



# skyfens

OKNA I WYŁAZY DACHOWE PVC

2022

# 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

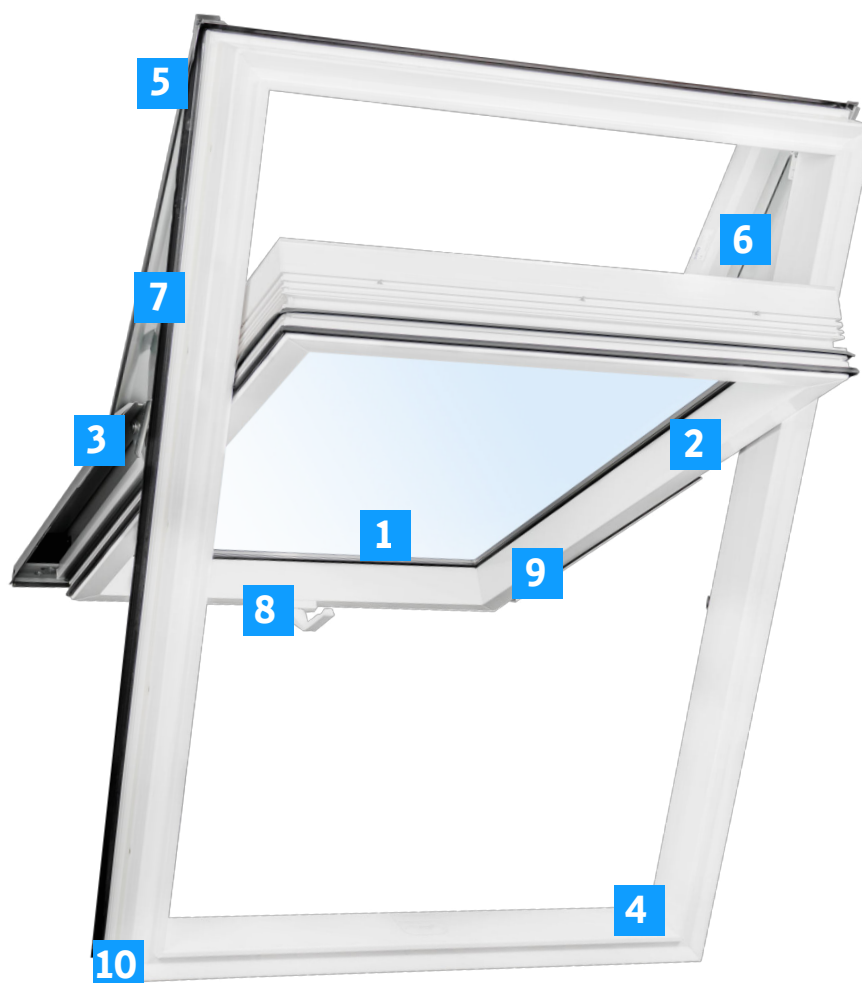
Wydajność produkcji.  
Dziennie produkowane  
jest do 150 okien.

14

Ponad 14 lat na rynku okien dachowych.







- 1** Energooszczędny pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką TGI Swisspacer
- 2** Prosty profil PVC
- 3** Podwyższona oś obrotu w standardzie
- 4** Innowacyjny system odwodnienia rozwiązuje problem powstania wilgoci
- 5** Nowy zawias ramowy, zwiększający bezpieczeństwo użytkowania i wytrzymałość okna dachowego
- 6** Ułatwione otwieranie okna dzięki siłownikom gazowym
- 7** Stabilność otwartego okna
- 8** 2 pozycje pasywnej wentylacji
- 9** Srebrna listwa naszybowa podkreśla nowoczesny styl dachu
- 10** Szybki montaż. Zastosowanie nowych kątowników montażowych. Ułatwiona wymiana szyby

# 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 Swisspacer.

**Okna dachowe**



# Skyfens SUPRO Triple Termo



<b>Energooszczędność</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką TGI Swisspacer</li> <li>• prosty klasyczny profil PVC</li> <li>• parametr <math>U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
<b>Materiał</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
<b>Oś obrotu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwyższona (okno 3/4)</li> </ul>
<b>Otwieranie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne wspomagane siłownikami gazowymi</li> </ul>
<b>Klamka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamontowana na dole</li> <li>• dwie pozycje pasywnej wentylacji</li> </ul>

## 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 Swisspacer 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 skroplin 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 sprawia 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** kotnierzy 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.

## Gwarancja:

<b>15 lat</b>	pakiet szybowy
<b>10 lat</b>	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
<b>5 lat</b>	kotnierze uszczelniające i uszczelki

## 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



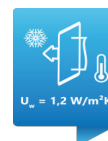
# Skyfens SUPRO Triple

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

**Okna dachowe**



# Skyfens SUPRO Triple



<b>Energooszczędność</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 3-szybowy</li> <li>• prosty klasyczny profil PVC</li> <li>• parametr <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
<b>Materiał</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
<b>Oś obrotu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwyższona (okno 3/4)</li> </ul>
<b>Otwieranie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne wspomagane siłownikami gazowymi</li> </ul>
<b>Klamka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamontowana na dole</li> <li>• dwie pozycje pasywnej wentylacji</li> </ul>

## Dane techniczne:

Współczynnik $U_w$	Współczynnik $U_g$	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,2 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> 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 skroplin 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** kotnierzy 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.

## Gwarancja:

<b>15 lat</b>	pakiet szybowy
<b>10 lat</b>	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
<b>5 lat</b>	kotnierze uszczelniające i uszczelki

## 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

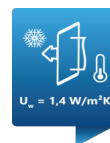
Okna dachowe Skylight Premium charakteryzują się oryginalną, zaokrągloną geometrią profilu. Przenikalność cieplna okna  $U_w=1,4W/m^2K$ .

**Okna dachowe**





# Skyfens Skylight Premium



Energooszczędność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 2-szybowy</li> <li>• oryginalny zaokrąglony profil</li> <li>• parametr <math>U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiał	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
Oś obrotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwyższona (okno 3/4)</li> </ul>
Otwieranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne</li> </ul>
Klamka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamontowana na dole</li> <li>• jedna pozycja pasywnej wentylacji</li> </ul>

## Dane techniczne:

Współczynnik $U_w$	Współczynnik $U_g$	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>K.

■ 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 sprostą 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 uszczeltek 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°.

## Gwarancja:

15 lat	pakiet szybowy
10 lat	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
5 lat	kołnierze uszczelniające i uszczelki

## 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

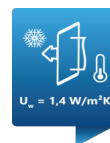
Okna dachowe Skylight wyróżniają się przede wszystkim atrakcyjnym, lekkim wyglądem z prostymi liniami.

**Okna dachowe**





# Skyfens Skylight



Energooszczędność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 2-szybowy</li> <li>• prosty klasyczny profil</li> <li>• parametr <math>U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiał	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
Oś obrotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwyższona (okno 3/4)</li> </ul>
Otwieranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne</li> </ul>
Klamka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamontowana na dole</li> <li>• jedna pozycja pasywnej wentylacji</li> </ul>

## Dane techniczne:

Współczynnik $U_w$	Współczynnik $U_g$	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>K.

■ 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 wnętrza 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 uszczelki 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°.

## Gwarancja:

15 lat	pakiet szybowy
10 lat	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
5 lat	kołnierze uszczelniające i uszczelki

## 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

Wyłazy dachowe

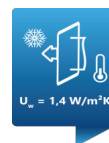


# Skyfens Skylight Loft Premium Termo

Wyłazy dachowe linii premium, charakteryzują się, unikalną, zaokrągloną geometrią profilu. Zapewniają łatwe i bezpieczne wyjście na dach.



# Skyfens Skylight Loft Premium Termo



<b>Energoszzczędność</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 2-szybowy z ciepłą ramką TGI Swisspacer</li> <li>• oryginalny zaokrąglony ocieplony profil</li> <li>• parametr <math>U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
<b>Materiał</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
<b>Otwieranie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne na bok</li> <li>• możliwość otwierania na prawą lub na lewą stronę dachu</li> </ul>
<b>Klamka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jedna pozycja pasywnej wentylacji</li> </ul>

## Dane techniczne:

Współczynnik $U_w$	Współczynnik $U_g$	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	klasa 3	klasa E1050	klasa C3

■ Wyłazy dachowe posiadają wysokie parametry termoizolacyjne, dedykowane do pomieszczeń nieogrzewanych, które nie wykluczają możliwości ich zastosowania w pomieszczeniach ogrzewanych. Współczynnik  $U_w$  na poziomie 1,4 W/m<sup>2</sup>K.

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

■ Design. Wyłaz o oryginalnym zaokrąglonym profilu sprostą każdym wymaganiom designerskim.

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

## Gwarancja:

<b>15 lat</b>	pakiet szybowy
<b>10 lat</b>	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
<b>5 lat</b>	kotnierze uszczelniające i uszczelki

## Wymiary standardowe wyłazów:

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

Wyłazy dachowe

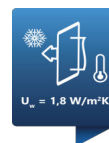


## Skyfens Skylight Loft

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet 2-szybowy</li> <li>• prosty klasyczny profil</li> <li>• parametr <math>U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiał	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCV bezotłowiowe</li> <li>• stalowe wzmocnienia</li> </ul>
Otwieranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manualne na bok</li> <li>• możliwość otwierania na prawą lub na lewą stronę dachu</li> </ul>
Klamka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jedna pozycja pasywnej wentylacji</li> </ul>

## Dane techniczne:

Współczynnik $U_w$	Współczynnik $U_g$	Izolacyjność akustyczna	Przepuszczalność powietrza	Klasa wodoszczelności	Odporność na obciążenie wiatrem
1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>K.

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

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

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

## Gwarancja:

15 lat	pakiet szybowy
10 lat	elementy PCV, okucia, wady konstrukcyjne i produkcyjne
5 lat	kotnierze uszczelniające i uszczelki

## Wymiary standardowe wyłazów:

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

# Kotnierze uszczelniające

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

Rodzaje kotnierzy:

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

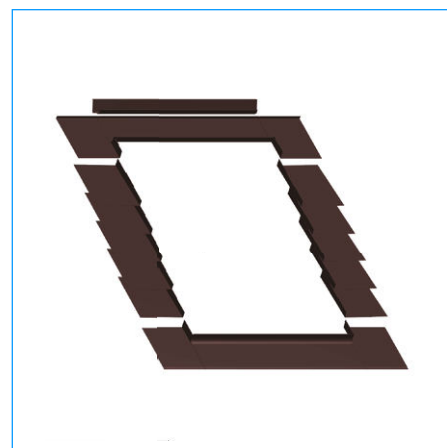
\*Kotnierze specjalne umożliwiają montaż okien obok siebie lub jedno nad drugim.



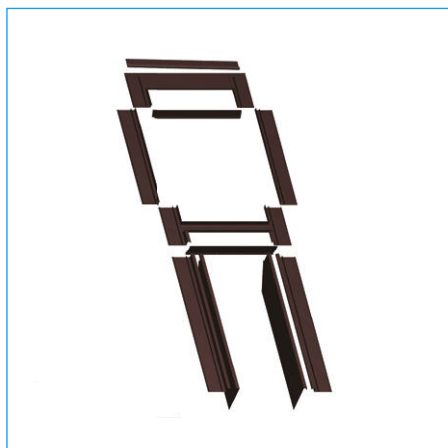
Kotnierz do pokryć falistych



Kotnierz modułowy



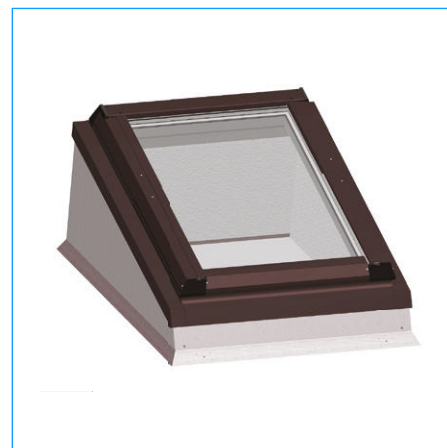
Kotnierz łuskowy



Kotnierz kolanowy falisty "F" i płaski "P"



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



Kotnierz do dachu płaskiego



# Kolorystyka

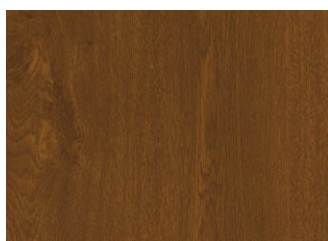
Indywidualizm i estetyka.

Wygląd produktów Skyfens łączy w sobie funkcjonalność i piękno.

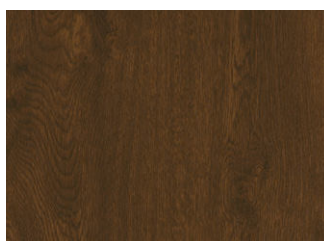
Profil produktów linii Skylight jest w klasycznym białym kolorze.

Okna SUPRO na indywidualne zamówienie, dostępne są również w okleinie drewnopodobnej w trzech kolorach: sosna, złoty dąb oraz orzech.

## Kolory oklein drewno podobnych



Złoty dąb



Orzech

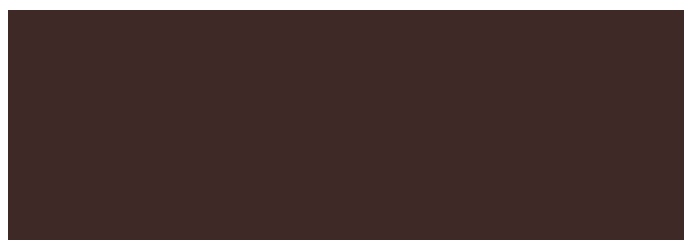


Sosna

## Kolory obłachowania i kotnierzy uszczelniających



RAL7043



RAL8019

# Klamki

Do każdego rodzaju okleiny drewnopodobnej dedykowany jest odpowiedni, zbliżony kolor klamki. Okna dachowe można wyposażyć również w klamkę z przyciskiem, która zabezpiecza przed otwarciem okna, na przykład przez dzieci.

W każdym gnieździe klamki wykonany jest frez, umożliwiający rozszczelnienie okna i efektywne wietrzenie pomieszczenia.



Orzech



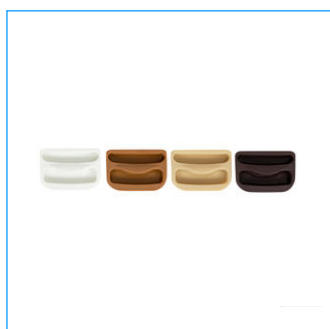
Biały



Sosna



Złoty Dąb



Gniazda klamek Skylight



Gniazda klamek SUPRO



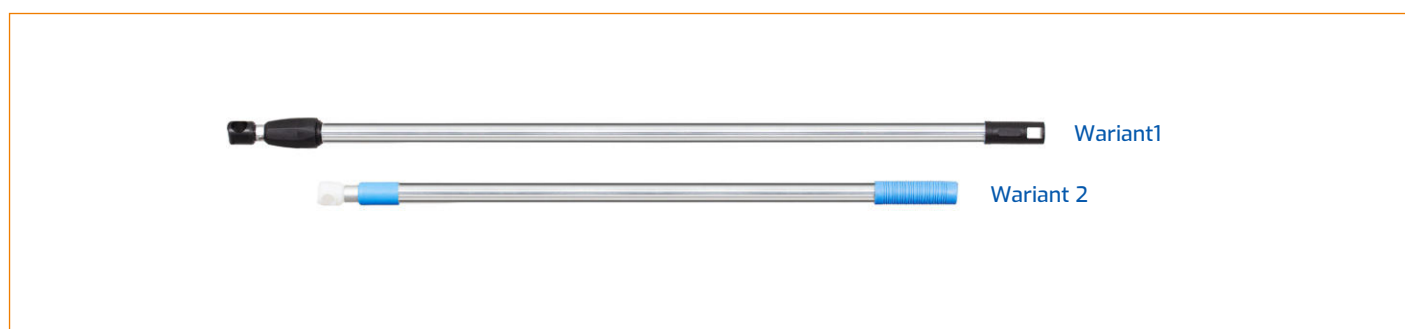
# Siłowniki elektryczne

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.



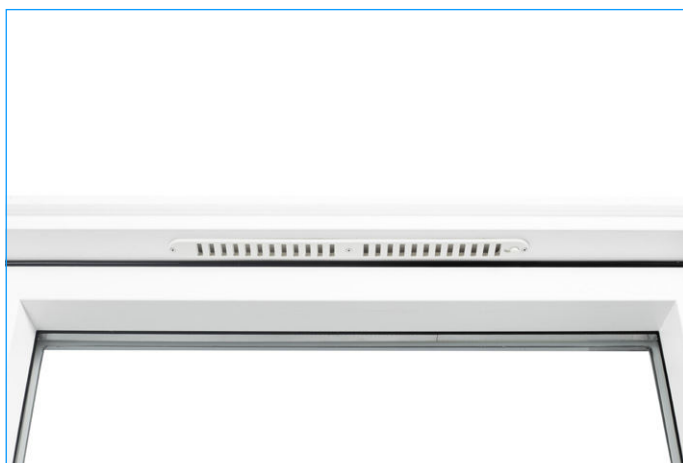
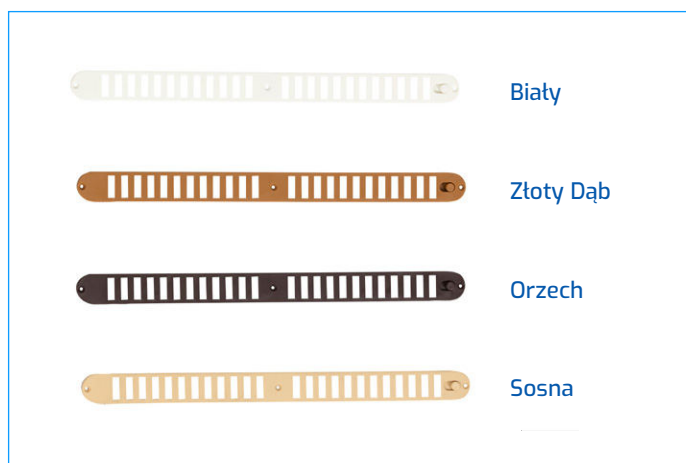
# Drażek teleskopowy

Drażek 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 wewnętrzne i plisy



Doskonałe dopasowanie do okien dachowych, łatwy montaż. Dostępne w wersji przeciwśonecznej oraz zaciemniającej, gwarantując ochronę przed nadmiernym nagrzewaniem pomieszczeń oraz spokojny sen w zaciemnionym pomieszczeniu.

Dostępne w bogatej gamie kolorystycznej oraz wzornictwie.



# Przegląd okien dachowych

## Okna dachowe

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

## Wyłazy dachowe

Typ	Skylight Loft	Skylight Loft Premium 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	zaokrąglony
współczynnik przenikania ciepła $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,8	1,4
Klasa szczelności	E1200	E1050
Przepuszczalność powietrza	Klasa4	Klasa3
Ilość uszczelek	3	3









**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.