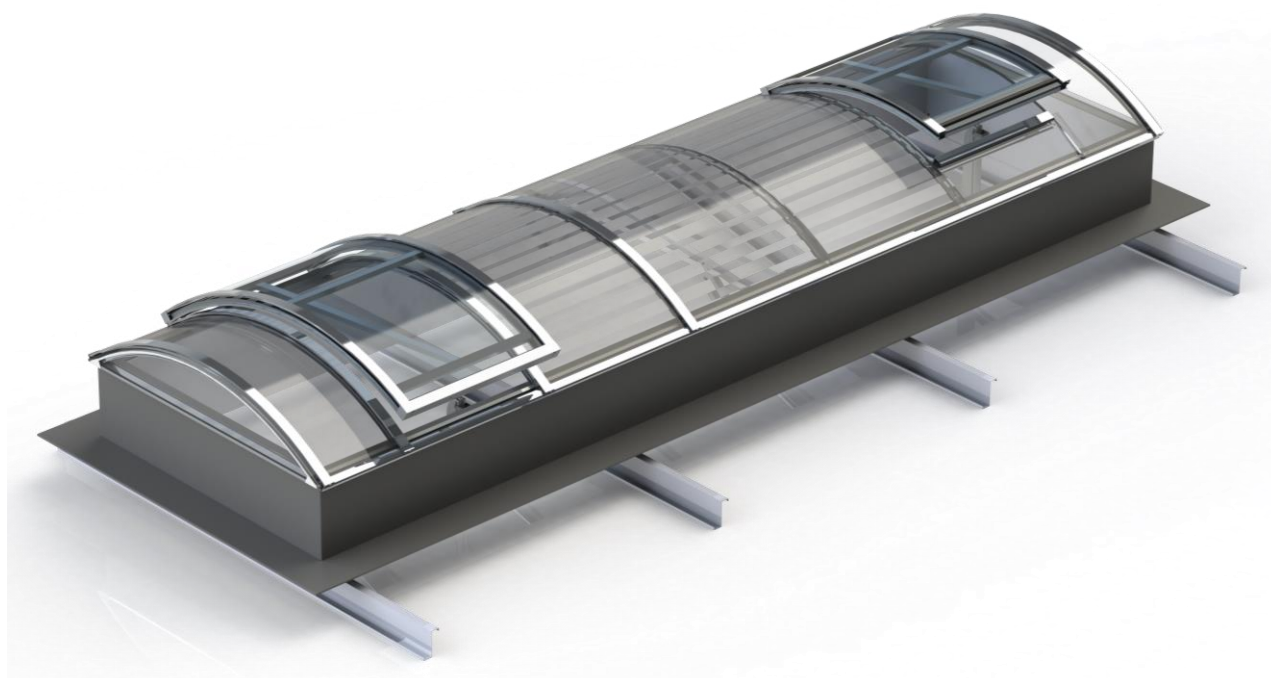


Świetlik dachowy – Sky Light Plus

Karta katalogowa

Opis produktu:

Głównym zadaniem świetlików dachowych i pasm świetlnych jest doświetlenie światłem naturalnym dużych powierzchni najczęściej stosowanych dla hal o różnym przeznaczeniu (magazynowe, przemysłowe, targowe), budynkach widowiskowo – sportowych, galeriach handlowych. W obiektach o mniejszej kubaturze takich jak: budynki gospodarcze, warsztaty, myjnie samochodowe, obiekty użyteczności publicznej również świetliki dachowe prawidłowo spełniają swoją funkcję doświetlającą.



Konstrukcję nośną świetlików dachowych stanowią systemowe profile z aluminium naturalnego o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody. Na życzenie klienta profile aluminiowe mogą zostać pomalowane na dowolny kolor według palety RAL. Wypełnienie pasm świetlnych stanowią płyty z poliwęglanu wielokomorowego dostępnego w różnych barwach i grubościach, o określonych współczynnikach przenikania ciepła. W standardowej ofercie konstrukcję wsporczą świetlika stanowi podstawa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubościach 1,5 - 3,0 mm, który powinien być wyniesiony ponad połac dachu na wysokość ok. 20 ÷ 25 cm. W zależności od potrzeb istnieje możliwość malowania podstawy na dowolny kolor według palety RAL oraz przystosowania jej konstrukcji do istniejącego pokrycia dachowego. Oferujemy pasma świetlne o szerokości do 6 m, długość ze względu na panelową budowę jest nieograniczona.

Przeznaczenie:

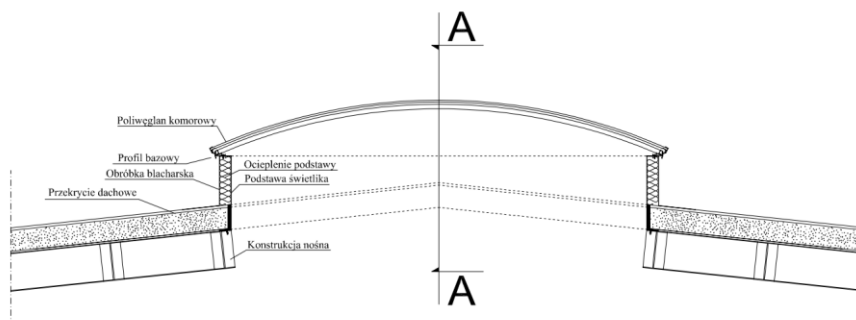
Obiekty budowlane

Parametry:

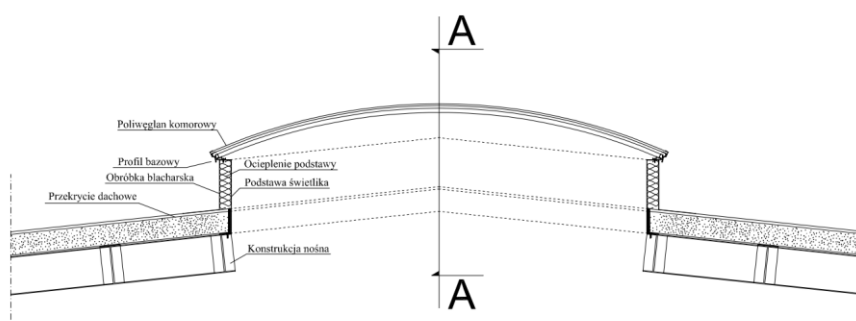
Wymiar geometryczny	<i>szerokość max. 6 m x długość nieograniczona</i>
Wysokość podstawy	<i>150-750 mm</i>
Typ podstawy	<i>prosta, skośna</i>
Materiał podstawy	<i>blacha stalowa ocynkowana lub malowana w kolorze z palety RAL</i>
Materiał konstrukcji	<i>aluminium naturalne lub malowane na kolor z palety RAL</i>
Materiał pokrywy	<i>poliwęglan gr. 10, 16, 20 lub 25 mm</i>
Znakowanie wyrobu	<i>CE (PN-EN 14963:2006)</i>
Obciążenie odrywające	<i>UL 3000</i>
Obciążenie dociskające	<i>DL 1750</i>
Odporność na uderzenia	<i>SB 600 – SB 1200 (w zależności od grubości przykrycia i powierzchni)</i>
Sterowanie wentylacją (opcja)	<i>elektryczne ręczne i/lub automatyczne (za pomocą centrali pogodowej)</i>
Współczynnik przenikania ciepła	<i>od 1,3 W/(m²K) (w zależności od grubości przykrycia)</i>
Klasyfikacja ogniowa	<i>SRO, NRO (Broof-t1)</i>

Przekrój B-B

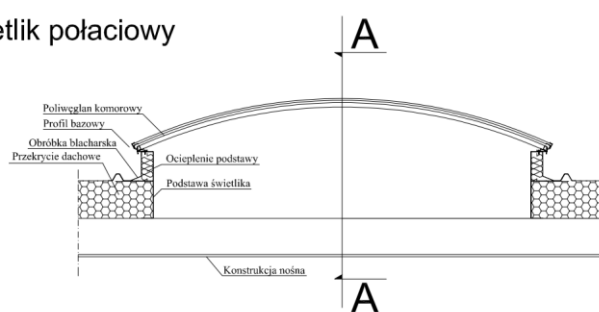
Świetlik kalenicowy z podstawą dla dachu o małym nachyleniu



Świetlik kalenicowy z podstawą dla dachu o dużym nachyleniu

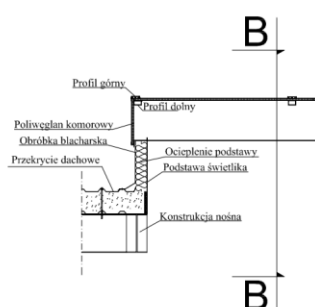


Świetlik połaciowy

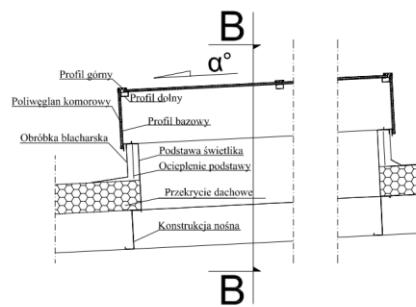


Przekrój A-A

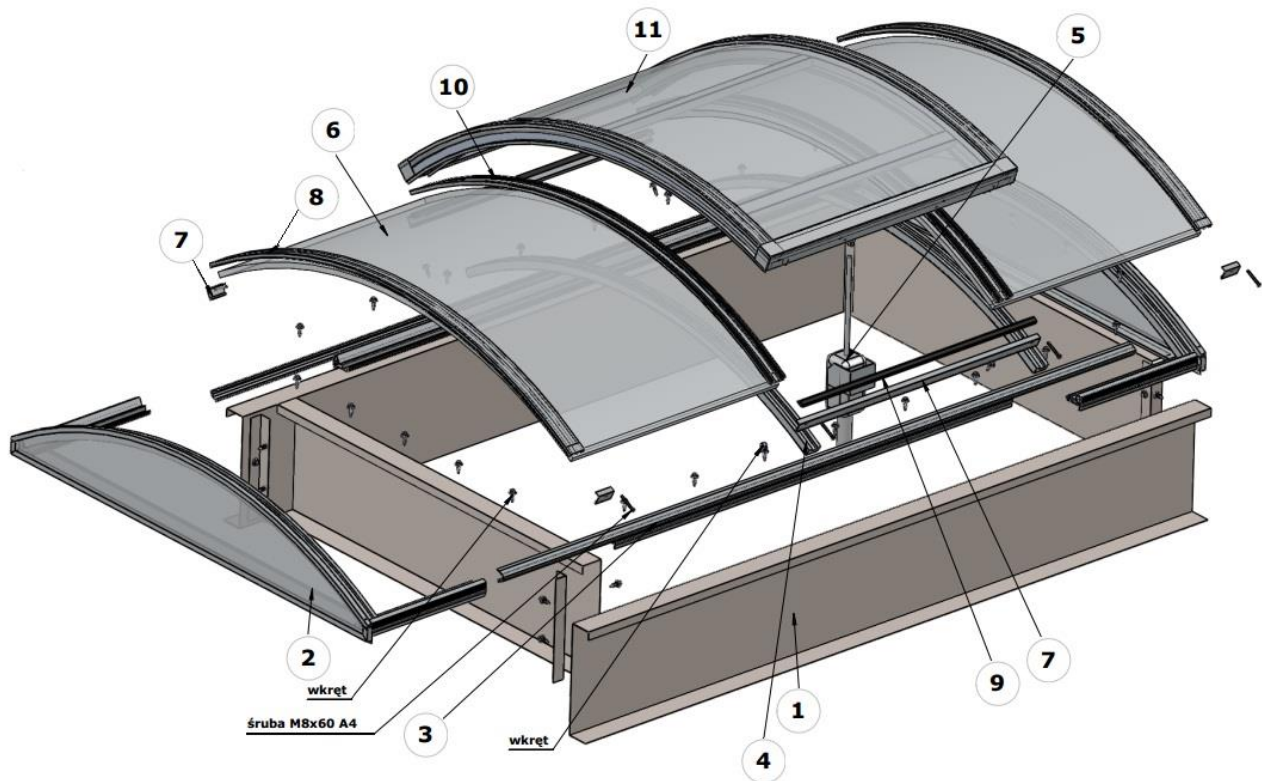
Świetlik kalenicowy



Świetlik połaciowy



SCHEMAT MONTAŻOWY ŚWIETLIKA ŁUKOWEGO



Nr elementu	Nazwa elementu
1	Podstawa świetlika
2	Prefabrykowane czoło świetlika
3	Prefabrykowany profil bazowy
4	Prefabrykowany profil dolny
5	Siłownik elektryczny
6	Płyta poliwęglanowa
7	Moduł mocujący
8	Prefabrykowany profil górny z uszczelką
9	Uszczelka okienna
10	Prefabrykowany profil górny
11	Prefabrykowane okno