



www.skyfens.pl



2023

OKNA DACHOWE - WYŁAZY - ROLETY - MARKIZY - AKCESORIA



O NAS

Skyfens Sp. z o.o. to znaczący producent okien dachowych Polsce oraz wiodąca marka koncernu Arbonia - szwajcarskiej spółki notowanej na giełdzie w Zurychu, zatrudniającej w 10 krajach ponad 6000 pracowników.

Skyfens produkuje okna dachowe marki SUPRO oraz [Skylight](#), które bazują na autorskiej koncepcji systemu profili PVC, jak i systemie okuć, potwierdzonych badaniem czystości patentowej oraz zgłoszeniem w Europejskim Urzędzie Patentowym.

Zakład produkcji okien dachowych powstał w 2008 roku w Lublinie, gdzie do dziś znajduje się główna siedziba firmy.

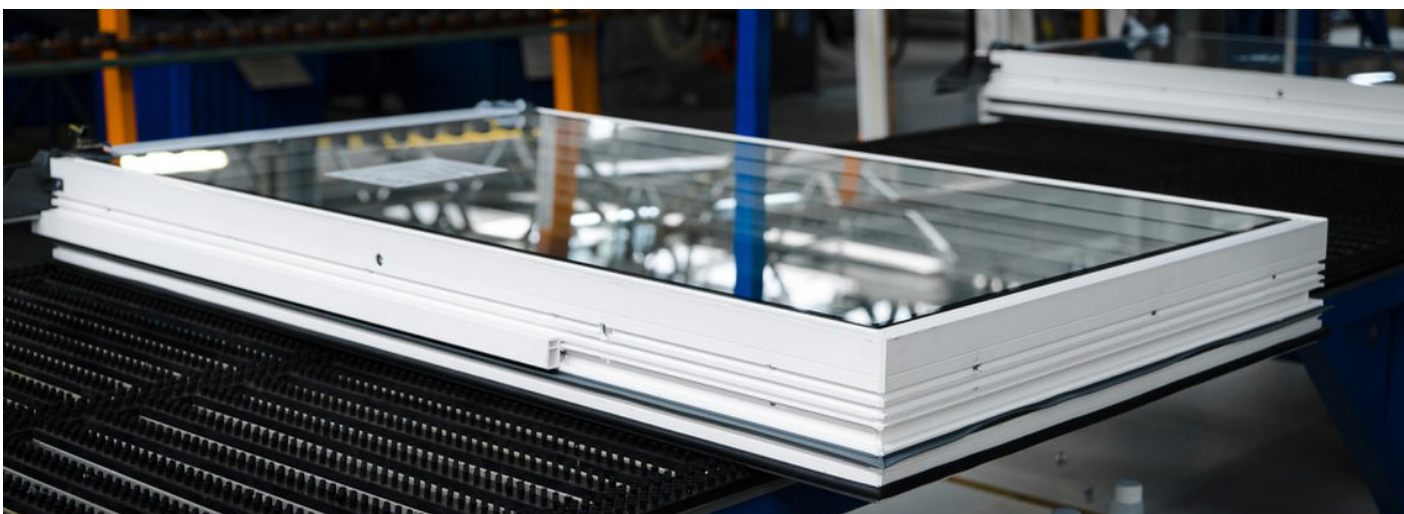
150

Wydajność produkcji.
Dziennie produkowane
jest do 150 okien.

Ponad 15 lat na rynku okien dachowych.

15





DLACZEGO OKNA DACHOWE SKYFENS TO DOSKONAŁY WYBÓR



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ:

- Energooszczędny pakiet 2 i 3-szybowy
- Pakiet czterech specjalnych uszczelek
- Ciepła ramka



JAKOŚĆ:

- Okno Skyfens wykonane jest z PCV, wzmocnione stalowymi rdzeniami
- Mikro odwodnienia



ERGONOMIA:

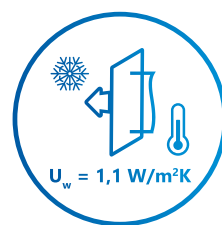
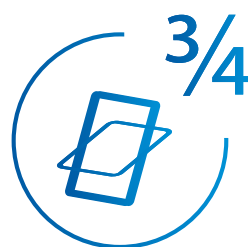
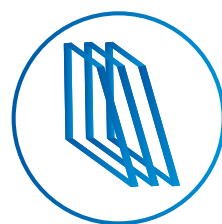
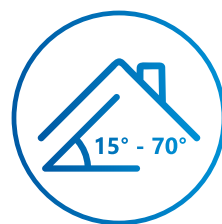
- Podwyższona oś obrotu w standardzie
- Dwie pozycje mikro uchyleń w klamce
- Siłowniki gazowe



PROSTY MONTAŻ:

- Montaż okna we wszystkich rodzajach pokryć dachowych
- Zastosowanie specjalnych kątowników montażowych
- Specjalnie zaprojektowane zawiasy
- Prosty montaż kołnierzy uszczelniających





2023

Okna dachowe

Skyfens SKYLIGHT Plus Termo

Okna dachowe Skylight Plus Termo są połączeniem nowego prostego profilu i sprawdzonego pakietu 2-szybowego.

Współczynnik ciepła U_w jest na poziomie $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.



SKYFENS SKYLIGHT PLUS TERMO



Energooszczędność	• pakiet 2-szybowy • prosty klasyczny profil • parametr $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezołowiowe • stalowe wzmocnienia
Oś obrotu	• podwyższona (okno 3/4)
Otwieranie	• manualne wspomagane siłownikami gazowymi
Klamka	• zamontowana na dole • jedna pozycja pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K	31 dB	klasa 2	klasa E1200	klasa C4

■ Nowy **ulepszony profil** w połączeniu z pakietem 2-szybowym gwarantuje zrównoważony bilans pozyskiwania i strat energii cieplnej. Współczynnik U_w na poziomie 1,3 W/m²K.

■ **Pakiet czterech specjalnych uszczelek** zapobiega przeciekom oraz wpływa na wyższy poziom zabezpieczenia termicznego okna.

■ **Podwyższona oś obrotu 3/4** zwiększa widoczność z okna oraz umożliwia swobodny dostęp do przestrzeni okiennej.

■ **Ułatwiony montaż kołnierzy** dzięki poszerzonym rowkom w ramie. Zastosowane kątowniki zwiększają zakres regulacji montowanego okna.

■ **Bezpieczeństwo użytkowania.** Okno zostało wyposażone w innowacyjny zawias ramowy, który zwiększa bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz funkcjonalność okna na długie lata.

■ **System czterech uszczelek** odpornych na niskie temperatury zapewnia doskonałą szczelność okna dachowego Skylight Plus Termo.

■ Zewnętrzne obłachowanie okna dachowego **zabezpiecza okucia przed wpływem czynników atmosferycznych** oraz poprawia doszczelnienie połączenia ościeżnica-skrzydło.

■ **Montaż okna we wszystkich rodzajach pokryć dachowych** w dachach o kącie nachylenia 15-70 stopni

■ **Nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych.** Pielęgnacja ogranicza się do mycia okien.

■ **Wygodna pozycja do mycia** zewnętrznej strony okna - odwrócenie skrzydła o 120°.

Wymiary standardowe okien:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

Skyfens SUPRO Triple Termo

Okna dachowe Skyfens SUPRO Triple Termo charakteryzują się wysokim poziomem energooszczędności dla Twojego domu dzięki połączeniu 3-szybowego pakietu z ciepłą ramką dystansową TGI Spacer.



SKYFENS SUPRO TRIPLE TERMO



Energooszczędność	• pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką TGI Spacer • prosty klasyczny profil PVC • parametr $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezotłowiowe • stalowe wzmocnienia
Oś obrotu	• podwyższona (okno 3/4)
Otwieranie	• manualne wspomagane siłownikami gazowymi
Klamka	• zamontowana na dole • dwie pozycje pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
0,96 - 1,1 $\text{W/m}^2\text{K}$	0,5 $\text{W/m}^2\text{K}$	32 dB	klasa 4	klasa E1200	klasa C4

■ **Wysoki poziom energooszczędności** zapobiega stratom ciepła Twojego domu w okresie zimowym oraz pozwala zaoszczędzić na ogrzewaniu. Połączenie pakietu 3-szybowego z ciepłą ramką TGI Spacer obniża współczynnik U_w do 0,96 - 1,1 $\text{W/m}^2\text{K}$.

■ **Bezpieczeństwo użytkowania.** Okno zostało wyposażone w innowacyjny zawias ramowy, który zwiększa bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz funkcjonalność okna na długie lata.

■ **Innowacyjny system odwodnienia** rozwiązuje problem zbierających się kropli wodnych. Okno posiada stosowne otwory odprowadzające wilgoć, wodę na zewnątrz okna.

■ **Design.** Okno o prostym klasycznym profilu idealnie rozświetli wnętrza o każdym stylu. Srebrna listwa wykorzystywana do wykończenia pakietu szybowego spawia iż okno SUPRO podkreśli nowoczesny styl Twojego dachu.

■ **Podwyższona oś obrotu** zwiększa widoczność z okna oraz swobodny dostęp.

■ **Łatwe otwieranie okna dachowego** uzyskano dzięki zastosowaniu siłowników gazowych, które zapewniają stabilność pozycji.

■ **Długotrwała żywotność.** Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ **Ułatwiony montaż kołnierzy** dzięki poszerzonym rowkom w ramie. Zastosowane kątowniki zwiększają zakres regulacji montowanego okna.

■ **Prostsze serwisowanie pakietów szybowych.** Montaż „od czoła” w konstrukcji okna SUPRO daje możliwość wymiany samego pakietu szybowego.



Wymiary standardowe okien:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

Skyfens SUPRO Triple

Okna dachowe Skyfens SUPRO Triple są połączeniem klasycznego prostego profilu i pakietu 3-szybowego. Współczynnik ciepła U_w jest na poziomie $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.



SKYFENS SUPRO TRIPLE



Energooszczędność	• pakiet 3-szybowy • prosty klasyczny profil PVC • parametr $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezołowiowe • stalowe wzmocnienia
Oś obrotu	• podwyższona (okno 3/4)
Otwieranie	• manualne wspomagane siłownikami gazowymi
Klamka	• zamontowana na dole • dwie pozycje pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,2 W/m ² K	0,5 W/m ² K	32 dB	klasa 4	klasa E1200	klasa C4

■ **Wysoki poziom energooszczędności** zapobiega stratom ciepła Twojego domu w okresie zimowym oraz pozwala zaoszczędzić na ogrzewaniu. Współczynnik przenikania ciepła $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

■ **Bezpieczeństwo użytkowania.** Okno zostało wyposażone w innowacyjny zawias ramowy, który zwiększa bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz funkcjonalność okna na długie lata.

■ **Innowacyjny system odwodnienia** rozwiązuje problem zbierających się kropli wodnych. Okno posiada stosowne otwory odprowadzające wilgoć, wodę na zewnątrz okna.

■ **Design.** Okno o prostym klasycznym profilu idealnie rozświetli wnętrza o każdym stylu. Srebrna listwa wykorzystywana do wykończenia pakietu szybowego spawia iż okno SUPRO podkreśli nowoczesny styl Twojego dachu.

■ **Podwyższona oś obrotu** zwiększa widoczność z okna oraz swobodny dostęp.

■ **Łatwe otwieranie okna dachowego** uzyskano dzięki zastosowaniu siłowników gazowych, które zapewniają stabilność pozycji.

■ **Długotrwała żywotność.** Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ **Ułatwiony montaż kołnierzy** dzięki poszerzonym rowkom w ramie. Zastosowane kątowniki zwiększają zakres regulacji montowanego okna.

■ **Prostsze serwisowanie** pakietów szybowych. Montaż „od czoła” w konstrukcji okna SUPRO daje możliwość wymiany samego pakietu szybowego.



Wymiary standardowe okien:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

Skyfens Skylight Premium

Okna dachowe Skylight Premium charakteryzują się oryginalną, zaokrągloną geometrią profilu. Przenikalność cieplna okna $U_w=1,4W/m^2K$.



SKYFENS SKYLIGHT PREMIUM



Energooszczędność	• pakiet 2-szybowy • oryginalny zaokrąglony profil • parametr $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezołowiowe • stalowe wzmocnienia
Oś obrotu	• podwyższona (okno 3/4)
Otwieranie	• manualne
Klamka	• zamontowana na dole • jedna pozycja pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	klasa 2	klasa E750	klasa C3

■ Unikalny **zaokrąglony profil** w połączeniu z pakietem 2-szybowym gwarantuje zrównoważony bilans pozyskiwania i strat energii cieplnej. Współczynnik U_w na poziomie 1,4 W/m²K.

■ **Długotrwała żywotność.** Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ **Podwyższona oś obrotu 3/4** zwiększa widoczność z okna oraz swobodny dostęp.

■ **Design.** Okno o oryginalnym zaokrąglonym profilu sprosta każdym wymaganiom designerskim.

■ Autorski, **opatentowany system okuć** gwarantuje pełną stabilność skrzydła zarówno w funkcji uchylnej, otwartej jak i obrotowej przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa.

■ System **czterech uszczelek** odpornych na niskie temperatury zapewnia doskonałą szczelność okna dachowego Skylight.

■ Zewnętrzne obłachowanie okna dachowego **zabezpiecza okucia przed wpływem czynników atmosferycznych** oraz poprawia doszczelnienie połączenia ościeżnica-skrzydło.

■ **Okucie amortyzujące** nie wymaga żadnej regulacji.

■ **Nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych.** Pielęgnacja ogranicza się do mycia okien.

■ **Wygodna pozycja do mycia** zewnętrznej strony okna - odwrócenie skrzydła o 120°.



Wymiary standardowe okien:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

Skyfens Skylight

Okna dachowe Skylight wyróżniają się przede wszystkim atrakcyjnym, lekkim wyglądem z prostymi liniami.





Energooszczędność	• pakiet 2-szybowy • prosty klasyczny profil • parametr $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezołowiowe • stalowe wzmocnienia
Oś obrotu	• podwyższona (okno 3/4)
Otwieranie	• manualne
Klamka	• zamontowana na dole • jedna pozycja pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	klasa 3	klasa E1050	klasa C3

■ **Klasyczny prosty profil** w połączeniu z pakietem 2-szybowym gwarantuje zrównoważony bilans pozyskiwania i strat energii cieplnej. Współczynnik U_w na poziomie 1,4 W/m²K.

■ **Długotrwała żywotność.** Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ Podwyższona **oś obrotu 3/4** zwiększa widoczność z okna oraz swobodny dostęp.

■ **Design.** Okno o prostym klasycznym profilu idealnie rozświetli wnętrze o każdym stylu.

■ Autorski, opatentowany **system okuć** gwarantuje pełną stabilność skrzydła zarówno w funkcji uchylnej, otwartej jak i obrotowej przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa.

■ **System czterech uszczelek** odpornych na niskie temperatury zapewnia doskonałą szczelność okna dachowego Skylight.

■ Zewnętrzne obłachowanie okna dachowego **zabezpiecza okucia przed wpływem czynników atmosferycznych** oraz poprawia doszczelnienie połączenia ościeżnica-skrzydło.

■ **Okucie amortyzujące** nie wymaga żadnej regulacji.

■ **Nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych.** Pielęgnacja ogranicza się do mycia okien.

■ **Wygodna pozycja do mycia** zewnętrznej strony okna - odwrócenie skrzydła o 120°.



Wymiary standardowe okien:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400



Skyfens Skylight Loft Termo

Wyłazy dachowe Skylight charakteryzują się, unikalną, prostą geometrią ocieplonego profilu. Zapewniają łatwe i bezpieczne wyjście na dach.

SKYFENS SKYLIGHT LOFT TERMO



Energooszczędność	• pakiet 2-szybowy z ciepłą ramką TGI Spacer • oryginalny prosty ocieplony profil • parametr $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Materiał	• PCV bezotłowiowe • stalowe wzmocnienia
Otwieranie	• manualne na bok • możliwość otwierania na prawą lub na lewą stronę dachu
Klamka	• jedna pozycja pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
$1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	$1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	33 dB	klasa 4	klasa E1200	klasa C3

■ Wyłazy dachowe posiadają wysokie parametry termoizolacyjne, dedykowane do pomieszczeń nieogrzewanych, które nie wykluczają możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach ogrzewanych.

■ Długotrwała żywotność. Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ Funkcjonalność. Dzięki możliwości otwierania na prawą lub lewą stronę dachu zapewniają łatwe wyjście na dach.

■ Otwierany na bok wyłaz posiada blokadę otwarcia/zamknięcia zapewniającą otwartą o 90° pozycję skrzydła pozwalającą bezpiecznie wyjść na dach.

■ Zamontowana klamka pozwala na rozszczelnienie wyłazu do pozycji wietrzenia.

■ System czterech uszczeliek odpornych na niskie temperatury zapewnia doskonałą szczelność wyłazu dachowego Skylight.

■ Design. Wyłaz o oryginalnym prostym ocieplonym profilem sprostą każdym wymaganiom designerskim.

■ Nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Pielęgnacja ogranicza się do mycia okien.

Wymiary standardowe wyłazów:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980



Wyłazy dachowe



Skyfens Skylight Loft

Wyłazy dachowe Skylight Loft to estetyczny i prosty profil, który nadaje konstrukcji atrakcyjny i nowoczesny wygląd. Zapewniają łatwe i bezpieczne wyjście na dach.

SKYFENS SKYLIGHT LOFT



Energooszczędność	• pakiet 2-szybowy • prosty klasyczny profil • parametr $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiał	• PCV bezołowiowe • stalowe wzmocnienia
Otwieranie	• manualne na bok • możliwość otwierania na prawą lub na lewą stronę dachu
Klamka	• jedna pozycja pasywnej wentylacji

Dane techniczne:

Współczynnik U_w	Współczynnik U_g	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,8 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	klasa 4	klasa E1200	klasa C3/B3

■ Wyłazy dachowe posiadają wysokie parametry termoizolacyjne, dedykowane do pomieszczeń nieogrzewanych, które nie wykluczają możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach ogrzewanych. Współczynnik U_w na poziomie 1,8 W/m²K.

■ Długotrwała żywotność. Estetyczny, odporny na starzenie, nie wrażliwy na wilgoć i zmiany temperatury PVC, idealny do zastosowania w każdym pomieszczeniu Twojego domu.

■ Funkcjonalność. Dzięki możliwości otwierania na prawą lub lewą stronę dachu zapewniają łatwe wyjście na dach.

■ Otwierany na bok wyłaz posiada blokadę otwarcia/zamknięcia zapewniającą otwartą o 90° pozycję skrzydła pozwalającą bezpiecznie wyjść na dach.^o

■ Zamontowana klamka pozwala na rozszczelnienie wyłazu do pozycji wietrzenia.

■ System czterech uszczelek odpornych na niskie temperatury zapewnia doskonałą szczelność wyłazu dachowego Skylight.

■ Design. Wyłaz o prostym klasycznym profilu idealnie rozświetli wnętrza o każdym stylu.

■ Nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Pielęgnacja ogranicza się do mycia okien.

Wymiary standardowe wyłazów:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980



KOŁNIERZE USZCZELNIAJĄCE

Kołnierze uszczelniające wykonane są z blachy aluminiowej, z zabezpieczonymi trwale lakierami poliestrowymi.

Rodzaje kołnierzy:

- F - kołnierz do pokryć falistych
- P - kołnierz do pokryć płaskich
- M - modułowy; MP - modułowy do pokryć płaskich, MF - modułowy do pokryć falistych*,
- K - kołnierz kolanowy (do połączenia okna dachowego z oknem elewacyjnym), także w wersji modułowej).
- Kołnierz łuskowy
- Kołnierz do dachu płaskiego
- Kołnierz do blachy panelowej

*Kołnierze specjalne umożliwiają montaż okien obok siebie lub jedno nad drugim.



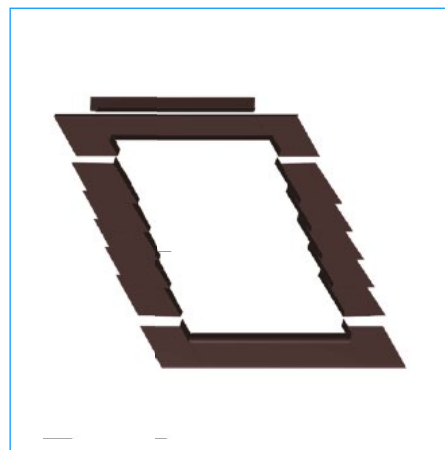
Kołnierz do pokryć płaskich



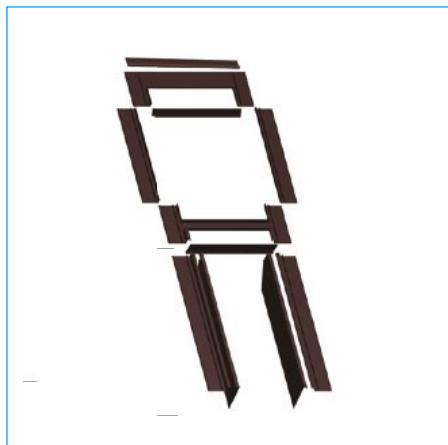
Kołnierz do pokryć falistych



Kołnierz modułowy



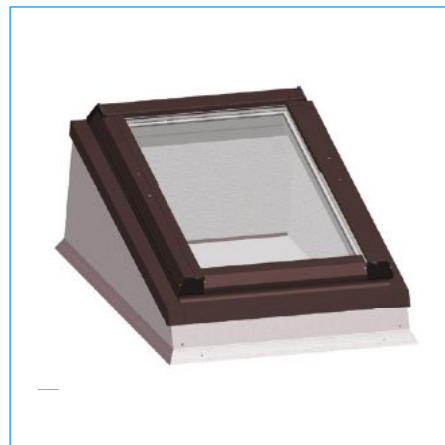
Kołnierz łuskowy



Kołnierz kolanowy falisty "F" i płaski "P"



Kołnierz modułowy kolanowy falisty "F" i płaski "P"



Kołnierz do dachu płaskiego

KOLORYSTYKA

Indywidualizm i estetyka.

Wygląd produktów Skyfens łączy w sobie funkcjonalność i piękno.

Profile okien dachowych linii **Supro** i **Skylight** produkowane są w klasycznym białym kolorze.

Kolory obłachowania i kołnierzy uszczelniających występują w dwóch kolorach RAL7043 (antracyt) i RAL8019 (brąz).

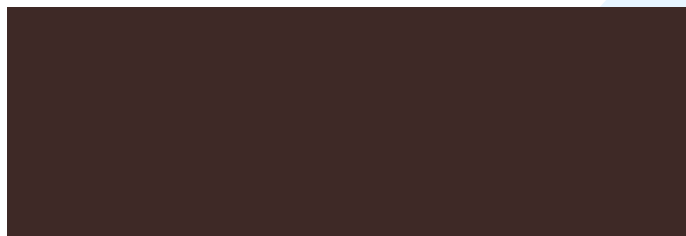
Kolor ramy okiennej



Kolory obłachowania i kołnierzy uszczelniających



RAL7043



RAL8019

KLAMKI

Okna dachowe serii **SUPRO** i **SKYLIGHT** wyposażamy w klasyczną białą klemkę.

Na specjalne zamówienie, możemy zastosować kłamekę z przyciskiem zabezpieczeniem, który chroni okno przed otwarciem, na przykład przez dzieci.

W każdym gnieździe kłameki wykonany jest frez, umożliwiający rozszczelnienie okna i efektywne wietrzenie pomieszczenia. Okna **SURPO** posiadają dwa poziomy rozszczelnienia.



Biały



Gniazda klamek SUPRO



Gniazda klamek Skylight

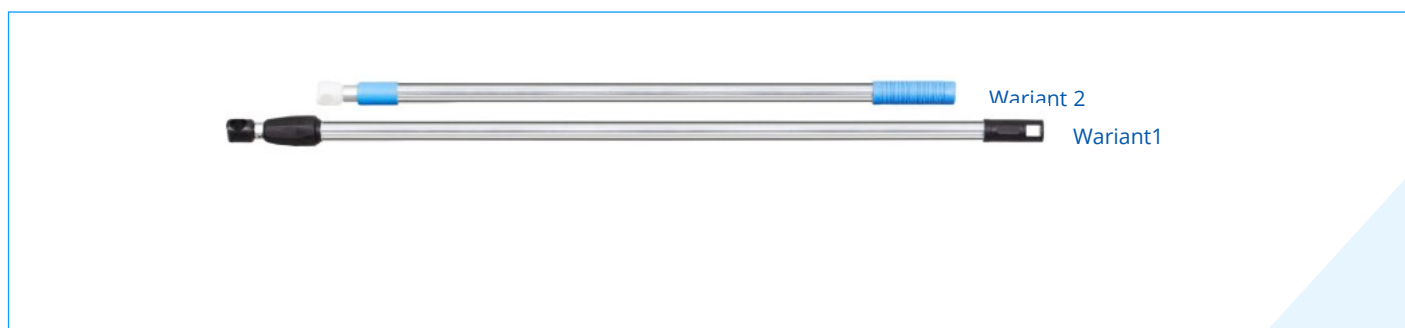
SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE

Zapewnia komfortową i automatyczną obsługę okna. Idealne rozwiązanie dla okien zamontowanych w trudno dostępnych miejscach. Wyposażony w czujnik deszczu, który automatycznie zamyka okno podczas opadów. Dodatkowo istnieje możliwość montażu czujnika wiatru, który automatycznie zamyka okno podczas silnego wiatru. Łatwe i elastyczne rozwiązanie, które eliminuje potrzebę obsługi ręcznej okna.



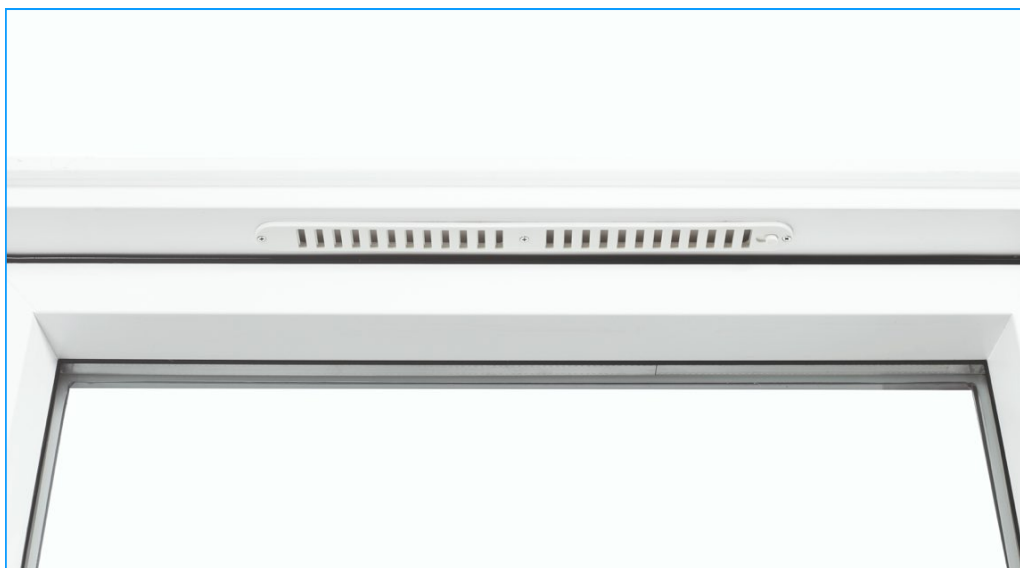
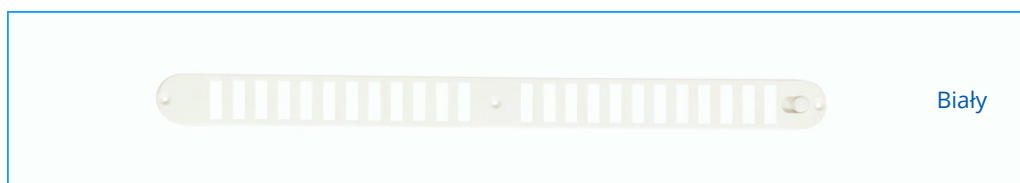
Drążek teleskopowy

Drążek teleskopowy do okien dachowych, umożliwia swobodną obsługę okna zamontowanego na dużej wysokości. Dostępny w wersjach 160cm i 200cm.



NAWIEWNIKI OKIENNE

Nowe, ciepłe okna nie tylko pozwalają zaoszczędzić na ogrzewaniu, lecz także sprawiają, że pobyt w mieszkaniu jest przyjemniejszy. Właśnie dlatego odpowiednia wentylacja jest teraz jeszcze ważniejsza, gdyż umożliwia pozbycie się wilgoci z pomieszczeń. W niektórych sytuacjach regularne wietrzenie może nie wystarczać. Dobrym rozwiązaniem są wówczas okna ze zintegrowanymi nawiewnikami.



Rolety **SkyVER** to funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie dla Twoich okien SUPRO i SKYLIGHT. Doskonale dopasowane do okien dachowych. Dostępne w wersji **przeciwśłonecznej** oraz **zaciemniającej**, gwarantując ochronę przed nadmiernym nagrzewaniem pomieszczeń oraz spokojny sen w zaciemnionym pomieszczeniu. Dostępne w bogatej gamie kolorystycznej oraz wzornictwie - wzorkniki zamieszczone na stronie: www.skyfens.pl.



- system kasetowy wykonany z aluminium wraz z aluminiowymi prowadnicami
- rolety przeznaczone do okien dachowych wysokoosiowych
- montaż do skrzydła dachowego
- mechanizm sprężynowy w łatwy sposób pozwala na ustawienie dowolnej pozycji rolety oraz umożliwia samoczynne zwijanie materiału do kasety
- montaż inwazyjny: przykręcany



Aluminiowe rolety zewnętrzne, składane i proste dopasowane do okien dachowych linii **SUPRO** i **SKYLIGHT Plus Termo**

Roleta **SkyROLL** stanowi doskonałe rozwiązanie zaprojektowane specjalnie dla osób poszukujących skutecznej ochrony przed światłem, hałasem, nadmiernym nasłonecznieniem i wysoką temperaturą w pomieszczeniach na poddaszu. Nasza roleta łączy w sobie funkcjonalność, wytrzymałość i estetykę, zapewniając przy tym wygodne i łatwe sterowanie.



Najważniejsze cechy rolet SkyROLL:

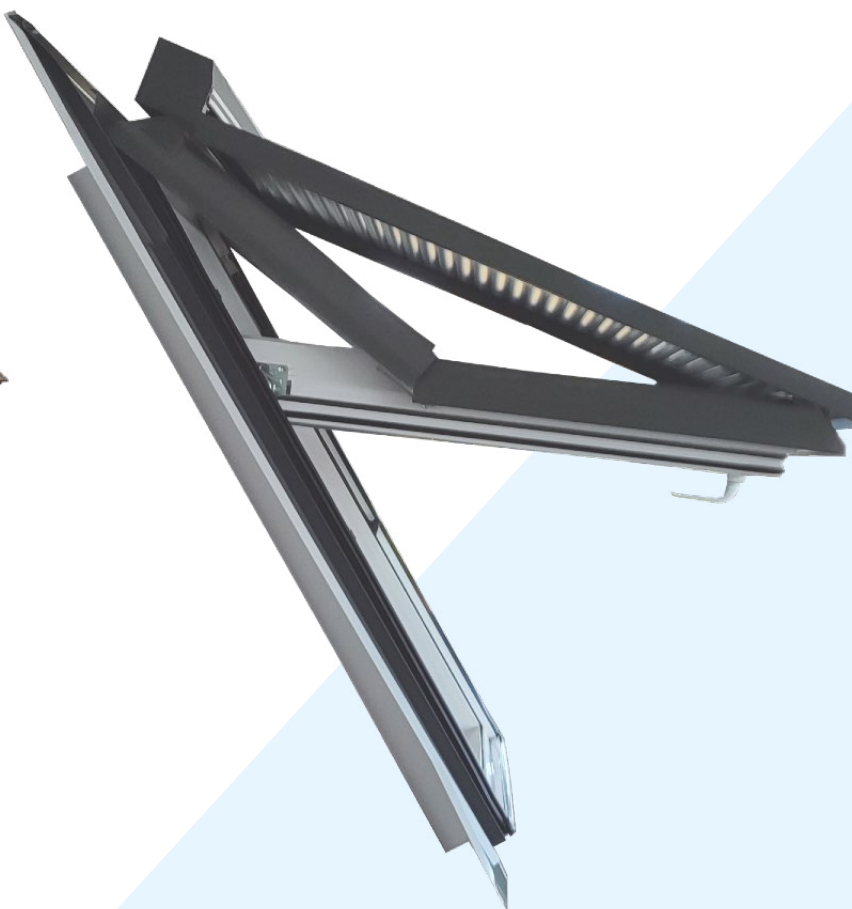
- **Ochrona przed światłem i temperaturą:** Nasza roleta zewnętrzna skutecznie blokuje nadmierną ilość światła słonecznego.
- **Ochrona przed hałasem:** Solidna konstrukcja rolety przyczynia się do znaczącego ograniczenia hałasu z zewnątrz.
- **Prywatność:** Roleta zewnętrzna do okien dachowych SkyROLL zapewnia dodatkową warstwę prywatności dla mieszkańców pomieszczeń na poddaszu.
- **Trwałość i odporność na warunki atmosferyczne:** Roleta zewnętrzna SkyROLL została wykonana z wysokiej jakości aluminium, co gwarantuje jej wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne, takie jak deszcz, wiatr czy promienie UV.
- **Wygodne sterowanie:** Nasza roleta zewnętrzna do okien dachowych jest wyposażona w wygodny system sterowania, który umożliwia łatwe dostosowanie jej pozycji i oświetlenia wewnątrz pomieszczenia. Może być sterowana za pomocą przycisku ściennego lub pilota.
- **Zasilanie:** Nasza roleta zewnętrzna do okien dachowych oferuje dwie wygodne opcje zasilania – energią elektryczną lub energią solarną.
- **Estetyczny design:** Nasza roleta zewnętrzna została zaprojektowana z myślą o estetyce i harmonijnym dopasowaniu do okna. Dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: antracyt oraz brąz.
- **Dwa warianty rolet:** Nasza roleta zewnętrzna została zaprojektowana w dwóch wariantach: **model składany** (prowadnica rolety składa się wraz z linią otwarcia okna) oraz **model prosty** (podczas otwarcia, roleta bez składania przesuwa się po dolnej krawędzi skrzydła okiennego).





b) roleta prosta

a) roleta składana



Markizy zewnętrzne, dopasowane do okien dachowych

linii **SUPRO** i **SKYLIGHT**

Markiza **SkyMAR** to doskonałe uzupełnienie okien SUPRO i SKYLIGHT. Zapewnia optymalne zaciemnienie i ochronę przez cały rok.

Latem chroni przed przegrzewaniem, zimą zapobiega stratom ciepła. Tłumi hałas deszczu i działa jako osłona przed warunkami atmosferycznymi, dodatkowo zwiększając izolację termiczną.

Dodatkowo, markiza zewnętrzna **SkyMAR** zapewnia odpowiednią prywatność na Twoim poddaszu.

Najważniejsze cechy markiz SkyMAR:

- sterowanie ręczne
- możliwość drążków sterujących (drążek sterujący za dodatkową opłatą wg cennika)
- kolor konstrukcji AL: RAL 8019, 7043 (brązowy, antracyt)
- profil górny: AL gięty, profil dolny: AL ekstrudowany, średnica 8 mm
- rolka nawijająca AL, średnica 22 mm
- szerokość minimalna 400 mm, szerokość maksymalna 1200 mm
- wysokość minimalna 500 mm, wysokość - maksymalna 1600 mm
- powierzchnia maksymalna 1,9 m²
- na rolce nawijającej zawsze jest dodatkowy materiał, około + 20 cm w stosunku do zamówionej wysokości





PRZEGLĄD OKIEN DACHOWYCH

Okna dachowe

Typ	Skylight	Skylight Premium	Skylight Plus Termo	SUPRO Triple	SUPRO Triple Termo
Parametry szyby					
Współczynnik przenikania ciepła Ug	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5
Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g	0,64	0,64	0,64	0,53	0,53
Ciepła ramka dystansowa: tak/nie	nie	nie	tak	nie	tak
Parametry okna:					
Geometria profilu	prosty	zaokrąglony	prosty	prosty	prosty
Współczynnik przenikania ciepła Uw (W/m ² K)	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
Klasa szczelności	E1050	E750	E1200	E1200	E1200
Przepuszczalność powietrza	Klasa3	Klasa2	Klasa2	Klasa4	Klasa4
Ilość uszczelek	4	4	4	4	4

Wyłazy dachowe

Typ	Skylight Loft	Skylight Loft Termo
Parametr szyby		
Współczynnik przenikania ciepła Ug	1,1	1,0
Współczynnik przepuszczalności energii całkowitej g	0,64	0,5
Ciepła ramka dystansowa: tak/nie	nie	tak
Parametry okna:		
Geometria profilu	prosty	prosty
współczynnik przenikania ciepła Uw (W/m ² K)	1,8	1,5
Klasa szczelności	E1200	E1200
Przepuszczalność powietrza	Klasa4	Klasa4
Ilość uszczelek	3	3

Gwarancja

15 lat

na hartowaną szybę zewnętrzną pakietu stłuczoną w skutek gradobicia

10 lat

pakiet szybowy w przypadku utraty jego szczelności lub pęknięć naprężeniowych, wynikających z wad konstrukcyjnych

elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne

5 lat

kołnierze uszczelniające i uszczelki rolety zewnętrzne

2 lata

rolety wewnętrzne, markizy, siłowniki, silniki elektryczne oraz inne akcesoria zakupione u producenta

NOTATKI



SKYFENS sp. z o.o.

ZAKŁAD PRODUKCJI OKIEN DACHOWYCH

ul. Vetterów 7

20-277 Lublin

SPRZEDAŻ:

(POLSKA) tel: +48 795 527 710

(EXPORT) tel: +48 505 504 347

Autoryzowany dystrybutor:



©2021 SKYFENS sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego dokumentu nie może być kopiowana lub przekazywana dla żadnych celów bez pisemnej zgody firmy SKYFENS. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku, pomyłek oraz zmian technicznych. Zdjęcia produktów mogą obejmować także wyposażenie dodatkowe.

WE ARE PART OF THE ARBONIA GROUP

ARBONIA 

Wer. 10/2023