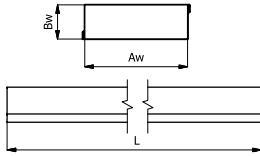
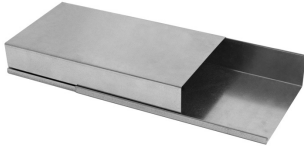
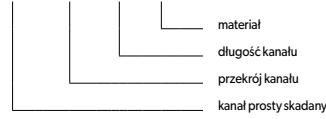


### 1. KANAŁ PROSTY SKŁADANY KPS



Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50			200 x 50			200 x 90		
Długość L [mm]	2000	1000	500	2000	1000	500	2000	1000	500
Waga [kg]	3.60	1.80	0.90	1.00	2.00	1.00	4.70	2.35	1.18

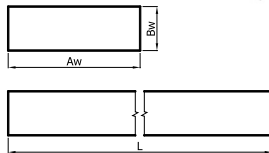
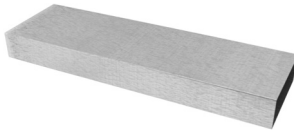
#### KPS **AxB** / L - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

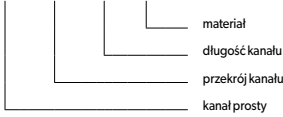
**Uwaga!**  
Przy złożeniu kanał wymaga doszczelnienia taśmą aluminiową lub silikonem o temp. pracy >250°C  
Przy złożeniu „na miankę” nie wymaga stosowania złączek.

### 2. KANAŁ PROSTY KP



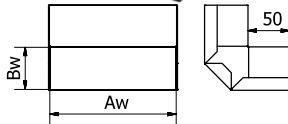
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50		200 x 50		200 x 90	
Długość L [mm]	1000	500	1000	500	1000	500
Waga [kg]	1.64	0.82	2.00	1.00	2.18	1.09

#### KP **AxB** / L - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

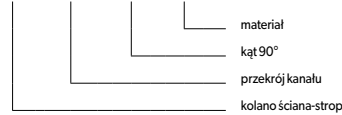
### 3. KOLANO ŚCIANA-STROP KSS-90°



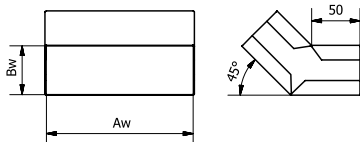
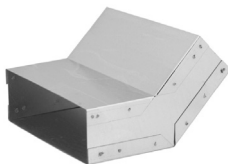
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.20	0.30	0.40

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KSS **AxB** / 90 - OC



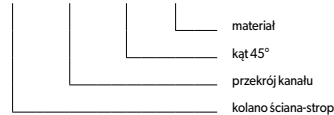
### 4. KOLANO ŚCIANA-STROP KSS-45°



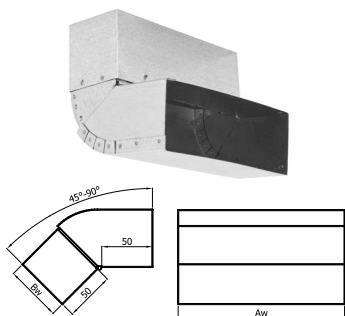
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.20	0.30	0.40

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KSS **AxB** / 45 - OC



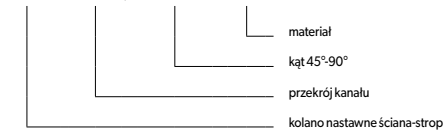
### 5. KOLANO NASTAWNE ŚCIANA-STROP KSSN 45-90°



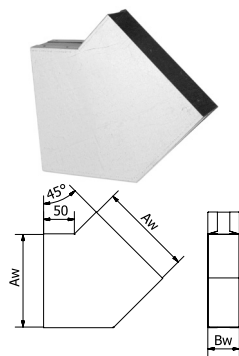
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.32	0.50	0.55

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KSSN **AxB** / 45-90 - OC



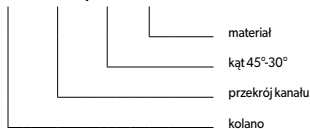
### 6. KOLANO KL/45(30)



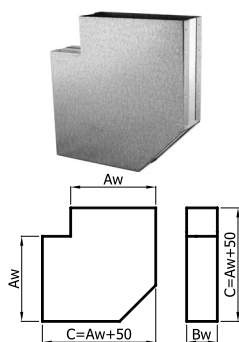
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.60	0.70

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KL **AxB** / x - OC



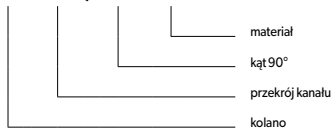
### 7. KOLANO KL/90



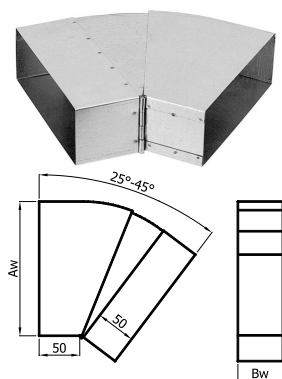
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.50	0.60

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KL **AxB** / 90 - OC



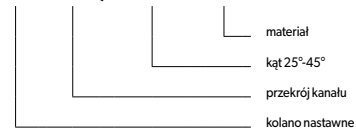
### 8. KOLANO NASTAWNE KLN 25-45



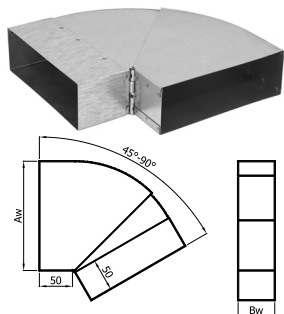
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.30	0.45	0.50

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### KLN **AxB** / 25-45 - OC



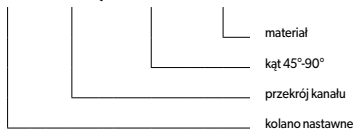
### 9. KOLANO NASTAWNE KLN 45-90



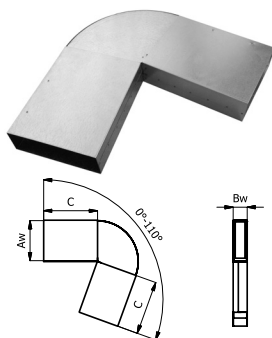
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.50	0.60

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC-bl. ocynkowana

#### KLN **AxB** / 45-90 - OC



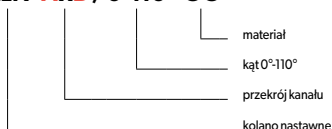
### 10. KOLANO NASTAWNE 0-110 KLN



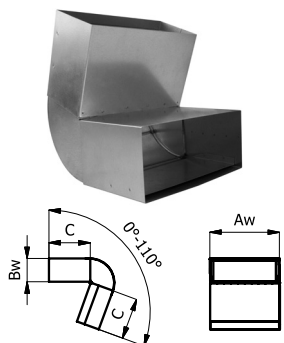
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
C [mm]	200	250	250
Waga [kg]	1.40	1.70	1.95

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC-bl. ocynkowana

#### KLN **AxB** / 0-110 - OC



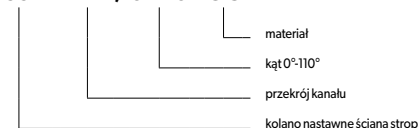
### 11. KOLANO NASTAWNE ŚCIANA STROP 0-110 KSSN



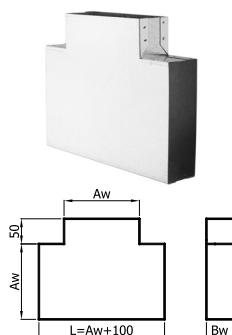
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
C [mm]	120	120	140
Waga [kg]	0.50	0.80	0.90

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC-bl. ocynkowana

#### KSSN **AxB** / 0-110 - OC



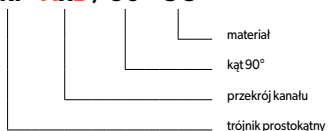
### 12. TRÓJNIK TRP/90



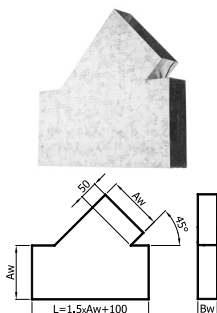
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.45	0.65	0.75

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC-bl. ocynkowana

#### TRP **AxB** / 90 - OC



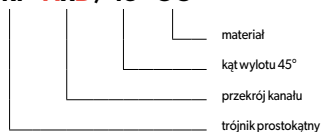
### 13. TRÓJNIK TRP/45



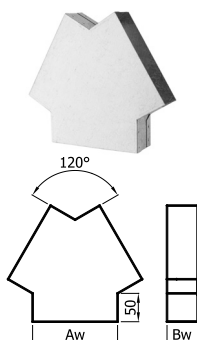
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.70	0.90	1.05

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### TRP **AxB** / 45 - OC



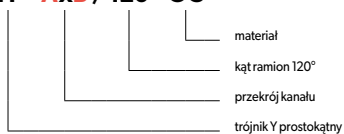
### 14. TRÓJNIK YP/120



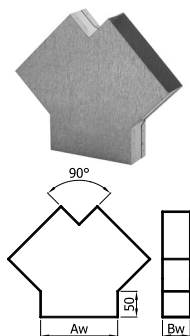
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.30	0.40	0.45

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### YP **AxB** / 120 - OC



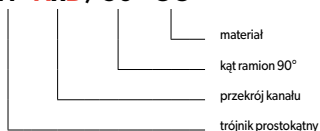
### 15. TRÓJNIK YP/90



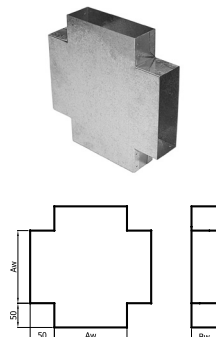
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.60	0.70

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### YP **AxB** / 90 - OC



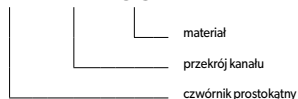
### 16. CZWÓRNIK CZP



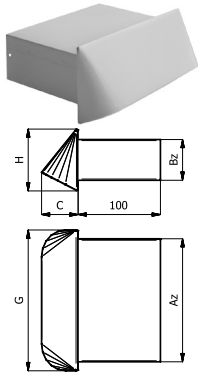
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.60	0.70

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### CZP **AxB** - OC



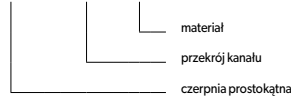
### 17. CZERPNIĄ POWIETRZA CZNP



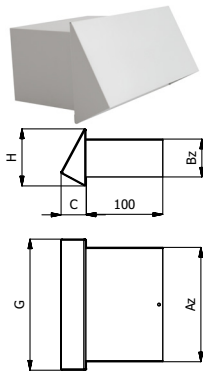
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Az [mm]	149.5	199.5	199.5
Bz [mm]	49.5	49.5	89.5
C [mm]	44	44.0	69
G [mm]	171	221	221
H [mm]	75	75	115

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	OC	OC - bl. ocynkowana
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa
	ML	ML - bl. ocynkowana malowana proszkowo

#### CZNP AxB - m



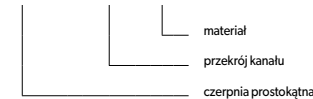
### 18. CZERPNIĄ POWIETRZA CZNP II



Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Az [mm]	149.5	199.5	199.5
Bz [mm]	49.5	49.5	89.5
C [mm]	33	33	49
G [mm]	171	221	221
H [mm]	75	75	115

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	OC	OC - bl. ocynkowana
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa
	ML	ML - bl. ocynkowana malowana proszkowo

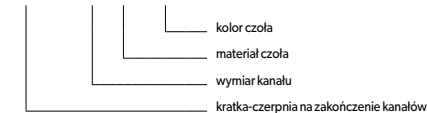
#### CZNP-II AxB - m



### 19. CZERPNIĄ NA ZAKOŃCZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

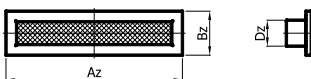


#### KRCZNP x - a - ML

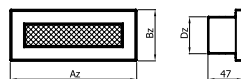


Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał czola	ML	ML - bl. chromoniklowa malowana proszkowo
	-	CH - bl. chromoniklowa 1.4301
Materiał ramki	CH	CH - bl. chromoniklowa 1.4301

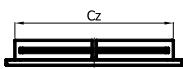
Kolor czola dla ML:  
B - biały, CZ - czarny, KR - kremowy, GR - grafitowy / 7024



KRCZNP 300x50

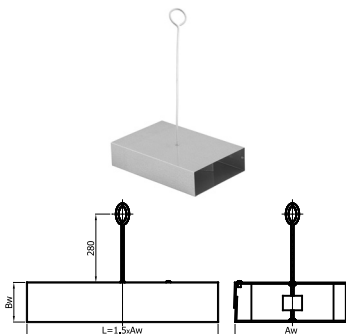


KRCZNP 150x50, 200x50 i 200x90



Wersja kratki	Wymiar zewnętrzny czola Az x Bz	Cz	Dz	Przekrój czynny [cm²]	Waga [kg]
KRCZNP 150X50	184 x 84	149	49	60	0.30
KRCZNP 200X50	234 x 84	199	49	80	0.35
KRCZNP 200X90	234 x 124	199	89	160	0.45
KRCZNP 300X50	334 x 84	299	49	125	0.54

### 20. PRZEPUSTNICA PJP



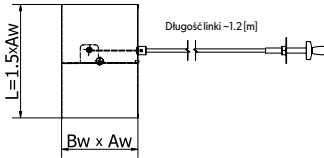
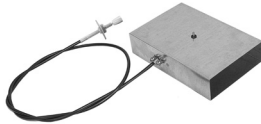
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.40	0.70	0.80

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### PJP AxB - OC



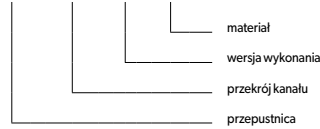
## 21. PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM PJP/C



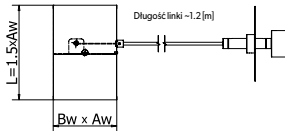
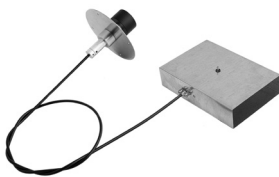
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.75	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

### PJP **AxB** / C - OC



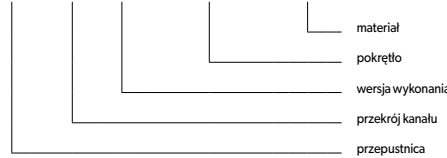
## 22. PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM PJP/C/OS



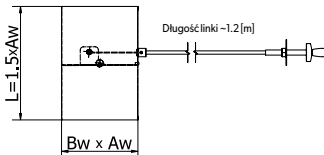
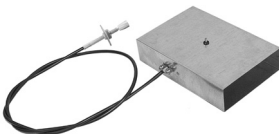
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.75	0.85

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
Kolor pokrętła	ML	ML	B - biały
	ML	ML	CZ - czarny

### PJP **AxB** / C / OS / P-ML... - OC



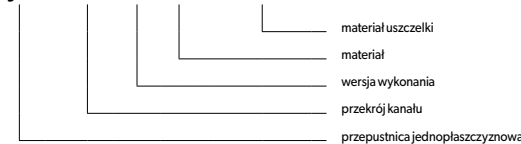
## 23. PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM, Z USZCZELKĄ SILIKONOWĄ PJPS/C



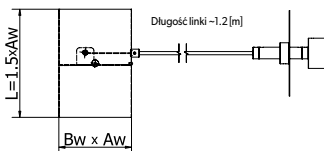
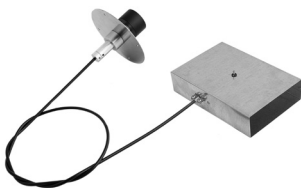
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.75	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJPS/...SILIKON	W	maksymalna temperatura czynnika: 150°C
Materiał	O	O - ogrzewanie powietrzne
	OC	OC - bl. ocynkowana

### PJPS **AxB** / C - OC - SILIKON



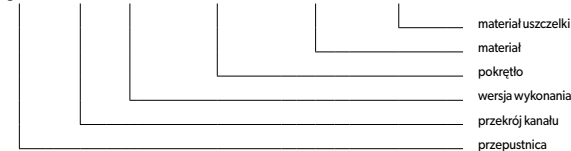
## 24. PRZEPUSTNICA Z CIĘGNIEM, Z USZCZELKĄ SILIKONOWĄ PJPS/C/OS



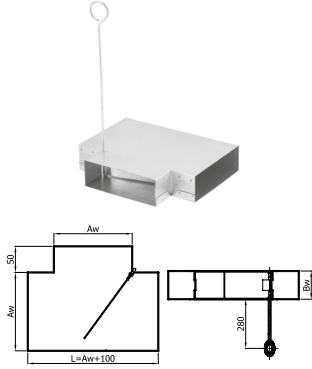
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.75	0.85

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJPS/...SILIKON	W	W	maksymalna temperatura czynnika: 150°C
Materiał	O	O	O - ogrzewanie powietrzne
	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
Kolor pokrętła	ML	ML	B - biały
	ML	ML	CZ - czarny

### PJPS **AxB** / C / OS / P-ML... - OC - SILIKON



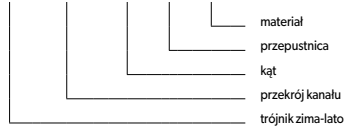
## 25. TRÓJNIK ZIMA-LATO TRP/90/Z



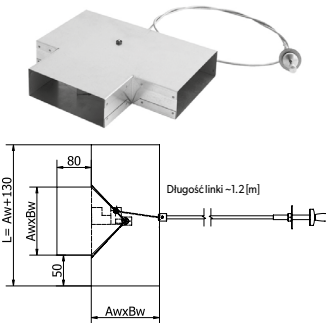
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0.75	0.85

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

### TRP **AxB** / 90 / Z - OC



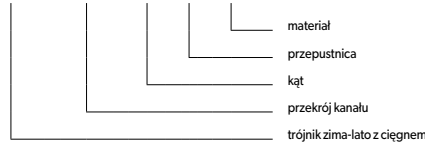
## 26. TRÓJNIK ZIMA-LATO Z CIĘGNIEM TRP/C



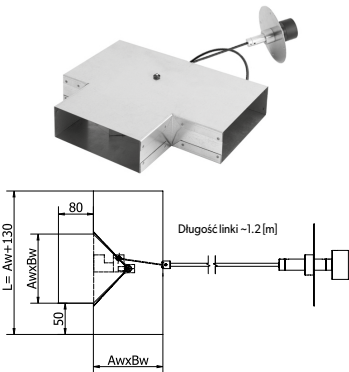
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.80	1.00	1.15

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

### TRP/C **AxB** / 90 / Z - OC



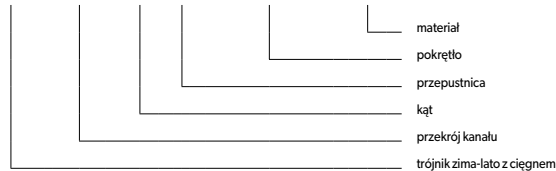
## 27. TRÓJNIK ZIMA-LATO Z CIĘGNIEM TRP/C/OS



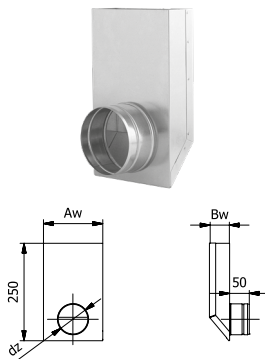
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.80	1.00	1.15

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
	ML	ML	B - biały
Kolor pokręta	ML	ML	CZ - czarny

### TRP/C **AxB** / 90 / Z / OS/P-ML... - OC



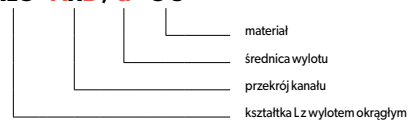
## 28. KSZTAŁTKA L Z WYLOTEM OKRĄGŁYM KLO



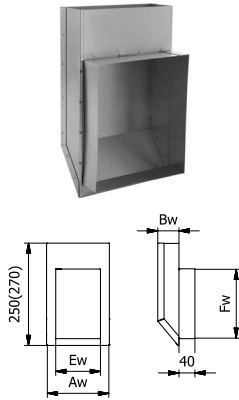
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
dz		ø78 - 158	
Waga [kg]	0.50	0.70	0.80

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

### KLO **AxB** / d - OC

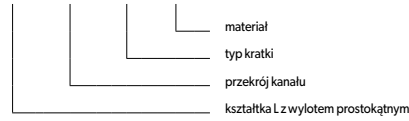


### 29. KSZTAŁTKA L Z WYLOTEM PROSTOKĄTNYM KLP



Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.50	0,70	0.80

#### KLP AxB / Kx - OC

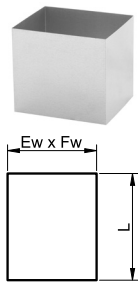


	Ew	Fw
K1	105	165
K2	140	165
K3	140	215

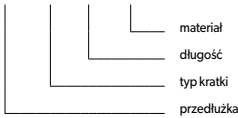
Wylot dopasowany do kratki Kz1, Kz2, Kz3.

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Material	OC	OC - bl. ocynkowana

### 30. PRZEDŁUŻKA PROSTOKĄTNA PP



#### PP Kx / L - OC



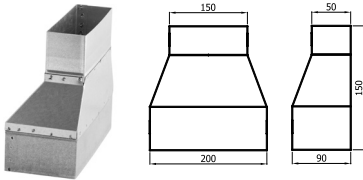
	Ew	Fw
K1	105	165
K2	140	165
K3	140	215

Wymiary przedłużeń PP dostosowane są do rozmiarów kratki K1, K2 lub K3.

Dostępne długości L = 150, 200, 250 [mm].

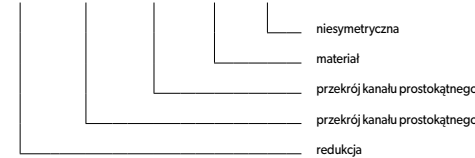
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Material	OC	OC - bl. ocynkowana

### 31. REDUKCJA NIESYMETRYCZNA RDSS-NS



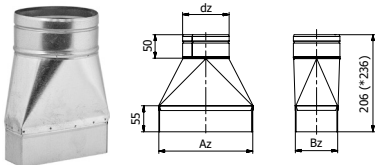
Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.35	0.35	0.35

#### RDSS AxB - CxD - OC - NS

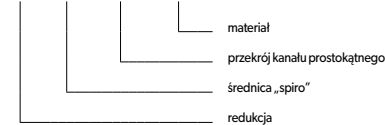


Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Material	OC	OC - bl. ocynkowana

### 32. REDUKCJA SYMETRYCZNA RDSS



#### RDSS x / AxB - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Material	OC	OC - bl. ocynkowana

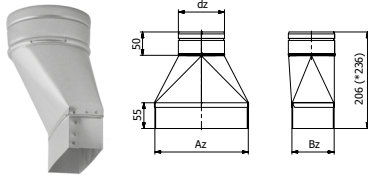
Średnica „spiro”	ø80/150x50	ø100/150x50	ø110/150x50	ø120/150x50	ø125/150x50	ø130/150x50	ø140/150x50	ø150/150x50	ø160/150x50	ø200/150x50	ø250/150x50
dz / Az / Bz	78 149.5 49.5	98 149.5 49.5	108 149.5 49.5	118 149.5 49.5	123 149.5 49.5	128 149.5 49.5	138 149.5 49.5	148 149.5 49.5	158 149.5 49.5	198 149.5 49.5	248 149.5 49.5
Waga [kg]	0.33	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.43	0.44	0.51	0.67

Średnica „spiro”	ø100/200x50	ø125/200x50	ø150/200x50	ø160/200x50	ø200/200x50
dz / Az / Bz	98 199.5 49.5	123 199.5 49.5	148 199.5 49.5	158 199.5 49.5	198 199.5 49.5
Waga [kg]	0.42	0.45	0.49	0.50	0.56

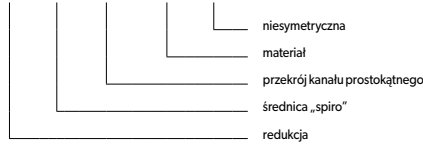
Średnica „spiro”	ø100/200x90	ø115/200x90	ø120/200x90	ø125/200x90	ø140/200x90	ø150/200x90	ø160/200x90	ø180/200x90	ø200/200x90	ø250/200x90
dz / Az / Bz	98 199.5 89.5	113 199.5 89.5	118 199.5 89.5	123 199.5 89.5	138 199.5 89.5	148 199.5 89.5	158 199.5 89.5	178 199.5 89.5	198 199.5 89.5	248 199.5 89.5
Waga [kg]	0.46	0.48	0.48	0.49	0.51	0.52	0.54	0.57	0.60	0.76



### 33. REDUKCJA NIESYMETRYCZNA RDSS-NS



#### RDSS x/ AxB - OC NS



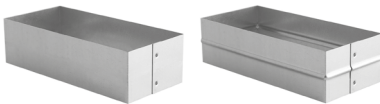
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Średnica „spiro”	ø80/150x50	ø100/150x50	ø110/150x50	ø120/150x50	ø125/150x50	ø140/150x50	ø150/150x50	ø160/150x50
dz/Az/Bz	78 149.5 49.5	98 149.5 49.5	108 149.5 49.5	118 149.5 49.5	123 149.5 49.5	138 149.5 49.5	148 149.5 49.5	158 149.5 49.5
Waga [kg]	0.33	0.36	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46

Średnica „spiro”	ø100/200x50	ø125/200x50	ø150/200x50	ø160/200x50	ø200/200x50
dz/Az/Bz	98 199.5 49.5	123 199.5 49.5	148 199.5 49.5	158 199.5 49.5	198 199.5 49.5
Waga [kg]	0.42	0.46	0.50	0.51	0.59

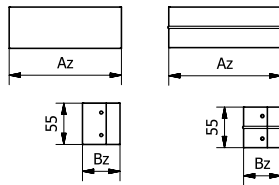
Średnica „spiro”	ø100/200x90	ø125/200x90	ø130/200x90	ø150/200x90	ø160/200x90	ø200/200x90	ø250/200x90
dz/Az/Bz	98 199.5 89.5	123 199.5 89.5	128 199.5 89.5	148 199.5 89.5	158 199.5 89.5	198 199.5 89.5	248 199.5 89.5
Waga [kg]	0.46	0.49	0.50	0.53	0.54	0.61	0.78

### 34. ZŁĄCZKA WEWNĘTRZNA ZWP1 I ZWP2



Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	150 x 50	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	0.08	0.10	0.12

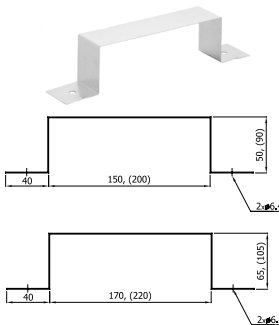
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



#### ZWP AxB/C - OC



### 35. UCHWYT MONTAŻOWY UM; UM/IZOL (DO KANAŁÓW Z IZOLACJĄ)



Przekrój kanału Aw x Bw [mm]	UM	150 x 50	220 x 65	220 x 105
	UM/IZOL	170 x 65	200 x 50	200 x 90
Waga [kg]	UM	0.08	0.12	0.15
	UM/IZOL	0.15	0.13	0.16

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

#### UM UM/IZOL AxB - OC

