

BTR

PRZEJŚCIA DACHOWE OKRĄGŁE



SMAV

Charakterystyka:

Przejście dachowe do przeprowadzenia instalacji wentylacyjnej przez płaszczyznę dachu pokrytego blachą trapezową.

Przeznaczenie

Przejścia dachowe BTR stanowią element przenoszący na konstrukcję dachu ciężar urządzeń wentylacyjnych zamontowanych na przejściu dachowym.

Wykonanie

Przejścia dachowe BTR są wyposażone w okrągłe przyłącza kotnierzowe, nypłowe lub mufowe, przystosowane do znormalizowanych średnic przewodów okrągłych. Na zlecenie zamawiającego przyłącza kotnierzowe mogą mieć otwory na śruby przygotowane wg indywidualnych wytycznych. Przyłącza kotnierzowe są wstępnie zabezpieczone farbą antykorozyjną (do ponownego malowania po zakończeniu montażu) - dotyczy wykończenia P=SO.

BTR są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej o średniej grubości powłoki cynku - 19 mikronów. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie strony zewnętrznej na kolor RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej.

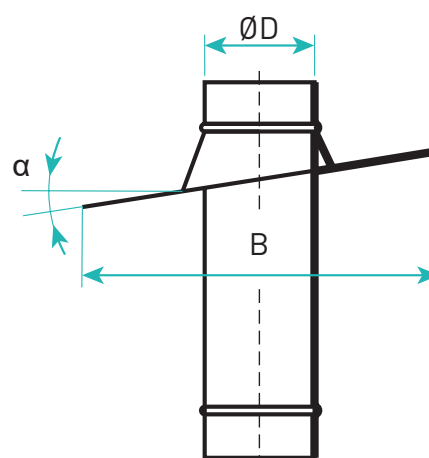
Wymiary

Poniżej podano średnice nominalne przejść dachowych BTR. Pozostałe wymiary podaje zamawiający.

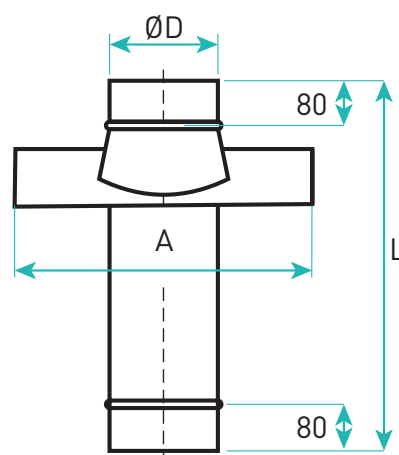
Tabela 1. Wymiary BTR.

ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]	m [kg]
100	500	500	1000	6,3
125	550	550	1000	7,6
160	620	620	1000	9,7
200	700	700	1000	12,3
250	800	800	1000	15,9
315	930	930	1000	21,0
400	1100	1100	1000	32,3
500	1300	1300	1000	43,5
630	1560	1560	1000	60,2
800	1900	1900	1000	89,6
1000	2300	2300	1000	125,7

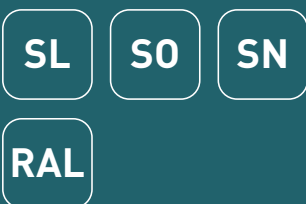
W tabeli podano standardowe wymiary A i B dla kąta $\alpha=45^\circ$. Maksymalny kąt α wynosi 60° .



Rysunek 1. Wymiary przejścia BTR.



Rysunek 2. Wymiary przejścia BTR.



BTR – Przejścia dachowe okrągłe

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

BTR - <D> x <L> - <A> x - <k> - <Jg> - <Jd> - <P><RAL>

Gdzie:

D	średnica nominalna przejścia dachowego w mm
L	długość odcinka przewodu wentylacyjnego w mm
A	szerokość cokołu w mm
B	długość cokołu w mm
k	kąt nachylenia cokołu w stopniach (na rysunku oznaczenie α)
Jg	typ przyłącza górnego**
	PSK - przyłącze kotnierzowe
	KTW - przyłącze kotnierzowe z kątownika (dla średnic 355 ≤ D ≤ 1000)
	NPL - przyłącze nypłowe (dla średnic D ≤ 315 mm)
	MFA - przyłącze mufowe (dla średnic D ≤ 315 mm)
Jd	typ przyłącza dolnego**
	PSK - przyłącze kotnierzowe
	KTW - przyłącze kotnierzowe z kątownika (dla średnic 355 ≤ D ≤ 1000)
	NPL - przyłącze nypłowe (dla średnic D ≤ 315 mm)
	MFA - przyłącze mufowe (dla średnic D ≤ 315 mm)
P	wykończenie*
	SL - stal lakierowana
	SO - stal ocynkowana
	SN - stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN) - brak możliwości wykonania dla Jg = KTW; Jd=KTW
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL)

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

** dla NPL i MFA przyłącze górne i dolne muszą być tego samego typu

Przykładowe oznakowanie produktu: **BTR-250x1000-400x400-30-NPL-NPL-SL3003**