RoofLITE+

OKNA DACHOWE I AKCESORIA

20 YEARS RoofLITE+

20 YEARS
RoofLITE+

DOBRE OKNA DACHOWE W KONKURENCYJNEJ CENIE

ROOFLITE+ TO NOWOCZESNA, EUROPEJSKA MARKA OKIEN DACHOWYCH Z PONAD DWUDZIESTOLETNIM DOŚWIADCZENIEM NA RYNKU PRODUKOWANA PRZEZ FIRMĘ ALTATERRA, KTÓRA JEST CZĘŚCIĄ GRUPY VKR - ŚWIATOWEGO LIDERA W PRODUKCJI OKIEN DACHOWYCH.

Specjalizujemy się w produkcji dobrych okien dachowych dbając by oferować je zawsze w konkurencyjnych cenach.

Wszystkie okna RoofLITE+ produkowane są w Unii Europejskiej, w nowoczesnej fabryce, posiadającej wszelkie niezbędne akredytacje i certyfikaty. Dystrybuujemy je w całej Europie poprzez sieć naszych Partnerów Handlowych. W ciągu 20 lat dostarczyliśmy setki tysięcy okien do Polskich domów, udowadniając, że okno może być niezawodne, szczelne i trwałe a jednocześnie nie musi być drogie.

Sekret atrakcyjnej ceny kryje się w europejskiej skali działania oraz doskonałej znajomości rynku okien dachowych. Nigdy nie szukaliśmy oszczędności w produktach. Eliminowaliśmy za to wszystkie zbędne koszty w łańcuchu dostaw, marketingu, ale także upraszczaliśmy gamę produktową. Skupiamy się wyłącznie na popularnych, szybko rotujących modelach i rozmiarach, obcinając koszty magazynowania do minimum.

Sprawdź naszą pełną ofertę okien oraz akcesoriów
https://www.rooflite+.pl/produkty

80 20 20
THE YEAR OF ANNIVERSARIES
VKR GROUP / ALTATERRA / ROOFLITE

PRZEMYŚLANA GAMA WYSELEKCJONOWANYCH PRODUKTÓW
pewność, że spełnią Twoje oczekiwania

EUROPEJSKA PRODUKCJA, 10 LAT GWARANCJI
brak zmartwień i pewność, że dokonujesz właściwego wyboru

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWANIA
okna pasują do większości dachów o kącie nachylenia od 15° do 90°

KONKURENCYJNE CENY
optymalizujemy wszystkie procesy aby oferować konkurencyjną cenę

SPRAWDZONY, INTUICYJNY SPOSÓB MONTAŻU
możliwość montażu nawet przez osoby bez większego doświadczenia

SOLIDNE MATERIAŁY
drewno z certyfikatem FSC, PVC wzmacniane stalą

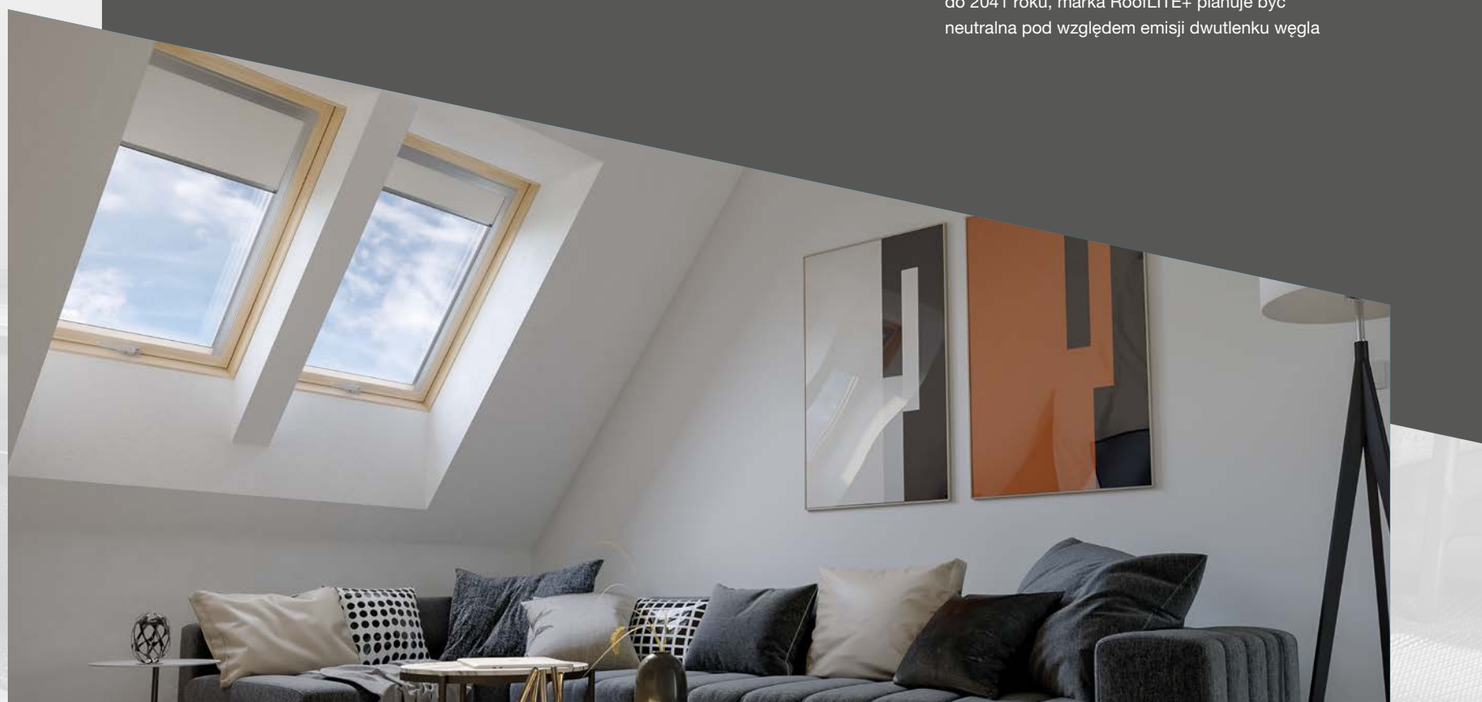
ZAWIASY Z ROLKĄ POKRYTĄ TEFLONEM
przy minimalnej konserwacji działają niezawodnie przez dziesiątki lat

NOWOCZESNE PAKIETY SZYBOWE
dwuszybowe i trzyszybowe, z powłokami niskoemisyjnymi dbającymi o najlepsze parametry energooszczędności

DOLNA KLAMKA
wygodna obsługa oraz możliwość wentylacji pomieszczenia dzięki dwóm pozycjom mikrouchyłu

WYSELEKCJONOWANY PAKIET AKCESORIÓW
pewność, że dostosujesz okno do swoich potrzeb

MARKA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU
do 2041 roku, marka RoofLITE+ planuje być neutralna pod względem emisji dwutlenku węgla



WYBÓR WŁAŚCIWEGO OKNA DACHOWEGO

Z RoofLITE+ TO NAPRAWDĘ PROSTE

Okno dachowe to produkt, który większość osób kupuje maksymalnie raz na kilkanaście lat. Dodatkowo większość osób nie zna się na oknach dachowych a wybór właściwego może być nie lada wyzwaniem. W RoofLITE+ doskonale o tym wiemy, dlatego przygotowaliśmy przejrzysty poradnik, który umożliwi wybór okna, które doskonale spełni oczekiwania.

KROK 1

DREWNIANE CZY PVC?

Okna RoofLITE+ występują w dwóch rodzajach – drewniane i PVC.
Oba materiały mają swoje zalety oraz unikalne cechy. Głównym czynnikiem determinującym wybór materiału z jakiego wykonane jest okno powinien być rodzaj pomieszczenia, w którym ma być ono zainstalowane.

DREWNIANE OKNO
Sprawdzi się we wszystkich pomieszczeniach o standardowym poziomie wilgotności – salon, sypialnia, pokój dziecka, biuro itp.

OKNO PVC
Ze względu na odporność na wilgoć polecane jest do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności – kuchnia, łazienka itp.

KROK 2

ILE OKIEN ZAINSTALOWAĆ I W JAKIM ROZMIARZE?

Ogólna zasada mówi, że im większe pomieszczenie, tym więcej można (i powinno się) zainstalować w nim okien. Powierzchnia przeszklenia jednego okna efektywnie doświetli około 8 - 10 razy większą powierzchnię pomieszczenia. Na każde 8 - 10 m² powierzchni podłogi należy więc zaplanować co najmniej 1 m² przeszklenia.

KROK 3

POMIAR KĄTA NACHYLENIA DACHU

Okna dachowe RoofLITE+ można zainstalować w dachu o kącie nachylenia od 15 do 90 stopni. Kąt nachylenia połaci można w prosty sposób sprawdzić używając elektronicznej poziomicy zainstalowanej w telefonie lub tablecie. W sklepach Google Play oraz App Store dostępnych jest wiele aplikacji oferujących tę funkcję.

* w porównianiu do okna o wymiarach 78 × 98 cm

* w porównianiu do okna o wymiarach 78 × 118 cm

KROK 4

SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI DACHU

Okna dachowe RoofLITE+ można zainstalować w prawie każdym dachu. Należy jednak wziąć pod uwagę położenie łat, oraz rozstaw krokwi konstrukcji dachowej. Okna RoofLITE+ dostępne są w wielu rozmiarach, więc bez problemu powinno udać się dobrać pasujące.

W przypadku wątpliwości zalecamy kontakt z dystrybutorem, który chętnie doradzi przed zakupem.

KROK 5

USTALENIE WYSOKOŚCI MONTAŻU

Okno powinno zostać zainstalowane tak, aby jego dolna krawędź znajdowała się od 90 do 130 cm. nad podłogą. Umożliwia to montaż pod oknem standardowego grzejnika. W przypadku wyższej instalacji (gdy może być problem z dosięgnięciem do klamki) polecamy otwieracz elektryczny AMC.

KROK 6

CZY MOŻLIWY JEST SAMODZIELNY MONTAŻ OKNA DACHOWEGO?

Tak, przy odpowiednim przygotowaniu, oraz z podstawową wiedzą techniczną, jest to jak najbardziej wykonalne i zajmuje krócej niż mogłoby się wydawać.

Każde okno RoofLITE+ dostarczane jest z przejrzystą instrukcją montażu. Dodatkowo zachęcamy do sprawdzenia filmów instruktażowych na stronie RoofLITE+.

Poniższa tabela wskazuje powierzchnię przeszklenia oraz efektywność doświetlenia pomieszczenia (licząc po powierzchni podłogi)

ROZMIAR OKNA ROOFLITE+	POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA	EFEKTYWNOŚĆ
C2A	0,220 m²	2 - 2,5 m²
C4A	0,295 m²	2,5 – 3 m²
F6A	0,478 m²	4,5 – 5 m²
M4A	0,476 m²	4,5 – 5 m²
M6A	0,597 m²	5,5 – 6 m²
M8A	0,729 m²	7 – 7,5 m²
S6A	0,953 m²	9,5 – 10 m²

Energooszczędny wybór

Wzmocniona konstrukcja ramy

Nowoczesny pakiet trzyszybowy

Naturalne drewno

Zgodność z normą 2021

10 YEAR GUARANTEE

TRIO PINE

DREWNIANE, TRZYSZYBOWE, SUPER ENERGOOSZCZĘDNE OKNO DACHOWE W KORZYSTNEJ CENIE

RoofLITE+ TRIO AAY B1500 to propozycja dla osób, które poszukują drewnianego, super energooszczędnego okna dachowego, które poza świetnymi parametrami wyróżnia się korzystną ceną.

- Najlepsze parametry w gamie, Uw = 1,1 W/m²K, Ug = 0,8 W/m²K
- Pakiet trzyszybowy z hartowaną szybą zewnętrzną
- Wysoka energooszczędność i trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji
- Dwie powłoki niskoemisyjne, pomagające utrzymać ciepło w pomieszczeniu
- Drewno z certyfikatem FSC (pozyskiwane ekologicznie)
- Okno zgodne z normą obowiązującą od 2021 roku

DOSTĘPNE ROZMIARY	
C2A	55 × 78 cm
C4A	55 × 98 cm
F6A	66 × 118 cm
M4A	78 × 98 cm
M6A	78 × 118 cm
M8A	78 × 140 cm
S6A	114 × 118 cm

Energooszczędny wybór

Wzmocniona konstrukcja ramy

Nowoczesny pakiet trzyszybowy

Łatwe w utrzymaniu w czystości

Zgodność z normą 2021

10 YEAR GUARANTEE

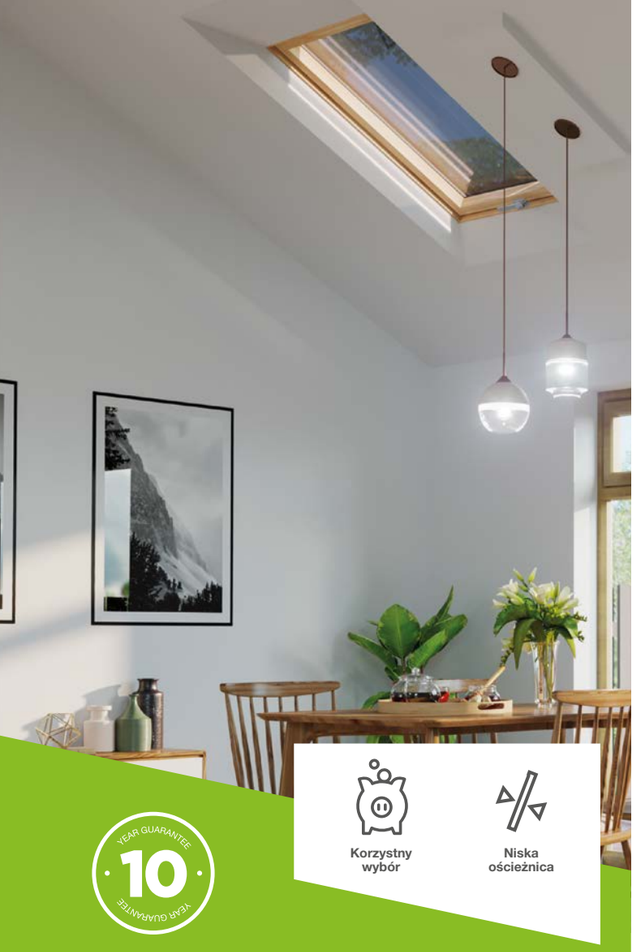
TRIO PVC

TRZYSZYBOWE OKNO Z BIAŁEGO PVC – SUPER ENERGOOSZCZĘDNE, ODPORNE NA WILGOĆ I ŁATWE W UTRZYMANIU W CZYSTOŚCI

APY B1500 to okno wykonane z trwałego, całkowicie odpornego na wilgoć oraz łatwego w utrzymaniu w czystości PVC. Sprawia to, że jest ono doskonałym wyborem do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnia czy łazienka.

- Najlepsze parametry w gamie, Uw = 1,1 W/m²K, Ug = 0,8 W/m²K
- Pakiet trzyszybowy z hartowaną szybą zewnętrzną
- PVC wzmocnione stalą dla wysokiej trwałości i odporności na odkształcenia
- Dwie powłoki niskoemisyjne, pomagające utrzymać ciepło w pomieszczeniu
- Całkowita odporność na wilgoć – rekomendowane do kuchni i łazienki
- Okno zgodne z normą obowiązującą od 2021 roku

DOSTĘPNE ROZMIARY	
C2A	55 × 78 cm
C4A	55 × 98 cm
F6A	66 × 118 cm
M4A	78 × 98 cm
M6A	78 × 118 cm
M8A	78 × 140 cm
S6A	114 × 118 cm



Korzystny wybór

Niska ościeżnica

SLIM PINE

DOBRA JAKOŚĆ I KORZYSTNA CENA

RoofLITE+ SLIM PINE DPY B900 to trwałe okno dachowe o zredukowanej wysokości ościeżnicy (SLIM), które charakteryzuje się dobrymi parametrami technicznymi a jednocześnie jest bardzo przyjazne dla kieszeni.

- Dobre parametry termoizolacyjności, Uw = 1,3 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K
- Okno dwuszybowe z niską ościeżnicą
- Drewno z certyfikatem FSC (pozyskiwane ekologicznie)
- Pakiet dwuszybowy

DOSTĘPNE ROZMIARY	
C2A	55 × 78 cm
C4A	55 × 98 cm
F6A	66 × 118 cm
M4A	78 × 98 cm
M6A	78 × 118 cm
M8A	78 × 140 cm
S6A	114 × 118 cm

Wbudowany nawiewnik

Niska ościeżnica

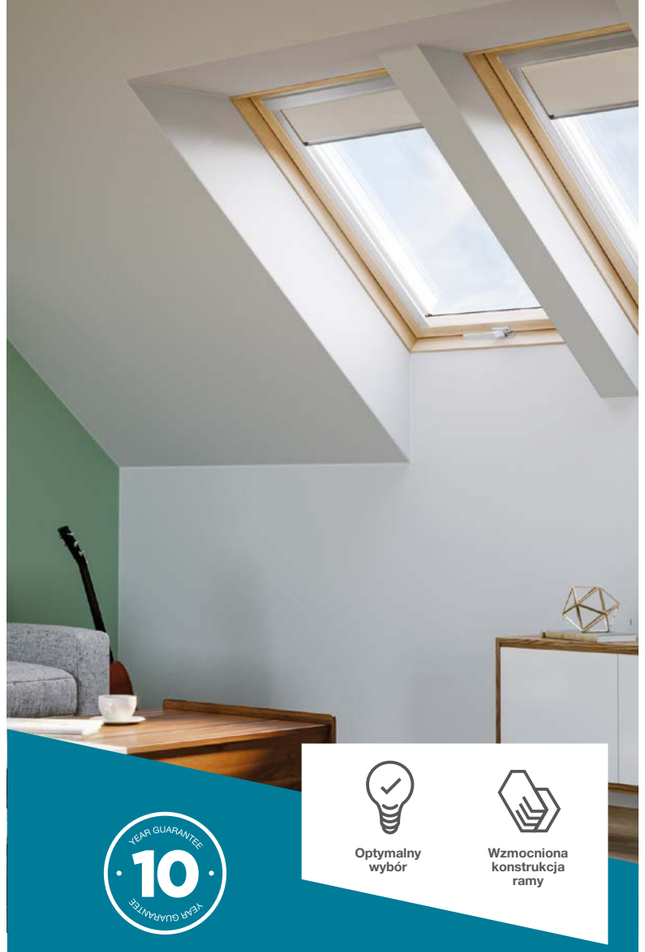
SLIM VENT

OŚCIEŻNICA TYPU SLIM I NAWIEWNIK PODNOSZĄCY KOMFORT

RoofLITE+ SLIM VENT DVY B900 to trwałe okno dachowe o zredukowanej szerokości ościeżnicy (SLIM), które posiada nawiewnik wbudowany w górną część skrzydła. Gwarantuje on dopływ świeżego powietrza, także bez konieczności otwierania okna.

- Nawiewnik wentylacyjny dla zwiększonego komfortu użytkowania okna
- Dobre parametry termoizolacyjności, Uw = 1,3 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K
- Okno dwuszybowe z wąską ościeżnicą
- Drewno z certyfikatem FSC (pozyskiwane ekologicznie)

DOSTĘPNE ROZMIARY – PATRZ TABELA OBOK



Optymalny wybór

Wzmocniona konstrukcja ramy

SOLID PINE

OKNO O WZMOCNIONEJ RAMIE – GOTOWE NA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCE WARUNKI

RoofLITE+ SOLID PINE AAY B900 to trwałe okno dachowe o wzmocnionej konstrukcji ościeżnicy, które charakteryzuje się dobrymi parametrami technicznymi a jednocześnie, w swojej kategorii okien, wyróżnia się konkurencyjną ceną. Szersza ościeżnica ma więcej połączeń klejonych warstwowo, dzięki czemu zachowuje wyższą sztywność, która bezpośrednio wpływa na trwałość okna.

- Wzmocniona konstrukcja ościeżnicy dla większej trwałości okna
- Dobre parametry termoizolacyjności, Uw = 1,3 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K
- Rama i skrzydło impregnowane przeciwgrzybicznie
- Drewno z certyfikatem FSC (pozyskiwane ekologicznie)
- Okno dwuszybowe

DOSTĘPNE ROZMIARY – PATRZ TABELA OBOK

Łatwe czyszczenie

Polecane do pomieszczeń wilgotnych

SOLID PVC

OKNO Z BIAŁEGO PVC – ODPORNE NA WILGOĆ I ŁATWE W UTRZYMANIU W CZYSTOŚCI

RoofLITE+ SOLID PVC APY B900 to okno wykonane z trwałego, całkowicie odpornego na wilgoć oraz łatwego w utrzymaniu w czystości PVC. Sprawia to, że okno to jest doskonałym wyborem do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności takich jak kuchnia czy łazienka.

- Konstrukcja PVC wzmocniona stalą dla wysokiej trwałości i sztywności
- Dobre parametry termoizolacyjności, Uw = 1,3 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K
- Łatwe w utrzymaniu w czystości
- Pełna odporność na wilgoć
- Okno dwuszybowe

DOSTĘPNE ROZMIARY – PATRZ TABELA OBOK

PARAMETRY OKIEN DACHOWYCH

SLIM PINE

EKONOMICZNY WYBÓR

Światło i świeże powietrze bez rujnowania budżetu.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności

SLIM VENT

NAWIEWNIK WENTYLACYJNY

Jeszcze więcej świeżego powietrza.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności
- Wbudowany nawiewnik wentylacyjny

SOLID PINE

SOLIDNA KONSTRUKCJA

Trwałość na wiele lat.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności
- Wzmocniona konstrukcja ościeżnicy
- Wyższa trwałość w długim okresie użytkowania

TRIO PINE

ENERGOOSZCZĘDNY WYBÓR

Ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności
- Wzmocniona konstrukcja ościeżnicy
- Wyższa trwałość w długim okresie użytkowania
- Super energooszczędność 1,1 W/m²K
- Pakiet trzyszybowy z dwoma powłokami odbijającymi ciepło
- Ograniczona kondensacja pary wodnej = zdrowszy klimat wewnątrz

SOLID PVC

PVC

Trwałość, odporność i modne białe wykończenie.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności
- Wzmocniona konstrukcja ościeżnicy
- Wyższa trwałość w długim okresie użytkowania
- Podwyższona odporność na wilgoć
- Niezwykle łatwe utrzymanie w czystości powierzchni okna

TRIO PVC

TRWAŁOŚĆ PVC I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Idealne okno na długie lata.

- Korzystna cena
- Uznany producent
- Klamka z możliwością wentylacji
- 4 uszczelki dla zwiększonej szczelności
- Wzmocniona konstrukcja ościeżnicy
- Wyższa trwałość w długim okresie użytkowania
- Podwyższona odporność na wilgoć
- Niezwykle łatwe utrzymanie w czystości powierzchni okna
- Super energooszczędność 1,1 W/m²K
- Pakiet trzyszybowy z dwoma powłokami odbijającymi ciepło
- Ograniczona kondensacja pary wodnej= zdrowszy klimat wewnątrz

RoofLITE+	SLIM PINE	SLIM VENT	SOLID PINE	SOLID PVC	TRIO PINE	TRIO PVC
	Podstawowy model okna. Dobre parametry, korzystna cena.	Podstawowy model z nawiewnikiem. Więcej świeżego powietrza bez nadwyrężania budżetu.	Okno o wzmocnionej ramie. Trwałość i solidność na wiele lat	Podstawowe okno z białego PVC. Odporność na wilgoć i łatwość konserwacji.	Trzyszybowe, super energooszczędne. Długoterminowa inwestycja w niższe rachunki za energię.	Trzyszybowe PVC. Super energooszczędny wyb r do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
SYMBOL OKNA	DPY	DVY	AAY	APY	AAY	APY
SYMBOL PAKIETU SZYBOWEGO	B900	B900	B900	B900	B1500	B1500
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	Class C4	Class C4	Class C4	Class C4	Class C4	Class C3
KONSTRUKCJA PAKIETU SZYBOWEGO	4-16-4H	4-16-4H	4-16-4H	4-16-4H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
GAZ SZLACHETNY	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
ILOŚĆ KOMÓR MIĘDZYSZYBOWYCH [SZT]	1	1	1	1	2	2
POWŁOKA NISKOEMISYJNA [SZT]	2	2	2	2	2	2
MATERIAŁ OKNA	Drewno sosnowe	Drewno sosnowe	Drewno Sosnowe	Biały Profil PCV, wzmacniany od wewnątrz	Drewno Sosnowe	Biały Profil PCV, wzmacniany od wewnątrz
PAKIET SZYBOWY	Dwuszybowy / Jednokomorowy	Dwuszybowy / Jednokomorowy	Dwuszybowy / Jednokomorowy	Dwuszybowy /Jednokomorowy	Trzyszybowy / Dwukomorowy	Trzyszybowy / Dwukomorowy
NAWIEWNIK	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
ZEWNĘTRZNA SZYBA HARTOWANA	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
GWARANCJA	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat
ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIE	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043	Oblachowanie Aluminiowe Szare, RAL 7043
ILOŚĆ USZCZELEK [SZT]	4	4	4	4	4	4
ZAWIAS	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem	Pośrodku Ościeżnicy z Rolką Pokrytą Teflonem
SPOSÓB OTWIERANIA	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła	Środkowa oś Obrotu, Klamka u Dołu Skrzydła
OBSŁUGA	Manualna	Manualna	Manualna	Manualna	Manualna	Manualna
KĄT NACHYLENIA DACHU	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°
CAŁKOWITA PRZENIKALNOŚĆ ENERGII SŁONECZNEJ	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	32 (-1, -5) dB	32 (-1, -5) dB	32 (-1, -5) dB	32 (-1, -5) dB	33 (-1, -3) dB	33 (-1, -3) dB
UG [W/M²K] DLA SZYBY	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	0,8 W/m²K	0,8 W/m²K
UW [W/M²K] DLA OKNA	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K
MIKROWENTYLACJA W KLAMCE	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
WODOSZCZELNOŚĆ	E1350	E1350	E1350	E1500	E1350	E1500
ZASTOSOWANIE	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu Gdzie Możliwe Jest Duże Natężenie Wilgoci	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu	Ogrzewane Pomieszczenia Na Poddaszu Gdzie Możliwe Jest Duże Natężenie Wilgoci
OPAKOWANIE ZBIORCZE [SZT]	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe	Paleta. Okno Pakowane W Opakowanie Kartonowe
DOSTĘPNE ROZMIARY [CM]	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118
IMPREGNACJA PRÓŻNIOWA DREWNA	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Nie
KOMPATYBILNE KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX	LSX, TFX, FTX, UCX, UFX, SSX, SCX
KOMPATYBILNE KOŁNIERZE DODATKOWE	RUC, IFCS	RUC, IFCS	RUC, IFC	RUC, IFC	RUC, IFC	RUC, IFC
KOMPATYBILNE AKCESORIA KOMFORTOWE	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA	DUA, MIA, RHA, PAA, SSR, ZCA, ZIA
WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	D = 91 mm; SLIM = Niska Ościeznica	D = 91 mm; SLIM = Niska Ościeznica	A = 120 mm; SOLID = Standardowa Ościeżnica	A = 120 mm; SOLID = Standardowa Ościeżnica	A = 120 mm; TRIO = SOLID + pakiet 3 szyby	A = 120 mm; TRIO = SOLID + pakiet 3 szyby

FRF
Nieotwierane

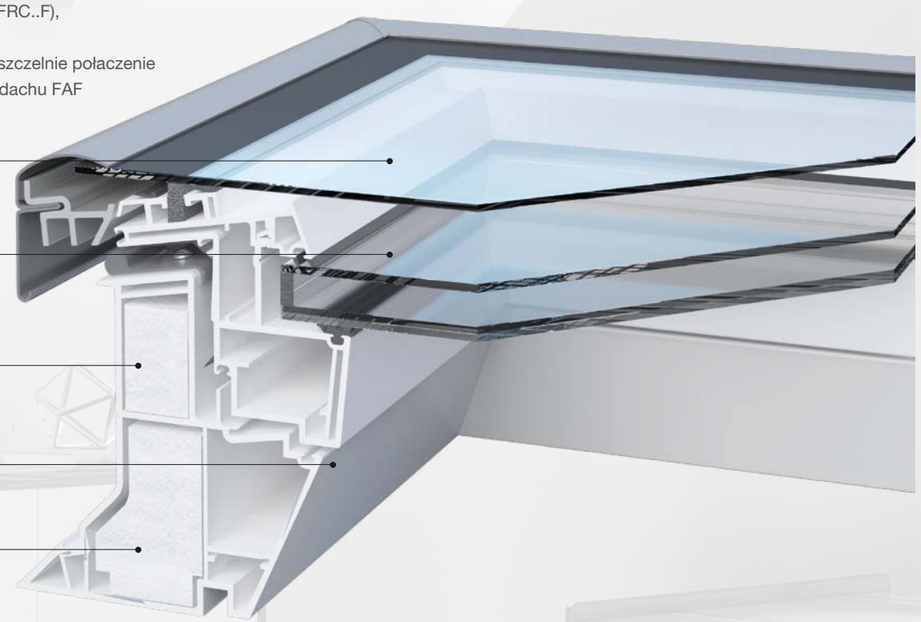
FRE
Elektrycznie otwierane

OKNA DO DACHÓW PŁASKICH

Okna RoofLITE+ FRF oraz FRE to rozwiązania pozwalające wpuścić dodatkowe światło do budynku z dachem płaskim. Pozwalają one odkryć pełen potencjał domu oraz umożliwiają wiele śmiałych realizacji.

- Możliwość instalacji w większości dachów o kącie nachylenia od 5° do 15°
- Dostępne w 8 rozmiarach – od 60 × 60 cm do 120 × 120 cm

Dostępne akcesoria montażowe:
- przedłużenie ramy (FRC),
- przedłużenie ramy z kołnierzem (FRC..F),
- kołnierz instalacyjny,
- listwy montażowe zapewniające szczelnie połaczenie okna z materiałem pokryciowym dachu FAF



SZYBA	
Konstrukcja	4H-(32)-4-14, 5-33,2
24 mm pakiet szybowy z izolacją	•
Powłoka niskoemisyjna	•
Gaz	Argon
Hartowana szyba zewnętrzna	•
Ug - poprzeczne (W/m²K)	1.30
Całkowita przenikalność energii słonecznej (g)	0.54
Całkowita przenikalność światła (TV)	0.72

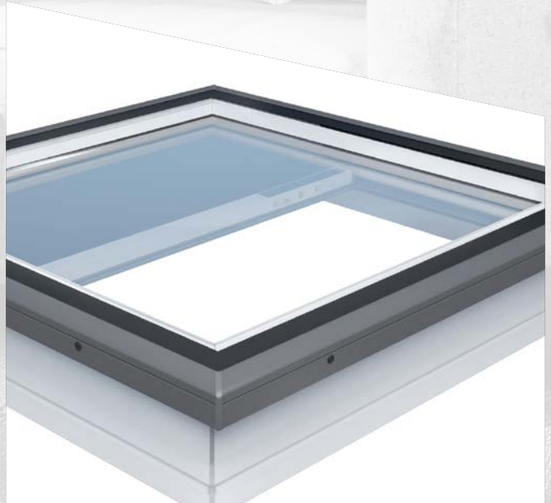
OKNO	
Urc, ref300 (W/m²K)	0,87
Arc, ref300 (m²)	3,4
Wodoszczelność	Klasa 9A
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa C3
Izolacja akustyczna	31 (-1,-2) dB
Reakcja na ogień	Klasa B-s1, d0
Odporność na uderzenia	Klasa 3

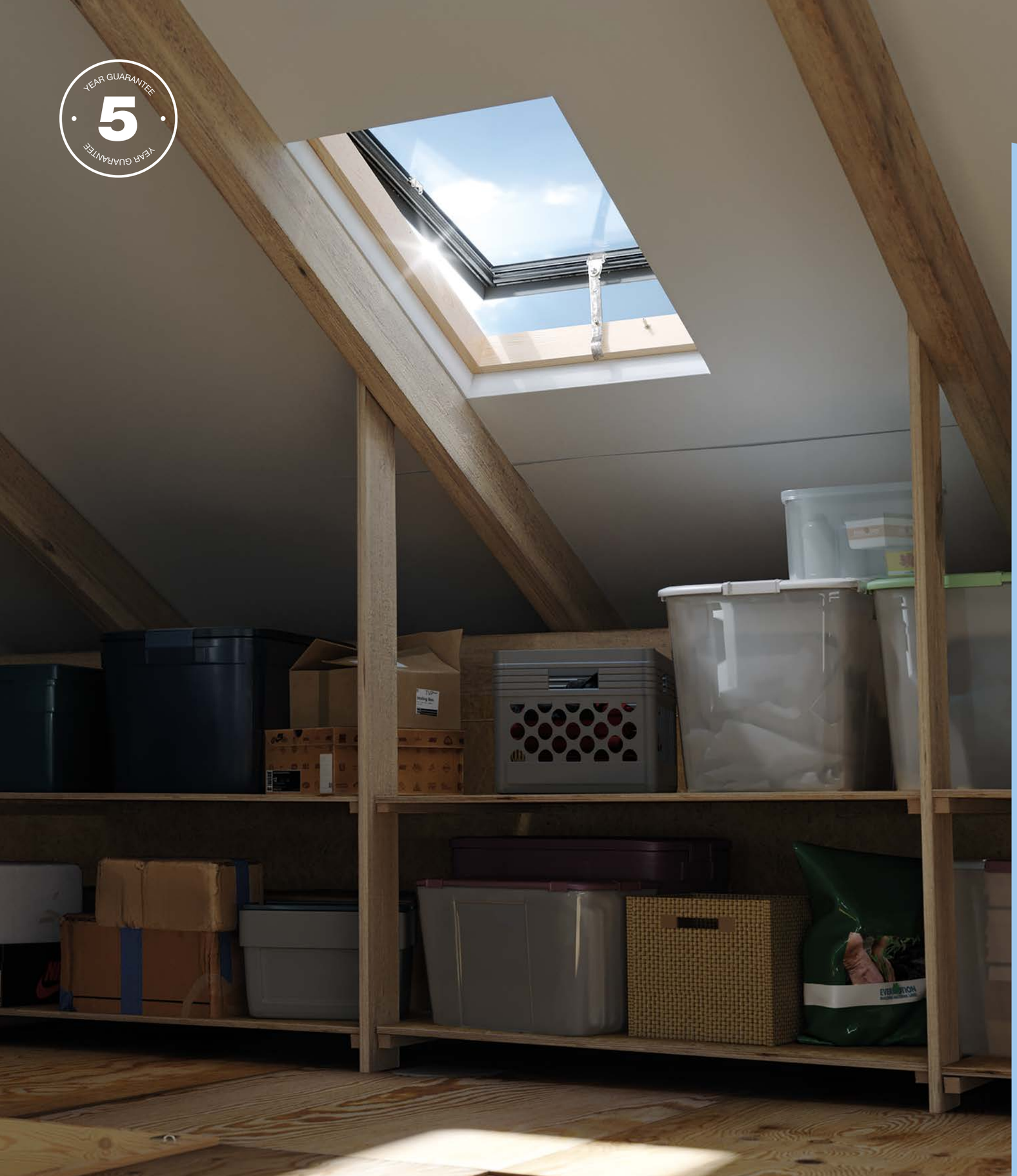
ZASILANA SOLARNIE ROLETA ZACIEMNIAJĄCA DO OKIEN DO DACH W PŁASKICH

Uzupełnij okno dachowe o roletę solarną – w słoneczny dzień skutecznie ograniczy ona ilość światła wpadającego do pomieszczenia a także zapewni pełną prywatność.
Roleta sterowana jest bezprzewodowo poprzez dołączony do zestawu przełącznik naścienny.

- **Zasilana solarnie** – ekologiczne rozwiązanie
- **Wbudowana bateria** – możliwość używania także w nocy lub w pochmurne dni
- **Skuteczne przyciemnienie** wnętrza pomieszczenia i pełna prywatność
- **Wysokiej jakości**, podwójnie plisowany materiał, aluminiowe prowadnice
- **Łatwy montaż** – brak konieczności podłączania do instalacji elektrycznej
- **Kompatybilność z io-homecontrol®**
- **Dostępna w dwóch kolorach**

ZDJĘCIA PRZEDSTAWIAJĄ PRODUKTY OD ZEWNĄTRZ





5 YEAR GUARANTEE

Model podstawowy – B300

Model z ogranicznikiem otwarcia – K300

Model z dodatkowym kołnierzem foliowym – B300U

Model z ogranicznikiem otwarcia oraz z kołnierzem foliowym – K300U

FENSTRO™

WYŁAZY FENSTRO – DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE NA PODDASZE NIEUŻYTKOWE

Wyłazy Fenstro to najlepsza metoda, aby wpuścić na nieużytkowe poddasze naturalne światło oraz świeże powietrze. Pozwalają one również, w wygodny sposób, wydostać się na dach. Są one zaprojektowane specjalnie do niezamieszkałych i nieogrzewanych pomieszczeń takich jak poddasza, strychy, wiaty i budynki gospodarcze.

Wszystkie wyłazy Fenstro wykonane są z wysokiej jakości, certyfikowanego przez FSC, drewna sosnowego, poddanego w procesie produkcji impregnacji, która zapewnia im trwałość i odporność na wiele lat. 5 lat gwarancji to najlepsze potwierdzenie jakości.

Podwójny pakiet szybowy zapewnia dobrą termoizolacyjność a całość, dzięki preinstalowanemu kołnierzowi, cechuje się wysoką szczelnością. Fabryczna uszczelka z pianki (z możliwością docięcia bądź demontażu) zapewnia dokładne uszczelnienie wyłazu osadzonego w pokryciu dachowym.

- Zintegrowany kołnierz instalacyjny – umożliwia montaż wyłazu w płaskich pokryciach dachowych jak i w pokryciach profilowanych o wysokości do 90 mm
- Otwieranie na bok lub do góry (w zależności od modelu)
- Możliwość instalacji w dachach o kącie nachylenia od 15° do 60°
- Podwójny pakiet szybowy zapewnia dobre parametry termoizolacyjności
- Ogranicznik otwarcia dla zwiększonego bezpieczeństwa (wybrane modele)
- Zintegrowany kołnierz foliowy, który zapewnia najwyższy poziom wodoszczelności (wybrane modele)

DOSTĘPNE ROZMIARY		OTWIERANIE
4555	45 x 55 cm	do góry (opcja na prawo)
4573	45 x 73 cm	do góry (opcja na prawo)
6565	65 x 65 cm	na prawo
8585	85 x 85 cm	na prawo
4890	48 x 90 cm	do góry (opcja na prawo)
9048	90 x 48 cm	do góry

KOŁNIERZE INSTALACYJNE

PODSTAWA PRAWIDŁOWEGO I SZCZELNEGO MONTAŻU OKNA DACHOWEGO

Prawidłowy montaż okna dachowego rozpoczyna się od wyboru właściwego kołnierza instalacyjnego, który należy dobrać względem rodzaju pokrycia dachowego. W ofercie RoofLITE+ znajdują się kołnierze pasujące do większości popularnych materiałów, dzięki czemu okna dachowe RoofLITE+ można zamontować praktycznie w każdym dachu o kącie nachylenia od 15° do 90°.
Wszystkie kołnierze instalacyjne RoofLITE+ wykonane są z odpornego na wszelkie warunki pogodowe aluminium w kolorze zgodnym z zewnętrznym wykończeniem okien - RAL7043 (szary). Produkowane są one w Europie, co gwarantuje najwyższą jakość.

ZASTOSOWANIE KOŁNIERZY ROOFLITE+

LSX

Pokrycia płaskie o wysokości profilu od 0 do 16 mm (2 x 8 mm) – łupek, gont bitumiczny.

SSX

Blacha z prefabrykowanym rąbkiem o wysokości do 50 mm.

TFX

Pokrycia faliste o wysokości profilu od 16 do 50 mm – dachówka, blachodachówka, blacha trapezowa.

UFX

Kołnierz uniwersalny – większość materiałów dachowych o wysokości profilu od 16 do 120 mm.

FTX

Pokrycia z dachówek płaskich zakładkowych o wysokości profilu od 16 do 50 mm.

SCX
kombi

Montaż dwóch okien obok siebie (lub jedno nad drugim) w pokryciach płaskich - łupek, gont, bitum. W skład zestawu wchodzi kilka rodzajów kołnierzy (patrz następna strona).

UCX
kombi

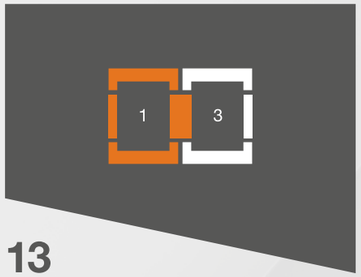
Montaż dwóch okien obok siebie (lub jedno nad drugim) w większości popularnych pokryć dachowych o wysokości profilu o 16 do 120 mm. W skład zestawu wchodzi kilka rodzajów kołnierzy (patrz następna strona).

SSC
kombi

Do montażu kilku okien dachowych obok siebie w rzędzie w metalowych pokryciach typu „Click". W skład zestawu wchodzi kilka rodzaj w kołnierzy (patrz następna strona).

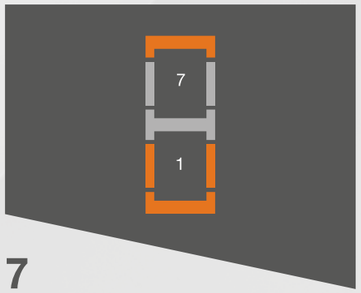
! 10-CIO LETNIA GWARANCJA NA OKNA DACHOWE ROOFLITE+ OBOWIĄZUJE WYŁĄCZNIE W PRZYPADKU INSTALACJI OKNA PRZY UŻYCIU ORYGINALNEGO KOŁNIERZA INSTALACYJNEGO, DOSTOSOWANEGO DO RODZAJU POKRYCIA DACHOWEGO.

DOBÓR WŁAŚCIWEGO KOŁNIERZA KOMBI



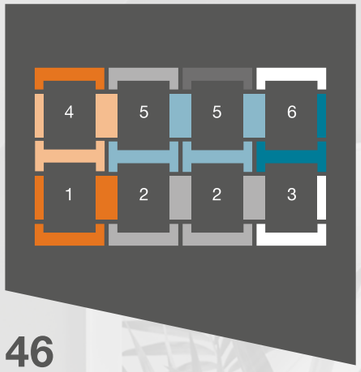
13

Zestaw UCX/SCX/SSC 13 pozwala na zamontowanie dwóch okien dachowych obok siebie



7

Zestaw UCX/SCX 7 pozwala na zamontowanie jednego okna dachowego nad drugim. Do montażu niezbędny jest także kołnierz UFX.

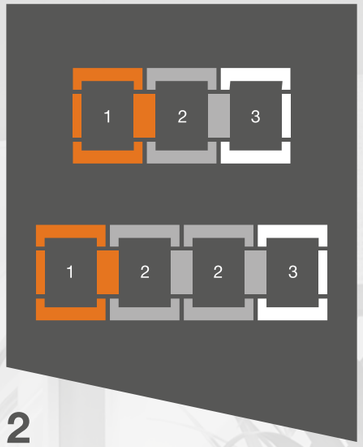


46

Zestaw UCX/SCX 46 pozwala na zamontowanie dwóch okien nad dwoma innymi oknami w odległości 100/120/140 mm. Kołnierz ten można zainstalować jedynie w kombinacji z kołnierzem UCX/SCX 13.

5

UCX/SCX 5 pozwala na zamontowanie jednego okna dachowego pomiędzy dwoma innymi oknami, w przypadku, gdy okna montujemy w dwóch rzędach (minimalnie 6 okien na raz w kombinacji – dwa rzędy po trzy okna).



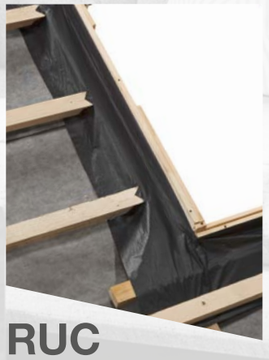
2

Zestaw UCX/SCX/SSC 2 pozwala na zamontowanie jednego lub dwóch okien dachowych, pomiędzy dwoma innymi oknami. Kołnierz UCX/SCX/SSC 2 można zainstalować jedynie w kombinacji z kołnierzem UCX/SCX/SSC 13.

POLECANE AKCESORIA DODATKOWE

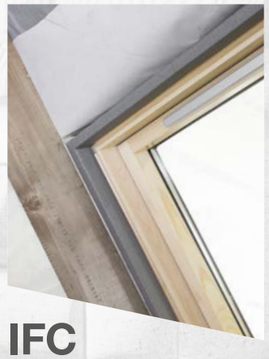
W czasie montażu okna dachowego liczy się wiele szczegółów. Kluczowe są uszczelnienie styku dachu i okna dachowego oraz szczelność przestrzeni pomiędzy oknem a krokwiami.

Kołnierz RUC to rozwiązanie, które zdecydowania ułatwia montaż i pozwala uzyskać 100% szczelności. Kołnierz IFC pozwala bez kompromisów uzyskać efekt ciepłego montażu okna, który bezpośrednio przekłada się na szczelność termiczną całej konstrukcji.



RUC

Kołnierz z folii paroprzepuszczalnej gwarantujący szczelny montaż.



IFC

Kołnierz termoizolacyjny zapewniający ciepły montaż.

PARAMETRY KOŁNIERZY POJEDYŃCZYCH

	KOŁNIERZ DO POKRYĆ PŁASKICH Z JEDNOCZĘŚCIOWYM ELEMENTEM BOCZNYM	KOŁNIERZ DO POKRYĆ FALISTYCH	KOŁNIERZ DO POKRYĆ Z BLACHY NA „CLICK”	KOŁNIERZ DO POKRYĆ Z DACHÓWEK PŁASKICH ZAKŁADKOWYCH	KOŁNIERZ UNIWERSALNY	KOŁNIERZ TERMOIZOLACYJNY	KOŁNIERZ PAROPRZEPUSZCZALNY
	Model LSX sprawdzi się, gdy chcemy zainstalować okno w pokryciach płaskich np. łupku, goncie bitumicznym lub innych o wysokości profilu od 0 do 16 mm (2 x 8 mm). Wyróżnia go jednoczęściowy element boczny, który zdecydowanie przyspiesza postęp prac.	Kołnierz przeznaczony do instalacji okien dachowych RoofLITE+ w pokryciach o wysokości profilu od 16 do 50 mm takich jak dachówka betonowa i ceramiczna oraz blachodachówka i blacha trapezowa. Składa się z 4 elementów: górnego, dolnego i dwóch bocznych.	Model SSX sprawdzi się, gdy chcemy zainstalować okno w dachu pokrytym blachą z prefabrykowanym rąbkiem o wysokości do 50 mm.	Model FTX sprawdzi się, gdy chcemy zainstalować okno w pokryciach z dachówek płaskich zakładkowych o wysokości profilu od 16 do 50 mm.	Kołnierz uniwersalny umożliwia montaż okien dachowych we wszystkich pokryciach dachowych o wysokości profilu 16-120 mm. Montaż w pokryciach z dach wek profilowanych, blachodachówek i blach trapezowych (za wyjątkiem Pokryć typu Click) jest łatwy w montażu dzięki wydłużonemu i gęsto pofalowanemu fartuchowi z aluminium.	Kołnierz termoizolacyjny ze spienionego polietylenu zalecany jest przy montażu każdego okna dachowego w celu zwiększenia poziomu izolacji pomiędzy oknem a krokwiami. Kołnierz IFC/IFCS formuje szczelne obramowanie dookoła okna, dzięki czemu ogranicza straty ciepła oraz zabezpiecza wnętrze przed wilgocią.	Kołnierz z folii paroprzepuszczalnej zalecany jest przy montażu każdego okna dachowego w celu zwiększenia poziomu wodoszczelności i wiatroszczelności w newralgicznym punkcie – styku dachu i okna dachowego. Kołnierz RUC zapewnia jednocześnie wysoką oddychalność – wykonany jest z odpornego na rozdarcia polistyrenu z paroprzepuszczalną powłoką poliuretanową.
Parametry Techniczne	**LSX**	**TFX**	**SSX**	**FTX**	**UFX**	**IFC / IFCS**	**RUC**
Zastosowanie	Pojedynczy	Pojedynczy	Pojedynczy	Pojedynczy	Pojedynczy	Pojedynczy	Pojedynczy
Materiał Wykonania Kołnierza	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Spieniony Polietylen	Folia Paroprzepuszczalna z Odpornego na Rozdarcia Polistyrenu
Typ Pokrycia Dachowego	Pokrycia Płaskie (papa, gont, łupek)	Pokrycia Faliste (dachówki ceramiczne, blachodachówka, blacha trapezowa, dachówki betonowe, inne)	Metalowe Panele typu Click	Płaskie Dachówki Zakładkowe (w tym karpiówka)	Do Pokryć Wysokoprofilowanych (Dachówki Wysokoprofilowane) za Wyjątkiem Pokryć typu Click	Wszystkie Typy Pokryć Dachowych	Wszystkie Typy Pokryć Dachowych
Przeznaczenie Kołnierza	Integralna Część Okna Dachowego, Służy do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Okna Dachowego, Służy do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Okna Dachowego, Służy do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Okna Dachowego, Służy do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Okna Dachowego, Służy do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Dachowym	Systemowe Ocieplenie Okna Dachowego	Systemowy Kołnierz do Szczelnego Połączenia Okna z Pokryciem Wstępnym Dachu
Wysokość Pokrycia (mm)	0-16 (2x8)	16-50	Do Wysokości Clicka 50	16-50	16-120	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Wodoszczelność (%)	100	100	100	100	100	Nie dotyczy	100
Odporność	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nachylenie Dachu	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90°
Wygląd Zewnętrzny	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Szczelny Kołnierz Termiczny wokół okna (wraz z narożnikami)	Wykonany z Odpornej na Rozdarcie Membrany
Kaptur Górny	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Dodatkowa Funkcja	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Szybki Montaż	Jednoczęściowy Element Dostosowany do Rozmiaru Okna
Ilość Elementów w Opakowaniu z Kołnierzem (szt)	7	7	7	7	7	4	1
Waga Kołnierza (kg/zalezna od rozmiaru)	2,3 - 3,3	3,7 - 5,8	7,3 - 10,6	2,2 - 3,3	4,9 - 7,5	0,5	0,4
Części Składowe Dolnego Elementu Kołnierza	Blacha Płaska	Blacha Płaska Połączona z Dwiema Warstwami Aluminium (z Warstwą Butylu Pomiedzy)	Dwie Warstwy Aluminium z Warstwą Butylu Pomiędzy	Blacha Płaska	Dwie Warstwy Aluminium z Warstwą Butylu Pomiędzy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Zawiera Ołów	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Grubość Blachy (mm)	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Opakowanie	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe	Kołnierz Pakowany w Opakowanie Kartonowe
Dostępne Rozmiary (cm)	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118
Rozmiar Rynienki Pionowej (mm)	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Typ Zespolenia	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Dodatkowa Cecha	Boki Kołnierza Przystosowane do Płaskich Materiałów Pokryciowych	Boki Kołnierza Przystosowane do Profilowanych Materiałów Pokryciowych	W Zestawie Płaskie Elementy Boczne Kołnierza	Boki Kołnierza Przystosowane do Profilowanych Materiałów Pokryciowych	Boki Kołnierza Przystosowane do Profilowanych Materiałów Pokryciowych	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy
Pasek Butylowy	Nie Wymagany	Nie Wymagany	Tak	Nie Wymagany	Nie Wymagany	Nie Wymagany	Nie Wymagany
Wykończenie	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale	Nie Dotyczy	Nie Dotyczy

PARAMETRY KOŁNIERZY KOMBI

	KOŁNIERZ KOMBI DLA POKRYĆ PŁASKICH	KOŁNIERZ KOMBI DLA METALOWYCH PANELI TYPU „CLICK”	KOŁNIERZ KOMBI DLA POKRYĆ FALISTYCH
	Kołnierz kombi niezbędny do instalacji kilku okien dachowych RoofLITE+, w różnych kombinacjach, w pokryciach płaskich. Model SCX sprawdzi się, gdy chcemy zainstalować kilka okien obok siebie w pokryciach płaskich np. łupku, goncie bitumicznym, papie o wysokości profilu od 0 do 16 mm (2 x 8 mm).	Kołnierz kombi niezbędny do instalacji kilku okien dachowych RoofLITE+, w różnych kombinacjach w rzędzie poziomym. Model SSC sprawdzi się, gdy chcemy zainstalować kilka okien obok siebie w metalowych Pokryciach Typu Click	Kołnierze kombi można zastosować w dachach o wysokości profilu 16–120 mm (za Wyjątkiem Pokryć typu Click). Dzięki nim można zrealizować wiele kombinacji montażu okien poziomo obok siebie oraz pionowo jedno nad drugim. System składa się z 7 podstawowych części, które pozwalają wybrać odpowiednie rozwiązanie do Twoich potrzeb.
Parametry Techniczne	**SCX**	**SSC**	**UCX**
Zastosowanie	Do Zespoleń	Do Zespoleń	Do Zespoleń
Materiał Wykonania Kołnierza	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Typ Pokrycia Dachowego	Pokrycia Płaskie (papa, gont, łupek)	Metalowe Panele typu Click	Wszystkie Pokrycia Dachowe za Wyjątkiem Pokryć typu Click
Przeznaczenie Kołnierza	Integralna Część Zestawu Okien, Służy do Szczelnego Połączenia Okien z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Zestawu Okien, Służy do Szczelnego Połączenia Okien z Pokryciem Dachowym	Integralna Część Zestawu Okien, Służy do Szczelnego Połączenia Okien z Pokryciem Dachowym
Wysokość Pokrycia (mm)	0-16 (2x8)	Do Wysokości Clicka 50	16-120
Wodoszczelność (%)	100	100	100
Odporność	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe	Promieniowanie UV i Wszelkie Warunki Pogodowe
Nachylenie Dachu	15°-90°	15°-90°	15°-90°
Wygląd Zewnętrzny	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania	Malowane Proszkowo, Szare Ciemne / Grafitowe – RAL 7043 Wkręty w Kolorze Oblachowania
Kaptur Górny	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną	Wyposażony w Przeciwpyłową, Wymienną Uszczelkę oraz Rynienkę Kapilarną
Dodatkowa Funkcja	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu	Ponumerowane Elementy Kołnierza w Kolejności Montażu na Dachu
Ilość Elementów w Opakowaniu z Kołnierzem (szt)	Zależne od Zestawu	Zależne od Zestawu	Zależne od Zestawu
Waga Kołnierza (kg/zalezna od rozmiaru)	4,5 - 17,2	4,5 - 17,2	4,5 - 17,2
Części Składowe Dolnego Elementu Kołnierza	Blacha Płaska	Dwie Warstwy Aluminium z Warstwą Butylu Pomiędzy	Dwie Warstwy Aluminium z Warstwą Butylu Pomiędzy
Zawiera Ołów	Nie	Nie	Nie
Grubość Blachy (mm)	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75
Opakowanie	Ilość Opakowań Zależna od Typu Zestawienia	Ilość Opakowań Zależna od Typu Zestawienia	Ilość Opakowań Zależna od Typu Zestawienia
Dostępne Rozmiary (cm)	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118	55x78, 55x98, 66x118, 78x98, 78x118, 78x140, 114x118
Rozmiar Rynienki Pionowej (mm)	E=100	F = 120	F = 120 E = 100 dostępne G = 140 dostępne
Typ Zespolenia	SCX 13E, 2E, 46EE, 5E, 7E	SSC 13F, 2F	UCX 13F, 2F, 5F, 46FE, 7E
Dodatkowa Cecha	Boki Kołnierza Przystosowane do Płaskich Materiałów Pokryciowych	w Zestawie Płaskie Elementy Boczne Kołnierza	Boki Kołnierza Przystosowane do Profilowanych Materiałów Pokryciowych
Pasek Butylowy	Nie Wymagany	Tak	Nie Wymagany
Wykończenie	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale	Estetycznie Wykonane Detale

AKCESORIA ZWIĘKSZAJĄCE KOMFORT

Aby móc w pełni wykorzystać potencjał okna dachowego, warto jest dobrać do niego akcesoria zwiększające komfort jego użytkowania. W ofercie RoofLITE+ znajdują się rolety oraz markizy, które znacząco podnoszą komfort wewnątrz pomieszczenia, szczególnie w letnie i słoneczne dni. Dostępne są także akcesoria podnoszące komfort codziennego użytkowania takie jak moskitiera czy otwieracze – ręczny i elektryczny. W trakcie wyboru okna dachowego, zalecamy od razu dobrać pełen pakiet akcesoriów, choć można je również zainstalować na wbudowanych już oknach.

PRAWIE CAŁKOWITE ZACIEMNIENIE

DUA

Roleta zaciemniająca

Roleta zaciemniająca DUA, dzięki płynnemu mechanizmowi regulacji oraz wykończeniu z materiału całkowicie blokującego promienie słoneczne, pozwala dostosować ilość światła wewnątrz pomieszczenia do naszych preferencji aż do prawie 100% zaciemnienia. Wykonana jest z trwałego, odpornego na zabrudzenia materiału, a prowadnice z wysokiej jakości aluminium.

Roleta DUA występuje w kilku atrakcyjnych kolorach:

- 4212 - Granatowy
- 4219 - Beżowy
- 4208 - Biały
- 4232 - Ciemny turkus
- 4213 - Czerwony
- 4217 - Grafitowy
- 4233 - Żółty
- 4249 - Czarny

EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE

RHA

Roleta przyciemniająca

Roleta zaciemniająca RHA zapewnia ochronę przed bezpośrednim światłem słonecznym, jednak bez efektu 100% zaciemnienia. Doskonale pasuje do domowego biura lub pokoju dziennego oraz do wszelkich innych pomieszczeń, w których korzystamy z komputera lub oglądamy telewizję. Wykonana jest z trwałego, odpornego na zabrudzenia poliestru oraz wyposażona w trwały mechanizm zwijania.

RHA można zablokować w jednej z 4 pozycji – od pełnego otwarcia do pełnego zasłonięcia zapewniającego rozproszenie światła oraz prywatność z dwoma pozycjami pośrodku skali.

Roleta dostępna jest w dwóch kolorach:

- 4312 - Granatowy
- 4219 - Beżowy

OCHRONA PRZED PRZEGRZEWANIEM

MIA

Markiza zewnętrzna ograniczająca nagrzewanie się pomieszczenia

Markiza zewnętrzna MIA zatrzymuje do 80% promieni słonecznych zanim dotrą one do powierzchni szyby. Co ważne, działa także przy otwartym oknie, ponieważ markiza jest szersza od szyby.

MIA jest bardzo prosta w instalacji, którą można wykonać całkowicie od środka. Gdy markiza nie jest używana, można ją zwinąć do kasety montowanej w górnej, zewnętrznej części okna dachowego. Sama obsługa jest bardzo prosta – wystarczy otworzyć okno oraz zaczepić markizę na haczyki montowane na dole ramy okna.

Roleta dostępna kolorze:

- 4249 - Czarny

OCHRONA PRZED INSEKTAMI

ZIA

Moskitiera do okien dachowych

ZIA to rozwiązanie, które skutecznie blokuje możliwość wejścia insektów do pomieszczenia. Wykonana jest z wysokiej jakości, czarnej siateczki, której oczka dostosowane są do rozmiaru insektów, uniemożliwiając im wejście a jednocześnie zapewniając swobodny przepływ powietrza. Prowadnice wykonane są z aluminium i zapewniają płynne otwieranie i zamykanie moskitiery.

Zestaw jest gotowy do instalacji – montuje się go we wnęce okiennej dzięki czemu skutecznie chroni pomieszczenie, także przy otwartym oknie. Występuje w wielu rozmiarach – należy dobrać właściwy na podstawie pomiarów szerokości i wysokości wnęki.

KOMFORTOWE STEROWANIE OKNEM

AMC

Otwieracz elektryczny do okna dachowego

Otwieracz elektryczny AMC 100 podnosi komfort użytkowania okna dachowego, szczególnie jeżeli jest ono zainstalowane wysoko lub w trudno dostępnym miejscu.

W zestawie, poza silnikiem, sterownikiem oraz pilotem znajduje się również czujnik deszczu, który spowoduje automatyczne zamknięcie okna w razie opadów. Dzięki temu możesz bez obaw wietrzyć pomieszczenia, także gdy nie ma Cię w domu.

AMC 100 pasuje do okien drewnianych i PVC ze standardową ościeżnicą (serie SOLID oraz TRIO). Nie ma możliwości konwersji okien z serii SLIM.

Podejmując decyzję o konwersji okna na elektrycznie otwierane należy uwzględnić, że nie będzie możliwa jego ręczna obsługa.

ŁATWE SIĘGANIE

ZCA

Otwieracz ręczny

Otwieracz ZCA 200, dzięki swojej teleskopowej konstrukcji, pozwala sięgnąć nawet o 180 cm dalej niż samą ręka. Pozwala więc sięgnąć do naprawdę wysoko zamontowanych okien. Posiada on 4 ustawiania długości i zakończony jest specjalnym uchwytem, który zakłada się na klamkę, gdy chcemy dosięgnąć do wysoko zainstalowanego okna. Dodatkowo, ZCA 200, dzięki specjalnemu zakończeniu, pozwala w wygodny sposób sterować roletą DUA oraz otwierać i zamykać nawiewnik wentylacyjny (o ile okno jest w nie wyposażone). Otwieraczem ZCA 200 można obsługiwać wszystkie okna RoofLITE+.

! ROLETY DUA, RHA ORAZ MARKIZA MIA PASUJĄ DO WSZYSTKICH OKIEN ROOFLITE+. SZCZEGÓLNIE POLECAMY KOMBINACJĘ ROLETY DUA LUB RHA Z MARKIZĄ ZEWNĘTRZNĄ MIA. TAKI ZESTAW ZAPEWNIA PRYWATNOŚĆ ORAZ KOMFORT TERMICZNY WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA. ROLETY ROOFLITE+ PASUJĄ TAKŻE DO OKIEN DACHOWYCH DAKSTRA.

SSR

ZEWNĘTRZNA ROLETA SOLARNA - NAJSZERSZE SPEKTRUM OCHORNY

Solarna roleta zewnętrza SSR skutecznie redukuje wiele uciążliwych czynników takich jak hałas, przegrzewanie się pomieszczenia czy nadmiar światła. Dodatkowo roleta zapewnia 100% prywatności oraz zwiększa odporność okna dachowego na włamanie.

Roleta posiada wbudowany akumulator, który zasilany jest solarnie. Akumulator o dużej pojemności zapewnia nawet 100 cykli otwarcia/zamknięcia rolety bez konieczności doładowywania, więc z rolety można korzystać nawet w nocy lub w pochmurne dni.

Do zestawu dołączony jest pilot zdalnego sterowania (fabrycznie sparowany) za pomocą którego można podnosić bądź opuszczać roletę w zależności od potrzeb. Specjalna konstrukcja, umożliwia uchylenie okna, bez konieczności chowania rolety. Pozwala to uzyskać przyjemny cień a jednocześnie dostęp do świeżego powietrza.

Roleta SSR jest prosta w instalacji i uruchomieniu, ponieważ nie ma konieczności podłączenia jej do instalacji elektrycznej. Dodatkowo roleta kompatybilna jest z systemem io-homecontrol®.

Roleta kompatybilna jest ze wszystkimi oknami RoofLITE+ a dodatkowo jej kolor jest identyczny z kolorem zewnętrznego oblachowania okna i kołnierza instalacyjnego (RAL7043).

NOTATKI

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

Altaterra Polska sp. z o.o.
ul. Taneczna 18, 02-829 Warszawa, Polska
Tel. +48 (22) 2922378
E-mail cs@altaterra.eu

www.roofliteplus.pl

FSC
www.fsc.org
MIESZANY
Papier z
odpowiedzialnych źródeł
FSC® C111616

NEP820-RLPLUS-PL