać lakier. Unikaj lakierowania uszczelek gumowych.

USUWAJ ŚNIEG Z ZEWNĘTRZNEJ SZYBY.

Śnieg można zsunąć z szyby poprzez ostrożne otwarcie i zamknięcie okna. Zalecamy również zamontowanie grzejnika bezpośrednio pod oknem, dzięki czemu śnieg z łatwością ześlizgnie się z szyby, zminimalizuje to także gromadzenie się wilgoci. Szczególnie zalecamy również zamontowanie oston przeciwśniegowych na zewnątrz i nad oknem, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom okna w przypadku dużego obciążenia zalegającym śniegiem.

CZYSZCZENIE ZABRUDZONEGO MATERIAŁU ROLETY

Zakurzony lub brudny materiał wewnętrzny rolety należy czyścić wilgotną szmatką.



CERTYFIKATY

ISO 9001

System zarządzania jakością

ISO 14001

System zarządzania środowiskowego

OHSAS 18001

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

CSTBat

Kontrola urządzeń produkcyjnych i jakości procesu produkcyjnego (część certyfikacji CSTB)

CSTB

Produkt, produkcja i certyfikacja łańcucha dostaw dla rynku francuskiego

KOMO

Certyfikacja produktu dla rynku holenderskiego

FSC

Certyfikacja drewna pozyskiwanego z zasobów zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej



The mark of responsible forestry

CSTB, ÉMI

Redukcja hałasu, odporność ogniowa

IFT ROSENHEIM

Wartość współczynnika U, przepuszczalność powietrza, wodoszczelność

CSI

Wartość współczynnika U, temperatura powierzchni

DOP

Odnosnik do deklaracji właściwości użytkowych:

www.dakea.pl/DoP

KATALOG PRODUKTÓW

OKNA DACHOWE

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
ULTIMA ENERGY KEV B1800															
Cena netto	1 210,00	1 330,00	-	-	1 480,00	1 480,00	1 580,00	1 740,00	1 960,00	-	-	1 980,00	-	-	-
Cena brutto	1 488,30	1 635,90	-	-	1 820,40	1 820,40	1 943,40	2 140,20	2 410,80	-	-	2 435,40	-	-	-
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800															
Cena netto	1 310,00	1 440,00	-	-	1 600,00	1 600,00	1 700,00	1 880,00	2 120,00	-	-	2 130,00	-	-	-
Cena brutto	1 611,30	1 771,20	-	-	1 968,00	1 968,00	2 091,00	2 312,40	2 607,60	-	-	2 619,90	-	-	-
ULTIMA KEV B1200															
Cena netto	1 060,00	1 210,00	-	1 270,00	1 290,00	1 290,00	1 390,00	1 490,00	1 650,00	1 490,00	1 650,00	1 650,00	1 790,00	1 650,00	2 000,00
Cena brutto	1 303,80	1 488,30	-	1 562,10	1 586,70	1 586,70	1 709,70	1 832,70	2 029,50	1 832,70	2 029,50	2 029,50	2 201,70	2 029,50	2 460,00
BETTER ENERGY KAV B1500															
Cena netto	905,00	-	-	-	1 110,00	1 110,00	1 180,00	1 300,00	1 460,00	-	-	-	-	-	-
Cena brutto	1 113,15	-	-	-	1 365,30	1 365,30	1 451,40	1 599,00	1 795,80	-	-	-	-	-	-
BETTER ENERGY PVC KPV B1500															
Cena netto	1 040,00	-	-	-	1 280,00	1 280,00	1 360,00	1 520,00	1 700,00	-	-	-	-	-	-
Cena brutto	1 279,20	-	-	-	1 574,40	1 574,40	1 672,80	1 869,60	2 091,00	-	-	-	-	-	-
BETTER SAFE KAV B1000															
Cena netto	805,00	885,00	965,00	945,00	985,00	985,00	1 050,00	1 160,00	1 300,00	1 230,00	1 310,00	1 310,00	1 460,00	1 290,00	1 600,00
Cena brutto	990,15	1 088,55	1 186,95	1 162,35	1 211,55	1 211,55	1 291,50	1 426,80	1 599,00	1 512,90	1 611,30	1 611,30	1 795,80	1 586,70	1 968,00
BETTER SAFE PVC KPV B1000															
Cena netto	1 160,00	1 170,00	1 260,00	1 230,00	1 260,00	1 260,00	1 340,00	1 440,00	1 530,00	1 440,00	-	1 560,00	-	1 680,00	-
Cena brutto	1 426,80	1 439,10	1 549,80	1 512,90	1 549,80	1 549,80	1 648,20	1 771,20	1 881,90	1 771,20	-	1 918,80	-	2 066,40	-
BETTER VIEW KHV B1000															
Cena netto	-	950,00	-	-	1 060,00	1 060,00	1 130,00	1 240,00	-	-	-	-	-	-	-
Cena brutto	-	1 168,50	-	-	1 303,80	1 303,80	1 389,90	1 525,20	-	-	-	-	-	-	-
GOOD KAV B900															
Cena netto	675,00	740,00	805,00	790,00	825,00	825,00	875,00	965,00	1 090,00	1 030,00	1 100,00	1 100,00	1 220,00	1 100,00	1 440,00
Cena brutto	830,25	910,20	990,15	971,70	1 014,75	1 014,75	1 076,25	1 186,95	1 340,70	1 266,90	1 353,00	1 353,00	1 500,60	1 353,00	1 771,20
GOOD PVC KPV B900															
Cena netto	1 020,00	1 050,00	1 110,00	1 090,00	1 120,00	1 120,00	1 190,00	1 290,00	1 370,00	1 280,00	-	1 380,00	-	1 490,00	-
Cena brutto	1 254,60	1 291,50	1 365,30	1 340,70	1 377,60	1 377,60	1 463,70	1 586,70	1 685,10	1 574,40	-	1 697,40	-	1 832,70	-


54


WYŁĄZ DACHOWY


Rozmiar cm	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585
	45x55	45x73	65x65	85x85
CONTROL				
Cena netto	323,00	358,00	510,00	680,00
Cena brutto	397,29	440,34	627,30	836,40


Rozmiar cm	KFB 4555	KFB 4573
	45x55	45x73
FLEX		
Cena netto	298,00	330,00
Cena brutto	366,54	405,90

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

 Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy)

 Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

 Czas dostawy 10 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

 Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00.

Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu).

Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów.

Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

STANDARDOWE KOŁNIERZE DLA OKIEN DACHOWYCH

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

KOŁNIERZ DO POKRYĆ FALISTYCH KTF

Cena netto	223,00	225,00	236,00	237,00	246,00	242,00	255,00	270,00	297,00	282,00	303,00	301,00	318,00	318,00	343,00
Cena brutto	274,29	276,75	290,28	291,51	302,58	297,66	313,65	332,10	365,31	346,86	372,69	370,23	391,14	391,14	421,89

KOŁNIERZ DO POKRYĆ PŁASKICH KSF

Cena netto	205,00	210,00	217,00	215,00	229,00	226,00	234,00	249,00	272,00	262,00	276,00	274,00	290,00	290,00	313,00
Cena brutto	252,15	258,30	266,91	264,45	281,67	277,98	287,82	306,27	334,56	322,26	339,48	337,02	356,70	356,70	384,99

KOŁNIERZ DO POKRYĆ PŁASKICH Z JEDNOCZĘŚCIOWYM ELEMENTEM BOCZNYM KLS

Cena netto	205,00	210,00	217,00	215,00	229,00	226,00	234,00	249,00	272,00	262,00	276,00	274,00	290,00	290,00	313,00
Cena brutto	252,15	258,30	266,91	264,45	281,67	277,98	287,82	306,27	334,56	322,26	339,48	337,02	356,70	356,70	384,99

KOŁNIERZ UNIWERSALNY KUF

Cena netto	238,00	239,00	-	247,00	260,00	260,00	274,00	290,00	320,00	309,00	-	323,00	342,00	342,00	369,00
Cena brutto	292,74	293,97	-	303,81	319,80	319,80	337,02	356,70	393,60	380,07	-	397,29	420,66	420,66	453,87

KOŁNIERZ DO POKRYĆ NA RĄBEK STOJĄCY KSS

Cena netto	287,00	296,00	-	-	318,00	321,00	332,00	343,00	346,00	352,00	361,00	381,00	-	-	-
Cena brutto	353,01	364,08	-	-	391,14	394,83	408,36	421,89	425,58	432,96	444,03	468,63	-	-	-

KOŁNIERZ DO DACHÓWKI PŁASKIEJ KFT

Cena netto	234,00	236,00	248,00	249,00	258,00	254,00	267,00	283,00	312,00	296,00	318,00	316,00	334,00	334,00	361,00
Cena brutto	287,82	290,28	305,04	306,27	317,34	312,42	328,41	348,09	383,76	364,08	391,14	388,68	410,82	410,82	444,03

KATALOG PRODUKTÓW

KOŁNIERZE COMBI

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

KOŁNIERZ DO ZESPOLEŃ UBX

Cena netto	-	900,00	910,00	-	-	1 010,00	1 020,00	1 030,00	-	-	-	-	-	-	-
Cena brutto	-	1 107,00	1 119,30	-	-	1 242,30	1 254,60	1 266,90	-	-	-	-	-	-	-

KOŁNIERZ KOMBI ucx*

Krokiew:	E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena netto															
13	E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena netto	540,00	540,00	-	570,00	590,00	575,00	595,00	640,00	715,00	685,00	745,00***	730,00	775,00	765,00	805,00
		Cena brutto	664,20	664,20	-	701,10	725,70	707,25	731,85	787,20	879,45	842,55	916,35***	897,90	953,25	940,95	990,15
2	E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena netto	321,00	332,00	-	342,00	368,00	366,00	379,00	404,00	435,00	411,00	416,00***	430,00	494,00	499,00	515,00
		Cena brutto	394,83	408,36	-	420,66	452,64	450,18	466,17	496,92	535,05	505,53	511,68***	528,90	607,62	613,77	633,45
46	E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena netto	620,00	640,00	-	650,00	670,00	655,00	680,00	700,00	770,00	730,00	-	780,00	835,00	840,00	865,00
		Cena brutto	762,60	787,20	-	799,50	824,10	805,65	836,40	861,00	947,10	897,90	-	959,40	1 027,05	1 033,20	1 063,95
5	E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena netto	332,00	340,00	-	344,00	354,00	349,00	359,00	367,00	377,00	369,00	-	376,00	384,00	392,00	409,00
		Cena brutto	408,36	418,20	-	423,12	435,42	429,27	441,57	451,41	463,71	453,87	-	462,48	472,32	482,16	503,07
7	E 100 mm	Cena netto	306,00	303,00	-	314,00	323,00	323,00	340,00	361,00	398,00	408,00	-	442,00	486,00	438,00	459,00
		Cena brutto	376,38	372,69	-	386,22	397,29	397,29	418,20	444,03	489,54	501,84	-	543,66	597,78	538,74	564,57

KOŁNIERZ KOMBI DO POKRYĆ PŁASKICH scx

Krokiew:	E 100 mm	Cena netto															
13	E 100 mm	Cena netto	484,00	486,00	515,00	515,00	530,00	520,00	535,00	575,00	645,00	620,00	670,00	655,00	700,00	685,00	725,00
		Cena brutto	595,32	597,78	633,45	633,45	651,90	639,60	658,05	707,25	793,35	762,60	824,10	805,65	861,00	842,55	891,75
2	E 100 mm	Cena netto	289,00	299,00	310,00	308,00	332,00	329,00	341,00	363,00	391,00	370,00	374,00	387,00	445,00	450,00	462,00
		Cena brutto	355,47	367,77	381,30	378,84	408,36	404,67	419,43	446,49	480,93	455,10	460,02	476,01	547,35	553,50	568,26
46	E 100 mm	Cena netto	585,00	600,00	620,00	610,00	630,00	620,00	640,00	660,00	725,00	685,00	760,00	735,00	785,00	790,00	815,00
		Cena brutto	719,55	738,00	762,60	750,30	774,90	762,60	787,20	811,80	891,75	842,55	934,80	904,05	965,55	971,70	1 002,45
5**	UCX E 100 mm	Cena netto	332,00	340,00	-	344,00	354,00	349,00	359,00	367,00	377,00	369,00	-	376,00	384,00	392,00	409,00
		Cena brutto	408,36	418,20	-	423,12	435,42	429,27	441,57	451,41	463,71	453,87	-	462,48	472,32	482,16	503,07
7	E 100 mm	Cena netto	275,00	272,00	289,00	283,00	291,00	291,00	306,00	325,00	358,00	367,00	389,00	398,00	437,00	394,00	413,00
		Cena brutto	338,25	334,56	355,47	348,09	357,93	357,93	376,38	399,75	440,34	451,41	478,47	489,54	537,51	484,62	507,99

* Proszę nie zapominać, że czas dostawy dla wszystkich typów G i F wynosi 3-5 tygodni

** W przypadku zamówień prosimy podać kod UCX (nie SCX)

*** Dostępne jedynie w wersji E

Ceny netto/brutto są podane w złotych.

Czas dostawy 1-2 dni robocze (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 3-5 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 10 dni roboczych (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy 3-5 tygodni (od producenta do sprzedawcy)

Czas dostawy podany w dniach roboczych od otrzymania zamówienia złożonego przed godziną 12.00.

Tylko dla dostaw LTL (poniżej pełnej ładowności pojazdu).

Powyższe czasy dostawy mogą ulec zmianie, w zależności od dostępności zapasów.

Szacowany czas dostawy zostanie określony w momencie składania zamówienia oraz w Potwierdzeniu Zamówienia.

AKCESORIA MONTAŻOWE

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

KOŁNIERZ Z FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ RUC

Cena netto	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	105,50	105,50	105,50	105,50	105,50	105,50
Cena brutto	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	129,77	129,77	129,77	129,77	129,77	129,77

KOŁNIERZ TERMOIZOLACYJNY ZE SPIENIONEGO POLIETYLENU IFC

Cena netto	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00
Cena brutto	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31	119,31

KOŁNIERZ PAROSZCZELNY RVB

Cena netto	79,00	79,00	-	-	83,00	87,50	87,50	87,50	87,50	-	-	96,00	-	-	-
Cena brutto	97,17	97,17	-	-	102,09	107,63	107,63	107,63	107,63	-	-	118,08	-	-	-

KROKIEW POMOCNICZA UBR 800 drewniana, lakier bezbarwny 200 270

Cena netto	590,00	765,00
Cena brutto	725,70	940,95

AKCESORIA ZAPEWNIAJĄCE KOMFORT

Rozmiar cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

ROLETA ZACIEMNIAJĄCA I. DUR*

Cena netto	198,50	201,00	-	198,50	214,00	207,00	223,00	238,00	256,00	245,00	-	274,00	290,00	285,00	328,00
Cena brutto	244,16	247,23	-	244,16	263,22	254,61	274,29	292,74	314,88	301,35	-	337,02	356,70	350,55	403,44

ROLETA ZACIEMNIAJĄCA II. DUR*

Cena netto	238,00	240,00	-	238,00	254,00	247,00	262,00	278,00	296,00	285,00	308,00**	314,00	329,00	325,00	367,00
Cena brutto	292,74	295,20	-	292,74	312,42	303,81	322,26	341,94	364,08	350,55	378,84**	386,22	404,67	399,75	451,41

ŻALUZJA POZIOMA PAR

Cena netto	238,00	241,00	-	238,00	257,00	249,00	267,00	286,00	308,00	294,00	-	329,00	348,00	342,00	393,00
Cena brutto	292,74	296,43	-	292,74	316,11	306,27	328,41	351,78	378,84	361,62	-	404,67	428,04	420,66	483,39

ROLETA ZEWNĘTRZNA SHR

Cena netto	2 000,00	2 010,00	-	-	2 100,00	2 120,00	2 170,00	2 250,00	-	-	-	2 320,00	-	-	-
Cena brutto	2 460,00	2 472,30	-	-	2 583,00	2 607,60	2 669,10	2 767,50	-	-	-	2 853,60	-	-	-

*ROLETA ZACIEMNIAJĄCA I. DUR Granatowy 4212, Biały 4208, Beżowy 4219

*ROLETA ZACIEMNIAJĄCA II. DUR Szary 4217, Niebieski petrol blue 4232, Żółty 4233, Czerwony 4213, Czarny 4249

**Produkt DUR P8A jest dostępny w kolorze szarym (4217)

Rozmiar cm	CXA	FXA	MXA	PXA	SXA	UXA									
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

ROLETA PRZyciemniająca RHR

Cena netto	130,50	139,00	135,00	159,50	-	178,00	185,50
Cena brutto	160,52	170,97	166,05	196,19	-	218,94	228,17

MARKIZA TERMOIZOLACYJNA MIR

Cena netto	231,00	246,00	238,00	282,00	-	315,00	328,00
Cena brutto	284,13	302,58	292,74	346,86	-	387,45	403,44

ELEKTRYCZNY OTWIERACZ AMC100

Cena netto	1 280,00
Cena brutto	1 574,40

DRAŻEK ZAR 108, ZAR 112

Cena netto	137,00
Cena brutto	168,51



**POTRZEBUJESZ PORADY?
ZADZWOŃ DO NAS!
+48 (22) 2922378**

dakea **BOSS.app**

ŁATWIEJSZE ZARZĄDZANIE FIRMĄ DEKARSKĄ

**POBIERZ DAKEA BOSS.app
I OSZCZĘDZAJ CZAS DZIĘKI:**



**NARZĘDZIU
DO SPORZĄDZANIA
WYCEN**



**PROSTEMU
KREATOROWI
STRONY WWW**



**PROGRAMOWI
PARTNERSKIEMU**

APLIKACJA DOSTĘPNA JUŻ W KWIECNIU



www.dakea.pl

Altaterra Polska sp. z o.o.
ul. Taneczna 18
02-829 Warszawa

Najwyższe starania zostały podjęte, żeby zagwarantować poprawność informacji. Jednakże Dakea nie ponosi odpowiedzialności ani za konsekwencje błędów lub zaniechań występujących w niniejszej broszurze, ani za żadną szkodę lub przypadkową stratę wynikającą z użytkowania zawartych w niniejszej broszurze informacji. Niniejszy katalog artykułów ma charakter informacyjny, zawiera wyłącznie zdjęcia tych produktów i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Dlatego też ceny artykułów, a w szczególności ich kolory i kształty mogą różnić się od tych przedstawionych na zdjęciach w katalogu.

DAK05-PRL-PL19



Roof windows for **smart professionals**