



Pasmo świetlne Kingspan LB Basic

Karta katalogowa



Systemy doświetlenia światłem dziennym
Systemy oddymiania grawitacyjnego
Systemy wentylacji naturalnej
Serwis i konserwacja

Zastosowanie

Pasma świetlne Kingspan LB Basic służą do doświetlenia wnętrza światłem dziennym. Zapewniają dostęp rozproszonego światła do wnętrza obiektów wielkopowierzchniowych. Modułowa budowa i możliwość rozbudowy o klapy wentylacyjne/oddymiające pozwala na zapewnienie dostępu światła naturalnego do budynku oraz umożliwia codzienną wentylację lub oddymianie w czasie pożaru.

Pasma świetlne Kingspan LB Basic nadają się do montażu na dachach płaskich o nachyleniu do 20° (montaż równoległy do kalenicy przy nachyleniu do 5°)

Rodzaje budynków

- przemysłowe
- hale magazynowe i produkcyjne
- atria i pasaż centrów handlowych oraz budynków użyteczności publicznej
- nowo budowane oraz modernizowane

Budowa

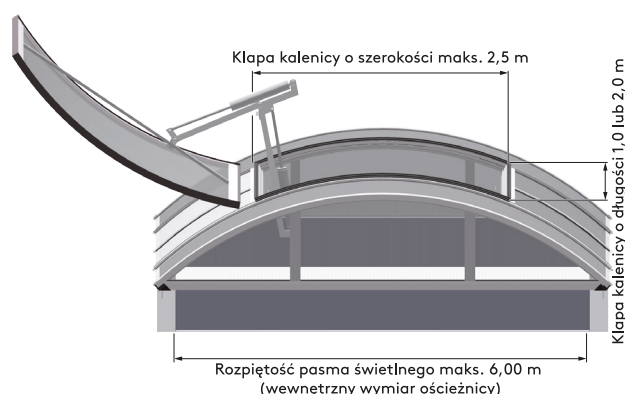
- podstawa stalowa (może być dostarczona w dowolnym kolorze RAL)
- żebrowanie z profili aluminiowych
- szklenie z wielokomorowego poliwęglanu, tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

Cechy i zalety

- testowane i certyfikowane zgodnie z normą PN-EN 14963
- rozpiętość pasm od 1 do 6 m
- dowolna długość pasm
- możliwość rozbudowy pasm dzięki modułowej konstrukcji i różnorodnym akcesoriom
- dostępność różnych wariantów szklenia spełniających różnorodne wymagania
- możliwość wykonania przeszklenia jako dachu o wysokiej odporności na działanie ognia zewnętrznego
- możliwość indywidualnego dopasowania do wymagań statycznych
- możliwość wykonania wersji o zwiększonej wytrzymałości na obciążenie śniegiem
- kompatybilność z systemami KLA chroniącymi przed upadkiem i wpadnięciem
- spełnia wymagania obowiązujących warunków technicznych

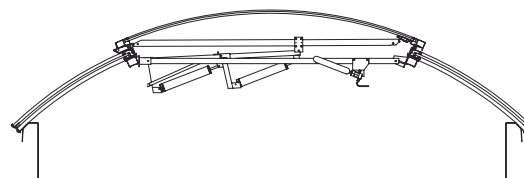
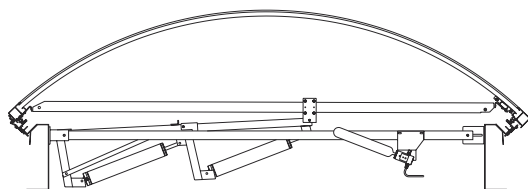


Pasma świetlne Kingspan LB Basic w przekroju



Przekrój poprzeczny pasma Kingspan LB Basic

Dane techniczne



Kłapa pełna do oddymiania i przewietrzania

- pozycja montażowa w całej rozpiętości pasma (w pasmach o rozpiętości co najmniej 1,35 m)
- dostępne wymiary 1,00 i 2,00 m
- kłapa dymowa testowana i certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 12101-2

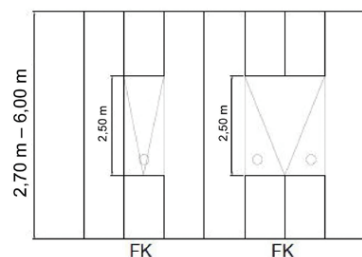
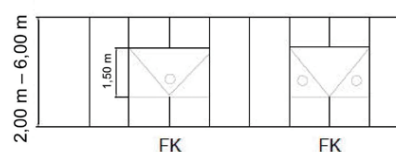
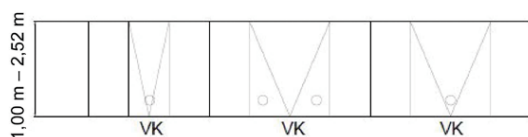
Kłapa kalenicowa do oddymiania i przewietrzania

- Kłapa kalenicowa do oddymiania i przewietrzania wymiary kłap:
 - 1,5 m x 2,0 m – dla pasm o rozpiętości 2,0 – 6,0 m
 - 2,5 m x 1,0 m – dla pasm o rozpiętości 2,7 – 6,0 m
 - 2,5 m x 2,0 m – dla pasm o rozpiętości 2,7 – 6,0 m
- kłapa dymowa testowana i certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 12101-2

VK = pełna kłapa

FK = kłapa kalenicowa

Urządzenia do odprowadzania dymu i ciepła przy rozpiętości od 1,35 m (krajowe)



Warianty montażu kłap dymowych/przewietrzających wbudowanych w pasma w zależności od rozpiętości pasma

Współczynnik U jest obliczany dla kompletnego urządzenia

POLSKA

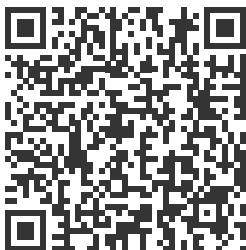
Kingspan Light + Air Polska Sp. z o.o.

ul. Franciszka Klimczaka 1

02-797 Warszawa

T: +48 539 678 044

www.kingspanlightandair.pl



Stan na 04/2023

Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Ilustracje nie są wiążące

