



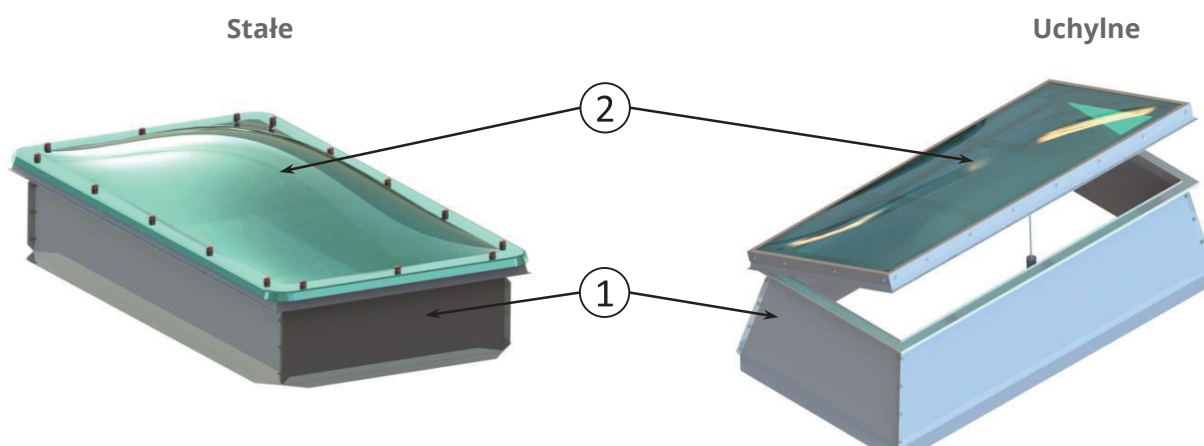
Świetliki dachowe

Świetliki dachowe to elementy konstrukcji dachowej, przepuszczające światło i montowane nad powierzchnią dachu. Pozwalają na bezpieczne i komfortowe wyjście. Służą także do doświetlania pomieszczeń naturalnym światłem słonecznym. Ze względu na charakterystykę wykonania, przeznaczone są do montażu na dachach płaskich (do 15°).

Świetliki dachowe znajdują szerokie zastosowanie w obiektach wielkopowierzchniowych: halach produkcyjnych, centrach logistycznych, magazynach, obiektach sportowych, centrach handlowych. Mogą być wykonane w dwóch wariantach: jako świetliki stałe lub uchylne z funkcją przewietrzania.

Opis techniczny

Podstawowy podział:



1. Podstawa – z materiału do wyboru:

- ▶ **Blacha stalowa ocynkowana** o grubości min. 1,25 mm. Może zostać dodatkowo pomalowana na dowolny kolor z palety RAL (podstawowe kolory: 9010, 9002, 9003). Wysokość podstawy dostosowana do konstrukcji dachu i wymagań technicznych, od 150 do 750 mm. Standardowe wysokości: 150, 350, 500, 750 mm. Podstawy świetlików składają się z czterech segmentów łączonych ze sobą oraz wymagają konstrukcji wsporczej na całym obwodzie.
- ▶ **Polichlorek winylu (PVC)** o wysokości do wyboru: 200 mm w przypadku podstawy prostej, 150 lub 300 mm w przypadku podstawy skośnej. Podstawa z tego materiału wykonana jest w całości. Wymaga konstrukcji wsporczej na całym obwodzie.

Rodzaje podstaw:



2. Pokrycie:

- ▶ **poliwęglan komorowy (PC)** – grubości do wyboru 10, 16, 20, 25 mm. Zewnętrzna warstwa poliwęglanu pokryta powłoką zawierającą filtr UV.
- ▶ **panel NRO Kera Fire Protect** – odporność na ogień w klasie BROOF(t1), grubości do wyboru 21, 27, 33 mm,
- ▶ **kopułki** – jedno- lub wielowarstwowe, materiał do wyboru: akryl/poliwęglan lity
- ▶ **przezierność** – klar (przezroczysty) lub opal (mleczny, standard dla paneli NRO Kera Fire Protect)
- ▶ **Solar Control** – poliwęglan komorowy pokryty specjalną, dodatkową powłoką, która pozwala na kontrolowanie ilości promieniowania słonecznego przechodzącego przez płytę. Dzięki temu pomieszczenia są lepiej chronione przed nadmiernym nagrzewaniem się w okresie letnim

| Parametry techniczne

- ▶ **Wymiary** – zakres dostępnych wymiarów wynosi od 60 do 200 x 60 do 300 cm
- ▶ **DL 750** – odporność na obciążenie skierowane w dół do 750 N/m²
- ▶ **UL 1500** – odporność na obciążenie w górę do 1500 N/m²
- ▶ **SB 300 - SB 1200** – odporność na uderzenie dużym ciałem miękkim o energii od 300 do 1200 J

Wysokie wartości parametrów oddymiania określone w Deklaracji Stałości Właściwości Użytkowych ze znakiem CE Deklaracje Właściwości Użytkowych wystawiane przez producenta na podstawie zgodności z normą EN1873:2014+A1:2016 (odpowiednik krajowy:PN-EN1873+A1:2016-03)

▶ **Dodatkowe opcje:**

- ▶ Przewietrzanie – do otwierania świetlików uchylnych z funkcją wentylacji stosuje się siłowniki elektryczne 230V o wysuwie wrzeciona 300 lub 500 mm. W przypadku dużych wymiarów świetlika istnieje możliwość zastosowania tandemu siłowników;
- ▶ Krata antyupadkowa;
- ▶ Wewnętrzna strona podstawy może być pomalowana na dowolny kolor z palety RAL;
- ▶ Przegroda przeciwpożarowa – powstrzymuje przenikanie płomieni i gazów w trakcie pożaru. W ofercie przegrody o klasie odporności RE30 – RE60, REW30 – REW60 oraz REI30 – REI60. Montaż u podstawy świetlika. Opcja przegrody ppoż. niedostępna dla świetlików dachowych z segmentami uchylnymi.

| Dodatkowe funkcje

- ▶ do 10 lat gwarancji na osłonę z poliwęglanu i szczelność
- ▶ 2-3 lata gwarancji na siłowniki
- ▶ projektowanie i optymalizacja rozwiązań dostosowanych do potrzeb klientów
- ▶ wsparcie przy przygotowaniu dokumentacji technicznej
- ▶ zapewnienie doradztwa technicznego na każdym etapie

| Wybrane realizacje

- ▶ Allpack Polska Sp. z o.o. hala magazynowa
- ▶ Asclepios S.A. hala magazynowa
- ▶ Baza regionu Centrum Strabag BMTI
- ▶ DINO Polska S.A. centrum logistyczne
- ▶ DINO Polska S.A. centrum logistyczne
- ▶ Huta Aluminium rozbudowa
- ▶ IKANO Industry Poland Sp. z o.o. hala produkcyjna i magazynowa
- ▶ IKEA Industry Poland Sp. z o.o. hala magazynowa
- ▶ IKEA Industry Poland Sp. z o.o. hala magazynowa
- ▶ Impakt S.A. hala magazynowa
- ▶ Jeronimo Martins Polska S.A. centrum dystrybucyjne
- ▶ JMK Sp. z o.o. hala magazynowa
- ▶ Logistick Park P3 hala magazynowa
- ▶ Rosaco Polska Sp. z o.o. hala magazynowa
- ▶ Szpital Powiatowy im. M. Nenckiego
- ▶ Volkswagen Poznań Sp. z o.o. hala produkcyjna
- ▶ Leroy Merlin

Kargowa

Sieradz

Pruszków

Sieroniowice

Sierp

Konin

Rogoźno

Chlastawa

Lubawa

Mosina

Modlnica

Niałek wielki koło Wolsztyna

Robakowo

Koszalin

Krotoszyn

Antoninek

Olsztyn



Kera Awak Sp. z o.o. ul. Dobieżyńska 56, 64-320 Buk, Polska

+48 61 810 88 39 | awak@keragroup.com | www.awak.pl

