



JET-VARIO-NORM

Najczęściej sprzedawany system pasm świetlnych dla nowego budownictwa i do modernizacji istniejących budynków



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Potrójne wykorzystanie:

Światło: Oświetlenie pomieszczeń światłem dziennym.

Wentylacja: Odprowadzanie zużytego powietrza i doprowadzanie świeżego powietrza do stanowisk pracy.

Naturalne odprowadzanie dymu: zapobiegawcza ochrona przeciwpożarowa

Dopuszczenie nadzoru budowlanego dla: szerokości pasm świetlnych 1,00 m do **11,14 m** i wysokości wynoszącej 1/6 szerokości pasm świetlnego. Dokładne wykonanie. Dowlona długość.

Ochrona przed:

upadkiem przy zabudowie do 4,30 m szerokości pasma świetlnego

Wiele wariantów oszklenia:

oszklenie nie podlega naprężeniom.

Łatwy i szybki montaż:

w wyniku zaawansowanego montażu wstępnego w zakładzie produkcyjnym.

Zamknięty, spawany profil okapowy:

bezpieczne odprowadzenie wody, bardzo dobre wrażenie optyczne.

System odprowadzania dymu i ciepła oraz system wentylacyjny:

optymalny system odprowadzania dymu i ciepła oraz system wentylacyjny dla każdej szerokości pasm świetlnego.

Spełnia wymagania normy DIN 18230 dla powierzchni odprowadzania ciepła.

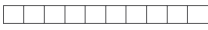

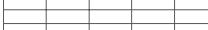
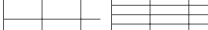


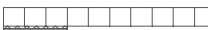
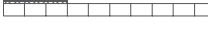

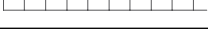
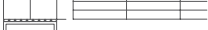
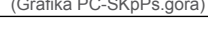


Pasma świetlne JET-VARIO-NORM z systemem klap do odprowadzania dymu VARIO-FIREJET®130 J



Pasma świetlne JET-VARIO-NORM: optymalne oświetlenie pomieszczeń światłem dziennym i oszczędność kosztów energii.

Dane techniczne dla różnych wariantów oszklenia

Symbol	Oznaczenie	Wartość U
	PC-SDP 6	U= 3,50 W/m ² K
	PC-SDP 10	U= 3,00 W/m ² K
	PC-S4P 10 PC-S4P 10 Confort Plus	U= 2,50 W/m ² K U= 2,50 W/m ² K
	PC-S3P 16 PC-S6P 16	U= 2,30 W/m ² K U= 1,82 W/m ² K
	PC-SK7P 16	U= 1,73 W/m ² K
	PC-SK7P 16 Confort Plus	U= 1,73 W/m ² K
	PC-SDP 6 + PC-SDP 4	U= 1,84 W/m ² K
	PC-SDP 10 + PC-SDP 4 PC-S4P 10 + PC-SDP 4 PC-S4P 10 Confort Plus + PC-SDP 4	U= 1,70 W/m ² K U= 1,52 W/m ² K U= 1,52 W/m ² K
 (Grafika PC-SKpPs.góra)	PC-S3P 16 + PC-SDP 4 PC-S6P 16 + PC-SDP 4 PC-S7P 16 + PC-SDP 4 PC-S7P 16 Confort Plus + PC-SDP 4	U= 1,45 W/m ² K U= 1,24 W/m ² K U= 1,20 W/m ² K U= 1,20 W/m ² K
	PC-SDP 6 + GFK	U= 2,16 W/m ² K
	PC-SDP 10 + GFK PC-S4P 10 + GFK PC-S4P 10 Confort Plus + GFK	U= 2,24 W/m ² K U= 1,95 W/m ² K U= 1,95 W/m ² K
 (Grafika PC-SKpPs.góra)	PC-S3P 16 + GFK PC-S6P 16 + GFK PC-S7P 16 + GFK PC-S7P 16 Confort Plus + GFK	U= 1,63 W/m ² K U= 1,38 W/m ² K U= 1,32 W/m ² K U= 1,32 W/m ² K

Obowiązuje od daty wydania do ukazania się nowego nakładu. Stan z lutego 2008. Błędy w druku, pomyłki i zmiany techniczne zastrzeżone.

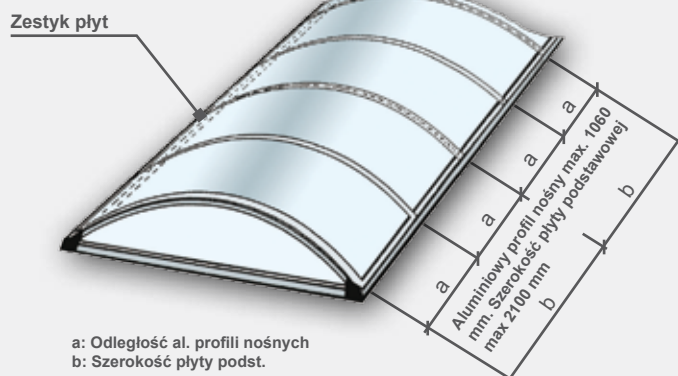
JET Grupa Polska Sp. z o.o.

JET Grupa Polska Sp. z o.o. Tel. +48 (0) 61/640 34-10 www.jet-polska.pl
ul. Kaliska 38 Faks +48 (0) 61/640 34-11 info@jet-polska.pl
PL 62-300 Września

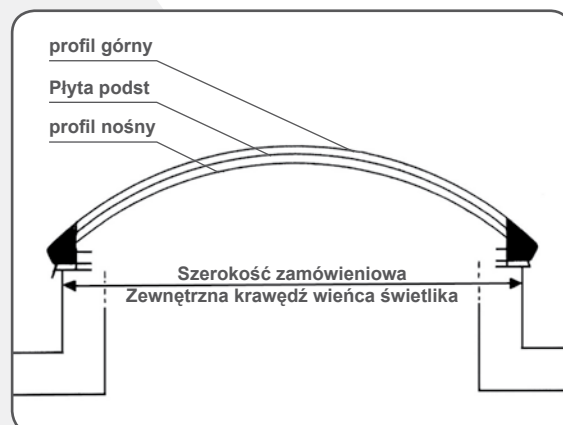
ŚWIETLIKI KOPUŁKOWE ~ PASMA ŚWIETLNE ~ SYSTEMY ODDYMIANIA ~
SPECJALNE KONSTRUKCJE ZE SZKŁA I GRILLODURU® ~ WYWIETRZAKI GRAWITACYJNE



Najważniejsze dane techniczne



a: Odległość al. profili nośnych
b: Szerokość płyty podst.



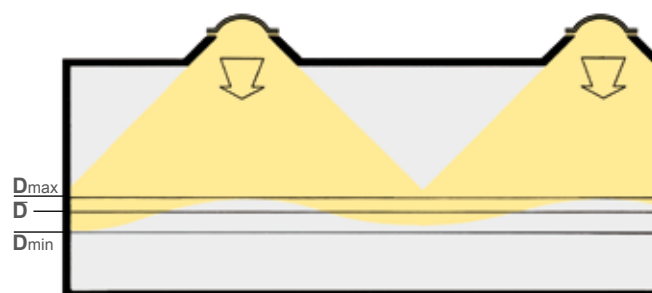
Dane techniczne

Wymiary Szerokość elementów Długość elementów	od 100 cm do 1114 cm (otwór w świetle) Bez ograniczeń – należy stosować się do - obowiązujących przepisów budowlanych -	Nr dopuszczenia nadzoru budowlanego	Z-10.1-78; Z-10.1-236; Z-10.1-267; Z-10.1-269; Z-10.1-270; Z-10.1-271
Materiał	Płyty z poliwęglanu, opalizowane lub przezroczyste, 2 do 6 warstw	Odprowadzanie dymu i ciepła	zgodnie z DIN EN 12101-2 i dopuszczeniem VdS
Przepuszczalność światła	88 - 34 % w zależności od materiału i zabarwienia	Ciężar powierzchniowy	0,12 kN/m ²
Wartość U oszklenia	od 3,5 W/m ² K do 1,24 W/m ² K (patrz tabela wariantów oszklenia)	Wykonanie profili	Aluminiowe profile okalające i połączeniowe
Palność (w zależności od oszklenia)	(B1) trudnopalne ¹⁾	Agregaty otwierające	Otwieracze elektryczne lub śrubowe, cylindry pneumatyczne i specjalne okucia do odprowadzania dymu i ciepła z zabezpieczeniem przeciwpożarowym.
	(B2) normalna palność – bez skapywania przy spalaniu.	Możliwości wentylacji	Wymuszona przez wentylatory wentylacja nawiewna i wywiewna, wentylacja przez klapy wentylacyjne i wentylatory powierzchniowe.
	możliwość stosowania wersji odpornej na działanie pełgających płomieni i promieniującego ciepła (według DIN 4102, część 7)	Systemy ościeżnicowe do mocowania pasma świetlnego	Wiele systemów ościeżnicowych, również z systemem łączenia z dachem – w zależności od wymagań. Możliwość stosowania specjalnych rozwiązań.

1) W zależności od rodzaju oszklenia nie następuje skapywanie palącego się materiału.

światło dzienne wpadające przez dach, np. pasmo świetlne JET-VARIO-NORM

Równomierne oświetlenie pomieszczeń przez pasma świetlne.



światło dzienne wpadające przez dach

- lepsze oświetlenie pomieszczeń niż przez okna boczne
- możliwość dokładnego wymiarowania

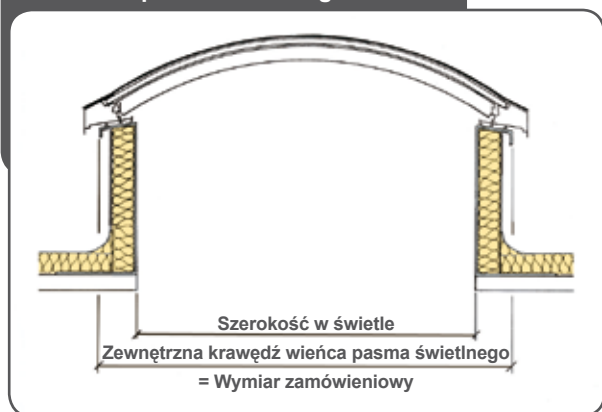
Zasady wymiarowania:

1. Szerokość pasma świetlnego < połowa wysokości hali
2. Odległości pomiędzy pasmami świetlnymi: co najmniej podwójna szerokość pasma świetlnego
3. 1/6 powierzchni hali może stanowić powierzchnię pasma świetlnego.

Na Państwa życzenie możemy wykonać projekt zgodny z obowiązującymi normami.

Bezpieczna technika połączeń JET¹⁾ lub indywidualne rozwiązania

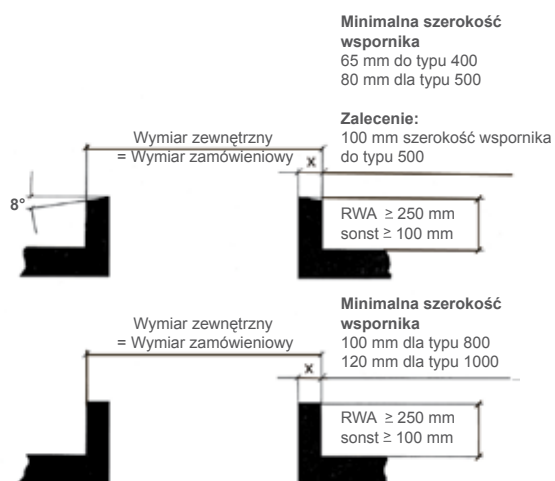
Wieńce pasma świetlnego JET¹⁾



Przy wieńcach pasm świetlnych JET należy podawać wymiary w świetle. Przy indywidualnych rozwiązaniach należy podawać wymiary w świetle, wymiary zewnętrzne i wymiar „X”. Prosimy dołączyć specjalne rysunki szczegółowe dotyczące profili aluminiowych, wsporników i oszklenia!

1) patrz oddzielna informacja o produkcie System wieńca JET S,G,K i T

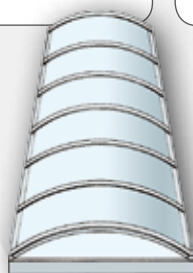
Wieńce pasm świetlnych wykonane na miejscu budowy¹⁾



¹⁾ Prosimy zwrócić się o tabelę dopuszczalnych tolerancji JET.

JET-VARIO-NORM – System świetlikowy

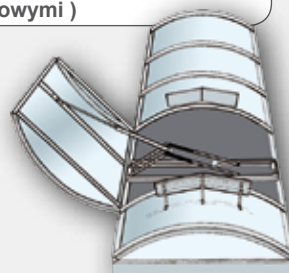
Pasma świetlne nieotwieralne



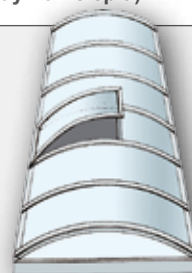
Pasma świetlne z pełną klapą (z okuciem do odprowadzania dymu ciepła i wentylacji)



Pasma świetlne z pełną klapą (z okuciem do odprowadzania dymu i ciepła oraz osłonami wiatrowymi)



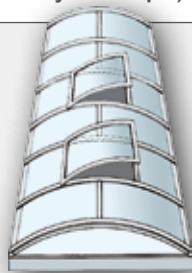
Pasma świetlne z boczną klapą (do wentylacji oraz do odprowadzania dymu i ciepła)



Pasma świetlne z klapą na sklepieniu (do wentylacji oraz do odprowadzania dymu i ciepła)



Pasma świetlne z górną klapą (do wentylacji oraz do odprowadzania dymu i ciepła)



W szczytach pasma świetlnego można zainstalować wentylatory o dużej mocy.

