



JET-TOP 90

Sprawdzone w czasie światłiki kopułkowe o wielostronnym zastosowaniu do budynków nowych i remontowanych

JET-TOP 90

kształty specjalne tworzą akcenty architektoniczne na płaskim dachu

JET-światłiki kopułkowe wykonania specjalne

zabezpieczają przed upadkiem i chronią przed słońcem



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

JET-TOP 90

- pasują do wszystkich typów podstaw JET i prawie wszystkich podstaw „obcych”
- możliwość przewietrzania przez zastosowanie uchylnej ramy kopuły i odpowiedniego wyposażenia w napędy.
- możliwe zastosowanie jako kłapa oddymiająca (RWA) z różnymi wariantami siłowników „Firejet®” (patrz także prospekt nr 1.5.1), zgodnymi z DIN/EN 12101-2
- współczynnik „U” przenikalności cieplnej $W/m^2 K$
wersje dwuwarstwowe: 2,7
wersje trójwarstwowe: 1,8
- przepuszczalność światła ok. w %
wersja 2-warstwowa opal: 75/przeźroczysta: 85
wersja 3-warstwowa opal: 64/przeźroczysta: 78

JET-TOP 90 kształty specjalne

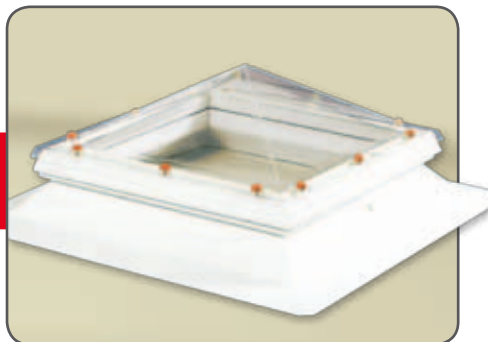
- piramida
- okrągły, płaski
- okrągły, półkolisty

Światłiki JET - wykonania specjalne

- JET-SUPER-TOP z poliwęglanu, o właściwościach utrudniających włamanie, gradoodporny, zabezpiecza przed upadkiem na czas montażu
- Światlik kopułkowy JET-HEATSTOP ochrona przed przegrzewaniem przez promieniowanie słoneczne dzięki warstwie zewnętrznej z PLEXIGLAS HEATSTOP®
- JET-BLACK-TOP kopuła „czarna”
Warstwa zewnętrzna z czarnego akrylu (PMMA) z funkcją oddymiania
- JET-HARD-TOP ze zmodyfikowanego akrylu (PMMA) odpornego na uderzenie, zabezpieczającego przed upadkiem na czas montażu
- JET-PET-TOP z polietylenu (PET-G), zabezpieczającego przed upadkiem na czas montażu, klasa B1 trudnozapalny zgodnie z DIN 4102



Światlik kopułkowy JET-TOP 90 okrągły ze szkleniem opalizującym



Piramida JET-TOP 90 ze szkleniem przeźroczystym



Światlik kopułkowy JET-TOP 90 okrągły, półkolisty ze szkleniem przeźroczystym

JET-TOP 90

Sprawdzone w czasie świetliki kopułkowe

Możliwości przewietrzania

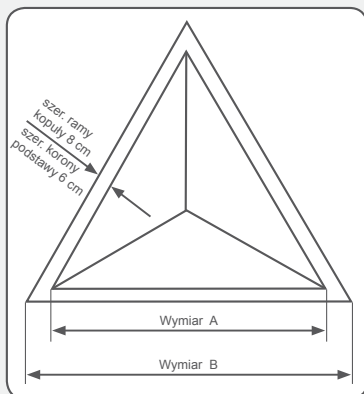
- 1 **Ręczne** uchylenie za pomocą wrzeciona gwintowanego-korby, wysięg 300 mm, z korbą o długościach 1,5 i 2,5 m oraz korbą teleskopową 2,5 - 4,0 m
- 2 **elektryczne (230 V lub 24 V):**
 - dwuklawiszowy przycisk wentylacyjny AP/UP (wersja natynkowa/podtynkowa) do otwierania silnikiem elektrycznym z lampką kontrolną
 - mechanizm otwierający napędzany silnikiem wrzecionowym o wysięgu ok. 300/500 mm (inne wysięgi możliwe)
 - czujnik deszczu lub wiatru i deszczu
 - centralne sterowanie zamykania z wyłącznikiem czasowym
- 3 **pneumatyczne:**
 - siłownik pneumatyczne, wysięg 300/500/750/1000/1250 mm
 - ręczny zawór sterujący

opcjonalna rama z aluminium zakrywająca okap kopuły wypełnia warunki normy DIN 18234-3 (stan 03/03) bez konieczności spełniania dodatkowych warunków np. obsypka kruszywem.



JET-SUPER-TOP, JET-HARD-TOP, JET-PET-TOP

JET-TOP 90 kształty niestandardowe



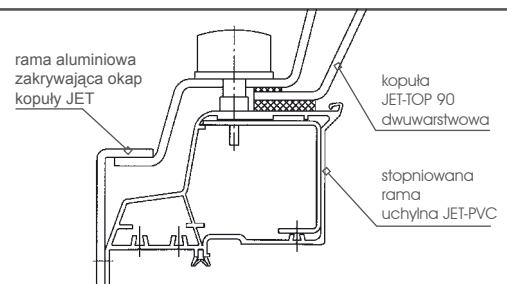
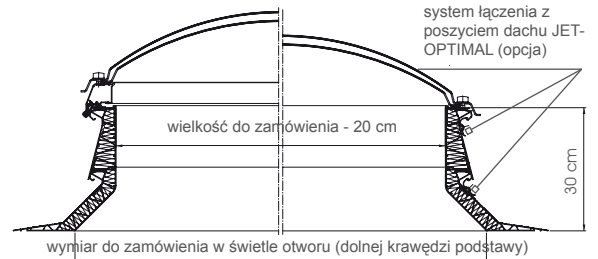
Piramida o podstawie trójkąta-widok z góry

Wymiary do zamówienia w świetle otworu-dół podstawy JET-GFK AK	Maksymalny, wewn. wymiar w świetle kopuły	Maksymalny wymiar zewnętrzny kopuły
cm x cm x cm	cm x cm x cm	cm x cm x cm
155 x 155 x 155	120 x 120 x 120	141 x 141 x 141
194 x 194 x 194	160 x 160 x 160	181 x 181 x 181
213 x 213 x 213	180 x 180 x 180	201 x 201 x 201

JET-TOP 90 świetlik kopułkowy na podstawie JET/PVC

wersja otwieralna z uchylną ramą kopuły

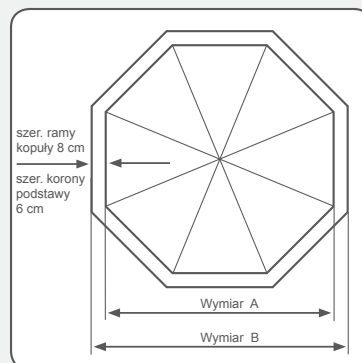
wersja nieotwieralna bez uchylniej ramy



przekrój kopuła/stopniowana rama uchylna/ rama zakrywająca okap

Świetliki kopułkowe JET wersje specjalne

- ekstremalna odporność na uderzenia, prawie nietłukące się
- utrudniające włamanie
- odporne na gradobicie (JET-SUPER-TOP)
- zabezpieczające przed upadkiem z wysokości na czas montażu
- klasa B1 trudnozapalne zgodnie z DIN 4102 DIN 4102



Piramida 8-mioboczna-widok z góry

Wymiary do zamówienia w świetle otworu-dół podstawy JET-GFK AK	wewnętrzny wymiar w świetle kopuły	zewnętrzny wymiar kopuły
cm x cm	cm x cm	cm x cm
140 x 140	120 x 120	132 x 132

WSKAZÓWKA: dostępne w wersji nieotwieralnej; dwuwarstwowe opal lub przeźroczyste oraz jako JET-SUPER-TOP z warstwą zewnętrzną z poliwęglanu

Piramidy o podstawie kwadratowej

Wielkości do zamówienia	Piramida JET-TOP 90		Piramida JET-SUPER-TOP 90	
	wymiary w świetle (dolna krawędź podstawy) cm	dwuwarstwowa akryl (PMMA) przezroczysty lub opal	trójwarstwowa ⊙ akryl (PMMA) przezroczysty lub opal	dwuwarstwowa warstwa zewn. poliwęglan akryl (PMMA) przezroczysty lub opal
60 x 60	•	–	–	–
70 x 70	•	•	•	•
80 x 80	•	•	•	•
90 x 90	•	•	•	•
100 x 100	•	•	•	•
110 x 110	•	•	•	•
120 x 120	•	•	•	•
140 x 140	•	•	•	•
150 x 150	•	•	•	•
180 x 180	•	•	•	•
200 x 200	•	•	•	•
220 x 220	•	•	•	•

Kopuły okrągłe

wymiary do zamówienia	Kopuła JET-TOP 90		Kopuła JET-SUPER-TOP	
	wymiary w świetle (dolna krawędź podstawy) cm	dwuwarstwowa akryl (PMMA) przezroczysty lub opal	trójwarstwowa ⊙ akryl (PMMA) przezroczysty lub opal	dwuwarstwowa warstwa zewn. poliwęglan akryl (PMMA) przezroczysty lub opa
60 Ø	•	•	•	•
80 Ø	•	•	•	•
90 Ø	•	•	•	•
100 Ø	•	•	•	•
110 Ø	•	•	•	•
120 Ø	•	•	•	•
150 Ø	•	•	•	•
180 Ø	•	•	•	•
200 Ø	•	•	•	•
220 Ø	•	•	•	•
240 Ø	•	•	•	•
250 Ø	•	•	•	•
270 Ø	•	•	–	–

Kopuły okrągłe, półkolisty

wymiary do zamówienia	Kopuła JET-TOP 90 półkolisty akryl (PMMA) opalizujący lub przezroczysty		Podstawa JET-GFK z izolacją termiczną		
	wymiary w świetle (dolna krawędź podstawy) cm	dwuwarstwowa	trójwarstwowa ⊙	15 cm hoch	30 cm hoch
60 Ø	•	•	•	•	•
80 Ø	•	•	•	•	•
90 Ø	•	•	•	•	•
100 Ø	•	•	•	•	•
110 Ø	•	•	•	•	•
120 Ø	•	•	•	•	•
150 Ø	•	•	•	•	•
180 Ø	•	•	•	•	•
200 Ø	•	•	•	•	•

Świetniki kopułkowe i piramidy JET-TOP 90 i JET-SUPER-TOP nieotwieralne lub z możliwością przewietrzania.

WSKAZÓWKA I:

inne wymiary są dostępne na zapytanie

WSKAZÓWKA II:

(dotyczy wszystkich tabel):

⊙ = warstwa wewnętrzna zawsze przezroczysta

- = niedostępne

Wielkości do zamówienia	Świetlik kopułkowy JET-TOP 90		Świetlik kopułkowy JET-SUPER-TOP-90		Świetlik kopułkowy JET-PET-TOP	Świetlik kopułkowy JET-HARD-TOP	
	konstrukcja dwuwarstwowa akryl (PMMA), przezroczysty lub opal	konstrukcja trójwarstwowa akryl (PMMA) przezroczysty lub opal	konstrukcja dwuwarstwowa warstwa zewn. poliwęglan, akryl (PMMA), przezroczysty lub opal	konstrukcja trójwarstwowa warstwa zewn. poliwęglan, 2 x akryl (PMMA), przezroczysty lub opal		dwuwarstwowy	trójwarstwowy ⊙
50 x 100	•	•	•	•	-	-	-
50 x 150	•	•	-	-	-	-	-
60 x 60	•	•	•	•	-	-	-
60 x 90	•	•	•	•	-	-	-
60 x 120	•	•	•	•	-	-	-
70 x 135	•	•	•	•	-	-	-
80 x 80	•	•	•	•	•	•	•
90 x 90	•	•	•	•	•	•	•
90 x 120	•	•	•	•	-	-	-
100 x 100	•	•	•	•	•	•	•
100 x 150	•	•	•	•	•	•	•
100 x 200	•	•	•	•	•	•	•
100 x 240	•	•	•	•	-	-	-
100 x 250	•	•	•	•	•	•	•
100 x 300	•	•	-	-	-	-	-
120 x 120	•	•	•	•	•	•	•
120 x 150	•	•	•	•	•	•	•
120 x 180	•	•	•	•	•	•	•
120 x 240	•	•	•	•	•	•	•
120 x 250	•	•	•	•	-	-	-
120 x 270	•	•	•	•	-	-	-
125 x 125	•	•	•	•	•	•	•
125 x 250	•	•	-	-	•	•	•
135 x 230	•	•	•	•	-	-	-
150 x 150	•	•	•	•	•	•	•
150 x 180	•	•	-	-	•	•	•
150 x 210	•	•	•	•	•	•	•
150 x 240	•	•	•	•	•	•	•
150 x 250	•	•	•	•	•	•	•
150 x 270	•	•	•	•	-	-	-
180 x 180	•	•	•	•	•	•	•
180 x 240	•	•	•	•	•	•	•
180 x 250	•	•	•	•	•	•	•
180 x 270	•	•	•	•	-	-	-
180 x 300	•	•	•	•	-	-	-
200 x 200	•	•	•	•	•	•	•
200 x 300	◦	-	-	-	•	•	•
220 x 220	•	•	•	•	-	-	-
250 x 250	•	•	-	-	-	-	-
270 x 270	•	•	-	-	-	-	-

60 x 210	•	•	-	-
70 x 70	•	•	•	•
70 x 120	•	•	•	•
80 x 110	•	•	•	•
90 x 150	•	•	•	•
95 x 95	•	•	•	•
95 x 145	•	•	•	•
95 x 195	•	•	•	•
110 x 110	•	•	•	•
120 x 210	•	•	•	•
120 x 220	•	•	•	•
140 x 140	•	•	•	•
150 x 300	•	•	•	•
160 x 160	•	•	•	•
180 x 210	-	-	•	•
240 x 240	•	•	•	•

wymiary standardowe nieotwieralne lub z możliwością przewietrzania

wymiary standardowe nieotwieralne lub z możliwością przewietrzania

WSKAZÓWKA: inne wielkości są dostępne na zapytanie

- = niedostępne
- = dostępne
- = dostępne tylko jako opal
- ⊙ = skorupa wewnętrzna zawsze przezroczysta

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

