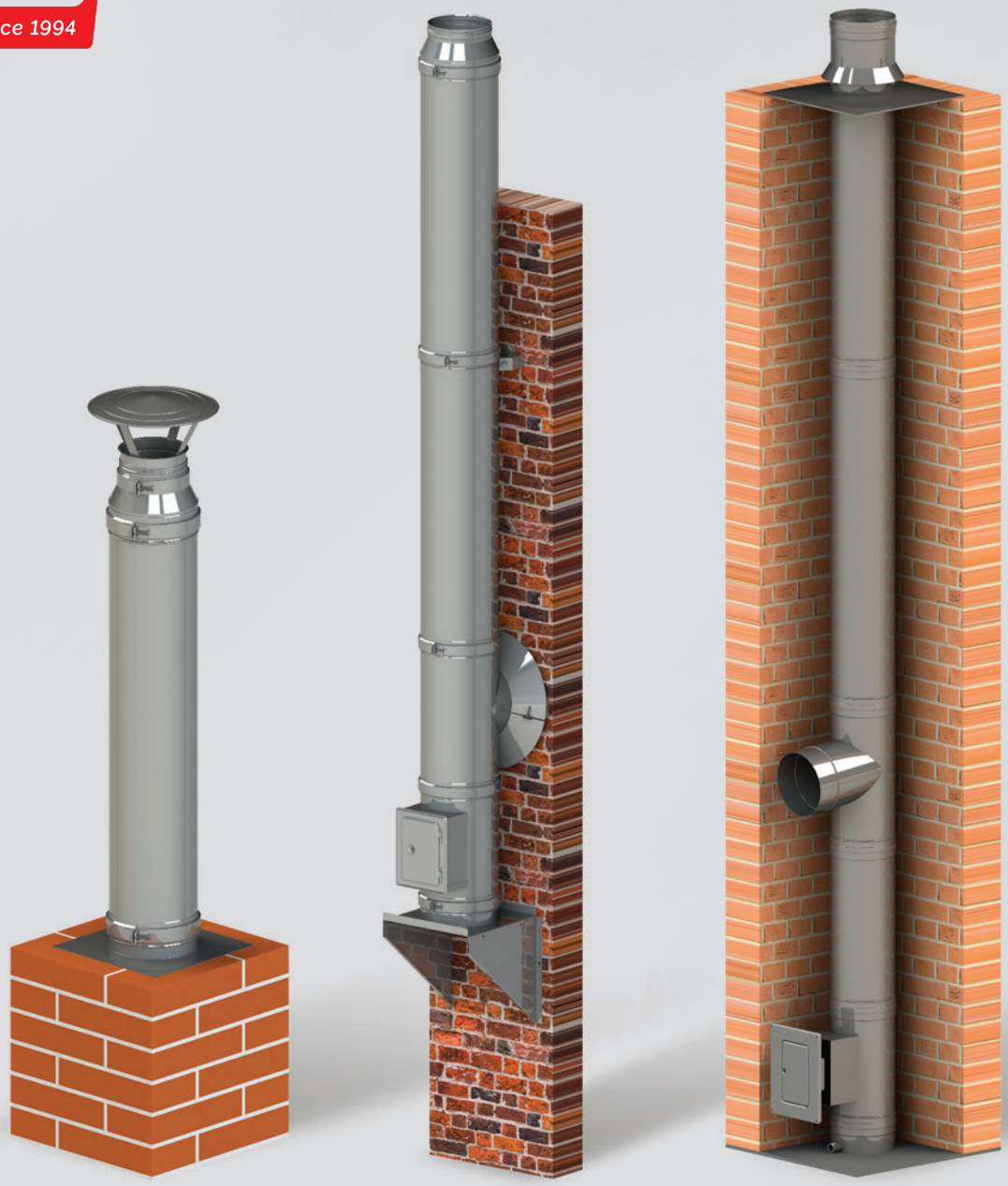
Systemy kominowe ze stali kwasoodpornej

CENNIK

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Ważny od 1. 06. 2026
Ceny bez Vat

Designed in Switzerland
Since 1994



Almeva Poland Sp. z o.o.

SYSTEM KOMINOWY ZE STALI KWASOODPORNEJ ALMEVA

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Zalety

System kominowy Almeva wykonany ze stali kwasoodpornej to nowoczesny i zaawansowany technologicznie system odprowadzania spalin. Jego elementy są wykonane z niezwykłą dokładnością z materiałów, których wysoka jakość jest stale kontrolowana w trakcie procesu produkcji. Precyzyjnie zaprojektowane i wykonane spawy oraz łączenia gwarantują bezproblemowy przepływ spalin i długowieczność wykonanego systemu. Stosowane uszczelki silikonowe i EPDM zapewniają pełną szczelność układu, wytrzymałość, ale także długotrwałą elastyczność złącza, co nie powoduje ich zrywania w trakcie długoletniej eksploatacji, a w trakcie montażu znacznie przyspieszy pracę.

Oryginalne rozwiązania, szybki montaż i łatwa adaptacja systemu umożliwiają firmom z branży budowlanej i instalacyjnej uzyskanie wysokiej wydajności w pracy przy nowych konstrukcjach, jak i renowacji istniejących kanałów kominowych.

Zastosowanie w zależności od rodzaju urządzenia grzewczego i paliwa

- do urządzeń grzewczych spalających gaz, olej, pellet oraz inne paliwa stałe
- do układów spalinowych działających w nadciśnieniu lub podciśnieniu (grawitacyjnie)
- do spalin mokrych i suchych

Zastosowanie w zależności od rodzaju instalacji

- do budowy nowej instalacji odprowadzania spalin
- do renowacji istniejących instalacji spalinowych
- do instalacji wewnątrz budynku oraz na zewnątrz
- do zbiorczych instalacji odprowadzenia spalin - kaskad i LAS

Elementy systemu

System kominowy Almeva ze stali kwasoodpornej posiada wiele elementów, które są nieodzowną cechą nowoczesnej instalacji spalinowej. Zawiera ponad 150 elementów, z których każdy jest wykonany w różnych wymiarach w sumie ponad 1500 pozycji katalogowych.

Dzięki niezliczonej ilości idealnie dopasowanych komponentów Almeva oferuje szeroki asortyment systemów odprowadzania spalin ze stali kwasoodpornej z gwarancją najwyższej jakości.

SPIS TREŚCI

Jednościenny system ze stali kwasoodpornej (EW) **Stal kwasoodporna** DN 80 - 600 mm Nadciśnienie/podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	4 5-21
Dwuścienny izolowany system ze stali kwasoodpornej (DW25) **Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna** DN 80 - 550 mm Nadciśnienie/podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu Zabezpieczenie statyczne Instrukcje montażu Przykładowe wymiary połączeń dwóch kolan i rury prostej Przejście przewodów przez konstrukcje łatwopalne	22 23-40 41 42 43-44 45-46
Dwuścienny izolowany system ze stali kwasoodpornej (DW25 BLACK) **Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana** DN 150 – 250 mm Podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu Zabezpieczenie statyczne Instrukcje montażu Przykładowe wymiary połączeń dwóch kolan i rury prostej Przejście przewodów przez konstrukcje łatwopalne	48 49-55 56 57 58 59
Trzywarstwowy system stalowy (CERASTEEL) **Ceramika/izolacja/stal nierdzewna** DN 120 – 250 mm Podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu Zabezpieczenie statyczne Instrukcje montażu Przykładowe wymiary połączeń dwóch kolan i rury prostej Przejście przewodów przez konstrukcje łatwopalne	60 61-63 64 65 66 67
Wielowarstwowy koncentryczny system ze stali kwasoodpornej (TW25) **Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna** DN 150 – 250 mm Podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	68 69-80
Koncentryczny system ze stali kwasoodpornej (DK) **Stal kwasoodporna/stal kwasoodporna** DN 80/125 - 400/600 mm Nadciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	82 83-86
Jednościenny elastyczny system ze stali kwasoodpornej (INOX FLEX FB) **Stal kwasoodporna** DN 120 - 200 mm Podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	88 89
Jednościenny elastyczny system ze stali kwasoodpornej (INOX FLEX G) **Stal kwasoodporna** DN 80 - 300 mm Nadciśnienie/podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	90 91-93
Jednościenny system ze stali czarnej (ORM) **Stal - kolor czarny (Senotherm).** DN 120 - 200 mm Podciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	94 95-100
Jednościenny system ze stali czarnej (PL) **Stal - czarna lakierowana** DN 80 - 100 mm Grubość ścianki 1,2 mm Nadciśnienie	Właściwości systemu i zastosowanie Elementy systemu	102 103-105
Inne informacje	DWU, etykiety kominowe	107



EW

Jednościenny system ze stali kwasoodpornej, odporny na wilgoć, o grubości ścianki 0,5 mm z systemem zaciskowym łączenia kielichów i ściankami grubości 0,6 mm oraz 0,8 mm z klasycznymi kielichami.

Grubość ścianki:
0,5 mm DN≤200 mm
0,6 mm 230 mm≤DN≥550 mm
0,8 mm DN 600 mm

Właściwości systemu:

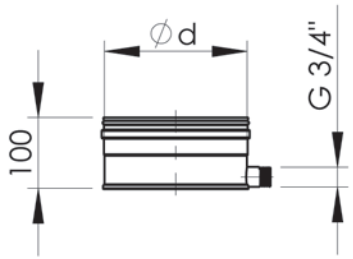
- dla paliw stałych, olejowych, gazowych i pelletu
- odporny na wilgoć
- dla systemów nadciśnieniowych po założeniu uszczelki
- kapilarny rowek zapobiegający wyciekom kondensatu
- szybki, prosty i bezpieczny montaż
- szeroka oferta akcesoriów
- kompatybilny z elastycznym systemem INOX FLEX FB

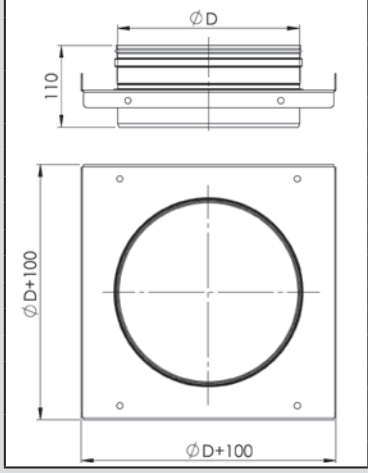
System kominowy ze stali kwasoodpornej **Almeva EW** można stosować do odprowadzania spalin ze wszystkich typów urządzeń na stałe, olejowe i gazowe paliwa, których spaliny są odprowadzane zarówno grawitacyjnie (ciąg naturalny) jak i nadciśnieniowo (wentylator urządzenia). Wykonany jest ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4404. System jest odporny na wilgoć i można go eksploatować zarówno na sucho, jak i na mokro po założeniu uszczelki.

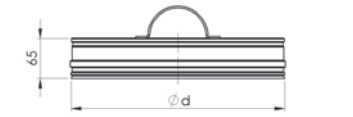
Szeroka gama elementów pozwala na wykonanie praktycznie każdego wariantu odprowadzania spalin. Za pomocą systemu można wykonać samo przyłącze, jak i przewód kominowy. System można łączyć z elastycznymi systemami Almeva.

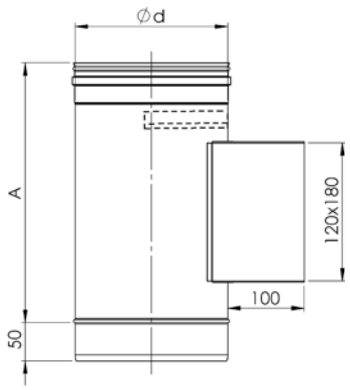
Zaletą tego systemu jest zaciskowa technologia łączenia kielichów (dla DN≤200 mm), która gwarantuje szczelność systemu, ułatwia montaż i zwiększa stateczność bez użycia dodatkowych klamer i nitów. Na specjalne zamówienie system dostępny również w wersji o grubości ścianki 1 mm.

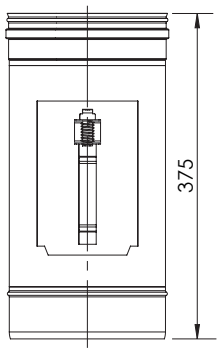
Dane techniczne dla **ALMEVA EW:**	
Gatunek stali: 1.4404 / 316L	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-2:	
EW	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
EW	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (uszczelki silikonowe)
EW	EN 1856-2 T120 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (uszczelki EPDM)

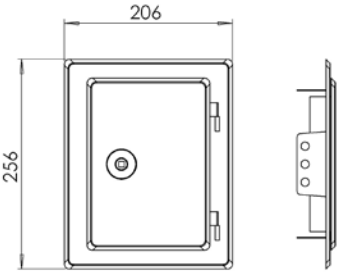
Odskraplacz kondensatu (boczny)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMAW08	75,70	-	-	-	-	0,20
	100	IVEMAW10	81,30	-	-	-	-	0,20
	110	IVEMAW11	81,50	-	-	-	-	0,30
	120	IVEMAW12	80,70	-	-	-	-	0,30
	130	IVEMAW13	83,90	-	-	-	-	0,30
	150	IVEMAW15	91,10	-	-	-	-	0,30
	160	IVEMAW16	94,70	-	-	-	-	0,40
	180	IVEMAW18	102,40	-	-	-	-	0,40
	200	IVEMAW20	110,30	-	-	-	-	0,50
	230	IVEMAW23	136,90	-	-	-	-	0,70
	250	IVEMAW25	146,00	-	-	-	-	0,80
	300	IVEMAW30	172,70	-	-	-	-	1,00
	350	IVEMAW35	235,10	-	-	-	-	1,30
	400	IVEMAW40	277,30	-	-	-	-	1,50
	450	IVEMAW45	313,90	-	-	-	-	1,80
	500	IVEMAW50	352,80	-	-	-	-	2,20
	550	IVEMAW55	394,30	-	-	-	-	2,50
	600	IVEMAW60	721,70	-	-	-	-	3,80

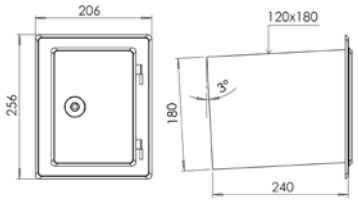
Podpora przejściowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEZSU08	159,80	-	-	-	80	0,82
	100	IVEZSU10	180,80	-	-	-	100	0,87
	110	IVEZSU11	191,60	-	-	-	110	0,89
	120	IVEZSU12	193,10	-	-	-	120	0,92
	130	IVEZSU13	203,50	-	-	-	130	0,92
	150	IVEZSU15	225,40	-	-	-	150	0,99
	160	IVEZSU16	236,40	-	-	-	160	1,04
	180	IVEZSU18	259,30	-	-	-	180	1,11
	200	IVEZSU20	283,40	-	-	-	200	1,19
	230	IVEZSU23	331,50	-	-	-	230	1,60
	250	IVEZSU25	354,10	-	-	-	250	1,68
	300	IVEZSU30	421,90	-	-	-	300	1,96
	350	IVEZSU35	601,40	-	-	-	350	2,20
	400	IVEZSU40	727,20	-	-	-	400	2,48
	450	IVEZSU45	829,60	-	-	-	450	2,75
	500	IVEZSU50	967,80	-	-	-	500	3,01
	550	IVEZSU55	1 083,80	-	-	-	550	3,29
	600	IVEZSU60	1 694,80	-	-	-	600	3,55

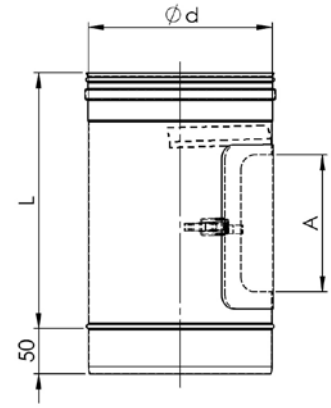
Wieczko	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEENU08	63,40	-	-	-	-	0,12
	100	IVEENU10	68,30	-	-	-	-	0,16
	110	IVEENU11	68,20	-	-	-	-	0,17
	120	IVEENU12	67,40	-	-	-	-	0,19
	130	IVEENU13	70,40	-	-	-	-	0,21
	150	IVEENU15	76,90	-	-	-	-	0,25
	160	IVEENU16	80,10	-	-	-	-	0,27
	180	IVEENU18	87,10	-	-	-	-	0,32
	200	IVEENU20	94,70	-	-	-	-	0,37
	230	IVEENU23	118,00	-	-	-	-	0,53
	250	IVEENU25	126,50	-	-	-	-	0,60
	300	IVEENU30	166,70	-	-	-	-	0,79
	350	IVEENU35	226,00	-	-	-	-	1,00
	400	IVEENU40	266,00	-	-	-	-	1,23
	450	IVEENU45	299,80	-	-	-	-	1,49
	500	IVEENU50	336,00	-	-	-	-	1,77
	550	IVEENU55	374,80	-	-	-	-	2,08
	600	IVEENU60	687,80	-	-	-	-	2,41

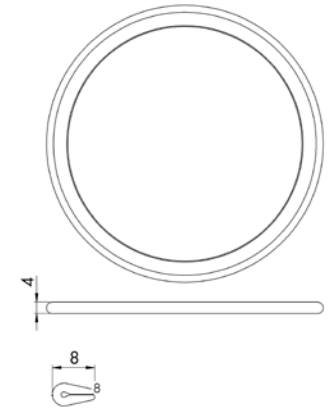
Wyczystka z drzwiczkami (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	IVEFT911	289,20	325	-	-	-	0,94
	120	IVEFT912	242,50	325	-	-	-	0,97
	130	IVEFT913	242,50	325	-	-	-	0,97
	150	IVEFT915	247,20	325	-	-	-	1,04
	160	IVEFT916	252,80	325	-	-	-	1,09
	180	IVEFT918	266,70	325	-	-	-	1,17
	200	IVEFT920	276,50	325	-	-	-	1,25
	230	IVEFT923	326,80	325	-	-	-	1,68
	250	IVEFT925	338,70	325	-	-	-	1,77
	300	IVEFT930	375,10	325	-	-	-	2,06
	350	IVEFT935	412,20	325	-	-	-	2,32
	400	IVEFT940	461,20	325	-	-	-	2,61
	450	IVEFT945	496,00	325	-	-	-	2,89
	500	IVEFT950	530,80	325	-	-	-	3,17
	550	IVEFT955	565,90	325	-	-	-	3,46
	600	IVEFT960	1 374,60	325	-	-	-	3,74

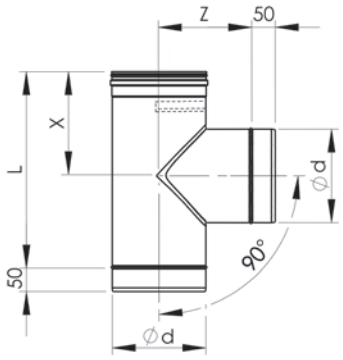
Wyczystka z klapką zamykającą (prosta)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVERTU08	180,60	-	-	-	-	0,82
	100	IVERTU10	192,00	-	-	-	-	0,84
	110	IVERTU11	197,70	-	-	-	-	0,85
	120	IVERTU12	198,20	-	-	-	-	0,87
	130	IVERTU13	203,40	-	-	-	-	0,87
	150	IVERTU15	214,40	-	-	-	-	0,94
	160	IVERTU16	220,20	-	-	-	-	0,98
	180	IVERTU18	231,30	-	-	-	-	1,05
	200	IVERTU20	242,60	-	-	-	-	1,13
	230	IVERTU23	292,00	-	-	-	-	1,51
	250	IVERTU25	305,40	-	-	-	-	1,59
	300	IVERTU30	328,30	-	-	-	-	1,85
	350	IVERTU35	383,60	-	-	-	-	2,09
	400	IVERTU40	439,10	-	-	-	-	2,35
	450	IVERTU45	480,10	-	-	-	-	2,60
	500	IVERTU50	515,80	-	-	-	-	2,85
	550	IVERTU55	562,40	-	-	-	-	3,11
	600	IVERTU60	739,50	-	-	-	-	3,37

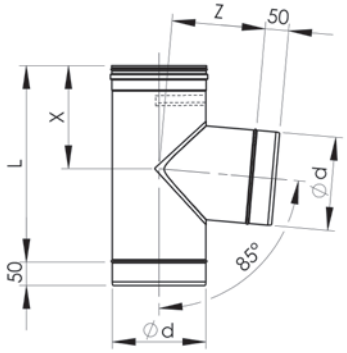
Drzwiczki (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	IVEFDH22	374,30	-	-	-	-	0,96
	120							
	130							
	150							
	160							
	180							
	200							
	230							
	250							
	300							
	350							
	400							
	450							
	500							
	550							
	600							

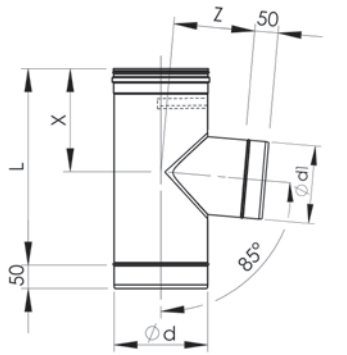
Drzwiczki z przedłużeniem (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	IVEFDL22	515,80	-	-	-	-	1,62
	120							
	130							
	150							
	160							
	180							
	200							
	230							
	250							
	300							
	350							
	400							
	450							
	500							
	550							
	600							

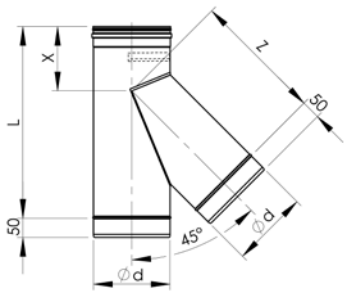
Wyczystka z pokrywą	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERR008	147,30	70	240	-	-	0,37
	100	IVERR010	159,00	80	250	-	-	0,48
	110	IVERR011	163,90	90	260	-	-	0,53
	120	IVERR012	172,90	100	270	-	-	0,61
	130	IVERR013	181,70	110	280	-	-	0,69
	150	IVERR015	205,70	130	300	-	-	0,85
	160	IVERR016	211,30	130	300	-	-	0,90
	180	IVERR018	236,00	150	320	-	-	1,08
	200	IVERR020	247,90	150	320	-	-	1,19
	230	IVERR023	312,10	170	340	-	-	1,73
	250	IVERR025	334,30	180	350	-	-	1,93
	300	IVERR030	392,00	200	370	-	-	2,44
	350	IVERR035	479,00	200	370	-	-	2,83
	400	IVERR040	651,00	250	420	-	-	3,65
	450	IVERR045	706,20	250	420	-	-	4,11
	500	IVERR050	815,50	300	470	-	-	5,09
Uwaga: Przy nadciśnieniu należy stosować uszczelkę U przy wyczystce.	550	IVERR055	887,80	300	470	-	-	5,59
	600	IVERR060	1 667,10	300	470	-	-	6,11

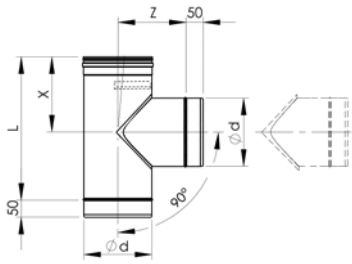
Uszczelka U do wyczystki z pokrywą	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMDI08	44,00	-	-	-	-	0,01
	100	IVEMDI10	47,20	-	-	-	-	0,01
	110	IVEMDI11	50,10	-	-	-	-	0,01
	120	IVEMDI12	53,40	-	-	-	-	0,01
	130	IVEMDI13	56,40	-	-	-	-	0,01
	150	IVEMDI15	62,20	-	-	-	-	0,01
	160	IVEMDI16	62,20	-	-	-	-	0,01
	180	IVEMDI18	68,30	-	-	-	-	0,01
	200	IVEMDI20	68,30	-	-	-	-	0,01
	230	IVEMDI23	74,60	-	-	-	-	0,01
	250	IVEMDI25	77,50	-	-	-	-	0,02
	300	IVEMDI30	83,40	-	-	-	-	0,02
	350	IVEMDI35	83,40	-	-	-	-	0,02
	400	IVEMDI40	98,60	-	-	-	-	0,02
	450	IVEMDI45	98,60	-	-	-	-	0,02
	500	IVEMDI50	113,90	-	-	-	-	0,03
Uwaga: Silikon.	550	IVEMDI55	113,90	-	-	-	-	0,03
	600	IVEMDI60	113,90	-	-	-	-	0,03

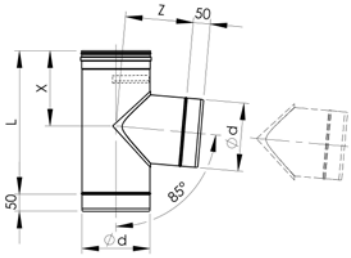
Trójnik 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-
	120	IVETE912	138,10	340	160	174	-	0,87
	130	IVETE913	154,00	350	165	179	-	0,87
	150	IVETE915	179,60	370	175	188	-	1,05
	160	IVETE916	192,90	380	180	193	-	1,13
	180	IVETE918	220,80	400	190	202	-	1,32
	200	IVETE920	250,40	420	200	211	-	1,53
	230	-	-	-	-	-	-	-
	250	IVETE925	382,70	470	225	234	-	2,51
	300	IVETE930	484,20	520	250	257	-	3,27
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

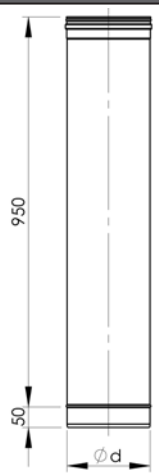
Trójnik 85°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVETE808	109,80	310	148	162	-	0,49
	100	IVETE810	133,50	320	150	166	-	0,63
	110	IVETE811	142,40	330	155	170	-	0,71
	120	IVETE812	151,00	340	160	175	-	0,79
	130	IVETE813	168,30	350	165	179	-	0,87
	150	IVETE815	196,30	370	175	188	-	1,05
	160	IVETE816	210,90	380	180	193	-	1,13
	180	IVETE818	241,30	400	190	202	-	1,32
	200	IVETE820	273,70	420	200	211	-	1,53
	230	IVETE823	375,80	450	215	225	-	2,23
	250	IVETE825	418,30	470	225	234	-	2,51
	300	IVETE830	529,20	520	250	257	-	3,27
	350	IVETE835	679,60	570	275	280	-	4,42
	400	IVETE840	886,00	620	300	303	-	5,07
	450	IVETE845	1 044,60	670	325	325	-	6,10
	500	IVETE850	1 215,80	720	350	348	-	7,22
	550	IVETE855	1 399,70	770	375	371	-	8,44
	600	IVETE860	2 936,30	820	400	394	-	13,00

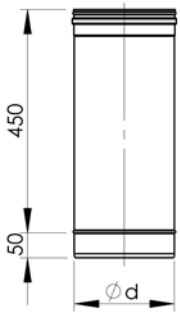
Trójnik 85° DN150 z odgałęzieniem EW/80	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	d1 (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-	-	-
	150	IVETR080150	179,60	370	175	188	80	1,05
	160	IVETR080160	192,90	380	180	193	80	1,13
	180	IVETR080180	220,80	400	190	202	80	1,32
	200	-	-	-	-	-	-	-
	230	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

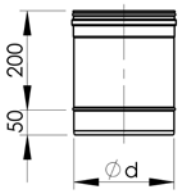
Trójnik 45°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVETE408	126,70	344	201	142	-	0,73
	100	IVETE410	157,00	360	220	141	-	0,77
	110	IVETE411	169,00	374	232	143	-	0,88
	120	IVETE412	180,10	388	244	145	-	0,98
	130	IVETE413	197,40	402	256	147	-	1,10
	150	IVETE415	234,60	430	280	151	-	1,34
	160	IVETE416	254,10	444	292	153	-	1,47
	180	IVETE418	295,40	472	316	157	-	1,74
	200	IVETE420	339,70	500	340	161	-	2,04
	230	IVETE423	476,90	542	376	167	-	3,02
	250	IVETE425	537,10	570	400	171	-	3,44
	300	IVETE430	702,50	640	460	181	-	4,59
	350	IVETE435	915,90	710	520	191	-	5,91
	400	IVETE440	1 211,20	780	580	201	-	7,37
	450	IVETE445	1 448,30	850	640	211	-	9,00
	500	IVETE450	1 706,90	920	700	221	-	10,79
	550	IVETE455	1 987,00	990	760	231	-	12,73
	600	IVETE460	4 087,00	1060	820	241	-	19,78

Trójnik z wkładanyym odgałęzieniem 90° (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-	-	-
	130	IVETEA13	215,00	350	165	179	-	0,87
	150	IVETEA15	241,70	370	175	188	-	1,05
	160	IVETEA16	255,80	380	180	193	-	1,13
	180	IVETEA18	284,90	400	190	202	-	1,32
	200	IVETEA20	315,50	420	200	211	-	1,53
	230	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

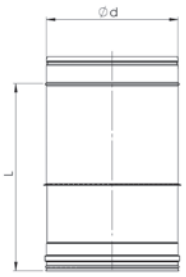
Trójnik z wkładanym odgałęzieniem 85° (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVETEU08	176,50	310	148	162	-	0,49
	100	IVETEU10	201,40	320	150	166	-	0,63
	110	IVETEU11	211,00	330	155	170	-	0,71
	120	IVETEU12	221,00	340	160	175	-	0,79
	130	IVETEU13	235,00	350	165	179	-	0,87
	150	IVETEU15	264,20	370	175	188	-	1,05
	160	IVETEU16	279,60	380	180	193	-	1,13
	180	IVETEU18	311,40	400	190	202	-	1,32
	200	IVETEU20	344,90	420	200	211	-	1,53
	230	IVETEU23	451,90	450	215	225	-	2,23
	250	IVETEU25	495,80	470	225	234	-	2,51
	300	IVETEU30	614,20	520	250	257	-	3,27
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

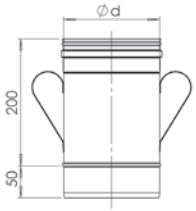
Rura prosta 950 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERM108	132,30	-	-	-	-	1,01
	100	IVERM110	158,20	-	-	-	-	1,26
	110	IVERM111	165,80	-	-	-	-	1,38
	120	IVERM112	169,10	-	-	-	-	1,51
	130	IVERM113	182,10	-	-	-	-	1,63
	150	IVERM115	208,30	-	-	-	-	1,88
	160	IVERM116	221,30	-	-	-	-	2,01
	180	IVERM118	247,50	-	-	-	-	2,26
	200	IVERM120	273,50	-	-	-	-	2,51
	230	IVERM123	367,00	-	-	-	-	3,47
	250	IVERM125	397,70	-	-	-	-	3,77
	300	IVERM130	474,60	-	-	-	-	4,52
	350	IVERM135	570,40	-	-	-	-	5,28
	400	IVERM140	667,60	-	-	-	-	6,03
	450	IVERM145	745,40	-	-	-	-	6,79
	500	IVERM150	823,50	-	-	-	-	7,54
	550	IVERM155	901,30	-	-	-	-	8,29
	600	IVERM160	1 374,60	-	-	-	-	12,06

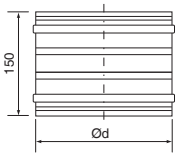
Rura prosta 450 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERM508	74,60	-	-	-	-	0,51
	100	IVERM510	87,80	-	-	-	-	0,63
	110	IVERM511	88,70	-	-	-	-	0,69
	120	IVERM512	89,80	-	-	-	-	0,76
	130	IVERM513	96,50	-	-	-	-	0,82
	150	IVERM515	109,60	-	-	-	-	0,94
	160	IVERM516	116,20	-	-	-	-	1,01
	180	IVERM518	129,40	-	-	-	-	1,13
	200	IVERM520	142,60	-	-	-	-	1,26
	230	IVERM523	189,80	-	-	-	-	1,74
	250	IVERM525	205,30	-	-	-	-	1,89
	300	IVERM530	244,10	-	-	-	-	2,26
	350	IVERM535	297,40	-	-	-	-	2,64
	400	IVERM540	351,30	-	-	-	-	3,02
	450	IVERM545	391,10	-	-	-	-	3,40
	500	IVERM550	430,90	-	-	-	-	3,77
	550	IVERM555	470,80	-	-	-	-	4,15
	600	IVERM560	723,30	-	-	-	-	6,03

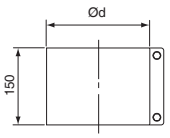
Rura prosta 200 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERM008	45,30	-	-	-	-	0,25
	100	IVERM010	51,80	-	-	-	-	0,32
	110	IVERM011	49,70	-	-	-	-	0,35
	120	IVERM012	49,70	-	-	-	-	0,38
	130	IVERM013	53,10	-	-	-	-	0,41
	150	IVERM015	59,60	-	-	-	-	0,47
	160	IVERM016	63,00	-	-	-	-	0,50
	180	IVERM018	69,60	-	-	-	-	0,57
	200	IVERM020	76,40	-	-	-	-	0,63
	230	IVERM023	100,00	-	-	-	-	0,87
	250	IVERM025	107,90	-	-	-	-	0,94
	300	IVERM030	127,60	-	-	-	-	1,13
	350	IVERM035	159,70	-	-	-	-	1,32
	400	IVERM040	191,10	-	-	-	-	1,51
	450	IVERM045	211,80	-	-	-	-	1,70
	500	IVERM050	232,40	-	-	-	-	1,89
	550	IVERM055	252,90	-	-	-	-	2,07
	600	IVERM060	410,50	-	-	-	-	3,02

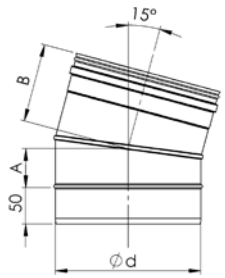
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 600 mm

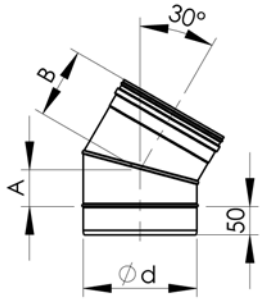
Rura nastawna 300-450mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERS508	88,60	300-450	-	-	-	0,56
	100	IVERS510	102,20	300-450	-	-	-	0,69
	110	IVERS511	108,30	300-450	-	-	-	0,76
	120	IVERS512	110,30	300-450	-	-	-	0,84
	130	IVERS513	117,10	300-450	-	-	-	0,90
	150	IVERS515	130,80	300-450	-	-	-	1,03
	160	IVERS516	137,60	300-450	-	-	-	1,11
	180	IVERS518	151,20	300-450	-	-	-	1,24
	200	IVERS520	164,90	300-450	-	-	-	1,39
	230	IVERS523	215,80	300-450	-	-	-	1,91
Uwaga: Dla systemów nadciśnieniowych należy dodatkowo zastosować uszczelkę silikonową lub EPDM w części przesuwnej.	250	IVERS525	231,70	300-450	-	-	-	2,08
	300	IVERS530	272,00	300-450	-	-	-	2,49
	-	-	-	-	-	-	-	-

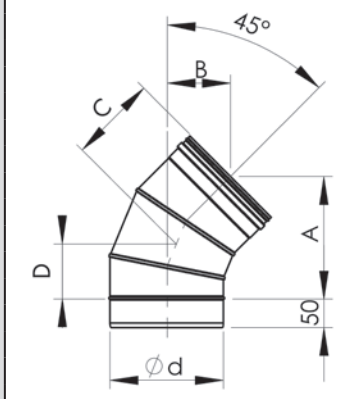
Rura prosta 200 mm z zaczepami do opuszczania	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERA080	99,40	-	-	-	-	0,30
	100	IVERA010	106,20	-	-	-	-	0,36
	110	IVERA011	104,10	-	-	-	-	0,40
	120	IVERA012	100,30	-	-	-	-	0,43
	130	IVERA013	103,70	-	-	-	-	0,46
	150	IVERA015	110,00	-	-	-	-	0,52
	160	IVERA016	113,20	-	-	-	-	0,55
	180	IVERA018	123,90	-	-	-	-	0,62
	200	IVERA020	130,40	-	-	-	-	0,68
	230	IVERA023	157,90	-	-	-	-	0,92
	250	IVERA025	165,90	-	-	-	-	0,99
	300	IVERA030	188,50	-	-	-	-	1,18
	350	IVERA035	212,60	-	-	-	-	1,37
	400	IVERA040	244,90	-	-	-	-	1,56
	450	IVERA045	265,90	-	-	-	-	1,75
	500	IVERA050	287,10	-	-	-	-	1,93
	550	IVERA055	308,30	-	-	-	-	2,12
	600	IVERA060	467,30	-	-	-	-	2,31

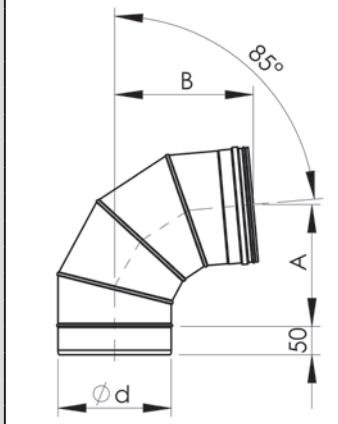
Mufa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVEDM008	35,20	-	-	-	-	0,20
	100	IVEDM010	39,20	-	-	-	-	0,20
	110	IVEDM011	38,00	-	-	-	-	0,20
	120	IVEDM012	35,60	-	-	-	-	0,20
	130	IVEDM013	37,50	-	-	-	-	0,30
	150	IVEDM015	41,50	-	-	-	-	0,30
	160	IVEDM016	43,40	-	-	-	-	0,30
	180	IVEDM018	47,30	-	-	-	-	0,40
	200	IVEDM020	51,30	-	-	-	-	0,40
	230	IVEDM023	65,20	-	-	-	-	0,60
	250	IVEDM025	71,10	-	-	-	-	0,60
	300	IVEDM030	81,40	-	-	-	-	0,70
	350	IVEDM035	106,90	-	-	-	-	0,80
	400	IVEDM040	129,40	-	-	-	-	1,00
	450	IVEDM045	142,50	-	-	-	-	1,10
	500	IVEDM050	155,80	-	-	-	-	1,20
	550	IVEDM055	169,00	-	-	-	-	1,30
	600	IVEDM060	279,10	-	-	-	-	1,50

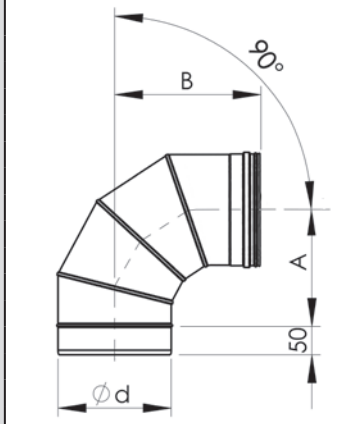
Złączka zaciskowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVEKLX80	56,10	-	-	-	-	0,19
	100	IVEKLX10	59,80	-	-	-	-	0,23
	110	IVEKLX11	61,70	-	-	-	-	0,26
	120	IVEKLX12	63,70	-	-	-	-	0,27
	130	IVEKLX13	65,50	-	-	-	-	0,29
	150	IVEKLX15	69,30	-	-	-	-	0,32
	160	IVEKLX16	71,30	-	-	-	-	0,34
	180	IVEKLX18	75,00	-	-	-	-	0,38
	200	IVEKLX20	78,90	-	-	-	-	0,42
	230	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

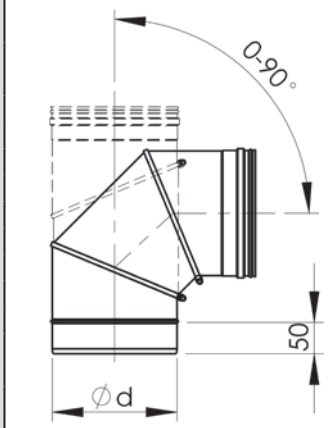
Kolano 15°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVESB108	69,10	45	95	-	-	0,19
	100	IVESB110	79,50	47	97	-	-	0,24
	110	IVESB111	81,00	47	97	-	-	0,27
	120	IVESB112	81,70	48	98	-	-	0,30
	130	IVESB113	87,70	49	99	-	-	0,32
	150	IVESB115	100,20	50	100	-	-	0,38
	160	IVESB116	106,90	51	101	-	-	0,40
	180	IVESB118	120,50	52	102	-	-	0,46
	200	IVESB120	134,70	53	103	-	-	0,52
	230	IVESB123	180,10	55	105	-	-	0,73
	250	IVESB125	198,40	56	106	-	-	0,80
	300	IVESB130	246,70	60	110	-	-	0,99
	350	IVESB135	314,60	63	113	-	-	1,19
	400	IVESB140	423,50	66	116	-	-	1,40
	450	IVESB145	489,40	70	120	-	-	1,62
	500	IVESB150	559,80	73	123	-	-	1,85
	550	IVESB155	634,50	76	126	-	-	2,09
	600	IVESB160	772,80	79	129	-	-	2,34

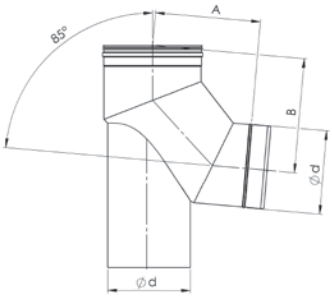
Kolano 30°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVESB308	69,10	51	101	-	-	0,25
	100	IVESB310	79,50	53	103	-	-	0,32
	110	IVESB311	81,00	55	105	-	-	0,36
	120	IVESB312	81,70	56	106	-	-	0,36
	130	IVESB313	87,70	57	107	-	-	0,36
	150	IVESB315	100,20	60	110	-	-	0,52
	160	IVESB316	106,90	61	111	-	-	0,57
	180	IVESB318	120,50	64	114	-	-	0,66
	200	IVESB320	134,70	67	117	-	-	0,74
	230	IVESB323	180,10	71	121	-	-	1,06
	250	IVESB325	198,40	74	124	-	-	1,19
	300	IVESB330	246,70	80	130	-	-	1,53
	350	IVESB335	314,60	87	137	-	-	1,91
	400	IVESB340	423,50	94	144	-	-	2,33
	450	IVESB345	489,40	100	150	-	-	2,78
	500	IVESB350	559,80	110	160	-	-	3,27
	550	IVESB355	634,50	115	165	-	-	3,79
	600	IVESB360	772,80	120	170	-	-	5,81

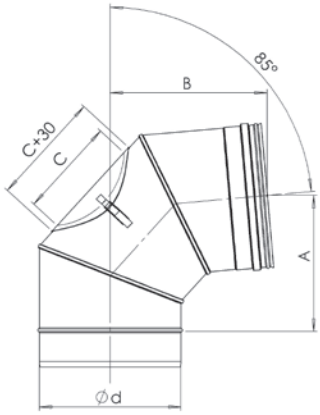
Kolano 45°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVESB408	87,20	164	89	119	69	0,28
	100	IVESB410	99,30	171	92	123	73	0,36
	110	IVESB411	103,60	175	93	125	75	0,40
	120	IVESB412	105,10	178	95	127	77	0,45
	130	IVESB413	112,20	182	96	129	79	0,49
	150	IVESB415	127,70	189	99	133	82	0,58
	160	IVESB416	135,60	193	101	135	84	0,63
	180	IVESB418	152,20	200	103	139	88	0,72
	200	IVESB420	169,10	220	112	143	92	0,81
	230	IVESB423	231,60	231	116	158	106	1,23
	250	IVESB425	253,40	238	119	162	111	1,37
	300	IVESB430	311,00	256	127	172	120	1,74
	350	IVESB435	388,80	274	134	182	130	2,16
	400	IVESB440	533,80	291	141	191	139	2,61
	450	IVESB445	611,00	309	149	201	149	3,09
	500	IVESB450	692,60	327	156	210	159	3,61
	550	IVESB455	778,90	344	163	220	168	4,17
	600	IVESB460	1 116,30	362	171	230	178	6,36

Kolano 85°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVESB808	108,10	138	172	-	-	0,33
	100	IVESB810	123,50	148	181	-	-	0,43
	110	IVESB811	131,20	153	186	-	-	0,48
	120	IVESB812	134,30	158	190	-	-	0,53
	130	IVESB813	143,30	163	195	-	-	0,59
	150	IVESB815	163,70	173	204	-	-	0,70
	160	IVESB816	174,20	178	208	-	-	0,76
	180	IVESB818	195,90	188	217	-	-	0,88
	200	IVESB820	218,50	219	246	-	-	0,99
	230	IVESB823	303,30	234	260	-	-	1,57
	250	IVESB825	332,70	244	269	-	-	1,75
	300	IVESB830	411,10	269	292	-	-	2,26
	350	IVESB835	512,20	294	314	-	-	2,81
	400	IVESB840	708,10	319	337	-	-	3,42
	450	IVESB845	814,60	344	360	-	-	4,08
	500	IVESB850	927,60	368	383	-	-	4,79
	550	IVESB855	1 047,10	394	406	-	-	5,56
	600	IVESB860	1 114,20	418	428	-	-	8,50

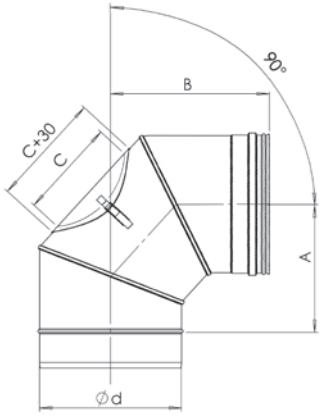
Kolano 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVESB908	108,10	138	172	-	-	0,33
	100	IVESB910	123,50	148	181	-	-	0,43
	110	IVESB911	131,20	153	186	-	-	0,48
	120	IVESB912	134,30	158	190	-	-	0,53
	130	IVESB913	143,30	163	195	-	-	0,59
	150	IVESB915	163,70	173	204	-	-	0,70
	160	IVESB916	174,20	178	208	-	-	0,76
	180	IVESB918	195,90	188	217	-	-	0,88
	200	IVESB920	218,50	219	246	-	-	0,99
	230	IVESB923	303,30	234	260	-	-	1,57
	250	IVESB925	332,70	244	269	-	-	1,75
	300	IVESB930	411,10	269	292	-	-	2,26
	350	IVESB935	512,20	294	314	-	-	2,81
	400	IVESB940	708,10	319	337	-	-	3,42
	450	IVESB945	814,60	344	360	-	-	4,08
	500	IVESB950	927,60	368	383	-	-	4,79
	550	IVESB955	1 047,10	394	406	-	-	5,56
	600	IVESB960	1 660,50	418	428	-	-	8,50

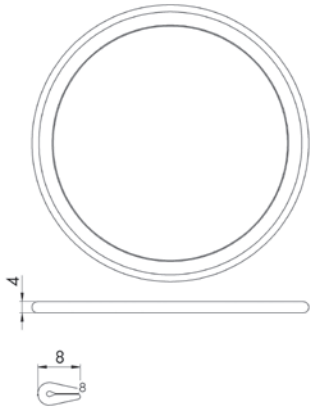
Kolano nastawne 0-90° (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEVB908	238,50	-	-	-	-	0,33
	100	IVEVB910	254,80	-	-	-	-	0,43
	110	IVEVB911	257,90	-	-	-	-	0,48
	120	IVEVB912	261,00	-	-	-	-	0,53
	130	IVEVB913	270,20	-	-	-	-	0,59
	150	IVEVB915	289,60	-	-	-	-	0,70
	160	IVEVB916	299,80	-	-	-	-	0,76
	180	IVEVB918	321,20	-	-	-	-	0,88
	200	IVEVB920	343,90	-	-	-	-	0,99
	230	IVEVB923	427,10	-	-	-	-	1,57
	250	IVEVB925	458,00	-	-	-	-	1,75
	300	IVEVB930	542,20	-	-	-	-	2,26
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

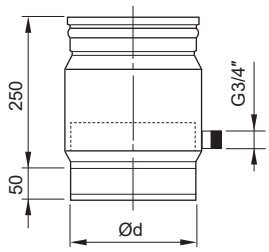
Kolano z podstawą 85°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEFB808	268,60	159	191	-	-	0,42
	100	IVEFB810	298,40	179	210	-	-	0,64
	110	IVEFB811	320,70	189	219	-	-	0,75
	120	IVEFB812	316,10	199	228	-	-	0,86
	130	IVEFB813	332,90	209	238	-	-	0,99
	150	IVEFB815	366,30	230	256	-	-	1,27
	160	IVEFB816	383,70	240	266	-	-	1,42
	180	IVEFB818	421,40	260	284	-	-	1,74
	200	IVEFB820	458,20	281	303	-	-	2,08
	230	IVEFB823	600,60	311	331	-	-	3,19
	250	IVEFB825	652,90	331	349	-	-	3,51
	300	IVEFB830	801,30	382	396	-	-	4,72
	350	IVEFB835	1 012,10	433	443	-	-	6,35
	400	IVEFB840	1 324,00	484	489	-	-	8,07
	450	IVEFB845	1 548,60	535	536	-	-	10,12
	500	IVEFB850	1 787,60	585	582	-	-	11,74
	550	IVEFB855	2 041,40	636	629	-	-	14,00
	600	IVEFB860	2 942,30	687	675	-	-	16,44

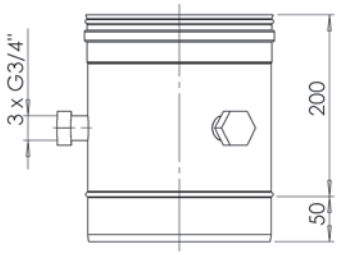
Kolano rewizyjne 85°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEVBR08	176,40	121	164	60	-	0,36
	100	IVEVBR10	197,00	139	183	70	-	0,48
	110	IVEVBR11	176,90	148	192	80	-	0,55
	120	IVEVBR12	177,30	157	202	80	-	0,61
	130	IVEVBR13	188,30	166	213	100	-	0,69
	150	IVEVBR15	211,30	184	234	130	-	0,86
	160	IVEVBR16	221,40	184	235	130	-	0,93
	180	IVEVBR18	246,30	186	236	130	-	1,08
	200	IVEVBR20	269,60	188	236	130	-	1,25
	230	IVEVBR23	359,30	215	262	150	-	1,92
	250	IVEVBR25	389,50	216	262	150	-	2,15
	300	IVEVBR30	476,10	235	281	150	-	2,79
	350	IVEVBR35	590,70	259	283	150	-	3,51
	400	IVEVBR40	798,20	284	306	200	-	4,24
	450	IVEVBR45	925,60	309	329	250	-	5,23
	500	IVEVBR50	1 063,40	334	352	300	-	6,32
Uwaga: Przy nadciśnieniu należy stosować uszczelkę U przy wyczystce.	550	IVEVBR55	1 193,40	359	374	300	-	7,35
	600	IVEVBR60	1 603,70	384	397	300	-	8,46

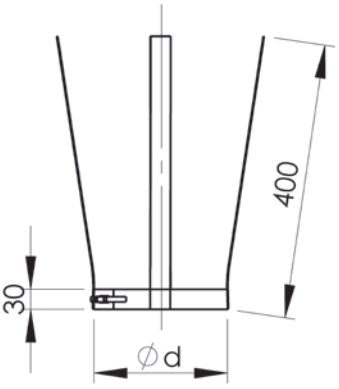
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 600 mm

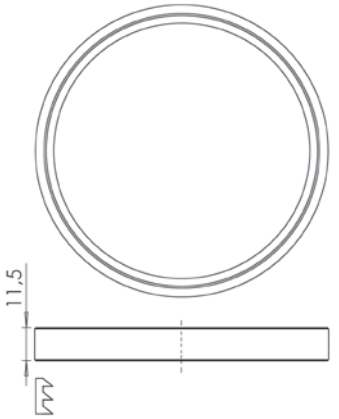
Kolano rewizyjne 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERBR08	176,40	121	164	60	-	0,36
	100	IVERBR10	197,00	139	183	70	-	0,48
	110	IVERBR11	176,90	148	192	80	-	0,55
	120	IVERBR12	177,30	157	202	80	-	0,61
	130	IVERBR13	188,30	166	213	100	-	0,69
	150	IVERBR15	211,30	184	234	130	-	0,86
	160	IVERBR16	221,40	184	235	130	-	0,93
	180	IVERBR18	246,30	186	236	130	-	1,08
	200	IVERBR20	269,60	188	236	130	-	1,25
	230	IVERBR23	359,30	215	262	150	-	1,92
	250	IVERBR25	389,50	216	262	150	-	2,15
	300	IVERBR30	476,10	235	281	150	-	2,79
	350	IVERBR35	590,70	259	283	150	-	3,51
	400	IVERBR40	798,20	284	306	200	-	4,24
	450	IVERBR45	925,60	309	329	250	-	5,23
	500	IVERBR50	1 063,40	334	352	300	-	6,32
Uwaga: Przy nadciśnieniu należy stosować uszczelkę U przy wyczystce.	550	IVERBR55	1 193,40	359	374	300	-	7,35
	600	IVERBR60	1 603,70	384	397	300	-	8,46

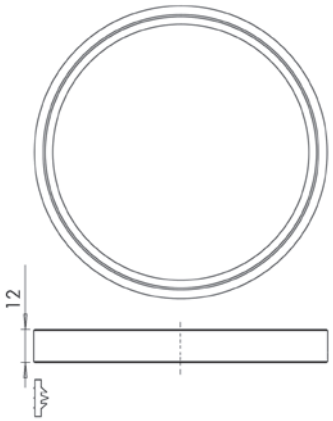
Uszczelka U do kolana rewizyjnego	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMDU08	38,50	-	-	-	-	0,01
	100	IVEMDU10	41,10	-	-	-	-	0,01
	110	IVEMDU11	43,90	-	-	-	-	0,01
	120	IVEMDU12	43,90	-	-	-	-	0,01
	130	IVEMDU13	48,90	-	-	-	-	0,01
	150	IVEMDU15	56,70	-	-	-	-	0,01
	160	IVEMDU16	56,70	-	-	-	-	0,01
	180	IVEMDU18	56,70	-	-	-	-	0,01
	200	IVEMDU20	56,70	-	-	-	-	0,01
	230	IVEMDU23	62,00	-	-	-	-	0,01
	250	IVEMDU25	62,00	-	-	-	-	0,01
	300	IVEMDU30	62,00	-	-	-	-	0,01
	350	IVEMDU35	62,00	-	-	-	-	0,01
	400	IVEMDU40	83,40	-	-	-	-	0,02
	450	IVEMDU45	98,60	-	-	-	-	0,02
	500	IVEMDU50	113,90	-	-	-	-	0,03
Uwaga: Silikon.	550	IVEMDU55	113,90	-	-	-	-	0,03
	600	IVEMDU60	113,90	-	-	-	-	0,03

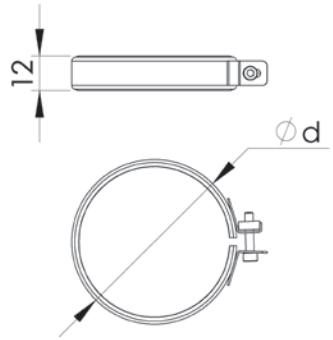
Odprowadzenie kondensatu uniwersalne	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEKFU08	127,90	-	-	-	-	0,40
	100	IVEKFU10	141,70	-	-	-	-	0,40
	110	IVEKFU11	143,20	-	-	-	-	0,40
	120	IVEKFU12	144,10	-	-	-	-	0,50
	130	IVEKFU13	151,70	-	-	-	-	0,50
	150	IVEKFU15	166,90	-	-	-	-	0,60
	160	IVEKFU16	174,70	-	-	-	-	0,60
	180	IVEKFU18	190,00	-	-	-	-	0,70
	200	IVEKFU20	205,20	-	-	-	-	0,80
	230	IVEKFU23	251,10	-	-	-	-	1,10
	250	IVEKFU25	480,00	-	-	-	-	1,20
	300	IVEKFU30	575,10	-	-	-	-	2,33
	350	IVEKFU35	681,00	-	-	-	-	2,85
	400	IVEKFU40	882,50	-	-	-	-	3,40
	450	IVEKFU45	1 004,80	-	-	-	-	3,99
	500	IVEKFU50	1 135,00	-	-	-	-	4,63
	550	IVEKFU55	1 272,30	-	-	-	-	5,31
	600	IVEKFU60	1 981,30	-	-	-	-	6,03

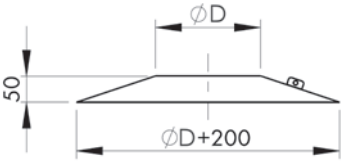
Element z króćcem pomiarowym	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMSU08	262,80	-	-	-	-	0,44
	100	IVEMSU10	269,60	-	-	-	-	0,50
	110	IVEMSU11	267,70	-	-	-	-	0,54
	120	IVEMSU12	264,10	-	-	-	-	0,57
	130	IVEMSU13	267,70	-	-	-	-	0,60
	150	IVEMSU15	251,90	-	-	-	-	0,65
	160	IVEMSU16	255,30	-	-	-	-	0,68
	180	IVEMSU18	266,10	-	-	-	-	0,75
	200	IVEMSU20	273,00	-	-	-	-	0,81
	230	IVEMSU23	301,30	-	-	-	-	1,05
	250	IVEMSU25	309,80	-	-	-	-	1,12
	300	IVEMSU30	333,40	-	-	-	-	1,31
	350	IVEMSU35	358,00	-	-	-	-	1,50
	400	IVEMSU40	391,10	-	-	-	-	1,69
	450	IVEMSU45	412,90	-	-	-	-	1,88
	500	IVEMSU50	434,80	-	-	-	-	2,06
	550	IVEMSU55	456,90	-	-	-	-	2,25
	600	IVEMSU60	651,20	-	-	-	-	2,44

Obejmy centrujące	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEFRU08	95,10	-	-	-	-	0,17
	100	IVEFRU10	95,90	-	-	-	-	0,20
	110	IVEFRU11	96,50	-	-	-	-	0,20
	120	IVEFRU12	96,80	-	-	-	-	0,20
	130	IVEFRU13	97,20	-	-	-	-	0,30
	150	IVEFRU15	98,00	-	-	-	-	0,30
	160	IVEFRU16	98,30	-	-	-	-	0,30
	180	IVEFRU18	99,20	-	-	-	-	0,30
	200	IVEFRU20	99,90	-	-	-	-	0,30
	230	IVEFRU23	101,10	-	-	-	-	0,30
	250	IVEFRU25	101,80	-	-	-	-	0,30
	300	IVEFRU30	103,80	-	-	-	-	0,30
	350	IVEFRU35	105,90	-	-	-	-	0,30
	400	IVEFRU40	107,80	-	-	-	-	0,30
	450	IVEFRU45	109,60	-	-	-	-	0,30
	500	IVEFRU50	111,60	-	-	-	-	0,30
	550	IVEFRU55	113,60	-	-	-	-	0,30
	600	IVEFRU60	122,80	-	-	-	-	0,40

Uszczelka silikonowa (do 200°C)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMDE08	19,50	-	-	-	-	0,01
	100	IVEMDE10	24,60	-	-	-	-	0,01
	110	IVEMDE11	28,00	-	-	-	-	0,01
	120	IVEMDE12	31,20	-	-	-	-	0,01
	130	IVEMDE13	34,10	-	-	-	-	0,02
	150	IVEMDE15	35,70	-	-	-	-	0,02
	160	IVEMDE16	37,70	-	-	-	-	0,02
	180	IVEMDE18	41,00	-	-	-	-	0,02
	200	IVEMDE20	43,80	-	-	-	-	0,02
	230	IVEMDE23	49,60	-	-	-	-	0,03
	250	IVEMDE25	53,60	-	-	-	-	0,03
	300	IVEMDE30	64,20	-	-	-	-	0,04
	350	IVEMDE35	92,40	-	-	-	-	0,04
	400	IVEMDE40	99,90	-	-	-	-	0,05
	450	IVEMDE45	107,10	-	-	-	-	0,05
	500	IVEMDE50	114,70	-	-	-	-	0,06
	550	IVEMDE55	121,90	-	-	-	-	0,06
	600	IVEMDE60	129,30	-	-	-	-	0,07

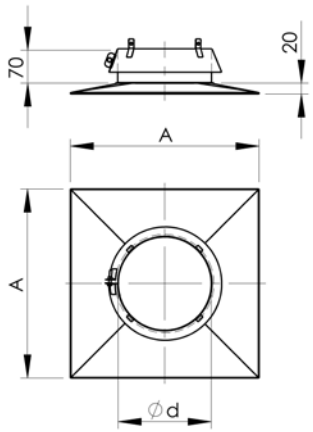
Uszczelka EPDM (do 120°C)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEMDM08	2,20	-	-	-	-	0,01
	100	IVEMDM10	4,10	-	-	-	-	0,01
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	IVEMDM13	5,80	-	-	-	-	0,02
	150	IVEMDM15	5,80	-	-	-	-	0,02
	160	IVEMDM16	7,70	-	-	-	-	0,02
	180	IVEMDM18	10,40	-	-	-	-	0,02
	200	IVEMDM20	13,60	-	-	-	-	0,02
	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	IVEMDM25	16,40	-	-	-	-	0,03
	300	IVEMDM30	22,20	-	-	-	-	0,04
	350	IVEMDM35	20,80	-	-	-	-	0,04
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

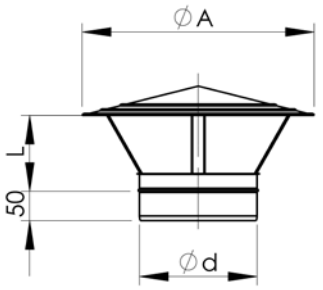
Obejma wzmacniająca EW	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEKLH08	22,00	-	-	-	-	0,04
	100	IVEKLH10	22,80	-	-	-	-	0,05
	110	IVEKLH11	22,80	-	-	-	-	0,05
	120	IVEKLH12	23,20	-	-	-	-	0,05
	130	IVEKLH13	23,70	-	-	-	-	0,05
	150	IVEKLH15	28,40	-	-	-	-	0,07
	160	IVEKLH16	28,80	-	-	-	-	0,07
	180	IVEKLH18	29,20	-	-	-	-	0,08
	200	IVEKLH20	30,60	-	-	-	-	0,08
	230	IVEKLH23	31,70	-	-	-	-	0,09
	250	IVEKLH25	32,50	-	-	-	-	0,10
	300	IVEKLH30	34,00	-	-	-	-	0,11
	350	IVEKLH35	36,40	-	-	-	-	0,15
	400	IVEKLH40	39,00	-	-	-	-	0,17
	450	IVEKLH45	44,70	-	-	-	-	0,19
	500	IVEKLH50	47,20	-	-	-	-	0,22

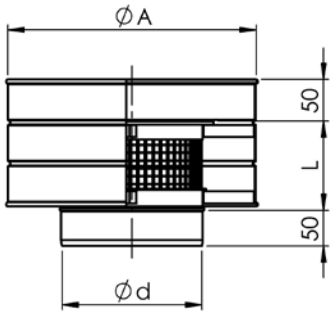
Rozeta maskująca	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEWBU08	72,00	-	-	-	-	0,42
	100	IVEWBU10	77,40	-	-	-	-	0,48
	110	IVEWBU11	79,90	-	-	-	-	0,51
	120	IVEWBU12	82,40	-	-	-	-	0,54
	130	IVEWBU13	84,80	-	-	-	-	0,57
	150	IVEWBU15	91,30	-	-	-	-	0,64
	160	IVEWBU16	94,00	-	-	-	-	0,67
	180	IVEWBU18	99,80	-	-	-	-	0,74
	200	IVEWBU20	106,20	-	-	-	-	0,82
	230	IVEWBU23	116,50	-	-	-	-	0,94
	250	IVEWBU25	124,80	-	-	-	-	1,04
	300	IVEWBU30	144,30	-	-	-	-	1,27
	350	IVEWBU35	166,00	-	-	-	-	1,53
	400	IVEWBU40	228,10	-	-	-	-	2,17
	450	IVEWBU45	258,60	-	-	-	-	2,54
	500	IVEWBU50	291,80	-	-	-	-	2,94
	550	IVEWBU55	326,90	-	-	-	-	3,37
	600	IVEWBU60	364,50	-	-	-	-	3,82

EW
Stal kwasoodporna

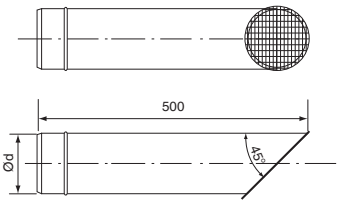
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 600 mm

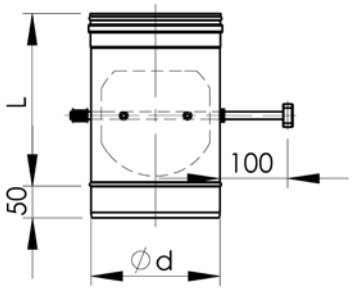
Płyta dachowa z kołnierzem	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A x A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEKPU08	217,80	340x340	-	-	-	0,80
	100	IVEKPU10	218,50	340x340	-	-	-	0,90
	110	IVEKPU11	226,90	340x340	-	-	-	0,90
	120	IVEKPU12	226,60	340x340	-	-	-	1,00
	130	IVEKPU13	233,20	340x340	-	-	-	1,00
	150	IVEKPU15	272,10	400x400	-	-	-	1,30
	160	IVEKPU16	277,50	400x400	-	-	-	1,30
	180	IVEKPU18	290,80	400x400	-	-	-	1,40
	200	IVEKPU20	306,40	400x400	-	-	-	1,50
	230	IVEKPU23	330,80	400x400	-	-	-	1,90
	250	IVEKPU25	348,50	400x400	-	-	-	2,10
	300	IVEKPU30	440,50	500x500	-	-	-	3,00
	350	IVEKPU35	471,30	550x550	-	-	-	3,40
	400	IVEKPU40	569,50	600x600	-	-	-	4,10
	450	IVEKPU45	660,40	650x650	-	-	-	4,80
	500	IVEKPU50	744,20	700x700	-	-	-	5,80
	550	IVEKPU55	862,90	750x750	-	-	-	6,70
	600	IVEKPU60	1 352,90	800x800	-	-	-	7,60

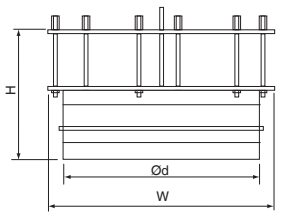
Daszek	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVERHU08	113,10	155	50	-	-	0,26
	100	IVERHU10	123,30	195	60	-	-	0,34
	110	IVERHU11	123,50	215	70	-	-	0,39
	120	IVERHU12	127,10	235	70	-	-	0,43
	130	IVERHU13	133,50	255	80	-	-	0,48
	150	IVERHU15	146,70	295	100	-	-	0,63
	160	IVERHU16	153,30	315	100	-	-	0,70
	180	IVERHU18	167,60	350	110	-	-	0,82
	200	IVERHU20	183,00	390	120	-	-	0,97
	230	IVERHU23	259,80	450	150	-	-	1,49
	250	IVERHU25	285,90	490	150	-	-	1,70
	300	IVERHU30	371,60	585	200	-	-	2,40
	350	IVERHU35	488,10	680	230	-	-	3,15
	400	IVERHU40	602,00	780	250	-	-	4,00
	450	IVERHU45	715,70	875	300	-	-	4,94
	500	IVERHU50	846,20	970	330	-	-	5,98
	550	IVERHU55	978,00	1070	350	-	-	6,60
	600	IVERHU60	1 543,30	1170	400	-	-	11,13

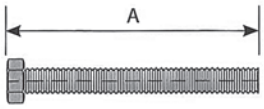
Łapacz iskier	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEFGU08	215,20	155	50	-	-	0,25
	100	IVEFGU10	244,50	195	60	-	-	0,35
	110	IVEFGU11	268,60	215	70	-	-	0,41
	120	IVEFGU12	271,00	235	70	-	-	0,46
	130	IVEFGU13	292,00	255	80	-	-	0,52
	150	IVEFGU15	332,90	295	100	-	-	0,65
	160	IVEFGU16	349,20	310	100	-	-	0,72
	180	IVEFGU18	386,30	350	110	-	-	0,87
	200	IVEFGU20	428,70	390	120	-	-	1,04
	230	IVEFGU23	552,20	450	150	-	-	1,57
	250	IVEFGU25	591,50	490	150	-	-	1,80
	300	IVEFGU30	792,10	585	200	-	-	2,49
	350	IVEFGU35	995,60	680	230	-	-	3,28
	400	IVEFGU40	1 386,60	780	250	-	-	4,13
	450	IVEFGU45	1 717,30	875	300	-	-	5,08
	500	IVEFGU50	1 966,00	970	330	-	-	6,39
	550	IVEFGU55	2 239,00	1070	350	-	-	7,26
	600	IVEFGU60	3 085,00	1170	400	-	-	11,15

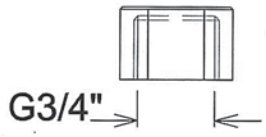
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 600 mm

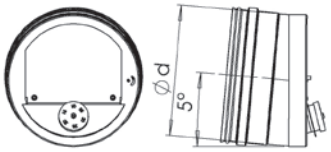
Trubkový díl pro fasádní odkouření	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	H (mm)	W (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVEAS508	153,70	-	-	-	-	0,56
	100	IVEAS510	174,40	-	-	-	-	0,69
	110	IVEAS511	181,60	-	-	-	-	0,76
	120	IVEAS512	189,00	-	-	-	-	0,84
	130	IVEAS513	202,50	-	-	-	-	0,90
	150	IVEAS515	224,60	-	-	-	-	1,00
	160	IVEAS516	241,10	-	-	-	-	1,11
	180	IVEAS518	264,10	-	-	-	-	1,24
	200	IVEAS520	293,10	-	-	-	-	1,39
	230	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

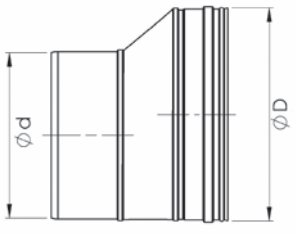
Klapka (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IVEHRK08	394,40	150	-	-	-	0,52
	100	IVEHRK10	405,30	150	-	-	-	0,62
	110	IVEHRK11	418,00	150	-	-	-	0,72
	120	IVEHRK12	421,10	170	-	-	-	0,78
	130	IVEHRK13	427,80	170	-	-	-	0,84
	150	IVEHRK15	441,10	170	-	-	-	0,98
	160	IVEHRK16	450,80	180	-	-	-	1,08
	180	IVEHRK18	475,10	200	-	-	-	1,29
	200	IVEHRK20	497,30	220	-	-	-	1,53
	230	IVEHRK23	559,50	250	-	-	-	1,92
	250	IVEHRK25	590,30	270	-	-	-	2,21
	300	IVEHRK30	814,10	320	-	-	-	3,03
	350	IVEHRK35	906,70	370	-	-	-	4,01
	400	IVEHRK40	1 051,00	420	-	-	-	4,79
	450	IVEHRK45	1 228,60	470	-	-	-	6,33
	500	IVEHRK50	1 389,20	520	-	-	-	7,70
	550	IVEHRK55	1 551,00	570	-	-	-	9,21
	600	IVEHRK60	2 001,80	620	-	-	-	10,86

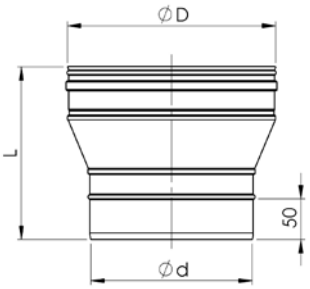
Klapa przeciwwybuchowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	H [mm]	W [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	IVEEDU25	1 647,40	-	-	-	-	-
	300	IVEEDU30	1 899,90	-	-	-	-	-
	350	IVEEDU35	2 177,50	-	-	-	-	-
	400	IVEEDU40	2 495,00	-	-	-	-	-
	450	IVEEDU45	2 885,20	-	-	-	-	-
	500	IVEEDU50	3 253,70	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

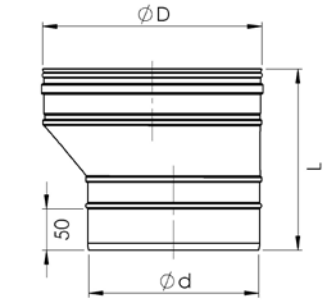
Wąż odprowadzania kondensatu	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	100	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	113	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	120	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	130	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	140	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	150	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	160	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	180	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	200	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	230	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	250	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	300	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-
	350	IVEWKU03	60,00	300	-	-	-	-

Nakrętka mosiężna	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	100	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	113	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	120	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	130	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	140	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	150	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	160	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	180	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	200	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	230	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	250	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	300	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-
	350	IVEBNU00	11,00	-	-	-	-	-

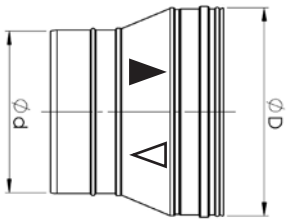
Regulator ciągu (podciśnienie)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	120	IVEZRD12	495,00	-	-	-	-	0,30
	130	IVEZRD13	455,00					0,42
	150	IVEZRD15	385,00	-	-	-	-	0,79

Adapter poziomy STARR/EW	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	H (mm)	W (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-
	110	IVEKE110130	130,20	-	-	-	130	0,40
	125	IVEKE125130	129,50	-	-	-	130	0,43
	160	IVEKE160180	176,70	-	-	-	180	0,81
	200	IVEKE200200	208,50	-	-	-	200	0,88
	200	IVEKE200250	278,90	-	-	-	250	1,51
	200	IVEKE200300	295,80	-	-	-	300	1,92
	250	IVEKE250250	273,50	-	-	-	250	1,53
	250	IVEKE250300	389,10	-	-	-	300	2,00
	250	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-
	600	-	-	-	-	-	-	-

Redukcja	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	200	-	-	-
	100	IVEKKxxxxxx	93,00	-	200	-	-	-
	110	IVEKKxxxxxx	95,50	-	200	-	-	-
	120	IVEKKxxxxxx	108,60	-	200	-	-	-
	130	IVEKKxxxxxx	116,80	-	200	-	-	-
	150	IVEKKxxxxxx	128,90	-	200	-	-	-
	160	IVEKKxxxxxx	135,60	-	200	-	-	-
	180	IVEKKxxxxxx	149,10	-	200	-	-	-
	200	IVEKKxxxxxx	161,60	-	200	-	-	-
	230	IVEKKxxxxxx	203,90	-	200	-	-	-
	250	IVEKKxxxxxx	214,40	-	200	-	-	-
	300	IVEKKxxxxxx	263,20	-	200	-	-	-
	350	IVEKKxxxxxx	330,30	-	200	-	-	-
	400	IVEKKxxxxxx	350,30	-	200	-	-	-
	450	IVEKKxxxxxx	468,40	-	200	-	-	-
	500	IVEKKxxxxxx	635,70	-	200	-	-	-
	550	IVEKKxxxxxx	727,60	-	200	-	-	-
	600	IVEKKxxxxxx	824,80	-	200	-	-	-

Redukcja mimośrodowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	200	-	-	-
	100	IVEKXxxxxxx	134,60	-	200	-	-	-
	110	IVEKXxxxxxx	126,50	-	200	-	-	-
	120	IVEKXxxxxxx	115,60	-	200	-	-	-
	130	IVEKXxxxxxx	115,30	-	200	-	-	-
	150	IVEKXxxxxxx	130,30	-	200	-	-	-
	160	IVEKXxxxxxx	130,30	-	200	-	-	-
	180	IVEKXxxxxxx	153,30	-	200	-	-	-
	200	IVEKXxxxxxx	168,20	-	200	-	-	-
	230	IVEKXxxxxxx	221,40	-	200	-	-	-
	250	IVEKXxxxxxx	240,20	-	200	-	-	-
	300	IVEKXxxxxxx	309,10	-	200	-	-	-
	350	IVEKXxxxxxx	378,80	-	200	-	-	-
	400	IVEKXxxxxxx	469,50	-	200	-	-	-
	450	IVEKXxxxxxx	553,90	-	200	-	-	-
	500	IVEKXxxxxxx	644,90	-	200	-	-	-
	550	IVEKXxxxxxx	730,20	-	200	-	-	-
	600	IVEKXxxxxxx	826,80	-	200	-	-	-

Zamawianie redukcji:



kierunek spalin

kierunek kondensatu

Wymiar Ød jest zawsze zewnętrzny, wymiar ØD jest zawsze wewnętrzny. Wpisz kod redukcji od lewej do prawej w kodzie zamawiania: Ød i ØD w milimetrach.

ød = nypel, strona od urządzenia grzewczego
øD = kielich, strona od wylotu spalin

Typ redukcji	**IVEKK** xxxxxx	**IVEKX** xxxxxx
ød [mm]		
øD [mm]		

Przykładowe zamówienie redukcji:

Potrzeba przeredukowania przewodu spalinowego w systemie **EW** na odcinku poziomym czopucha. Przewód na tym odcinku ma średnicę 200 mm, a przewód na wejściu do szachtu kominowego 250 mm. W redukcji nie może się gromadzić kondensat, dlatego wybieramy redukcję mimośrodową.

Rozwiązanie:
Wybieram **Redukcję mimośrodową** systemu **EW**
Kod zamawianej redukcji: **IVEKX200250**
Cena redukcji zostanie ustalona na podstawie DN 250 mm.



DW25

Uniwersalny izolowany system ze stali kwasoodpornej, odporny na wysoką temperaturę oraz wilgoć, mogący działać w podciśnieniu i nadciśnieniu.

Grubość ścianki wewnętrznej
0,5 mm DN≤200 mm
0,6 mm DN≥250 mm
Grubość izolacji
25 mm
Grubość ścianki zewnętrznej
0,5 mm DN≤300 mm
0,6 mm DN≥350 mm

Właściwości systemu:

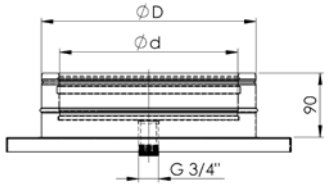
- szeroki zakres zastosowania
- odporny na wilgoć
- dla kominów grawitacyjnych i nadciśnieniowych
- dla paliw ciekłych i stałych
- proste łączenie z systemem jednościennym
- możliwość instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- dla wolnostojących i wewnętrznych kominów
- system zawiera klamry

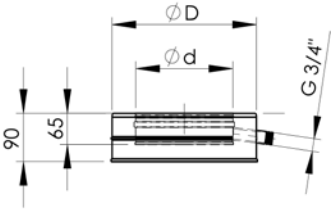
Izolowany system kominowy **Almeva DW25** ze stali kwasoodpornej do wszystkich typów paliw oraz urządzeń grzewczych pracujących w podciśnieniu, jak i nadciśnieniu.

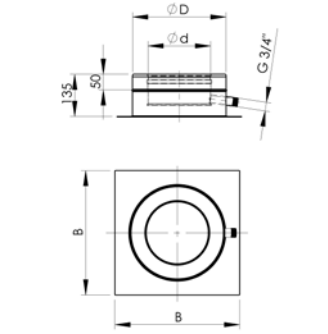
Szeroki zakres zastosowań: konwencjonalne urządzenia grzewcze w podciśnieniu i nadciśnieniu, urządzenia kondensacyjne, instalacje grzewcze, generatory, kotłownie w budynkach wielomieszkaniowych, awaryjne jednostki, piece.

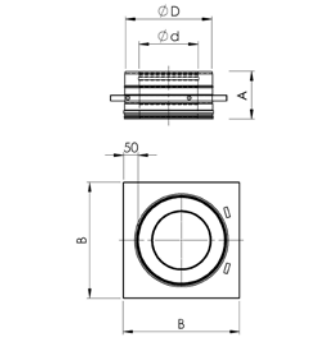
Wysokiej jakości stal kwasoodporna gatunku 1.4404 i wysokiej jakości rozwiązania techniczne umożliwiają pracę systemu również w warunkach mokrych - system jest odporny na wilgoć. Dzięki zastosowanym elementom system bezproblemowo łączy się z sytemem jednościennym EW.

Dane techniczne dla **Almeva DW25**:	
Gatunek stali: 1.4404 / 316L	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-1:	
DW25	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
DW25	EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50 (050, 060, 080) G
DW25	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (uszczelki silikonowe)
DW25	EN 1856-1 T120 P1 W V2 L50 (050, 060, 080) O (uszczelki EPDM)

Odskraplacz kondensatu z podporą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDFAS08	345,60	-	-	-	-	1,56
	100	150	IVDFAS10	374,90	-	-	-	-	1,84
	130	180	IVDFAS13	405,30	-	-	-	-	2,28
	150	200	IVDFAS15	436,60	-	-	-	-	2,59
	160	210	IVDFAS16	436,60	-	-	-	-	2,79
	180	230	IVDFAS18	487,10	-	-	-	-	3,09
	200	250	IVDFAS20	521,70	-	-	-	-	3,45
	250	300	IVDFAS25	695,10	-	-	-	-	5,30
	300	350	IVDFAS30	885,20	-	-	-	-	6,56
	350	400	IVDFAS35	1 138,90	-	-	-	-	9,13
	400	450	IVDFAS40	1 333,60	-	-	-	-	10,88
	450	500	IVDFAS45	1 596,10	-	-	-	-	13,30
	500	550	IVDFAS50	1 800,60	-	-	-	-	15,38
	550	600	IVDFAS55	2 017,00	-	-	-	-	17,60

Odskraplacz kondensatu (boczny)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDMAS08	143,90	-	-	-	-	0,53
	100	150	IVDMAS10	157,40	-	-	-	-	0,63
	130	180	IVDMAS13	178,80	-	-	-	-	0,80
	150	200	IVDMAS15	194,60	-	-	-	-	0,91
	160	210	IVDMAS16	199,20	-	-	-	-	1,00
	180	230	IVDMAS18	219,40	-	-	-	-	1,10
	200	250	IVDMAS20	236,70	-	-	-	-	1,23
	250	300	IVDMAS25	315,20	-	-	-	-	1,68
	300	350	IVDMAS30	411,50	-	-	-	-	2,27
	350	400	IVDMAS35	486,60	-	-	-	-	2,78
	400	450	IVDMAS40	593,60	-	-	-	-	3,34
	450	500	IVDMAS45	671,50	-	-	-	-	3,94
	500	550	IVDMAS50	754,10	-	-	-	-	4,59
	550	600	IVDMAS55	841,40	-	-	-	-	5,29

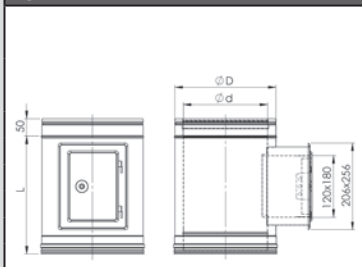
Odskraplacz kondensatu z podporą (boczny)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDMAW08	259,40	-	230	-	-	0,80
	100	150	IVDMAW10	283,60	-	250	-	-	0,90
	130	180	IVDMAW13	323,30	-	280	-	-	1,10
	150	200	IVDMAW15	353,10	-	300	-	-	1,30
	160	210	IVDMAW16	353,10	-	310	-	-	1,40
	180	230	IVDMAW18	400,80	-	330	-	-	1,50
	200	250	IVDMAW20	434,40	-	350	-	-	1,70
	250	300	IVDMAW25	546,30	-	400	-	-	2,50
	300	350	IVDMAW30	695,00	-	450	-	-	3,30
	350	400	IVDMAW35	841,70	-	500	-	-	4,00
	400	450	IVDMAW40	1 003,00	-	550	-	-	4,80
	450	500	IVDMAW45	1 174,90	-	600	-	-	5,50
	500	550	IVDMAW50	1 329,10	-	650	-	-	6,40
	550	600	IVDMAW55	1 375,30	-	700	-	-	7,40

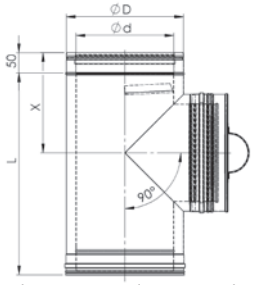
Podpora przejściowa	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDZSU08	381,20	160	230	-	-	1,08
	100	150	IVDZSU10	409,70	160	250	-	-	1,22
	130	180	IVDZSU13	472,20	160	280	-	-	1,46
	150	200	IVDZSU15	491,00	160	300	-	-	1,71
	160	210	IVDZSU16	501,10	160	310	-	-	1,90
	180	230	IVDZSU18	553,00	160	330	-	-	1,99
	200	250	IVDZSU20	595,30	160	350	-	-	2,19
	250	300	IVDZSU25	774,20	160	400	-	-	3,20
	300	350	IVDZSU30	1 139,60	160	450	-	-	6,24
	350	400	IVDZSU35	1 423,40	160	500	-	-	7,77
	400	450	IVDZSU40	1 646,30	160	550	-	-	12,02
	450	500	IVDZSU45	1 858,20	160	600	-	-	13,94
	500	550	IVDZSU50	2 074,90	160	650	-	-	16,00
	550	600	IVDZSU55	2 301,80	160	700	-	-	18,20

DW25

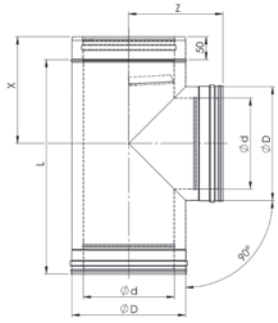
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

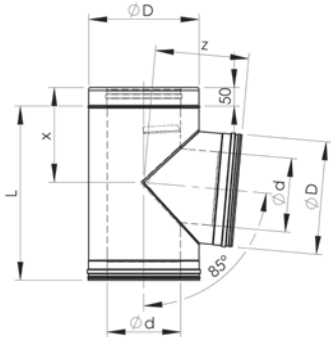
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 550 mm

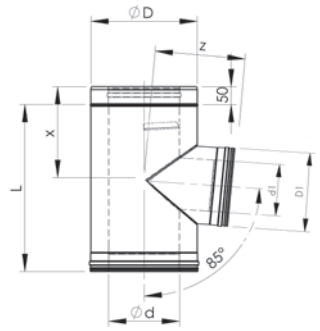
Wyczystka z drzwiczkami (podciśnienie)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	-	-	-	-	-	-	-
	100	150	-	-	-	-	-	-	-
	130	180	IVDFT913	1 058,60	380	-	-	-	4,91
	150	200	IVDFT915	1 083,60	380	-	-	-	5,28
	160	210	IVDFT916	1 110,00	380	-	-	-	5,53
	180	230	IVDFT918	1 120,60	380	-	-	-	5,81
	200	250	IVDFT920	1 147,00	380	-	-	-	6,19
	250	300	IVDFT925	1 256,90	380	-	-	-	7,47
	300	350	IVDFT930	1 379,60	380	-	-	-	8,81
	350	400	IVDFT935	1 470,70	380	-	-	-	9,84
	400	450	IVDFT940	1 611,40	380	-	-	-	10,89
	450	500	IVDFT945	1 692,60	380	-	-	-	11,95
	500	550	IVDFT950	1 784,50	380	-	-	-	13,00
	550	600	IVDFT955	1 865,60	380	-	-	-	14,05

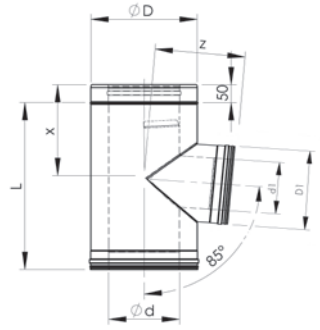
Wyczystka	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	X [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRTN08	639,40	350	179	-	-	2,79
	100	150	IVDRTN10	715,00	370	188	-	-	3,41
	130	180	IVDRTN13	793,80	400	202	-	-	4,39
	150	200	IVDRTN15	876,80	420	211	-	-	5,09
	160	210	IVDRTN16	950,60	420	221	-	-	5,56
	180	230	IVDRTN18	1 009,30	450	225	-	-	6,21
	200	250	IVDRTN20	1 106,30	470	234	-	-	7,02
	250	300	IVDRTN25	1 365,50	520	257	-	-	9,46
	300	350	IVDRTN30	1 905,10	570	280	-	-	12,76
	350	400	IVDRTN35	2 318,30	620	303	-	-	15,62
	400	450	IVDRTN40	2 915,00	670	325	-	-	20,20
	450	500	IVDRTN45	3 359,50	720	348	-	-	23,72
	500	550	IVDRTN50	3 833,30	770	371	-	-	27,49
	550	600	IVDRTN55	4 336,60	820	394	-	-	31,50

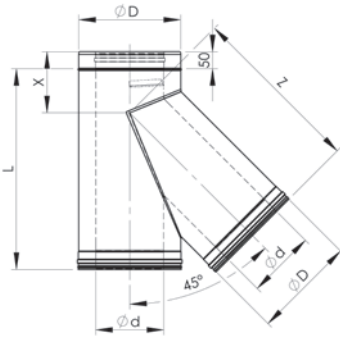
Uwaga: Dla systemów nadciśnieniowych należy zastosować pod wieczkiem uszczelkę silikonową lub EPDM.

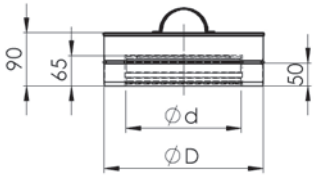
Trójnik 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	180	IVDTE913	529,90	400	165	202	-	3,22
	150	200	IVDTE915	591,40	420	175	211	-	3,76
	160	210	IVDTE916	620,50	420	180	221	-	4,00
	180	230	IVDTE918	689,60	450	190	225	-	4,62
	200	250	IVDTE920	759,80	470	200	234	-	5,22
	250	300	IVDTE925	947,80	520	225	257	-	7,27
	300	350	IVDTE930	1 371,10	570	250	280	-	9,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Trójnik 85°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDTE808	460,00	350	141	179	-	2,01
	100	150	IVDTE810	522,10	370	152	188	-	2,47
	130	180	IVDTE813	579,20	400	168	202	-	3,22
	150	200	IVDTE815	646,40	420	179	211	-	3,76
	160	210	IVDTE816	672,10	420	180	221	-	4,00
	180	230	IVDTE818	753,80	450	196	225	-	4,62
	200	250	IVDTE820	830,50	470	207	234	-	5,22
	250	300	IVDTE825	1 036,00	520	234	257	-	7,27
	300	350	IVDTE830	1 498,60	570	261	280	-	9,80
	350	400	IVDTE835	1 838,60	620	288	303	-	12,06
	400	450	IVDTE840	2 330,60	670	396	325	-	16,01
	450	500	IVDTE845	2 698,90	720	423	348	-	18,84
	500	550	IVDTE850	3 092,20	770	450	371	-	21,88
	550	600	IVDTE855	3 510,30	820	478	394	-	25,11

Trójnik 85° DN/150 z odgałęzieniem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	Ød1/ D1	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	200	IVDTR130150	591,40	420	179	211	130/180	3,57
	180	230	IVDTR150180	689,60	450	196	225	150/200	4,39
	200	250	IVDTR180200	759,80	470	207	234	180/230	4,96
	250	300	IVDTR200250	947,80	520	234	257	200/250	6,91
	300	350	IVDTR250300	1 371,10	570	261	280	250/300	9,31
	350	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-	-

Trójnik 85° z odgałęzieniem DW80	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Z (mm)	X (mm)	Ød1/ D1	Waga [kg/szt.]
	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	180	IVDTR080130	529,90	400	168	202	80/130	3,22
	150	200	IVDTR080150	591,40	420	179	211	80/130	3,76
	180	230	IVDTR080180	689,50	450	196	225	80/130	4,62
	200	250	IVDTR080200	759,80	470	207	234	80/130	5,22
	250	300	IVDTR080250	947,80	520	234	257	80/130	7,27
	300	350	IVDTR080300	1 371,10	570	261	280	80/130	9,80
	350	400	IVDTR080350	1 682,10	620	288	303	80/130	12,06
	400	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-	-	-	-

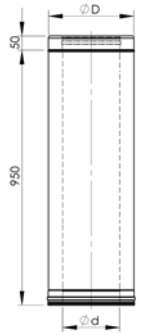
Trójnik 45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDTE408	508,20	402	306	147	-	2,78
	100	150	IVDTE410	587,10	430	330	151	-	3,47
	130	180	IVDTE413	691,50	472	366	157	-	4,61
	150	200	IVDTE415	785,60	500	390	161	-	5,43
	160	210	IVDTE416	845,50	520	406	165	-	5,91
	180	230	IVDTE418	939,60	542	426	167	-	6,77
	200	250	IVDTE420	1 049,40	570	450	171	-	7,73
	250	300	IVDTE425	1 380,20	640	510	181	-	10,97
	300	350	IVDTE430	1 957,90	710	570	191	-	15,04
	350	400	IVDTE435	2 430,80	780	630	201	-	18,77
	400	450	IVDTE440	3 113,20	850	690	211	-	23,13
	450	500	IVDTE445	3 652,40	920	750	221	-	27,67
	500	550	IVDTE450	4 233,40	990	810	231	-	32,60
	550	600	IVDTE455	4 856,50	1060	870	241	-	37,92

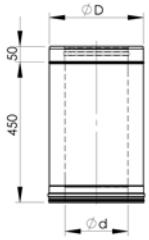
Wieczko na trójnik	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDENU08	172,70	-	-	-	-	0,53
	100	150	IVDENU10	186,40	-	-	-	-	0,63
	130	180	IVDENU13	208,20	-	-	-	-	0,80
	150	200	IVDENU15	224,00	-	-	-	-	0,91
	160	210	IVDENU16	235,50	-	-	-	-	1,00
	180	230	IVDENU18	249,00	-	-	-	-	1,10
	200	250	IVDENU20	269,30	-	-	-	-	1,23
	250	300	IVDENU25	309,80	-	-	-	-	1,68
	300	350	IVDENU30	406,70	-	-	-	-	2,27
	350	400	IVDENU35	479,90	-	-	-	-	2,78
	400	450	IVDENU40	584,50	-	-	-	-	3,34
	450	500	IVDENU45	660,50	-	-	-	-	3,94
	500	550	IVDENU50	741,10	-	-	-	-	4,59
	550	600	IVDENU55	826,40	-	-	-	-	5,29

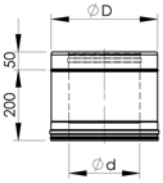
DW25

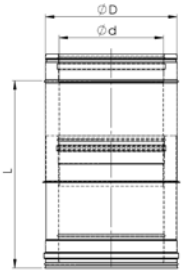
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 550 mm

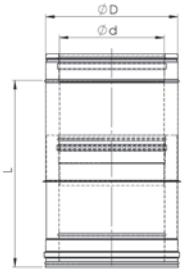
Rura prosta 950 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRM108	368,90	-	-	-	-	4,11
	100	150	IVDRM110	422,60	-	-	-	-	4,89
	130	180	IVDRM113	478,20	-	-	-	-	6,06
	150	200	IVDRM115	531,90	-	-	-	-	6,84
	160	210	IVDRM116	550,70	-	-	-	-	7,60
	180	230	IVDRM118	612,70	-	-	-	-	8,00
	200	250	IVDRM120	666,40	-	-	-	-	8,78
	250	300	IVDRM125	847,70	-	-	-	-	11,35
	300	350	IVDRM130	1 081,70	-	-	-	-	14,30
	350	400	IVDRM135	1 270,20	-	-	-	-	16,49
	400	450	IVDRM140	1 467,40	-	-	-	-	18,69
	450	500	IVDRM145	1 626,40	-	-	-	-	20,88
	500	550	IVDRM150	1 785,20	-	-	-	-	23,08
	550	600	IVDRM155	1 944,30	-	-	-	-	25,27

Rura prosta 450 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRM508	251,50	-	-	-	-	2,09
	100	150	IVDRM510	279,70	-	-	-	-	2,48
	130	180	IVDRM513	297,20	-	-	-	-	3,07
	150	200	IVDRM515	325,50	-	-	-	-	3,46
	160	210	IVDRM516	338,20	-	-	-	-	3,80
	180	230	IVDRM518	367,90	-	-	-	-	4,05
	200	250	IVDRM520	396,10	-	-	-	-	4,44
	250	300	IVDRM525	484,30	-	-	-	-	5,74
	300	350	IVDRM530	602,20	-	-	-	-	7,22
	350	400	IVDRM535	716,40	-	-	-	-	8,33
	400	450	IVDRM540	818,40	-	-	-	-	9,43
	450	500	IVDRM545	900,30	-	-	-	-	10,54
	500	550	IVDRM550	982,40	-	-	-	-	11,65
	550	600	IVDRM555	1 064,40	-	-	-	-	12,75

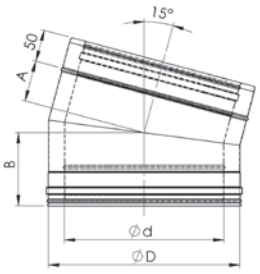
Rura prosta 200 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRM008	172,90	-	-	-	-	1,07
	100	150	IVDRM010	188,40	-	-	-	-	1,26
	130	180	IVDRM013	186,70	-	-	-	-	1,56
	150	200	IVDRM015	202,20	-	-	-	-	1,76
	160	210	IVDRM016	212,30	-	-	-	-	1,87
	180	230	IVDRM018	225,50	-	-	-	-	2,06
	200	250	IVDRM020	241,10	-	-	-	-	2,26
	250	300	IVDRM025	282,80	-	-	-	-	2,91
	300	350	IVDRM030	362,60	-	-	-	-	3,66
	350	400	IVDRM035	439,30	-	-	-	-	4,22
	400	450	IVDRM040	497,30	-	-	-	-	4,78
	450	500	IVDRM045	541,40	-	-	-	-	5,34
	500	550	IVDRM050	585,30	-	-	-	-	5,90
	550	600	IVDRM055	629,20	-	-	-	-	6,45

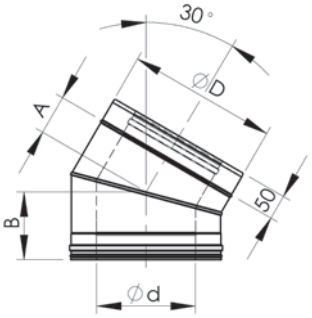
Rura nastawna 270-320mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRS308	363,40	270-320	-	-	-	0,96
	100	150	IVDRS310	393,90	270-320	-	-	-	1,13
	130	180	IVDRS313	438,20	270-320	-	-	-	1,40
	150	200	IVDRS315	469,10	270-320	-	-	-	1,58
	180	230	IVDRS318	517,10	270-320	-	-	-	1,85
	200	250	IVDRS320	548,40	270-320	-	-	-	2,03
	250	300	IVDRS325	667,10	270-320	-	-	-	2,62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

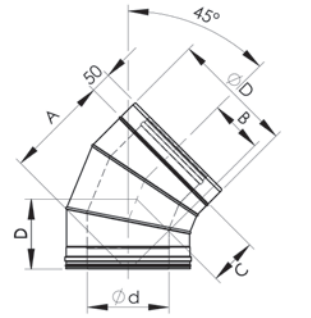
Uwaga: Dla systemów nadciśnieniowych należy dodatkowo zastosować uszczelkę silikonową lub EPDM w części przesuwnej.

Rura nastawna 310-400 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRS408	336,20	310-400	-	-	-	2,31
	100	150	IVDRS410	370,40	310-400	-	-	-	2,74
	130	180	IVDRS413	410,60	310-400	-	-	-	3,37
	150	200	IVDRS415	442,50	310-400	-	-	-	3,80
	180	230	IVDRS418	494,10	310-400	-	-	-	4,44
	200	250	IVDRS420	526,90	310-400	-	-	-	4,86
	250	300	IVDRS425	645,80	310-400	-	-	-	6,24
	300	350	IVDRS430	742,50	310-400	-	-	-	7,70
	350	400	IVDRS435	852,30	310-400	-	-	-	8,88
	400	450	IVDRS440	1 048,80	310-400	-	-	-	10,05
	450	500	IVDRS445	1 146,40	310-400	-	-	-	11,23
	500	550	IVDRS450	1 255,30	310-400	-	-	-	12,40
	550	600	IVDRS455	1 353,10	310-400	-	-	-	13,58

Uwaga: Dla systemów nadciśnieniowych należy dodatkowo zastosować uszczelkę silikonową lub EPDM w części przesuwnej.

Kolano 15°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDSB108	274,80	49	99	-	-	0,77
	100	150	IVDSB110	307,80	50	100	-	-	0,94
	130	180	IVDSB113	287,00	52	102	-	-	1,19
	150	200	IVDSB115	338,60	53	103	-	-	1,36
	160	210	IVDSB116	356,40	54	104	-	-	1,52
	180	230	IVDSB118	384,70	55	105	-	-	1,63
	200	250	IVDSB120	416,80	56	106	-	-	1,81
	250	300	IVDSB125	539,20	60	110	-	-	2,42
	300	350	IVDSB130	722,30	63	113	-	-	3,16
	350	400	IVDSB135	874,40	66	116	-	-	3,76
	400	450	IVDSB140	1 050,80	70	120	-	-	4,39
	450	500	IVDSB145	1 188,10	73	123	-	-	5,06
	500	550	IVDSB150	1 334,00	76	126	-	-	5,75
	550	600	IVDSB155	1 488,30	79	129	-	-	6,47

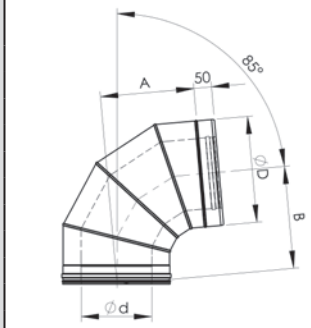
Kolano 30°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDSB308	274,80	57	107	-	-	0,96
	100	150	IVDSB310	307,80	60	110	-	-	1,16
	130	180	IVDSB313	287,00	64	114	-	-	1,48
	150	200	IVDSB315	338,60	67	117	-	-	1,71
	160	210	IVDSB316	366,20	68	118	-	-	1,81
	180	230	IVDSB318	384,70	71	121	-	-	2,06
	200	250	IVDSB320	416,80	74	124	-	-	2,30
	250	300	IVDSB325	539,20	80	130	-	-	3,11
	300	350	IVDSB330	722,30	87	137	-	-	4,10
	350	400	IVDSB335	874,40	94	144	-	-	4,95
	400	450	IVDSB340	1 050,80	100	150	-	-	5,85
	450	500	IVDSB345	1 188,10	110	160	-	-	6,82
	500	550	IVDSB350	1 334,00	115	165	-	-	7,84
	550	600	IVDSB355	1 488,30	120	170	-	-	8,92

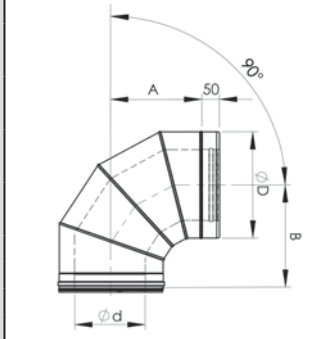
Kolano 45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDSB408	289,30	182	96	80	129	1,17
	100	150	IVDSB410	325,90	189	99	84	133	1,42
	130	180	IVDSB413	321,50	200	103	90	138	1,83
	150	200	IVDSB415	378,80	220	112	94	142	2,11
	160	210	IVDSB416	399,20	224	114	98	146	2,40
	180	230	IVDSB418	434,00	231	116	109	157	2,73
	200	250	IVDSB420	472,20	238	119	113	161	3,06
	250	300	IVDSB425	606,90	256	127	122	171	4,17
	300	350	IVDSB430	842,60	274	134	132	180	5,53
	350	400	IVDSB435	1 015,70	291	141	141	190	6,70
	400	450	IVDSB440	1 207,60	309	149	151	199	7,96
	450	500	IVDSB445	1 365,90	327	156	160	209	9,31
	500	550	IVDSB450	1 532,90	344	163	170	218	10,74
	550	600	IVDSB455	1 708,60	362	171	179	228	12,26

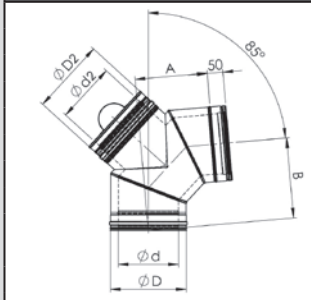
DW25

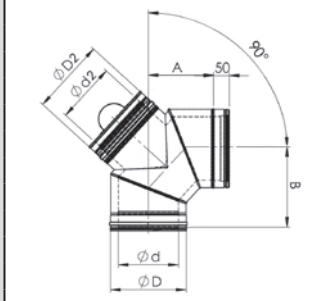
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

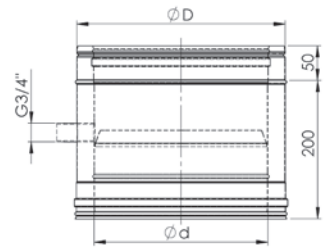
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 550 mm

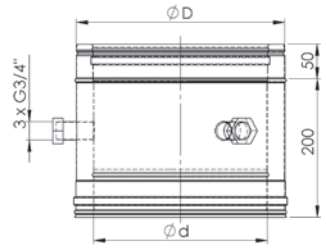
Kolano 85°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDSB808	337,00	163	195	-	-	1,50
	100	150	IVDSB810	381,30	173	204	-	-	1,85
	130	180	IVDSB813	399,80	188	217	-	-	2,43
	150	200	IVDSB815	468,20	219	246	-	-	2,84
	160	210	IVDSB816	498,20	224	251	-	-	3,34
	180	230	IVDSB818	540,80	234	260	-	-	3,82
	200	250	IVDSB820	591,20	244	269	-	-	4,32
	250	300	IVDSB825	772,60	269	292	-	-	6,01
	300	350	IVDSB830	1 089,90	294	314	-	-	8,10
	350	400	IVDSB835	1 313,30	319	337	-	-	9,97
	400	450	IVDSB840	1 564,80	344	360	-	-	12,00
	450	500	IVDSB845	1 780,90	368	383	-	-	14,19
	500	550	IVDSB850	2 009,80	394	406	-	-	16,55
	550	600	IVDSB855	2 251,10	418	428	-	-	19,08

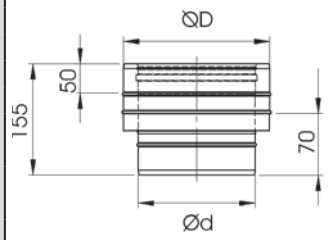
Kolano ˝90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDSB908	337,00	163	195	-	-	1,50
	100	150	IVDSB910	381,30	173	204	-	-	1,85
	130	180	IVDSB913	399,80	188	217	-	-	2,43
	150	200	IVDSB915	468,20	219	246	-	-	2,84
	160	210	IVDSB916	498,20	224	251	-	-	3,34
	180	230	IVDSB918	540,80	234	260	-	-	3,82
	200	250	IVDSB920	591,20	244	269	-	-	4,32
	250	300	IVDSB925	772,60	269	292	-	-	6,01
	300	350	IVDSB930	1 089,90	294	314	-	-	8,10
	350	400	IVDSB935	1 313,30	319	337	-	-	9,97
	400	450	IVDSB940	1 564,80	344	360	-	-	12,00
	450	500	IVDSB945	1 780,90	368	383	-	-	14,19
	500	550	IVDSB950	2 009,80	394	406	-	-	16,55
	550	600	IVDSB955	2 251,10	418	428	-	-	19,08

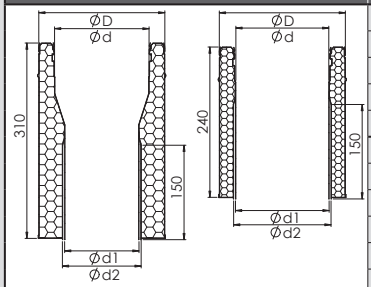
Kolano z rewizją 85°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	Ød2 [mm]	ØD2 [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRB808	592,70	172	203	80	130	2,94
	100	150	IVDRB810	681,10	184	214	80	130	3,64
	130	180	IVDRB813	780,10	204	232	100	150	4,79
	150	200	IVDRB815	898,70	217	245	100	150	5,62
	160	210	IVDRB816	944,00	224	251	100	150	6,14
	180	230	IVDRB818	1 044,50	237	263	150	200	6,96
	200	250	IVDRB820	1 147,20	250	275	150	200	7,92
	250	300	IVDRB825	1 532,40	283	305	200	250	11,17
	300	350	IVDRB830	1 926,70	316	336	250	300	15,20
	350	400	IVDRB835	2 467,80	350	366	250	300	18,92
	400	450	IVDRB840	3 229,10	283	396	250	300	23,02
	450	500	IVDRB845	3 721,40	416	42	250	300	27,49
Uwaga: Dla nadciśnienia należy użyć uszczelki silikonowej lub EPD pod wieczkiem	500	550	IVDRB850	4 245,60	449	457	250	300	32,34
	550	600	IVDRB855	4 800,30	482	487	250	300	37,57

Kolano z rewizją 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	Ød2 [mm]	ØD2 [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDRB908	592,70	172	203	80	130	2,94
	100	150	IVDRB910	681,10	184	214	80	130	3,64
	130	180	IVDRB913	780,10	204	232	100	150	4,79
	150	200	IVDRB915	898,70	217	245	100	150	5,62
	160	210	IVDRB916	944,00	224	251	100	150	6,14
	180	230	IVDRB918	1 044,50	237	263	150	200	6,96
	200	250	IVDRB920	1 147,20	250	275	150	200	7,92
	250	300	IVDRB925	1 532,40	283	305	200	250	11,17
	300	350	IVDRB930	1 926,70	316	336	250	300	15,20
	350	400	IVDRB935	2 467,80	350	366	250	300	18,92
	400	450	IVDRB940	3 229,10	283	396	250	300	23,02
	450	500	IVDRB945	3 721,40	416	42	250	300	27,49
Uwaga: Dla nadciśnienia należy użyć uszczelki silikonowej lub EPD pod wieczkiem	500	550	IVDRB950	4 245,60	449	457	250	300	32,34
	550	600	IVDRB955	4 800,30	482	487	250	300	37,57

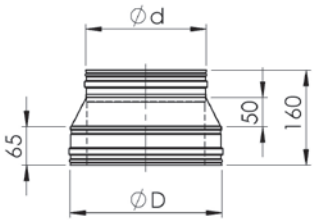
Odprowadzenie kondensatu uniwersalne	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDKFU08	289,30	-	-	-	-	1,24
	100	150	IVDKFU10	308,20	-	-	-	-	1,47
	130	180	IVDKFU13	330,90	-	-	-	-	1,81
	150	200	IVDKFU15	344,70	-	-	-	-	2,04
	160	210	IVDKFU16	366,20	-	-	-	-	2,10
	180	230	IVDKFU18	375,00	-	-	-	-	2,37
	200	250	IVDKFU20	394,60	-	-	-	-	2,60
	250	300	IVDKFU25	469,40	-	-	-	-	3,35
	300	350	IVDKFU30	528,00	-	-	-	-	4,09
	350	400	IVDKFU35	599,70	-	-	-	-	4,71
	400	450	IVDKFU40	683,20	-	-	-	-	5,34
	450	500	IVDKFU45	743,30	-	-	-	-	5,96
	500	550	IVDKFU50	803,40	-	-	-	-	6,58
	550	600	IVDKFU55	863,60	-	-	-	-	7,21

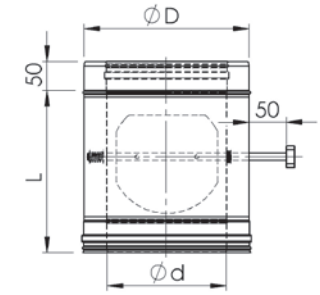
Element z króćcami pomiarowymi	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDMSU08	393,80	-	-	-	-	1,55
	100	150	IVDMSU10	410,20	-	-	-	-	1,78
	130	180	IVDMSU13	429,30	-	-	-	-	2,13
	150	200	IVDMSU15	424,00	-	-	-	-	2,33
	160	210	IVDMSU16	433,20	-	-	-	-	2,50
	180	230	IVDMSU18	451,40	-	-	-	-	2,68
	200	250	IVDMSU20	468,10	-	-	-	-	2,92
	250	300	IVDMSU25	530,00	-	-	-	-	3,66
	300	350	IVDMSU30	568,80	-	-	-	-	4,39
	350	400	IVDMSU35	628,30	-	-	-	-	5,02
	400	450	IVDMSU40	715,90	-	-	-	-	5,66
	450	500	IVDMSU45	764,80	-	-	-	-	6,29
	500	550	IVDMSU50	813,80	-	-	-	-	6,92
	550	600	IVDMSU55	862,70	-	-	-	-	7,55

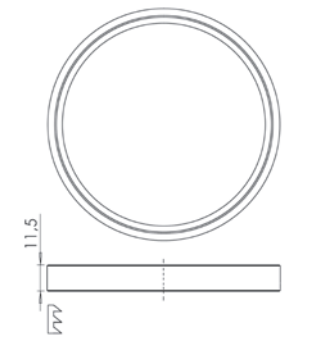
Adapter EW-DW25	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDEDU08	166,80	-	-	-	-	0,72
	100	150	IVDEDU10	181,50	-	-	-	-	0,83
	130	180	IVDEDU13	179,10	-	-	-	-	1,00
	150	200	IVDEDU15	194,90	-	-	-	-	1,10
	160	210	IVDEDU16	198,20	-	-	-	-	1,15
	180	230	IVDEDU18	219,60	-	-	-	-	1,27
	200	250	IVDEDU20	237,50	-	-	-	-	1,37
	250	300	IVDEDU25	291,40	-	-	-	-	1,77
	300	350	IVDEDU30	404,20	-	-	-	-	2,18
	350	400	IVDEDU35	488,90	-	-	-	-	2,50
	400	450	IVDEDU40	593,90	-	-	-	-	2,81
	450	500	IVDEDU45	662,60	-	-	-	-	3,13
	500	550	IVDEDU50	731,60	-	-	-	-	3,44
	550	600	IVDEDU55	803,40	-	-	-	-	3,75

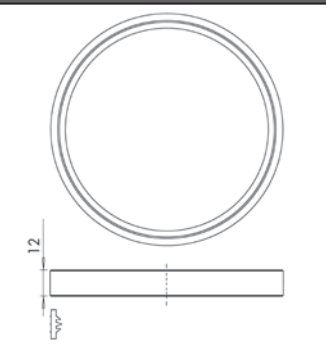
Przepust dachowy	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1 [mm]	Ød2 [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	150	200	IVDZDL150118	704,50	118	125	-	-	3,15
	150	200	IVDZDL150128	710,20	128	135	-	-	3,05
	180	230	IVDZDL180148	789,90	148	155	-	-	3,45
	200	250	IVDZDL200148	824,40	148	155	-	-	3,75
	200	250	IVDZDL200178	842,80	178	185	-	-	3,65
	150	200	IVDZDL150148	568,60	148	155	-	-	1,76
	180	230	IVDZDL180178	647,20	178	185	-	-	2,06
	200	250	IVDZDL200198	679,10	198	205	-	-	2,26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

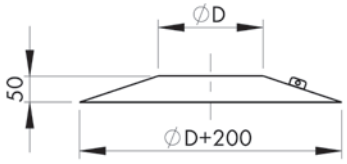
Redukowany Niezredukowany

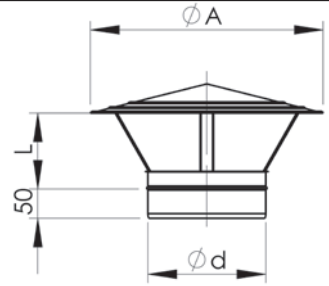
Ustnik/adapter DW25-EW	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDDEU08	170,00	-	-	-	-	0,41
	100	150	IVDDEU10	184,10	-	-	-	-	0,46
	130	180	IVDDEU13	181,10	-	-	-	-	0,56
	150	200	IVDDEU15	197,80	-	-	-	-	0,63
	160	210	IVDDEU16	201,00	-	-	-	-	0,69
	180	230	IVDDEU18	223,10	-	-	-	-	0,75
	200	250	IVDDEU20	241,20	-	-	-	-	0,83
	250	300	IVDDEU25	292,00	-	-	-	-	1,23
	300	350	IVDDEU30	407,00	-	-	-	-	1,50
	350	400	IVDDEU35	495,20	-	-	-	-	1,74
	400	450	IVDDEU40	598,50	-	-	-	-	2,03
	450	500	IVDDEU45	665,70	-	-	-	-	2,27
	500	550	IVDDEU50	740,50	-	-	-	-	2,86
	550	600	IVDDEU55	819,40	-	-	-	-	2,91

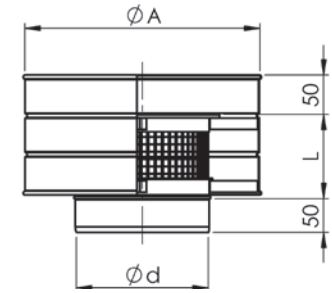
Klapka (podciśnienie)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDHRK08	584,00	180	-	-	-	1,26
	100	150	IVDHRK10	606,80	200	-	-	-	1,62
	130	180	IVDHRK13	659,40	230	-	-	-	2,22
	150	200	IVDHRK15	697,80	250	-	-	-	2,68
	160	210	IVDHRK16	743,00	270	-	-	-	2,98
	180	230	IVDHRK18	762,80	280	-	-	-	3,45
	200	250	IVDHRK20	808,00	300	-	-	-	4,01
	250	300	IVDHRK25	972,90	350	-	-	-	5,73
	300	350	IVDHRK30	1 291,70	400	-	-	-	8,09
	350	400	IVDHRK35	1 536,70	450	-	-	-	10,88
	400	450	IVDHRK40	1 773,30	500	-	-	-	13,62
	450	500	IVDHRK45	2 111,30	550	-	-	-	16,66
	500	550	IVDHRK50	2 377,10	600	-	-	-	20,01
	550	600	IVDHRK55	2 716,40	650	-	-	-	23,66

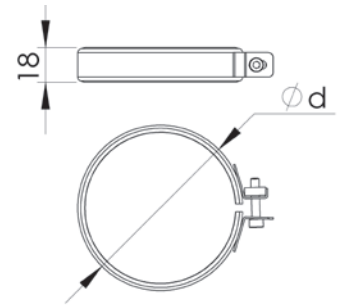
Uszczelka silikonowa (do 200°C)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80		IVEMDE08	19,50	-	-	-	-	0,01
	100		IVEMDE10	24,60	-	-	-	-	0,01
	130		IVEMDE13	34,10	-	-	-	-	0,02
	150		IVEMDE15	35,70	-	-	-	-	0,02
	160		IVEMDE16	37,70	-	-	-	-	0,02
	180		IVEMDE18	41,00	-	-	-	-	0,02
	200		IVEMDE20	43,80	-	-	-	-	0,02
	250		IVEMDE25	53,60	-	-	-	-	0,03
	300		IVEMDE30	64,20	-	-	-	-	0,04
	350		IVEMDE35	92,40	-	-	-	-	0,04
	400		IVEMDE40	99,90	-	-	-	-	0,05
	450		IVEMDE45	107,10	-	-	-	-	0,05
	500		IVEMDE50	114,70	-	-	-	-	0,06
	550		IVEMDE55	121,90	-	-	-	-	0,06

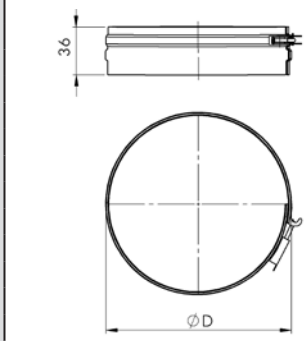
Uszczelka EPDM (do 120°C)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80		IVEMDM08	2,20	-	-	-	-	0,01
	100		IVEMDM10	4,10	-	-	-	-	0,01
	130		IVEMDM13	5,80	-	-	-	-	0,02
	150		IVEMDM15	5,80	-	-	-	-	0,02
	160		IVEMDM16	7,70	-	-	-	-	0,02
	180		IVEMDM18	10,40	-	-	-	-	0,02
	200		IVEMDM20	13,60	-	-	-	-	0,02
	250		IVEMDM25	16,40	-	-	-	-	0,03
	300		IVEMDM30	22,20	-	-	-	-	0,04
	350		IVEMDM35	20,80	-	-	-	-	0,04
	-		-	-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-	-

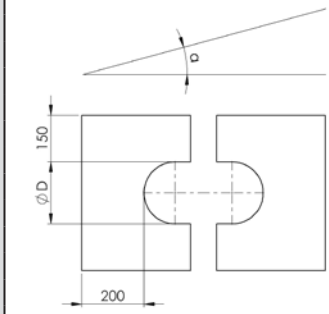
Rozeta maskująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVEWBU13	84,80	-	-	-	-	0,57
		150	IVEWBU15	91,30	-	-	-	-	0,64
		160	IVEWBU16	94,00	-	-	-	-	0,67
		180	IVEWBU18	99,80	-	-	-	-	0,74
		200	IVEWBU20	106,20	-	-	-	-	0,82
		230	IVEWBU23	116,50	-	-	-	-	0,94
		250	IVEWBU25	124,80	-	-	-	-	1,04
		300	IVEWBU30	144,30	-	-	-	-	1,27
		350	IVEWBU35	166,00	-	-	-	-	1,53
		400	IVEWBU40	228,10	-	-	-	-	2,17
		450	IVEWBU45	258,60	-	-	-	-	2,54
		500	IVEWBU50	291,80	-	-	-	-	2,94
		550	IVEWBU55	326,90	-	-	-	-	3,37
		600	IVEWBU60	364,50	-	-	-	-	3,82

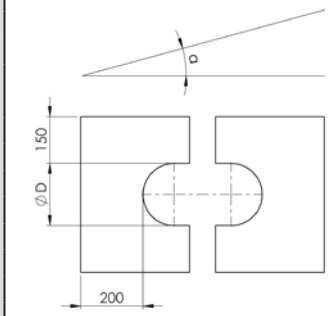
Daszek	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80		IVERHU08	113,10	155	50	-	-	0,26
	100		IVERHU10	123,30	195	60	-	-	0,34
	130		IVERHU13	133,50	255	80	-	-	0,48
	150		IVERHU15	146,70	295	100	-	-	0,63
	160		IVERHU16	153,30	315	100	-	-	0,70
	180		IVERHU18	167,60	350	110	-	-	0,82
	200		IVERHU20	183,00	390	120	-	-	0,97
	250		IVERHU25	285,90	490	150	-	-	1,70
	300		IVERHU30	371,60	585	200	-	-	2,40
	350		IVERHU35	488,10	680	230	-	-	3,15
	400		IVERHU40	602,00	780	250	-	-	4,00
	450		IVERHU45	715,70	875	300	-	-	4,94
Uwaga: Do montażu należy użyć obejmy wzmacniającej EW.	500		IVERHU50	846,20	970	330	-	-	5,98
	550		IVERHU55	978,00	1070	350	-	-	6,60

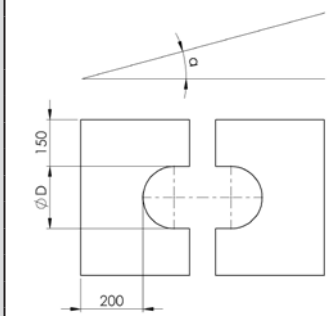
Łapacz iskier	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80		IVEFGU08	215,20	155	50	-	-	0,25
	100		IVEFGU10	244,50	195	60	-	-	0,35
	130		IVEFGU13	292,00	255	80	-	-	0,52
	150		IVEFGU15	332,90	295	100	-	-	0,65
	160		IVEFGU16	349,20	315	100	-	-	0,74
	180		IVEFGU18	386,30	350	110	-	-	0,87
	200		IVEFGU20	428,70	390	120	-	-	1,04
	250		IVEFGU25	591,50	490	150	-	-	1,80
	300		IVEFGU30	792,10	585	200	-	-	2,49
	350		IVEFGU35	995,60	680	230	-	-	3,28
	400		IVEFGU40	1 386,60	780	250	-	-	4,13
	450		IVEFGU45	1 717,30	875	300	-	-	5,08
Uwaga: Do montażu należy użyć obejmy wzmacniającej EW.	500		IVEFGU50	1 966,00	970	330	-	-	6,39
	550		IVEFGU55	2 239,00	1070	350	-	-	7,26

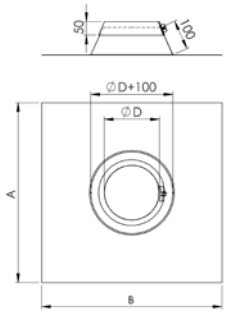
Obejma wzmacniająca EW	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80		IVEKLH08	22,00	-	-	-	-	0,04
	100		IVEKLH10	22,80	-	-	-	-	0,05
	130		IVEKLH13	23,70	-	-	-	-	0,05
	150		IVEKLH15	28,40	-	-	-	-	0,07
	160		IVEKLH16	28,80	-	-	-	-	0,07
	180		IVEKLH18	29,20	-	-	-	-	0,08
	200		IVEKLH20	30,60	-	-	-	-	0,08
	250		IVEKLH25	32,50	-	-	-	-	0,10
	300		IVEKLH30	34,00	-	-	-	-	0,11
	350		IVEKLH35	36,40	-	-	-	-	0,15
	400		IVEKLH40	39,00	-	-	-	-	0,17
	450		IVEKLH45	44,70	-	-	-	-	0,19
	500		IVEKLH50	47,20	-	-	-	-	0,22

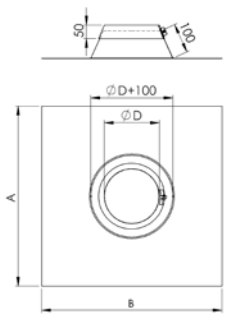
Obejma wzmacniająca DW25	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDKLU13	68,60	-	-	-	-	0,12
		150	IVDKLU15	70,30	-	-	-	-	0,14
		160	IVDKLU16	71,40	-	-	-	-	0,14
		180	IVDKLU18	72,70	-	-	-	-	0,15
		200	IVDKLU20	74,40	-	-	-	-	0,16
		230	IVDKLU23	76,90	-	-	-	-	0,18
		250	IVDKLU25	78,30	-	-	-	-	0,21
		300	IVDKLU30	82,50	-	-	-	-	0,23
		350	IVDKLU35	83,30	-	-	-	-	0,27
		400	IVDKLU40	93,80	-	-	-	-	0,32
		450	IVDKLU45	96,80	-	-	-	-	0,36
		500	IVDKLU50	99,80	-	-	-	-	0,41
		550	IVDKLU55	102,60	-	-	-	-	0,45
		600	IVDKLU60	105,70	-	-	-	-	0,50

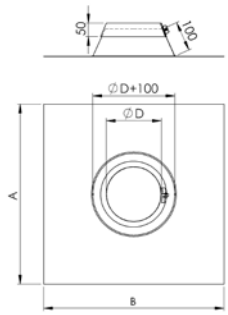
Rozeta płaska 0-25°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWB013	97,40	-	-	-	-	1,60
		150	IVDWB015	104,80	-	-	-	-	1,70
		160	IVDWB016	110,00	-	-	-	-	1,70
		180	IVDWB018	116,20	-	-	-	-	1,80
		200	IVDWB020	124,20	-	-	-	-	1,90
		230	IVDWB023	136,50	-	-	-	-	2,10
		250	IVDWB025	145,20	-	-	-	-	2,20
		300	IVDWB030	168,00	-	-	-	-	2,40
		350	IVDWB035	192,40	-	-	-	-	2,70
		400	IVDWB040	253,20	-	-	-	-	2,90
		450	IVDWB045	286,10	-	-	-	-	3,20
		500	IVDWB050	320,70	-	-	-	-	3,50
		550	IVDWB055	357,60	-	-	-	-	3,70
		600	IVDWB060	408,80	-	-	-	-	4,00

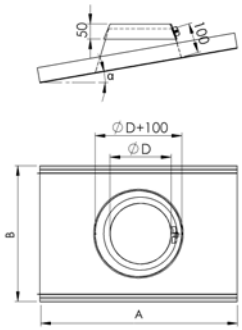
Rozeta płaska 26-40°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWB313	97,40	-	-	-	-	1,70
		150	IVDWB315	104,80	-	-	-	-	1,80
		160	IVDWB316	110,00	-	-	-	-	1,70
		180	IVDWB318	116,20	-	-	-	-	1,90
		200	IVDWB320	124,20	-	-	-	-	2,00
		230	IVDWB323	136,50	-	-	-	-	2,20
		250	IVDWB325	145,20	-	-	-	-	2,30
		300	IVDWB330	168,00	-	-	-	-	2,50
		350	IVDWB335	192,40	-	-	-	-	3,00
		400	IVDWB340	253,20	-	-	-	-	3,20
		450	IVDWB345	286,10	-	-	-	-	3,50
		500	IVDWB350	320,70	-	-	-	-	4,00
		550	IVDWB355	357,60	-	-	-	-	4,30
		600	IVDWB360	408,80	-	-	-	-	4,60

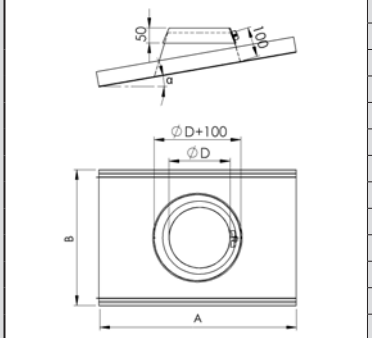
Rozeta płaska 41-45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWB413	97,40	-	-	-	-	1,70
		150	IVDWB415	104,80	-	-	-	-	1,80
		160	IVDWB416	110,00	-	-	-	-	1,90
		180	IVDWB418	116,20	-	-	-	-	2,00
		200	IVDWB420	124,20	-	-	-	-	2,10
		230	IVDWB423	136,50	-	-	-	-	2,30
		250	IVDWB425	145,20	-	-	-	-	2,40
		300	IVDWB430	168,00	-	-	-	-	2,80
		350	IVDWB435	192,40	-	-	-	-	3,10
		400	IVDWB440	253,20	-	-	-	-	3,40
		450	IVDWB445	286,10	-	-	-	-	3,70
		500	IVDWB450	320,70	-	-	-	-	4,20
		550	IVDWB455	357,60	-	-	-	-	4,60
		600	IVDWB460	408,80	-	-	-	-	4,90

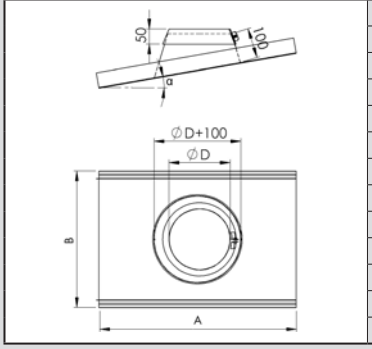
Przepust dachowy 0-5° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD013	289,90	590	590	-	-	0,54
		150	IVDUD015	315,90	610	610	-	-	2,26
		160	IVDUD016	322,00	620	620			2,34
		180	IVDUD018	357,60	640	640	-	-	2,41
		200	IVDUD020	386,10	660	660	-	-	2,57
		230	IVDUD023	434,40	690	690	-	-	3,44
		250	IVDUD025	467,70	710	710	-	-	3,67
		300	IVDUD030	556,70	740	740	-	-	4,28
		350	IVDUD035	655,30	760	760	-	-	4,95
		400	IVDUD040	882,50	810	810	-	-	5,63
		450	IVDUD045	1 007,00	860	860	-	-	6,39
		500	IVDUD050	1 138,70	910	910	-	-	7,18
		550	IVDUD055	1 280,10	960	960	-	-	8,01
		600	IVDUD060	1 428,50	1010	1010	-	-	8,09

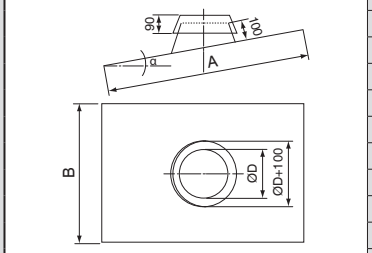
Przepust dachowy 6-15° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD113	296,40	590	590	-	-	2,29
		150	IVDUD115	324,20	610	610	-	-	2,38
		180	IVDUD118	367,00	640	640	-	-	2,53
		200	IVDUD120	396,10	660	660	-	-	2,74
		230	IVDUD123	446,70	690	690	-	-	3,67
		250	IVDUD125	481,00	710	710	-	-	3,91
		300	IVDUD130	573,00	740	740	-	-	4,59
		350	IVDUD135	674,80	760	760	-	-	5,31
		400	IVDUD140	904,90	810	810	-	-	6,11
		450	IVDUD145	1 032,10	860	860	-	-	6,71
		500	IVDUD150	1 165,50	910	910	-	-	7,28
		550	IVDUD155	1 308,40	960	960	-	-	8,20
		600	IVDUD160	1 457,40	1010	1010	-	-	9,33

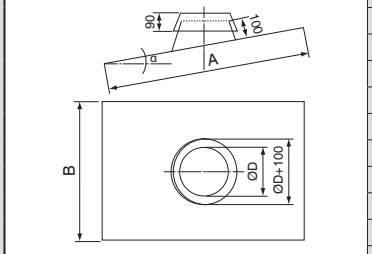
Przepust dachowy 16-25° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD213	303,60	590	590	-	-	2,51
		150	IVDUD215	332,60	610	610	-	-	2,61
		180	IVDUD218	377,00	640	640	-	-	2,76
		200	IVDUD220	408,20	660	660	-	-	2,79
		230	IVDUD223	460,00	690	690	-	-	3,73
		250	IVDUD225	495,90	710	710	-	-	3,98
		300	IVDUD230	591,50	740	740	-	-	5,03
		350	IVDUD235	696,70	760	760	-	-	5,40
		400	IVDUD240	930,10	810	810	-	-	6,43
		450	IVDUD245	1 060,50	860	860	-	-	7,08
		500	IVDUD250	1 198,30	910	910	-	-	7,83
		550	IVDUD255	1 345,00	960	960	-	-	8,61
		600	IVDUD260	1 497,80	1010	1010	-	-	9,69

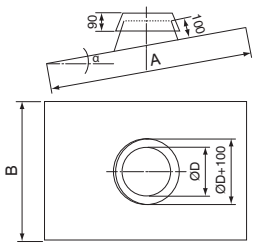
Przepust dachowy 26-35° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD313	367,60	730	590	-	-	2,88
		150	IVDUD315	402,50	760	610	-	-	3,00
		180	IVDUD318	456,20	800	640	-	-	3,20
		200	IVDUD320	493,40	830	660	-	-	3,59
		230	IVDUD323	555,10	870	690	-	-	4,72
		250	IVDUD325	598,20	900	710	-	-	5,09
		300	IVDUD330	711,30	940	740	-	-	5,95
		350	IVDUD335	836,00	970	760	-	-	6,99
		400	IVDUD340	1 135,50	1040	810	-	-	7,98
		450	IVDUD345	1 292,40	1110	860	-	-	8,78
		500	IVDUD350	1 456,00	1180	910	-	-	9,69
		550	IVDUD355	1 631,50	1250	960	-	-	10,67
		600	IVDUD360	1 813,30	1320	1010	-	-	11,70

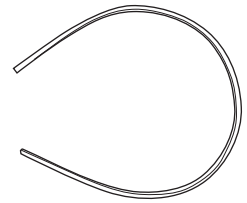
Przepust dachowy 36-45° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD413	379,20	730	590	-	-	3,18
		150	IVDUD415	415,90	760	610	-	-	3,31
		160	IVDUD416	452,10	760	610	-	-	2,34
		180	IVDUD418	472,70	800	640	-	-	3,51
		200	IVDUD420	512,30	830	660	-	-	3,65
		230	IVDUD423	578,10	870	690	-	-	5,18
		250	IVDUD425	623,50	900	710	-	-	5,56
		300	IVDUD430	744,30	940	740	-	-	6,52
		350	IVDUD435	877,20	970	760	-	-	7,69
		400	IVDUD440	1 186,10	1040	810	-	-	8,44
		450	IVDUD445	1 352,40	1110	860	-	-	9,29
		500	IVDUD450	1 528,90	1180	910	-	-	10,23
		550	IVDUD455	1 717,10	1250	960	-	-	11,24
		600	IVDUD460	1 923,60	1320	1010	-	-	12,31

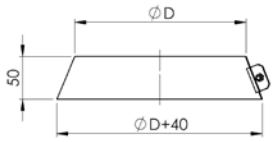
Przepust dachowy 46-50° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUD513	386,30	730	590	-	-	3,22
		150	IVDUD515	424,60	760	610	-	-	3,34
		180	IVDUD518	483,60	800	640	-	-	3,54
		200	IVDUD520	524,60	830	660	-	-	3,83
		230	IVDUD523	593,00	870	690	-	-	5,31
		250	IVDUD525	640,40	900	710	-	-	5,57
		300	IVDUD530	766,10	940	740	-	-	6,63
		350	IVDUD535	904,50	970	760	-	-	7,80
		400	IVDUD540	1 220,00	1040	810	-	-	9,02
		450	IVDUD545	1 393,90	1110	860	-	-	9,93
		500	IVDUD550	1 577,80	1180	910	-	-	10,91
		550	IVDUD555	1 773,60	1250	960	-	-	11,96
		600	IVDUD560	1 983,90	1320	1010	-	-	13,07

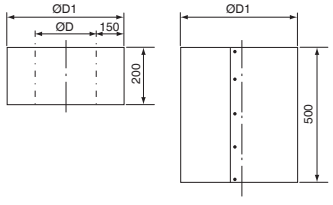
Przepust dachowy 0-16° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUDS13	1 155,20	1 060	710	-	-	3,95
		150	IVDUDS15	1 170,30	1 060	710	-	-	4,05
		180	IVDUDS18	1 192,60	1 060	710	-	-	4,60
		200	IVDUDS20	1 211,40	1 060	710	-	-	4,78
		230	IVDUDS23	1 238,80	1 060	710	-	-	5,06
		250	IVDUDS25	1 256,50	1 060	710	-	-	5,22
		300	IVDUDS30	1 310,40	1 060	710	-	-	5,73
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Przepust dachowy 17-33° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUDM13	1 166,50	1 060	710	-	-	4,14
		150	IVDUDM15	1 189,40	1 060	710	-	-	4,28
		180	IVDUDM18	1 209,00	1 060	710	-	-	5,11
		200	IVDUDM20	1 229,20	1 060	710	-	-	5,26
		230	IVDUDM23	1 259,60	1 060	710	-	-	5,50
		250	IVDUDM25	1 280,70	1 060	710	-	-	5,75
		300	IVDUDM30	1 340,50	1 060	710	-	-	6,32
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Przepust dachowy 34-50° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDUDL13	1 183,40	1 060	710	-	-	4,28
		150	IVDUDL15	1 202,40	1 060	710	-	-	4,44
		180	IVDUDL18	1 232,30	1 060	710	-	-	5,27
		200	IVDUDL20	1 256,20	1 060	710	-	-	5,34
		230	IVDUDL23	1 292,40	1 060	710	-	-	5,96
		250	IVDUDL25	1 317,10	1 060	710	-	-	6,22
		300	IVDUDL30	1 387,80	1 060	710	-	-	6,89
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Uszczelka silikonowa do kryzy uszczelniającej	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVEMDC13	70,10	-	-	-	-	0,06
		150	IVEMDC15	75,70	-	-	-	-	0,07
		180	IVEMDC18	84,30	-	-	-	-	0,09
		200	IVEMDC20	90,20	-	-	-	-	0,10
		230	IVEMDC23	98,50	-	-	-	-	0,11
		250	IVEMDC25	104,30	-	-	-	-	0,12
		300	IVEMDC30	118,40	-	-	-	-	0,15
		350	IVEMDC35	132,70	-	-	-	-	0,17
		400	IVEMDC40	146,80	-	-	-	-	0,19
		450	IVEMDC45	161,20	-	-	-	-	0,22
		500	IVEMDC50	175,30	-	-	-	-	0,24
		550	IVEMDC55	189,40	-	-	-	-	0,27
		600	IVEMDC60	203,80	-	-	-	-	0,29

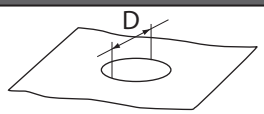
Kryza uszczelniająca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWSU13	56,00	-	-	-	-	0,11
		150	IVDWSU15	62,50	-	-	-	-	0,12
		160	IVDWSU16	65,50	-	-	-	-	0,13
		180	IVDWSU18	71,30	-	-	-	-	0,14
		200	IVDWSU20	77,30	-	-	-	-	0,16
		230	IVDWSU23	90,70	-	-	-	-	0,18
		250	IVDWSU25	99,30	-	-	-	-	0,19
		300	IVDWSU30	123,60	-	-	-	-	0,23
		350	IVDWSU35	152,70	-	-	-	-	0,26
		400	IVDWSU40	191,60	-	-	-	-	0,29
		450	IVDWSU45	226,10	-	-	-	-	0,33
		500	IVDWSU50	262,50	-	-	-	-	0,36
		550	IVDWSU55	303,80	-	-	-	-	0,39

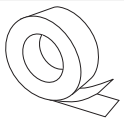
Izolacja przejścia przez strop z płaszczem, gr. 150mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D1 (mm)	Waga [kg/szt.]
		130	IVDDD213	452,40	-	-	-	430	5,66
		150	IVDDD215	479,30	-	-	-	450	6,00
		180	IVDDD218	498,80	-	-	-	480	6,50
		200	IVDDD220	567,20	-	-	-	500	6,83
		230	IVDDD223	566,70	-	-	-	530	7,33
		250	IVDDD225	608,30	-	-	-	550	7,66
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

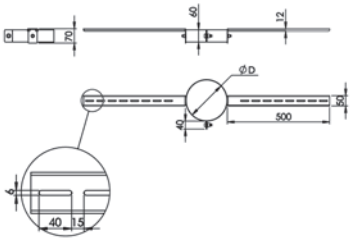
DW25

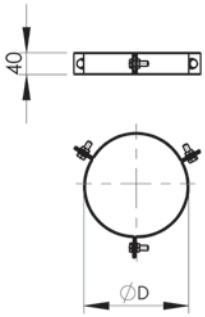
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

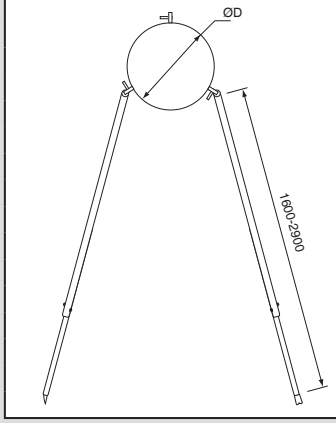
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 550 mm

Mata uszczelniająca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130-150	IVDMAN15	167,70	480	560	-	75	0,25
		160-230	IVDMAN23	204,90	560	650	-	140	0,30
		250-350	IVDMAN35	279,30	680	840	-	230	0,35

Taśma do maty uszczelniającej 2500 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
			IVDDMB25	242,10	-	-	-	-	0,40

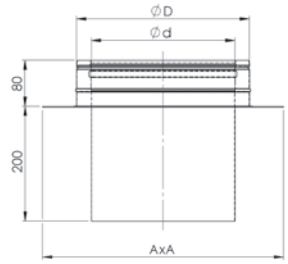
Obejma mocująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDDHU13	280,20	-	-	-	-	0,70
		150	IVDDHU15	284,00	-	-	-	-	0,70
		160	IVDDHU16	284,00	-	-	-	-	0,70
		180	IVDDHU18	289,50	-	-	-	-	0,76
		200	IVDDHU20	293,20	-	-	-	-	0,80
		230	IVDDHU23	298,90	-	-	-	-	0,87
		250	IVDDHU25	302,50	-	-	-	-	0,91
		300	IVDDHU30	311,80	-	-	-	-	1,03
		350	IVDDHU35	326,00	-	-	-	-	1,14
		400	IVDDHU40	342,10	-	-	-	-	1,25
		450	IVDDHU45	351,40	-	-	-	-	1,37
		500	IVDDHU50	360,60	-	-	-	-	1,48
		550	IVDDHU55	378,70	-	-	-	-	1,59
		600	IVDDHU60	388,10	-	-	-	-	1,71

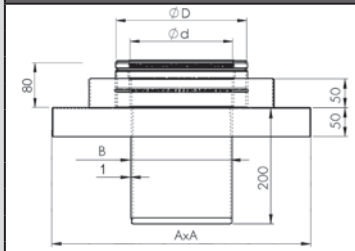
Kotwa z obejmą 3-punktową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDSHU13	92,90	-	-	-	-	0,28
		150	IVDSHU15	94,70	-	-	-	-	0,30
		180	IVDSHU18	97,30	-	-	-	-	0,33
		200	IVDSHU20	99,00	-	-	-	-	0,35
		230	IVDSHU23	101,60	-	-	-	-	0,38
		250	IVDSHU25	103,40	-	-	-	-	0,40
		300	IVDSHU30	107,70	-	-	-	-	0,45
		350	IVDSHU35	112,10	-	-	-	-	0,50
		400	IVDSHU40	159,50	-	-	-	-	0,55
		450	IVDSHU45	166,10	-	-	-	-	0,60
		500	IVDSHU50	172,60	-	-	-	-	0,65
		550	IVDSHU55	179,10	-	-	-	-	0,70
		600	IVDSHU60	185,70	-	-	-	-	0,75

Wsporniki teleskopowe 1600–2900 mm z obejmą 3-punktową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
		130	IVDTV313	513,40	-	-	-	-	4,37
		150	IVDTV315	516,20	-	-	-	-	4,39
		180	IVDTV318	520,30	-	-	-	-	4,42
		200	IVDTV320	523,00	-	-	-	-	4,44
		230	IVDTV323	527,20	-	-	-	-	4,47
		250	IVDTV325	529,90	-	-	-	-	4,49
		300	IVDTV330	536,80	-	-	-	-	4,54
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Profil podstawy C 1000 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
 Uwaga: Zawiera 2 szt.			IVDASU01	250,20	-	-	-	-	1,44

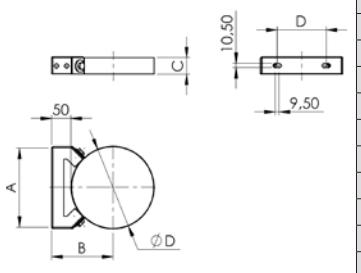
Profil podstawy C 1000 mm (ocynk)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
 Uwaga: Zawiera 2 szt.			IVDAZU01	82,00	-	-	-	-	1,44

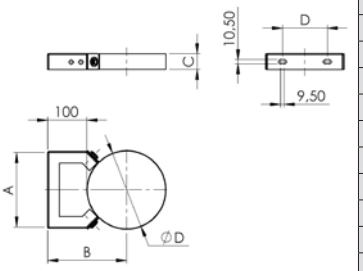
Wspornik pośredni (uniwersalny)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A x A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	IVDFSU08	310,50	250x250	-	-	-	1,56
	100	150	IVDFSU10	344,50	270x270	-	-	-	1,84
	130	180	IVDFSU13	381,70	300x300	-	-	-	2,27
	150	200	IVDFSU15	417,20	320x320	-	-	-	2,57
	180	230	IVDFSU18	473,00	350x350	-	-	-	3,05
	200	250	IVDFSU20	510,70	370x370	-	-	-	3,37
	250	300	IVDFSU25	692,50	420x420	-	-	-	5,12
	300	350	IVDFSU30	939,00	475x475	-	-	-	6,31
	350	400	IVDFSU35	1 212,00	525x525	-	-	-	8,63
	400	450	IVDFSU40	1 396,40	575x575	-	-	-	10,15
	450	500	IVDFSU45	1 585,10	625x625	-	-	-	11,77
	500	550	IVDFSU50	1 799,40	675x675	-	-	-	13,49
	550	600	IVDFSU55	2 005,50	725x725	-	-	-	15,31

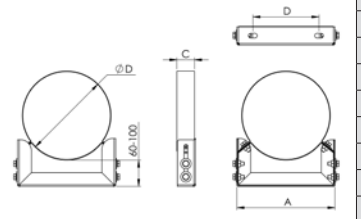
Wspornik pośredni SIB z płytą kryjącą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A x A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
 Uwaga: W przypadku montażu na szczycie komina należy użyć kryzę i matę uszczelniającą.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180	230	IVDFSK18	868,30	450x450	174	-	-	3,53
	200	250	IVDFSK20	900,00	450x450	194	-	-	3,94
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

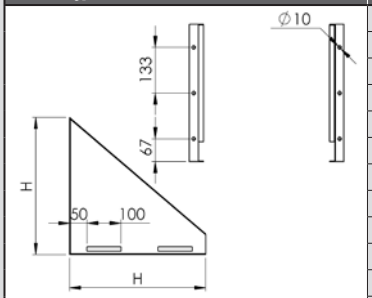
DW25

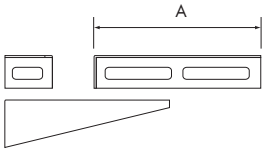
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

Obejma ścienna (odsunięcie 50 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWHF13	168,90	148	115	40	66	0,50
		150	IVDWHF15	172,00	163	125	40	81	0,50
		160	IVDWHF16	175,00	173	130	40	89	0,50
		180	IVDWHF18	176,50	184	140	40	102	0,50
		200	IVDWHF20	180,10	198	150	40	116	0,60
		230	IVDWHF23	184,60	219	165	40	137	0,60
		250	IVDWHF25	187,60	233	175	40	151	0,60
		300	IVDWHF30	195,10	269	200	40	187	0,70
		350	IVDWHF35	203,20	304	225	50	222	1,00
		400	IVDWHF40	269,90	339	250	50	257	1,00
		450	IVDWHF45	283,30	375	275	50	293	1,20
		500	IVDWHF50	318,80	410	300	50	328	1,60
		550	IVDWHF55	333,40	445	325	50	363	1,70
		600	IVDWHF60	348,50	481	350	50	399	1,80

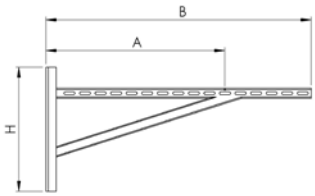
Obejma ścienna (odsunięcie 100 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWHU13	176,80	148	165	40	66	0,60
		150	IVDWHU15	179,70	163	175	40	81	0,60
		160	IVDWHU16	180,00	173	180	40	89	0,60
		180	IVDWHU18	184,70	184	190	40	102	0,60
		200	IVDWHU20	187,90	198	200	40	116	0,70
		230	IVDWHU23	192,40	219	215	40	137	0,70
		250	IVDWHU25	195,30	233	225	40	151	0,70
		300	IVDWHU30	203,40	269	250	40	187	0,80
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Obejma ścienna regulowana (L 60-100 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	H [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWHV13	220,10	148	-	40	66	0,72
		150	IVDWHV15	223,20	163	-	40	81	0,72
		180	IVDWHV18	227,80	184	-	40	102	0,72
		200	IVDWHV20	230,80	198	-	40	116	0,84
		230	IVDWHV23	231,90	219	-	40	137	0,84
		250	IVDWHV25	237,00	233	-	40	151	0,84
		300	IVDWHV30	239,30	269	-	40	187	0,96
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

Konsola trójkątna (odstęp 50-100 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	H [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
		130	IVDWK013	141,40	230	-	-	-	1,12
		150	IVDWK015	153,10	250	-	-	-	1,28
		160	IVDWK016	166,10	260	-	-	-	1,40
		180	IVDWK018	172,40	280	-	-	-	1,54
		200	IVDWK020	186,20	300	-	-	-	1,66
		230	IVDWK023	208,40	330	-	-	-	1,95
		250	IVDWK025	224,40	350	-	-	-	2,16
		300	IVDWK030	267,00	400	-	-	-	2,73
		350	IVDWK035	403,50	450	-	-	-	3,34
		400	IVDWK040	472,90	500	-	-	-	4,01
		450	IVDWK045	701,10	550	-	-	-	4,75
		500	IVDWK050	810,90	600	-	-	-	5,55
Uwaga: Zawiera 2 szt.		550	IVDWK055	922,40	650	-	-	-	6,41
Możliwość instalacji nad i pod wspornikiem.		600	IVDWK060	1 041,00	700	-	-	-	7,33

Przedłużenie obejmy ściennej typ U		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	Odstęp 50-250 mm		130	IVDVH025	151,00	250	-	-	-	0,63
			150							
			180							
			200							
			230							
			250							
			300							
	Odstęp 50-450 mm		350	IVDVH027	419,10	250	-	-	-	1,10
			400							
			450							
			500							
			550							
			600							
	Odstęp 50-450 mm		130	IVDVH045	616,40	450	-	-	-	2,12
			150							
			180							
			200							
			230							
			250							
			300							
	Odstęp 50-750 mm		130	IVDVH075	1 210,50	750	-	-	-	5,69
			150							
			180							
			200							
			230							
			250							
			300							

Uwaga: Zawiera 2 szt., stal nierdzewna

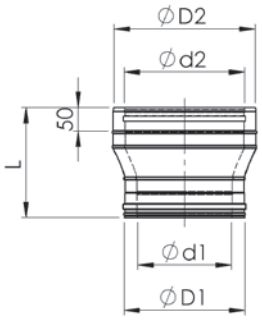
Konsola profilowa		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Max. odstęp [mm]	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	500 mm		130	IVDWP050	484,70	310	500	270	-	3,59
			150			290				
			180			260				
			200			240				
			230			210				
			250			190				
			300			140				
	720 mm		130	IVDWP072	591,20	530	720	440	-	5,16
			150			510				
			180			480				
			200			460				
			230			430				
			250			410				
			300			360				
			350			310				
			400			260				
			450			210				
			500			160				
			550			110				
	1000 mm		130	IVDWP100	698,40	810	1000	630	-	6,80
			150			790				
			180			760				
			200			740				
			230			710				
			250			690				
			300			640				
			350			590				
			400			540				
			450			490				
			500			440				
			550			390				
			600			340				

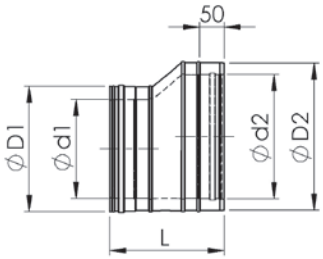
Uwaga: Zawiera 2 szt., stal nierdzewna

DW25

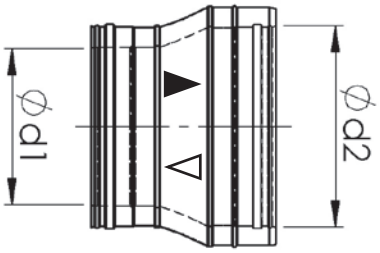
Stal kwasoodporna/izolacja/stal kwasoodporna

DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80 – 550 mm

Redukcja	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	-	-	-	200	-	-	-
	100	150	IVDKKxxxxxx	370,40	-	200	-	-	-
	130	180	IVDKKxxxxxx	621,20	-	200	-	-	-
	150	200	IVDKKxxxxxx	415,80	-	200	-	-	-
	180	230	IVDKKxxxxxx	682,40	-	200	-	-	-
	200	250	IVDKKxxxxxx	775,50	-	200	-	-	-
	250	300	IVDKKxxxxxx	1 065,10	-	200	-	-	-
	300	350	IVDKKxxxxxx	1 291,90	-	200	-	-	-
	350	400	IVDKKxxxxxx	1 493,30	-	200	-	-	-
	400	450	IVDKKxxxxxx	1 751,80	-	200	-	-	-
	450	500	IVDKKxxxxxx	1 957,00	-	200	-	-	-
	500	550	IVDKKxxxxxx	2 213,60	-	200	-	-	-
	550	600	IVDKKxxxxxx	2 689,30	-	200	-	-	-

Redukcja mimośrodowa	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	ØA [mm]	L [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	130	-	-	-	200	-	-	-
	100	150	IVDKXxxxxxx	625,50	-	200	-	-	-
	130	180	IVDKXxxxxxx	636,70	-	200	-	-	-
	150	200	IVDKXxxxxxx	670,00	-	200	-	-	-
	180	230	IVDKXxxxxxx	727,60	-	200	-	-	-
	200	250	IVDKXxxxxxx	848,00	-	200	-	-	-
	250	300	IVDKXxxxxxx	1 073,20	-	200	-	-	-
	300	350	IVDKXxxxxxx	1 288,00	-	200	-	-	-
	350	400	IVDKXxxxxxx	1 475,70	-	200	-	-	-
	400	450	IVDKXxxxxxx	1 702,50	-	200	-	-	-
	450	500	IVDKXxxxxxx	1 897,70	-	200	-	-	-
	500	550	IVDKXxxxxxx	2 129,40	-	200	-	-	-
	550	600	IVDKXxxxxxx	2 499,00	-	200	-	-	-

Zamawianie redukcji:



kierunek spalin

kierunek kondensatu

Wymiar Ød jest zawsze zewnętrzny, wymiar ØD jest zawsze wewnętrzny. Wpisz kod redukcji od lewej do prawej w kodzie zamawiania: Ød i ØD w milimetrach.

ød1 = nypel, strona od urządzenia grzewczego
ød2 = kielich, strona od wylotu spalin

Typ redukcji	**IVDKK** xxxxxx	**IVDKX** xxxxxx
ød1 [mm]		
ød2 [mm]		

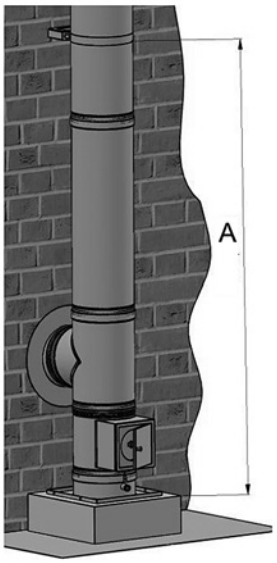
Przykładowe zamówienie redukcji:

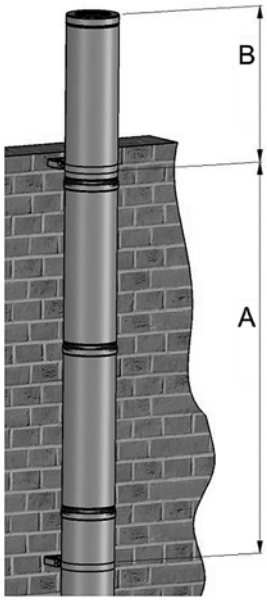
Potrzeba przeredukowania przewodu spalinowego w systemie **DW25** na odcinku poziomym czopucha. Przewód na tym odcinku ma 200 mm, a przewód na wejściu do szachtu kominowego 250 mm, w redukcji nie może się gromadzić kondensat dlatego wybieramy redukcję mimośrodową.

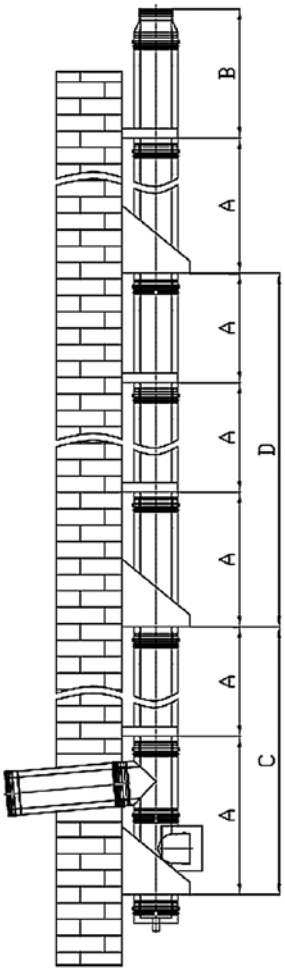
Rozwiązanie:
Wybieram **Redukcję mimośrodową** systemu **DW25**
Kod zamawianej redukcji: **IVEDKX200250**
Cena redukcji zostanie ustalona na podstawie DN 250 mm.

ZABEZPIECZENIE STATYCZNE

DW25 Ø 80 – 550 mm







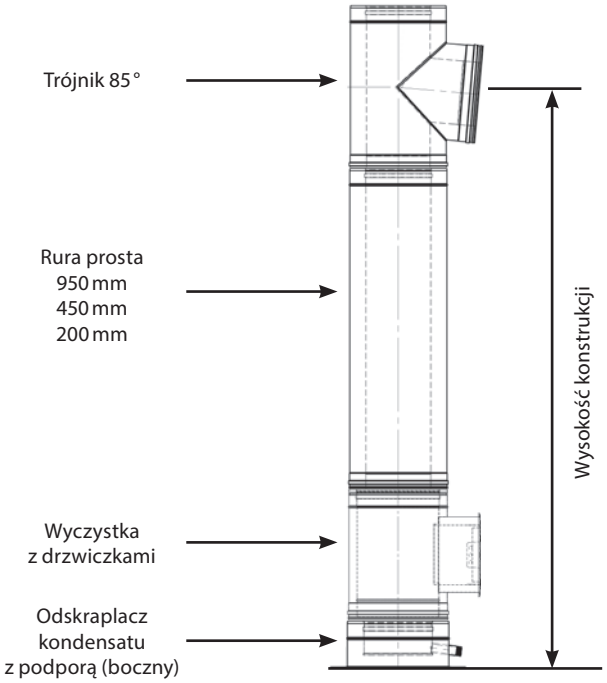
Maksymalna wysokość w m				
Ø mm	A [m]	B [m]	C [m]	D [m]
80	3	2,5	20	20
100-250	3	2,5	15	15
300-350	2,5	1,0	10	10
400-550	2,5	1,0	5	10

Opis:
A - odległość między obejmami ściennymi
B - wolnostojąca wysokość
C - odległość między podporami
D - odległość między podporami bez trójnika w sekcji

Zakotwiczenie poziomej części przewodu spalinowego:
Jeżeli długość poziomej części przewodu spalinowego jest większa niż 2m, musi on być zakotwiczony.

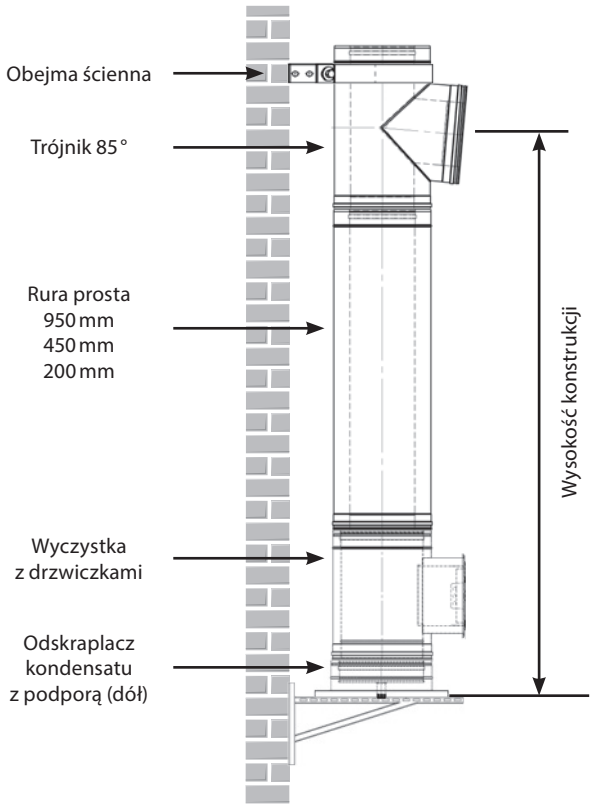
WARIANTY MONTAŻU DW25 NA FUNDAMENCIE

Wysokość konstrukcji między ujściem trójnika, a podstawą				
Średnica Ød [mm]	bez rury	z rurą 200 mm	z rurą 450 mm	z rurą 950 mm
80	-	-	-	-
100	-	-	-	-
130	713	913	1163	1663
150	724	924	1174	1674
180	740	940	1190	1690
200	751	951	1201	1701
250	778	978	1228	1728
300	805	1005	1255	1755
350	832	1032	1282	1782
400	860	1060	1310	1810
450	887	1087	1337	1837
500	914	1114	1364	1864
550	941	1141	1391	1891



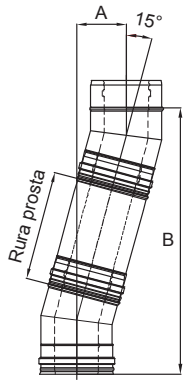
WARIANTY MONTAŻU DW25 NA WSPORNIKACH

Wysokość konstrukcji między ujściem trójnika, a podstawą				
Średnica Ød [mm]	bez rury	z rurą 200 mm	z rurą 450 mm	z rurą 950 mm
80	-	-	-	-
100	-	-	-	-
130	668	868	1118	1618
150	679	879	1129	1629
180	695	895	1145	1645
200	706	906	1156	1656
250	733	933	1183	1683
300	760	960	1210	1710
350	787	987	1237	1737
400	815	1015	1265	1765
450	842	1042	1292	1792
500	869	1069	1319	1819
550	896	1096	1346	1846



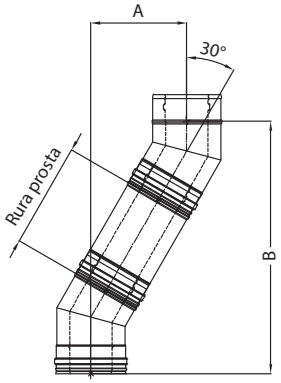
PRZYKŁADOWE WYMIARY POŁĄCZEŃ DWÓCH KOLAN I RURY PROSTEJ DW25

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 15° [mm]



Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	38	291	90	484	155	726	284	1209
100	39	295	91	488	155	730	285	1213
130	40	303	92	496	156	737	286	1220
150	40	307	92	500	157	741	286	1224
180	41	315	93	508	158	749	287	1232
200	42	318	94	512	158	753	288	1236
250	44	334	96	527	160	769	290	1252
300	46	346	97	539	162	781	291	1264
350	47	358	99	551	164	792	293	1275
400	49	374	101	567	166	808	295	1291
450	51	385	102	579	167	820	297	1303
500	52	397	104	590	169	832	298	1315
550	54	409	106	602	170	844	300	1327

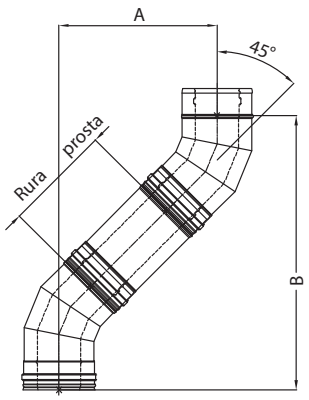
Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 30° [mm]



Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	82	307	182	480	307	697	557	1130
100	85	317	185	490	310	707	560	1140
130	89	332	189	505	314	722	564	1155
150	92	342	192	515	317	732	567	1165
180	96	357	196	530	321	747	571	1180
200	98	367	198	540	323	757	573	1190
250	105	392	205	565	330	782	580	1215
300	112	417	211	590	337	807	587	1240
350	118	442	218	615	343	832	593	1265
400	125	467	225	640	350	857	600	1290
450	132	492	232	665	357	882	607	1315
500	139	517	239	690	364	907	614	1340
550	145	542	245	715	370	932	620	1365

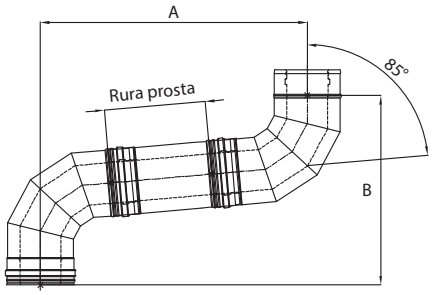
PRZYKŁADOWE WYMIARY POŁĄCZEŃ DWÓCH KOLAN I RURY PROSTEJ DW25

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 45° [mm]



Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	153	369	294	510	471	687	825	1041
100	159	383	300	524	477	701	830	1055
130	167	404	309	546	486	722	839	1076
150	173	418	315	560	492	737	845	1090
180	197	477	339	618	515	795	869	1148
200	203	491	345	632	521	809	875	1162
250	218	526	359	668	536	844	890	1198
300	233	561	374	703	551	878	904	1233
350	247	597	389	738	565	915	919	1269
400	262	632	403	774	580	950	934	1304
450	276	668	418	809	595	986	948	1339
500	291	703	433	844	609	1021	963	1374
550	306	738	447	880	624	1056	978	1410

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 85° [mm]

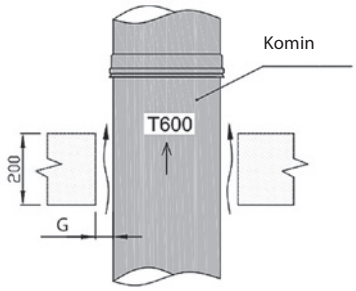


średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
80	327	356	526	374	775	396	1273	439
100	345	376	544	394	793	416	1291	459
130	372	406	571	423	821	445	1319	489
150	390	426	590	444	839	465	1337	509
180	470	513	669	531	919	552	1417	596
200	489	533	688	551	936	572	1435	616
250	534	583	733	600	982	622	1481	666
300	580	633	779	650	1028	672	1526	716
350	625	683	825	700	1074	722	1572	765
400	671	732	870	750	1119	772	1617	815
450	717	782	916	800	1165	821	1663	865
500	762	832	962	849	1211	871	1709	915
550	808	882	1007	899	1256	921	1754	965

PRZEJŚCIE PRZEWODÓW DW25 PRZEZ KONSTRUKCJE ŁATWOPALNE

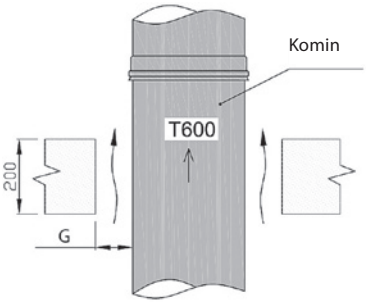
Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (80 – 200) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50
DN (250 – 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G50
DN (350 – 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G75
DN (500 – 550) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100
Minimalną odległość przewodu od łatwopalnych konstrukcji w mm wskazuje wartość w klasyfikacji po literze G, różna w zależności od średnicy komina. Przestrzeń ta służy wentylowaniu.



Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (80 – 200) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100
DN (250 – 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G100
DN (350 – 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G150
DN (500 – 550) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G200
Minimalną odległość przewodu od łatwopalnych konstrukcji w mm wskazuje wartość w klasyfikacji po literze G, różna w zależności od średnicy komina. Przestrzeń ta służy wentylowaniu. Dotyczy tylko kominów z malowaną powierzchnią zewnętrzną obudowy.



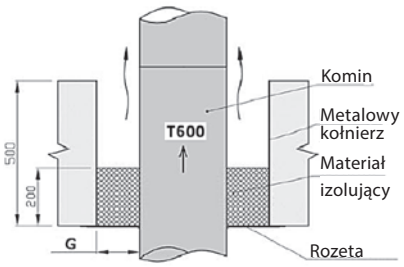
Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (80 – 200) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G150
DN (250 – 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G150
DN (350 – 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G225
DN (500 – 550) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G300
Minimalną odległość płaszcza komina od konstrukcji łatwopalnych w mm określa wartość w klasyfikacji po literze G.

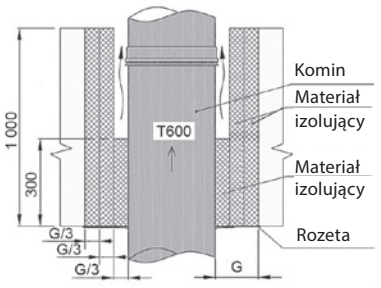
Wariant 1:
Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji nie jest większa niż 200 mm, szczelina jest w pełni wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G i wyposażona w metalowy kołnierz.Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji wynosi 200–500 mm, szczelina na wysokości 200 mm jest wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G. W pozostałej części powyżej materiału izolacyjnego należy zachować szczelinę wentylowaną o grubości G pomiędzy płaszczem komina a metalowym kołnierzem. Dotyczy kominów z lakierowanym, jak i nielakierowanym płaszczem zewnętrznym.

Wariant 2:
Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji nie jest większa niż 300 mm, szczelina jest w pełni wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G.Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji wynosi 300–1000 mm, szczelina na wysokości 300–1000 mm jest wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości dwóch trzecich G (2/3 G), a jedna trzecia G (1/3 G) pozostaje jako szczelina powietrzna. Dotyczy kominów z lakierowanym, jak i nielakierowanym płaszczem zewnętrznym.

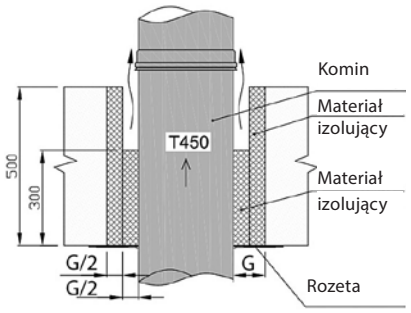
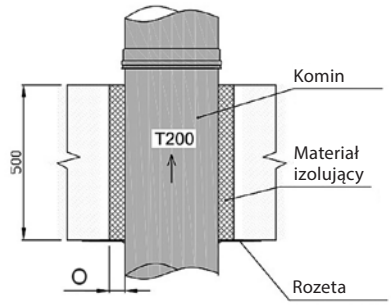
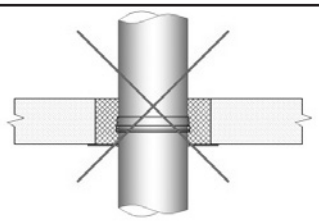
Wariant 1



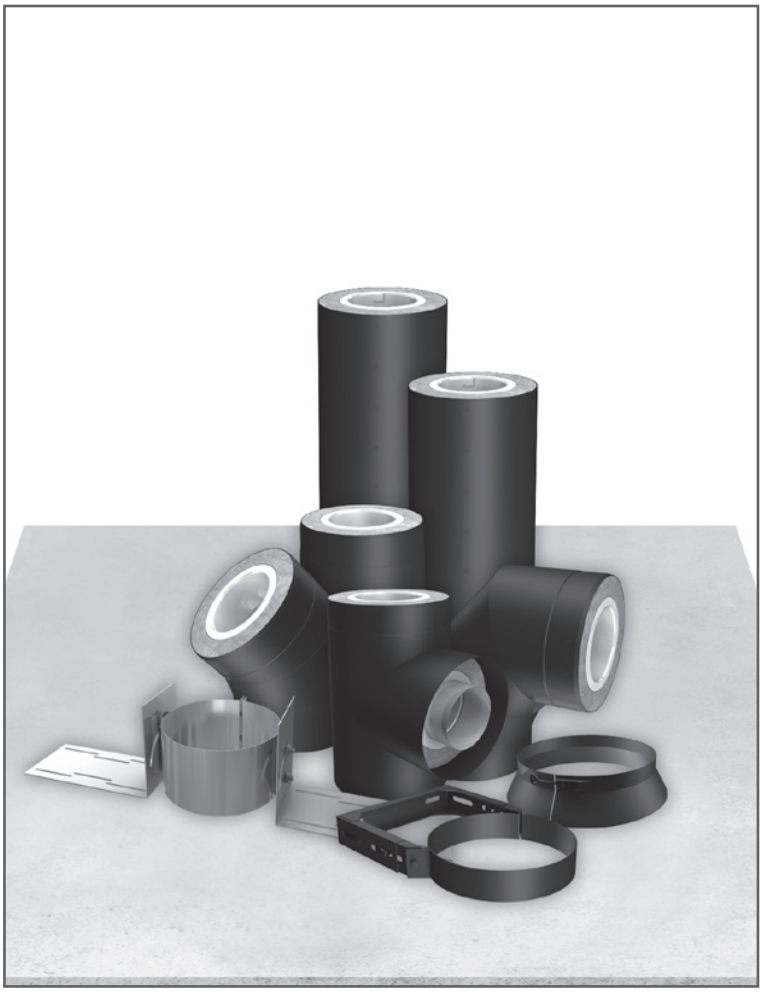
Wariant 2



PRZEJŚCIE PRZEWODÓW DW25 PRZEZ KONSTRUKCJE ŁATWOPALNE

Klasyfikacja dla EN 1856-1:	
DN (80 – 200) T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 DN (250 – 300) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100 DN (350 – 450) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150 DN (500 – 550) T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200 Minimalną odległość przewodu od łatwopalnych konstrukcji w mm wskazuje wartość w klasyfikacji po literze G, różna w zależności od średnicy komina. Jeżeli grubość konstrukcji, przez którą przechodzi przewód jest mniejsza niż 300 mm, szczelina ta powinna być wypełniona w pełni izolującym materiałem o grubości G. Jeśli grubość konstrukcji jest większa niż 300, ale mniejsza niż 500 mm, to szczelina ta powinna być wypełniona w pełni izolującym materiałem o grubości G do wysokości 300 mm i połowie G na wysokości ponad 300 mm.	
Klasyfikacja dla EN 1856-1:	
DN (80 – 200) T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O50 DN (250 – 300) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O50 DN (350 – 450) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O75 DN (500 – 550) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O100 Minimalną odległość przewodu od łatwopalnych konstrukcji w mm wskazuje wartość w klasyfikacji po literze G, różna w zależności od średnicy komina. Jeżeli grubość konstrukcji, przez którą przechodzi przewód jest większa niż 500 mm, szczelina powinna być wypełniona w pełni izolującym materiałem o grubości G.	
Połączenia poszczególnych elementów komina nie mogą znajdować się w miejscach, gdzie przechodzi komin przez podłogę, dach lub ścianę.	

NOTATKI:



DW25 BLACK

Trójwarstwowy spalinowy system kominowy ze stali nierdzewnej jest przeznaczony do instalacji wewnętrznych oraz zewnętrznych. Jest dedykowany do wszystkich typów urządzeń grzewczych pracujących w podciśnieniu. Płaszcz zewnętrzny wykonany jest ze stali nierdzewnej z matowym lakierowaniem.

Grubość ścianki wewnętrznej:
0,5 mm
Grubość izolacji:
25 mm
Grubość ścianki zewnętrznej:
0,5 mm

Właściwości systemu:

- odporny na wilgoć
- łatwe przejście na system jednościenny
- montaż wewnętrzny i zewnętrzny
- kominy wolnostojące

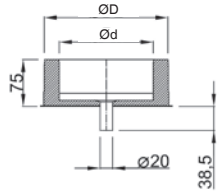
Uniwersalny, trójwarstwowy system kominowy ze stali kwasoodpornej **ALMEVA Triple DW25 BLACK** jest odpowiedni dla wszystkich typów urządzeń grzewczych pracujących w podciśnieniu i spalających paliwa każdego rodzaju, a w szczególności drewno oraz pellet.

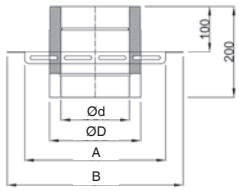
Stal nierdzewna gatunku 1.4521 oraz wysokiej jakości rozwiązania techniczne umożliwiają pracę systemu również w tzw. trybie mokrym – system jest odporny na działanie wilgoci. Konstrukcja pozwala na łatwe przejście na systemy jednościenne. Płaszcz zewnętrzny systemu wykonany jest ze stali nierdzewnej pokrytej czarnym, matowym lakierem (RAL 9005), a zewnętrzne połączenia stożkowe (kielichowe) czynią z komina atrakcyjny element dekoracyjny.

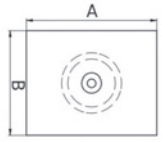
Dane techniczne dla **ALMEVA Triple DW25 BLACK:**	
Gatunek stali: 1.4521/444L	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-1:	
DW25 BLACK	EN 1856-1 T450 N1 W V2 L99 G100

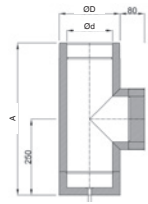
DW25 BLACK

Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

Odskraplacz kondesatu	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDMAS15	313,80	-	-	-	-	0,75
	180	225	IJBDMAS18	330,40	-	-	-	-	0,90
	200	250	IJBDMAS20	346,70	-	-	-	-	1,10
	250	300	IJBDMAS25	381,60	-	-	-	-	1,30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wspornik pośredni	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDZSU15	240,60	260	335	-	-	2,60
	180	225	IJBDZSU18	257,20	290	365	-	-	3,40
	200	250	IJBDZSU20	273,80	385	465	-	-	4,00
	250	300	IJBDZSU25	298,60	-	-	-	-	4,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Płyta wsporcza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200-225	IJBDTPU23	135,20	273	194	-	-	0,85
	-	250	IJBDTPU25	174,80	340	194	-	-	1,05
	-	300	IJBDTPU30	266,70	460	273	-	-	1,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

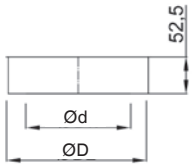
Wyczystka	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDRTN15	613,10	530	-	-	-	5,25
	180	225	IJBDRTN18	715,10	530	-	-	-	5,70
	200	250	IJBDRTN20	787,70	530	-	-	-	7,50
	250	300	IJBDRTN25	1 000,40	530	-	-	-	8,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

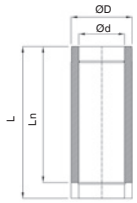
Trójnik 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDTE915	562,00	500	180	-	-	5,05
	180	225	IJBDTE918	595,90	500	192	-	-	5,50
	200	250	IJBDTE920	656,40	500	205	-	-	7,20
	250	300	IJBDTE925	800,90	500	230	-	-	7,90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

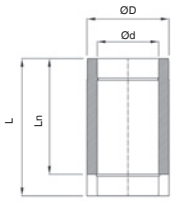
DW25 BLACK

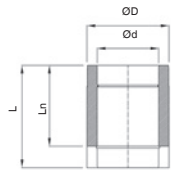
Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

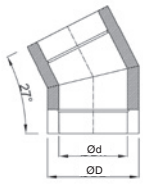
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 150 – 250 mm

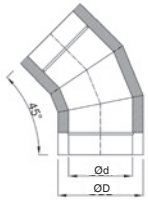
Zamknięcie izolacji	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDIVU15	92,50	-	-	-	-	0,25
	180	225	IJBDIVU18	101,80	-	-	-	-	0,30
	200	250	IJBDIVU20	111,10	-	-	-	-	0,40
	250	300	IJBDIVU25	120,00	-	-	-	-	0,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura prosta 950 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Ln (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDRM115	420,50	1000	950	-	-	6,20
	180	225	IJBDRM118	484,20	1000	950	-	-	6,93
	200	250	IJBDRM120	526,80	1000	950	-	-	8,30
	250	300	IJBDRM125	638,80	1000	950	-	-	9,90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura prosta 450 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Ln (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDRM515	257,20	500	450	-	-	3,10
	180	225	IJBDRM518	290,90	500	450	-	-	3,50
	200	250	IJBDRM520	313,10	500	450	-	-	4,20
	250	300	IJBDRM525	390,80	500	450	-	-	5,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

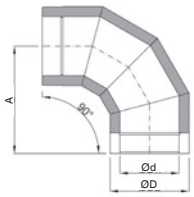
Rura prosta 200 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	Ln (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDRM015	159,90	250	200	-	-	1,65
	180	225	IJBDRM018	178,20	250	200	-	-	1,80
	200	250	IJBDRM020	190,60	250	200	-	-	2,10
	250	300	IJBDRM025	242,90	250	200	-	-	2,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

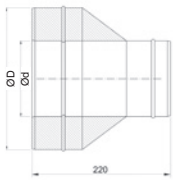
Kolano 27°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDSB315	388,00	-	-	-	-	2,00
	180	225	IJBDSB318	437,00	-	-	-	-	2,80
	200	250	IJBDSB320	470,50	-	-	-	-	3,50
	250	300	IJBDSB325	574,10	-	-	-	-	4,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

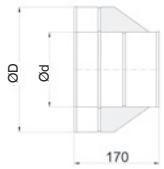
Kolano 45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDSB415	300,20	-	-	-	-	2,20
	180	225	IJBDSB418	343,00	-	-	-	-	3,00
	200	250	IJBDSB420	373,30	-	-	-	-	3,70
	250	300	IJBDSB425	455,40	-	-	-	-	4,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

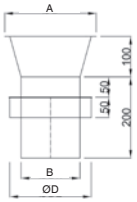
DW25 BLACK

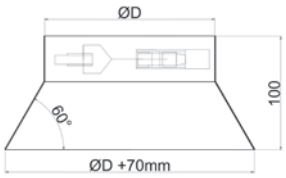
Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

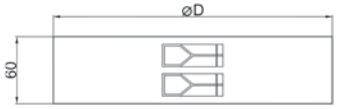
Kolano 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDSB915	370,00	272	-	-	-	3,20
	180	225	IJBDSB918	427,40	283	-	-	-	4,00
	200	250	IJBDSB920	467,30	297	-	-	-	4,70
	250	300	IJBDSB925	627,10	-	-	-	-	5,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Adapter EW - DW25 black	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDEDU15	165,90	-	-	-	-	1,55
	180	225	IJBDEDU18	174,20	-	-	-	-	1,75
	200	250	IJBDEDU20	182,50	-	-	-	-	1,85
	250	300	IJBDEDU25	215,70	-	-	-	-	1,95
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ustnik/Adapter DW25 black-EW	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDDEU15	165,90	-	-	-	-	1,25
	180	225	IJBDDEU18	174,20	-	-	-	-	1,35
	200	250	IJBDDEU20	182,50	-	-	-	-	1,40
	250	300	IJBDDEU25	215,70	-	-	-	-	1,45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ustnik z daszkiem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	200	IJBDKRS15	199,10	225	145	-	-	1,70
	180	225	IJBDKRS18	207,40	250	175	-	-	1,90
	200	250	IJBDKRS20	224,00	275	195	-	-	2,30
	250	300	IJBDKRS25	248,90	300	245	-	-	2,45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

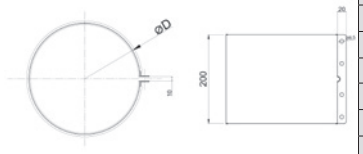
Kryza przeciwdeszowa	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWSU20	139,60	-	-	-	-	0,30
	-	225	IJBDWSU23	139,60	-	-	-	-	0,35
	-	250	IJBDWSU25	202,10	-	-	-	-	0,40
	-	300	IJBDWSU30	259,30	-	-	-	-	0,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

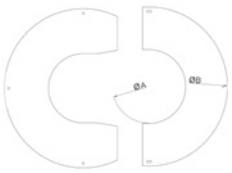
Obejma	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDKLU20	199,10	-	-	-	-	0,30
	-	225	IJBDKLU23	199,10	-	-	-	-	0,32
	-	250	IJBDKLU25	208,20	-	-	-	-	0,35
	-	300	IJBDKLU30	244,30	-	-	-	-	0,85
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

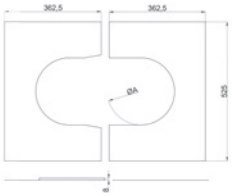
DW25 BLACK

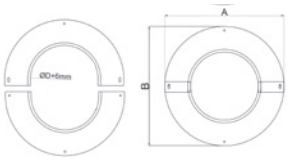
Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

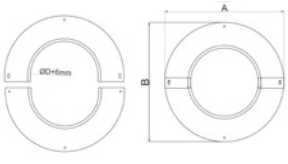
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 150 – 250 mm

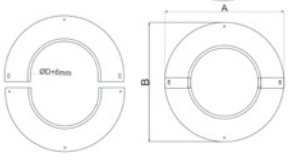
Obejma stabilizująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDKLS20	378,60	-	-	-	-	0,85
	-	225	IJBDKLS23	378,60	-	-	-	-	0,90
	-	250	IJBDKLS25	378,70	-	-	-	-	1,05
	-	300	IJBDKLS30	448,10	-	-	-	-	1,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta maskująca, okrągła	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWBU20	339,70	205	400	-	-	0,45
	-	225	IJBDWBU23	339,70	230	425	-	-	0,48
	-	250	IJBDWBU25	355,80	255	450	-	-	0,50
	-	300	IJBDWBU30	391,20	305	500	-	-	0,75
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta maskująca, prostokątna	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWBE20	330,40	205	400	-	-	1,05
	-	225	IJBDWBE23	330,40	230	425	-	-	1,15
	-	250	IJBDWBE25	348,30	255	450	-	-	1,30
	-	300	IJBDWBE30	381,60	305	500	-	-	1.35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

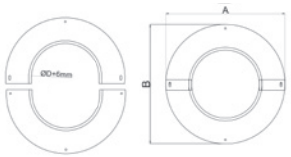
Rozeta 0-5°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWB020	154,00	400	400	-	-	0,95
	-	225	IJBDWB023	165,10	425	425	-	-	1,05
	-	250	IJBDWB025	187,10	450	450	-	-	1,15
	-	300	IJBDWB030	216,00	500	500	-	-	1,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta 5-15°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWB120	165,70	400	407	-	-	0,95
	-	225	IJBDWB123	173,30	425	432	-	-	1,05
	-	250	IJBDWB125	185,10	450	460	-	-	1,15
	-	300	IJBDWB130	227,70	500	510	-	-	1,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta 15-30°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWB320	177,50	400	430	-	-	0,95
	-	225	IJBDWB323	185,70	425	460	-	-	1,05
	-	250	IJBDWB325	191,40	450	490	-	-	1,15
	-	300	IJBDWB330	237,50	500	550	-	-	1,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DW25 BLACK

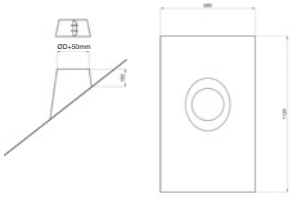
Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

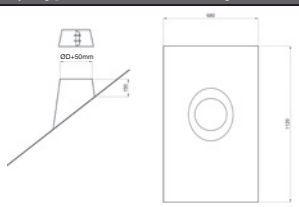
Rozeta 30-45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWB420	196,10	400	485	-	-	0,95
	-	225	IJBDWB423	203,70	425	520	-	-	1,05
	-	250	IJBDWB425	209,10	450	555	-	-	1,15
	-	300	IJBDWB430	254,20	500	625	-	-	1,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

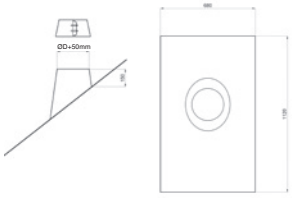
DW25 BLACK

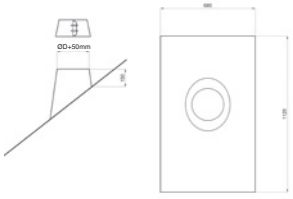
Stal kwasoodporna/izolacja/stal nierdzewna lakierowana

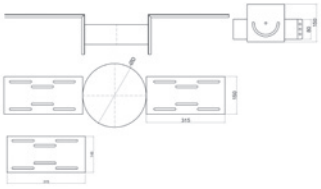
DWUŚCIENNY IZOLOWANY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 150 – 250 mm

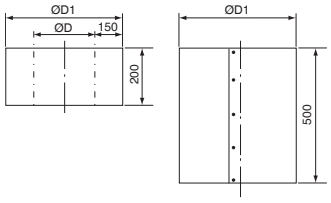
Przejście przez dach skośny 0-5° z kryzą przeciwdeszczową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDUDK20	1 057,20	680	1120	-	-	10,00
	-	225	IJBDUDK23	1 194,10	680	1120	-	-	10,00
	-	250	IJBDUDK25	1 194,10	680	1120	-	-	10,00
	-	300	IJBDUDK30	1 266,80	680	1120	-	-	10,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

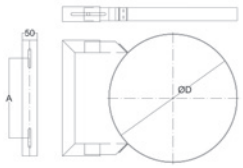
Przejście przez dach skośny 5-15° z kryzą przeciwdeszczową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDUDS20	1 192,90	680	1120	-	-	10,00
	-	225	IJBDUDS23	1 221,50	680	1120	-	-	10,00
	-	250	IJBDUDS25	1 218,90	680	1120	-	-	10,00
	-	300	IJBDUDS30	1 295,40	680	1120	-	-	10,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

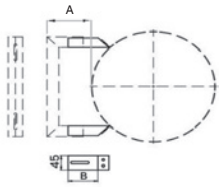
Przejście przez dach skośny 15-30° z kryzą przeciwdeszczową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDUDM20	1 194,10	680	1120	-	-	10,00
	-	225	IJBDUDM23	1 236,60	680	1120	-	-	10,00
	-	250	IJBDUDM25	1 236,60	680	1120	-	-	10,00
	-	300	IJBDUDM30	1 372,30	680	1120	-	-	10,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

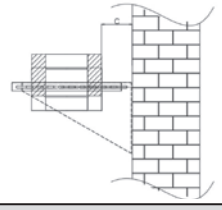
Przejście przez dach skośny 30-45° z kryzą przeciwdeszczową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDUDL20	1 419,10	680	1120	-	-	10,00
	-	225	IJBDUDL23	1 387,40	680	1120	-	-	10,00
	-	250	IJBDUDL25	1 419,10	680	1120	-	-	10,00
	-	300	IJBDUDL30	1 419,10	680	1120	-	-	10,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obejma mocująca do krokwi	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDDHU20	528,40	-	-	-	-	3,05
	-	225	IJBDDHU23	528,40	-	-	-	-	3,10
	-	250	IJBDDHU25	539,80	-	-	-	-	3,30
	-	300	IJBDDHU30	607,40	-	-	-	-	3,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Izolacja przejścia przez strop z płaszczem, gr. 150 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D1 (mm)	Waga [kg/szt.]
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		200	IVDDD220	567,20	-	-	-	500	6,83
		230	IVDDD223	566,70	-	-	-	530	7,33
		250	IVDDD225	608,30	-	-	-	550	7,66
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

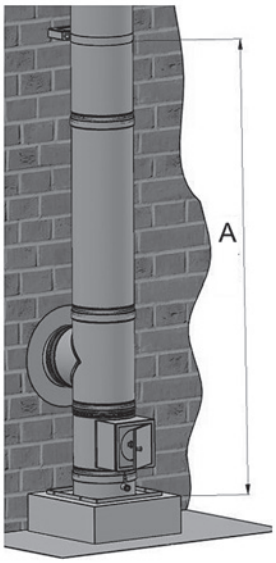
Obejma ścienna	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200	IJBDWHU20	333,00	135	-	-	-	0,90
	-	225	IJBDWHU23	342,30	150	-	-	-	1,05
	-	250	IJBDWHU25	351,50	175	-	-	-	1,10
	-	300	IJBDWHU30	369,90	225	-	-	-	1,25
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uwaga: do uchwytu ściennego IJBDWHU zawsze wymagane jest przedłużenie uchwytu ściennego IJBDVH	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

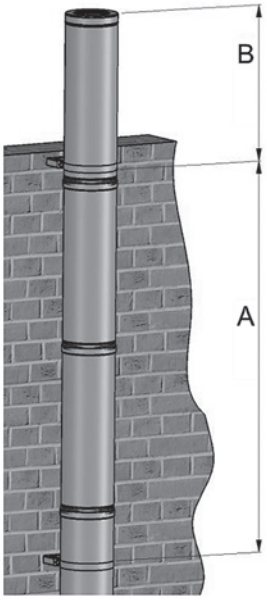
Przedłużenie obejmy	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	200-300	IJBDVH013	162,60	050-125	-	-	-	0,25
	-	200-300	IJBDVH020	209,40	125-200	-	-	-	0,45
	-	200-300	IJBDVH028	228,30	200-275	-	-	-	0,60
	-	200-300	IJBDVH035	241,60	275-350	-	-	-	0,80
	-	200-300	IJBDVH043	269,20	350-425	-	-	-	0,95
	-	200-300	IJBDVH050	295,50	425-500	-	-	-	1,20
	-	200-300	IJBDVH058	305,90	500-575	-	-	-	1,30
	-	200-300	IJBDVH065	324,30	575-650	-	-	-	1,60
Uwaga: wymiar A wyraża odległość komina od elewacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

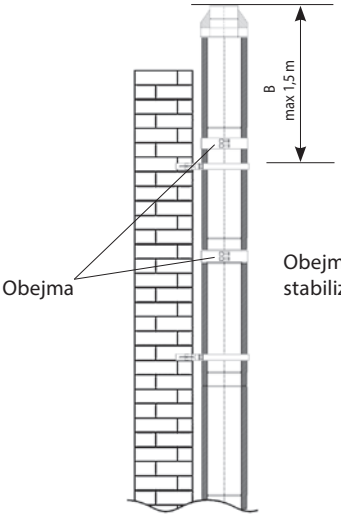
Konsola wsporcza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	C (mm) Ød 150	C (mm) Ød 180	C (mm) Ød 200	C (mm) Ød 250	Waga [kg/szt.]
	150-180	200-225	IJBDWKU33	259,10	0-125	0-110	0-100	0-50	0,85
	150-200	200-350	IJBDWKU40	291,60	0-195	0-180	0-170	0-120	1,15
	150-250	200-300	IJBDWKU50	417,60	20-295	5-280	0-270	0-220	2,55
	150-250	200-300	IJBDWKU63	608,20	35-460	20-445	10-435	0-385	4,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

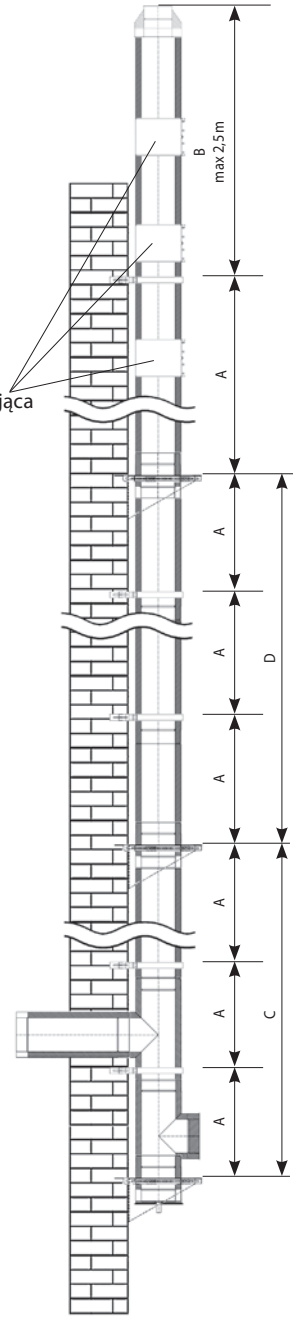
ZABEZPIECZENIE STATYCZNE DW25 BLACK

DW25 BLACK Ø 150 – 250 mm









Maksymalna wysokość w m				
Ø mm	**A (m)**	**B (m)**	**C (m)**	**D (m)**
150-250	3	1,5 (2,5)	15	15

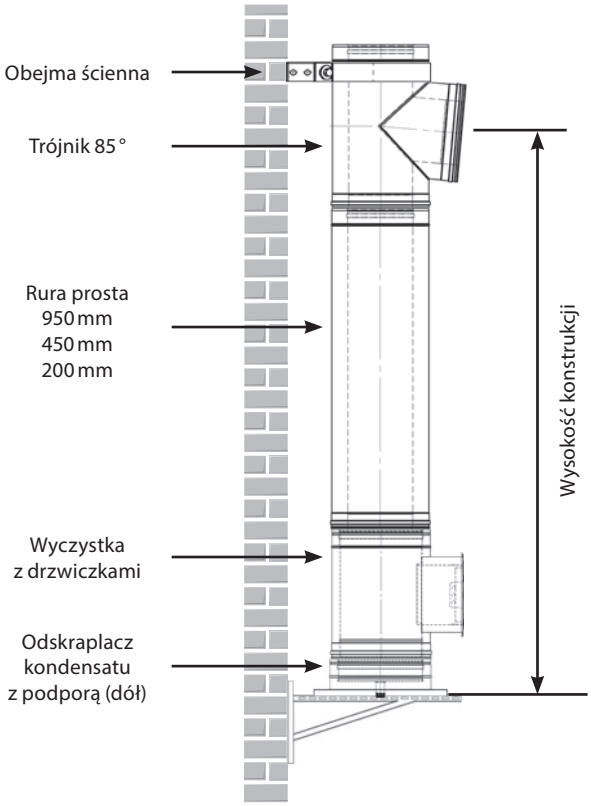
Opis:
A - odległość między obejmami ściennymi
B - wolnostojąca wysokość
C - odległość między podporami
D - odległość między podporami bez trójnika w sekcji

Długość wolnostojąca:
Każde połączenie nad ostatnim punktem kotwienia musi być zabezpieczone klamrą. Jeśli długość wolnostojąca jest mniejsza niż 1,5 m, wszystkie połączenia nad punktem kotwienia oraz ostatnie połączenie pod punktem kotwienia należy zabezpieczyć klamrą IJBDKLU. Jeśli długość wolnostojąca jest większa niż 1,5 m (maksymalnie jednak 2,5 m), wszystkie połączenia nad punktem kotwienia oraz ostatnie połączenie pod punktem kotwienia należy zabezpieczyć klamrą statyczną IJBDKLS.

Kotwienie poziomej części odprowadzania spalin:
Jeśli długość poziomej części odprowadzania spalin jest większa niż 2 m, należy ją zakotwić.
Kotwienie poziomej części odprowadzania spalin stosuje się maksymalnie co 2 m.

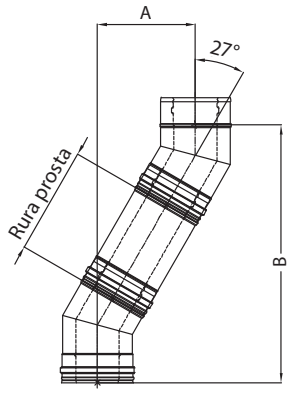
WARIANT MONTAŻU DW25 BLACK NA WSPORNIKACH

Wysokość konstrukcji między ujściem trójnika, a podstawą				
Średnica Ød [mm]	**bez rury**	**z rurą 200 mm**	**z rurą 450 mm**	**z rurą 950 mm**
150	720	920	1170	1670
180	720	920	1170	1670
200	720	920	1170	1670
250	720	920	1170	1670



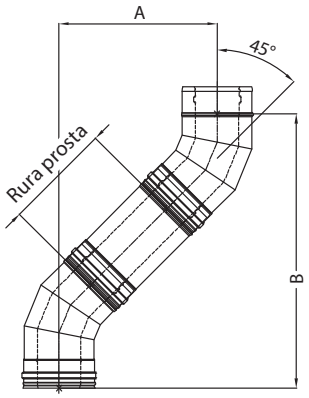
PRZYKŁADOWE WYMIARY POŁĄCZEŃ DWÓCH KOLAN I RURY PROSTEJ DW25 BLACK

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 27° (mm)



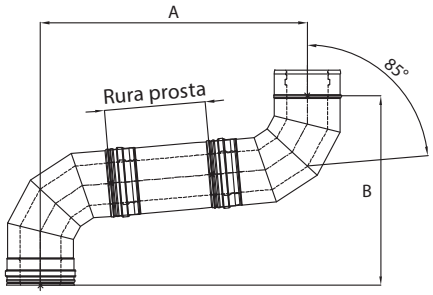
Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
150	89	375	180	548	293	770	520	1216
180	94	390	188	565	301	787	528	1233
200	97	400	190	576	303	800	530	1245
250	108	400	207	570	333	790	583	1223

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 45° (mm)



Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
150	201	485	343	628	520	526	873	1160
180	208	500	350	644	805	821	880	1175
200	216	522	357	664	535	841	888	1195
250	217	525	359	666	535	845	890	1200

Wysokość konstrukcji między dwoma kolanami 90° (mm)

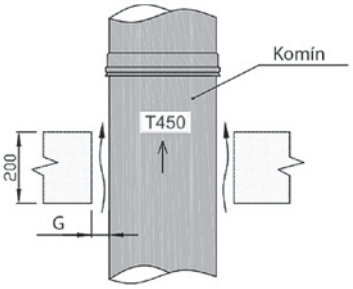


Średnica Ød [mm]	bez rury		z rurą 200 mm		z rurą 450 mm		z rurą 950 mm	
	A	B	A	B	A	B	A	B
150	490	496	690	496	940	496	1440	496
180	514	519	714	519	964	519	1464	519
200	541	541	741	541	991	541	1491	541
250	583	636	783	636	1033	636	1533	636

PRZEJŚCIE PRZEWODÓW DW25 BLACK PRZEZ KONSTRUKCJE ŁATWOPALNE

Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (150-250) T450 – N1 – W – V2 – L99 – G100
Minimalną odległość płaszcza komina od konstrukcji łatwopalnych w mm określa wartość w klasyfikacji po literze G. Dotyczy to szczeliny wentylowanej.



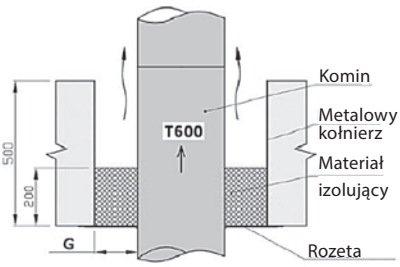
Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (150-250) T450 – N1 – W – V2 – L99 – G150
Minimalną odległość płaszcza komina od konstrukcji łatwopalnych w mm określa wartość w klasyfikacji po literze G.

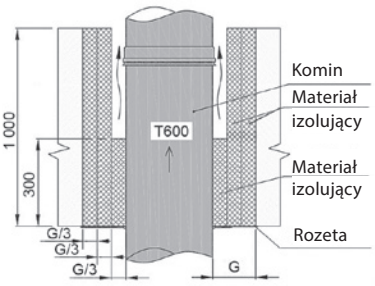
Wariant 1:
Jeśli grubość przechodzącej (przeprowadzanej) konstrukcji nie przekracza 200 mm, szczelina jest w całości wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G i wyposażona w metalowy kołnierz. Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji wynosi 200 – 500 mm, szczelina na wysokości 200 mm jest wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G. W pozostałej części nad materiałem izolacyjnym należy zachować szczelinę wentylowaną o grubości G pomiędzy płaszczem komina a metalowym kołnierzem.

Wariant 2:
Jeśli grubość przechodzącej (przeprowadzanej) konstrukcji nie przekracza 200 mm, szczelina jest w całości wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G. Jeśli grubość przechodzącej konstrukcji wynosi 200 – 1000 mm, szczelina na wysokości 200 mm jest wypełniona materiałem izolacyjnym o grubości G. W pozostałej części nad materiałem izolacyjnym należy zachować szczelinę wentylowaną o grubości 50 mm.

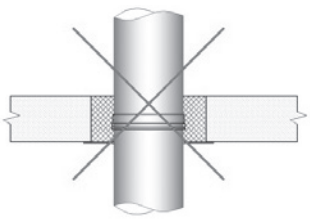
Wariant 1

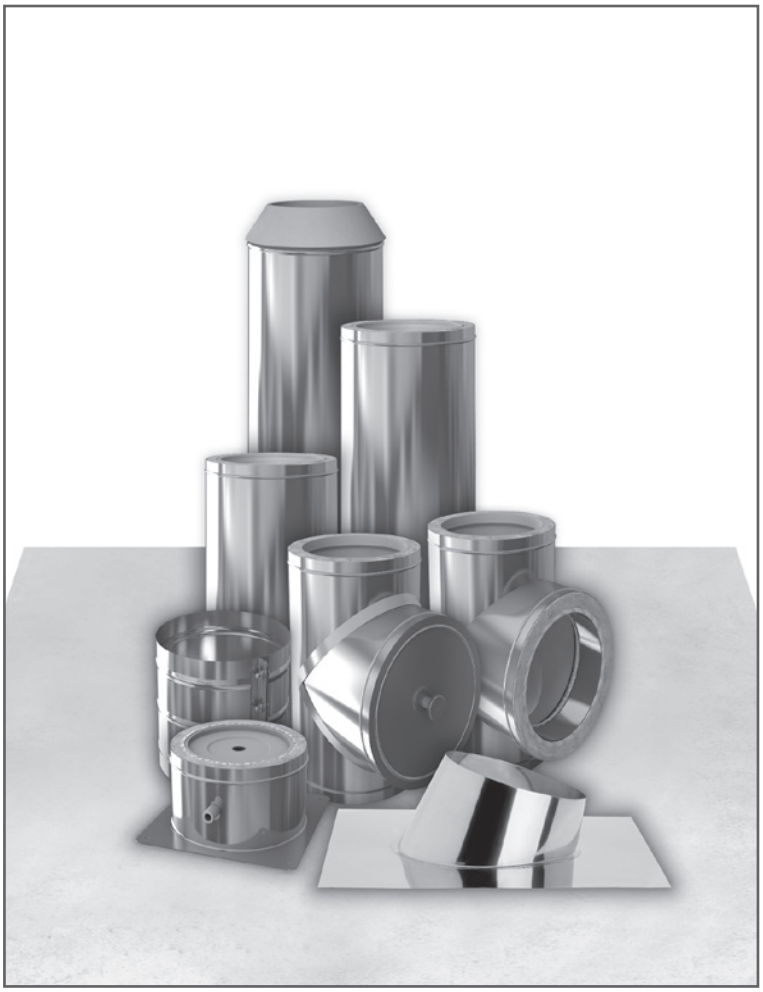


Wariant 2



Połączenia poszczególnych elementów komina nie mogą znajdować się w miejscach, gdzie przechodzi komin przez podłogę, dach lub ścianę.





CERASTEEL

Trójwarstwowy system ze stali nierdzewnej z wkładem z ceramiki izostatycznej, odpowiedni do wszystkich rodzajów paliw oraz do wszystkich typów urządzeń grzewczych pracujących zarówno w podciśnieniu, jak i w nadciśnieniu. Znajduje zastosowanie w szczególności przy urządzeniach grzewczych spalających paliwa stałe o niskiej temperaturze spalin i wysokim stopniu kondensacji (kotły 5 klasy).

Grubość ścianki wewnętrznej:
7 mm
Grubość izolacji:
55 mm
Grubość ścianki zewnętrznej:
0,6 mm

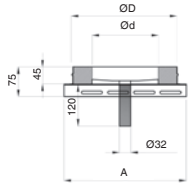
Właściwości systemu:

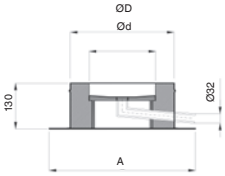
- system uniwersalny
- odporny na wilgoć
- wysoka szczelność (mufa 2,5 cm)
- odporność na wysokie temperatury i szok termiczny
- odporność na agresywne chemicznie środowisko spalin, dzięki czemu umożliwia spalanie takich paliw jak ekogroszek, pellet, miał, węgiel

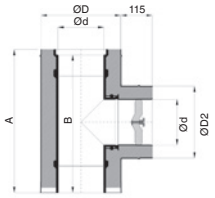
Uniwersalny, trójwarstwowy system kominowy **ALMEVA Triple CERASTEEL** znajduje zastosowanie w szczególności przy urządzeniach grzewczych spalających paliwa stałe o niskiej temperaturze spalin i wysokim stopniu kondensacji.

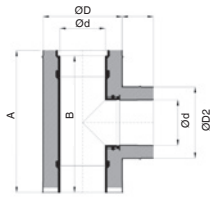
System składający się z rur i kształtek ze stali nierdzewnej jest wyposażony wewnątrz w rurę ceramiczną wyprodukowaną w technologii prasowania izostatycznego. Cechuje się niską nasiąkliwością, wysoką szczelnością oraz bardzo dużą odpornością na wysokie temperatury i nagłe zmiany temperatur (szok termiczny). Dzięki zastosowanej technologii waga systemu pozostaje niska i może zostać zamontowany bez fundamentu. Ten system kominowy stanowi doskonałe rozwiązanie przy modernizacji kotłowni na paliwa stałe (m.in. takie jak: ekogroszek, pellet, miał, węgiel).

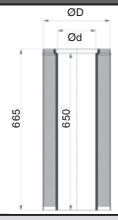
Dane techniczne dla **ALMEVA Triple CERASTEEL:**	
Klasyfikacja zgodnie z EN 13063-1:	
CERASTEEL	EN 13063-1 T600 N1 D 3 G50
Klasyfikacja zgodnie z EN 13063-2:	
CERASTEEL	EN 13063-2 T400 N1 W 3 O50

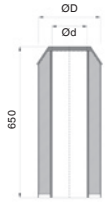
Odskpraplacz z płytą wsporczą (dół)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDFAS12	387,00	320	-	-	-	2,80
	140	250	IJCDFAS14	420,50	320	-	-	-	3,30
	160	280	IJCDFAS16	447,50	350	-	-	-	4,00
	180	300	IJCDFAS18	473,00	370	-	-	-	4,50
	200	325	IJCDFAS20	501,70	395	-	-	-	4,50
	250	400	IJCDFAS25	563,80	470	-	-	-	6,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Odskpraplacz z płytą na fundament (do boku)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDMAW12	387,00	370	-	-	-	3,30
	140	250	IJCDMAW14	420,50	370	-	-	-	3,80
	160	280	IJCDMAW16	447,50	400	-	-	-	4,50
	180	300	IJCDMAW18	473,00	420	-	-	-	5,00
	200	325	IJCDMAW20	501,70	445	-	-	-	5,00
	250	400	IJCDMAW25	563,80	520	-	-	-	7,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wyczystka	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD2 (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDRTN12	872,70	500	485	-	225	8,50
	140	250	IJCDRTN14	946,00	500	485	-	250	8,50
	160	280	IJCDRTN16	1 041,50	500	485	-	250	11,00
	180	300	IJCDRTN18	1 111,60	500	485	-	280	13,00
	200	325	IJCDRTN20	1 208,80	500	485	-	300	14,50
	250	400	IJCDRTN25	1 407,80	665	650	-	350	15,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Trójnik 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD2 (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDTE912	745,30	500	485	-	225	9,00
	140	250	IJCDTE914	872,70	500	485	-	250	10,00
	160	280	IJCDTE916	914,10	500	485	-	250	11,50
	180	300	IJCDTE918	987,40	500	485	-	280	13,50
	200	325	IJCDTE920	1 079,80	500	485	-	300	15,50
	250	400	IJCDTE925	1 261,30	665	650	-	350	20,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

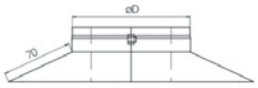
Rura prosta 660 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDRM712	519,20	-	-	-	-	10,50
	140	250	IJCDRM714	576,50	-	-	-	-	11,00
	160	280	IJCDRM716	619,50	-	-	-	-	11,50
	180	300	IJCDRM718	667,30	-	-	-	-	12,50
	200	325	IJCDRM720	686,40	-	-	-	-	13,50
	250	400	IJCDRM725	796,30	-	-	-	-	15,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

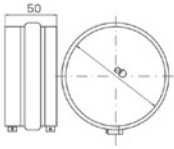
Ustnik 660 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	250	IJCDRE712	667,30	-	-	-	-	8,50
	140	250	IJCDRE714	711,90	-	-	-	-	9,50
	160	280	IJCDRE716	796,30	-	-	-	-	12,30
	180	300	IJCDRE718	831,30	-	-	-	-	14,40
	200	325	IJCDRE720	880,70	-	-	-	-	16,50
	250	400	IJCDRE725	1 097,30	-	-	-	-	19,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

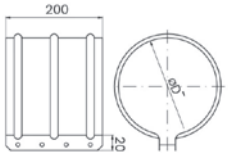
CERASTEEL

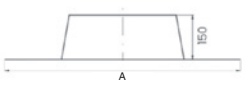
Ceramika/izolacja/stal nierdzewna

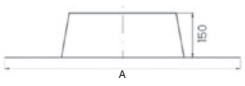
TRZYWARSTWOWY SYSTEM STALOWY
DN 120 – 250 mm

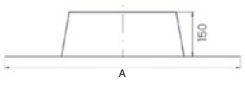
Protidešťová manžeta	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDWSU25	138,00	-	-	-	-	0,50
	-	280	IJCDWSU28	154,30	-	-	-	-	0,50
	-	300	IJCDWSU30	188,80	-	-	-	-	0,65
	-	325	IJCDWSU33	195,50	-	-	-	-	0,70
	-	400	IJCDWSU40	253,60	-	-	-	-	0,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

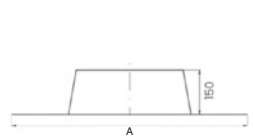
Obejma	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDKLU25	94,40	-	-	-	-	0,27
	-	280	IJCDKLU28	98,20	-	-	-	-	0,27
	-	300	IJCDKLU30	102,90	-	-	-	-	0,30
	-	325	IJCDKLU33	102,90	-	-	-	-	0,32
	-	400	IJCDKLU40	102,90	-	-	-	-	0,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

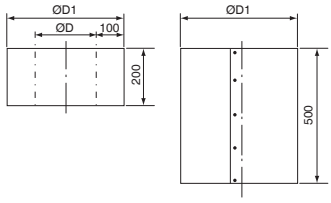
Obejma stabilizująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDKLS25	142,70	-	-	-	-	0,90
	-	280	IJCDKLS28	157,10	-	-	-	-	0,90
	-	300	IJCDKLS30	160,40	-	-	-	-	1,05
	-	325	IJCDKLS33	162,00	-	-	-	-	1,10
	-	400	IJCDKLS40	171,50	-	-	-	-	1,30
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

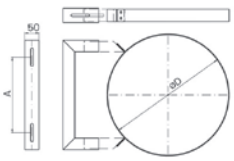
Przejście przez dach 0-5° z kryzą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDUDK25	502,00	730x1000	-	-	-	4,00
	-	280	IJCDUDK28	560,60	730x1000	-	-	-	4,00
	-	300	IJCDUDK30	630,80	730x1000	-	-	-	4,00
	-	325	IJCDUDK33	788,70	730x1000	-	-	-	4,00
	-	400	IJCDUDK40	546,40	730x1000	-	-	-	4,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przejście przez dach 5-15° z kryzą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDUDS25	617,50	730x1000	-	-	-	4,00
	-	280	IJCDUDS28	665,70	730x1000	-	-	-	4,00
	-	300	IJCDUDS30	808,50	730x1000	-	-	-	4,00
	-	325	IJCDUDS33	568,60	730x1000	-	-	-	4,00
	-	400	IJCDUDS40	659,80	730x1000	-	-	-	4,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

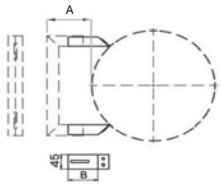
Przejście przez dach 15-30° z kryzą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDUDM25	697,50	730x1000	-	-	-	4,00
	-	280	IJCDUDM28	828,10	730x1000	-	-	-	4,00
	-	300	IJCDUDM30	595,30	730x1000	-	-	-	4,00
	-	325	IJCDUDM33	726,30	730x1000	-	-	-	4,00
	-	400	IJCDUDM40	826,30	730x1000	-	-	-	4,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przejście przez dach 30-45° z kryzą	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDUDL25	859,60	730x1000	-	-	-	4,00
	-	280	IJCDUDL28	679,70	730x1000	-	-	-	4,00
	-	300	IJCDUDL30	717,50	730x1000	-	-	-	4,00
	-	325	IJCDUDL33	826,00	730x1000	-	-	-	4,00
	-	400	IJCDUDL40	1 026,20	730x1000	-	-	-	4,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

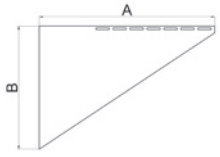
Izolacja przejścia przez strop z płaszczem, gr. 100mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D1 (mm)	Waga [kg/szt.]
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		230	IVDDD123	438,90	-	-	-	430	5,05
		250	IVDDD125	443,10	-	-	-	450	5,31
		280	IVDDD128	475,10	-	-	-	480	5,70
		300	IVDDD130	483,20	-	-	-	500	5,97
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

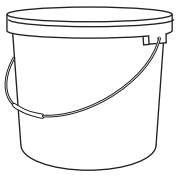
Obejma ścienna nastawna	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IJCDWHU25	193,30	-	-	-	-	1,00
	-	280	IJCDWHU28	215,70	-	-	-	-	1,20
	-	300	IJCDWHU30	231,10	-	-	-	-	1,35
	-	325	IJCDWHU33	237,70	-	-	-	-	1,50
	-	400	IJCDWHU40	259,90	-	-	-	-	2,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uwaga: do uchwytu ściennego IJCDWHU zawsze wymagane jest przedłużenie uchwytu ściennego IJCDVH

Przedłużenie obejmy ściennej	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250-400	IJCDVH013	115,50	050-125	-	-	-	0,25
	-	250-400	IJCDVH020	140,00	125-200	-	-	-	0,45
	-	250-400	IJCDVH028	166,70	200-275	-	-	-	0,60
	-	250-400	IJCDVH035	193,30	275-350	-	-	-	0,80
	-	250-400	IJCDVH043	211,10	350-425	-	-	-	0,95
	-	250-400	IJCDVH050	233,30	425-500	-	-	-	1,20
	-	250-400	IJCDVH058	245,00	500-575	-	-	-	1,30
	-	250-400	IJCDVH065	268,60	575-650	-	-	-	1,60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

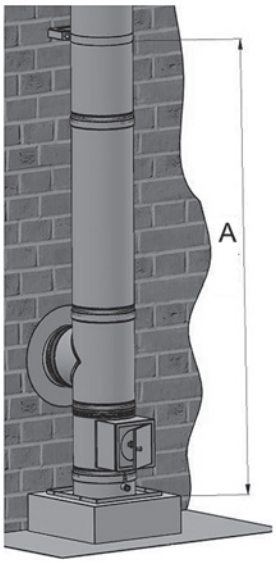
Uwaga: wymiar A wyraża odległość komina od elewacji

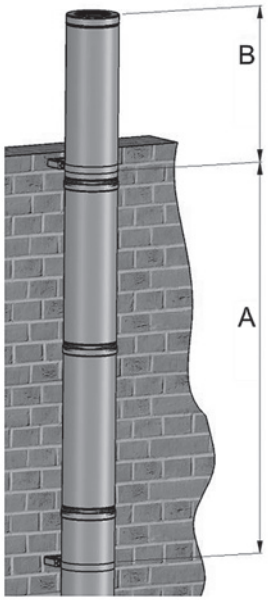
Konsola wsporcza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	-	IJCDWKU33	178,40	331	205	-	-	0,85
	-	-	IJCDWKU38	268,90	378	288	-	-	1,15
	-	-	IJCDWKU48	344,00	475	355	-	-	2,55
	-	-	IJCDWKU64	519,40	641	455	-	-	4,20
	-	-	IJCDWKU78	719,90	775	545	-	-	6,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

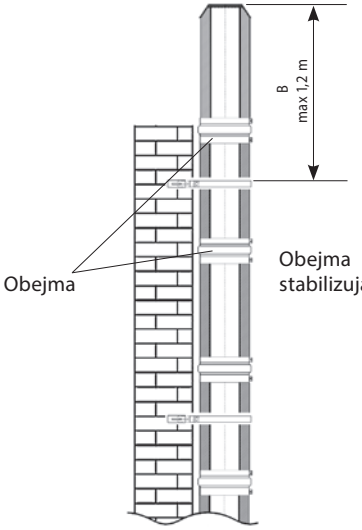
Klej do rur ceramicznych	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	-	IJCDZA020	92,10	-	-	-	-	2,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

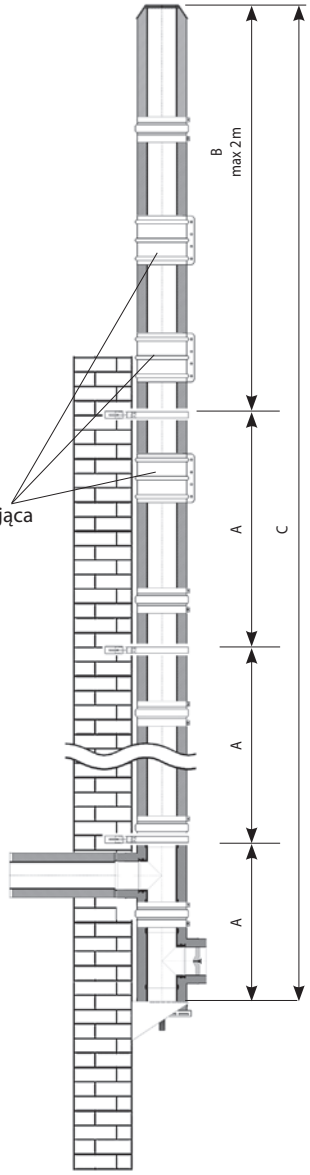
ZABEZPIECZENIE STATYCZNE CERASTEEL

CERASTEEL Ø 120 – 250 mm









Maksymalna wysokość w m			
Ø mm	**A (m)**	**B (m)**	**C (m)**
120-250	3	1,2 (2,0)	15

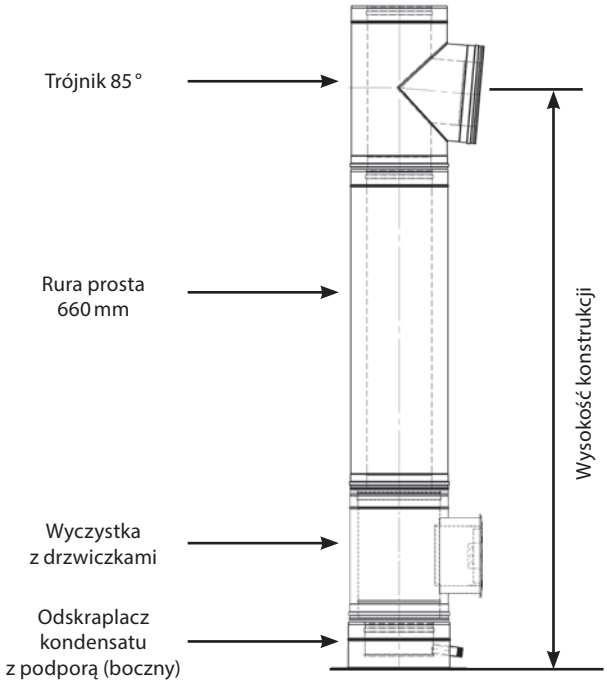
Opis:
A – odległość między obejmami ściennymi
B – wolnostojąca wysokość
C – całkowita wysokość komina

Długość wolnostojąca:
Maksymalna wysokość nad ostatnim punktem kotwienia wynosi 1,2 m. W przypadku zastosowania klamer statycznych wysokość nad ostatnim punktem kotwienia może wynosić do 2 m; klamra statyczna musi być zastosowana na wszystkich połączeniach nad ostatnim punktem kotwienia z wyjątkiem ostatniego połączenia oraz na połączeniu pod ostatnim punktem kotwienia.

Kotwienie poziomej części odprowadzania spalin:
Jeśli długość poziomej części odprowadzania spalin jest większa niż 2 m, należy ją zakotwić.
Kotwienie poziomej części odprowadzania spalin stosuje się maksymalnie co 2 m.

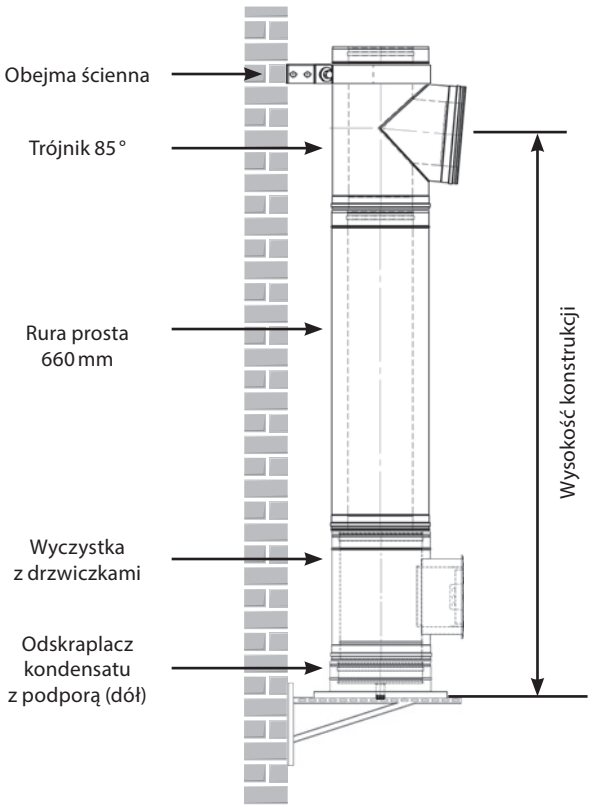
WARIANTY MONTAŻU CERASTEEL NA FUNDAMENCIE

Wysokość konstrukcji między ujściem trójnika, a podstawą		
Średnica Ød [mm]	**bez rury**	**z rurą 660 mm**
120	835	1495
140	835	1495
160	835	1495
180	835	1495
200	835	1495
250	1050	1710



WARIANTY MONTAŻU CERASTEEL NA WSPORNIKACH

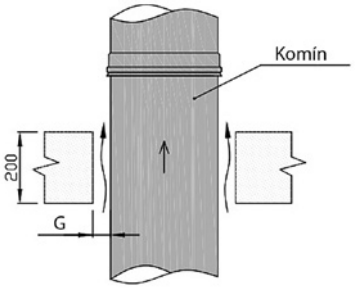
Wysokość konstrukcji między ujściem trójnika, a podstawą		
Średnica Ød [mm]	**bez rury**	**z rurą 660 mm**
120	750	1410
140	750	1410
160	750	1410
180	750	1410
200	750	1410
250	965	1625



PRZEJŚCIE PRZEWODÓW CERASTEEL PRZEZ KONSTRUKCJE ŁATWOPALNE

Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (120-250) T600 – N1 – D3 – G50
DN (120-250) T450 – N1 – D3 – O50
Minimální odstup komínového pláště od hořlavých konstrukcí v mm uvádí hodnota v zatřídění za písmenem G (O). Jedná se o provětrávanou mezeru.



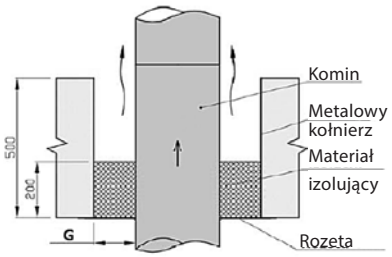
Klasyfikacja dla EN 1856-1:

DN (120-250) T600 – N1 – D3 – G100
DN (120-250) T450 – N1 – D3 – O100
Minimální odstup komínového pláště od hořlavých konstrukcí v mm uvádí hodnota v zatřídění za písmenem G(O).

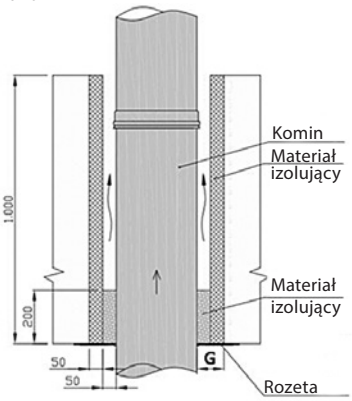
Wariant 1:
Pokud není tloušťka procházené konstrukce větší než 200 mm, je mezera vyplněna plně izolačním materiálem v tloušťce G a opatřena kovovým límcem. Pokud je tloušťka procházené konstrukce 200 – 500 mm, je mezera ve výšce 200 mm vyplněna izolačním materiálem v tloušťce G. Ve zbývající části nad izolačním materiálem je nutné zachovat provětrávanou mezeru o tloušťce G mezi komínovým pláštěm a kovovým límcem

Wariant 2:
Pokud není tloušťka procházené konstrukce větší než 200 mm, je mezera vyplněna plně izolačním materiálem v tloušťce G. Pokud je tloušťka procházené konstrukce 200 – 1000 mm, je mezera ve výšce 200 mm vyplněna izolačním materiálem v tloušťce G. Ve zbývající části nad izolačním materiálem je nutné zachovat provětrávanou mezeru o tloušťce 50 mm.

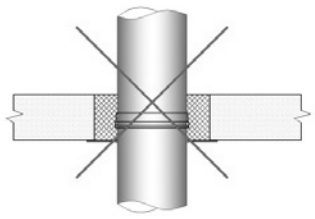
Wariant 1



Wariant 2



Połączenia poszczególnych elementów komina nie mogą znajdować się w miejscach, gdzie przechodzi komin przez podłogę, dach lub ścianę.



NOTATKI:



TW25

Wielowarstwowy koncentryczny system ze stali kwasoodpornej, odporny na wilgoć, dla pracy w podciśnieniu.

Grubość ścianki:
0,5 mm DN≤200 mm
0,6 mm DN≥250 mm
Grubość izolacji:
25 mm
Grubość środkowej ścianki:
0,5 mm DN≤300 mm
0,6 mm DN≥350 mm
Szerokość przewodu powietrznego:
25 mm
Grubość ścianki zewnętrznej:
0,5 mm DN≤300 mm
0,6 mm DN≥350 mm

Właściwości systemu:

- możliwość instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynku
- dla wolnostojących kominów
- system zawiera klamry
- odporny na wilgoć
- dla urządzeń niezależnych od powietrza w pomieszczeniu

System kominowy ze stali kwasoodpornej **ALMEVA Quadra TW25** nadaje się do urządzeń na paliwo stałe, w szczególności kominków, które działają w podciśnieniu i muszą być podłączone do zewnętrznego wlotu powietrza do spalania.

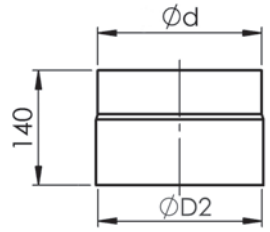
System ten ma szerokie zastosowanie w domach niskoenergetycznych i pasywnych, a także nadaje się do montażu w starsze budynki, w których występują zwiększone wymagania dotyczące dopływu powietrza.

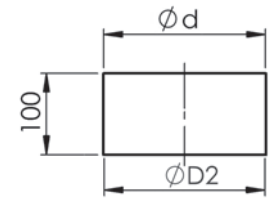
Na rurach wewnętrznych zastosowano wysokiej jakości stal szlachetną gat. 1.4404, zaś płaszcz środkowy wykonano ze stali szlachetnej gat. 1.4301. Z estetycznego punktu widzenia do wykonania obudowy zewnętrznej zastosowano stal lakierowaną na czarno gat. 1.4301.

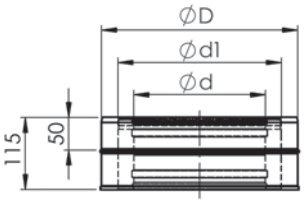
Wysokiej jakości stal kwasoodporna klasy 1.4404 oraz wysokiej jakości rozwiązania techniczne umożliwiają również tzw. pracę na mokro – system jest odporny na wilgoć.

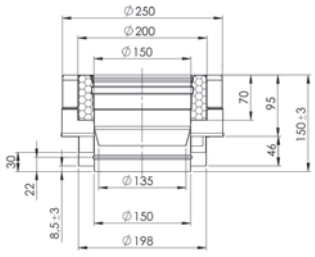
Uwaga:
Czas realizacji do 15 dni roboczych.

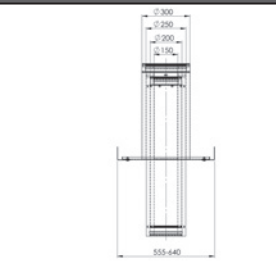
Dane techniczne dla **ALMEVA Quadra TW25:**	
Gatunek stali: 1.4404 / 316L	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856 - 1:	
TW25	EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50050 G80 (Ø150-200 mm)
TW25	EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50060 G80 (Ø250 mm)

Przyłącze kotła zewnętrzne	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	-	IVTKAA15	71,50	-	-	-	-	0,19
	180	-	IVTKAA18	80,90	-	-	-	-	0,23
	200	-	IVTKAA20	87,20	-	-	-	-	0,25
	250	-	IVTKAA25	110,50	-	-	-	-	0,38
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przyłącze kotła wewnętrzne	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	-	IVTKAI15	96,60	-	-	-	-	0,26
	180	-	IVTKAI18	110,00	-	-	-	-	0,32
	200	-	IVTKAI20	118,90	-	-	-	-	0,35
	250	-	IVTKAI25	152,20	-	-	-	-	0,53
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Podstawa dolna	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTETU15	415,40	200	-	-	-	1,69
	180	280	IVTETU18	495,80	230	-	-	-	1,97
	200	300	IVTETU20	532,50	250	-	-	-	2,17
	250	350	IVTETU25	632,50	300	-	-	-	2,96
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

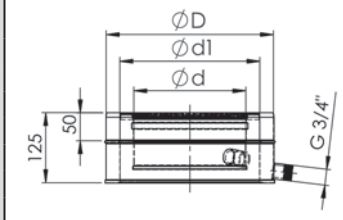
Adapter do pieca kominkowego HEARTH	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTETH15	800,00	-	-	-	-	1,96
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

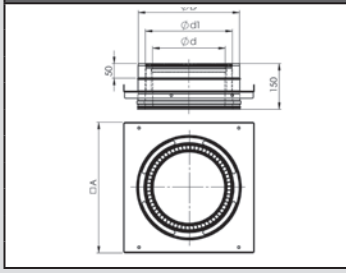
Część teleskopowa do zawieszania	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTZST15	3 573,00	-	-	-	-	-
	200	300	IVTZST20	4 359,10	-	-	-	-	-
	250	350	IVTZST25	5 395,80	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

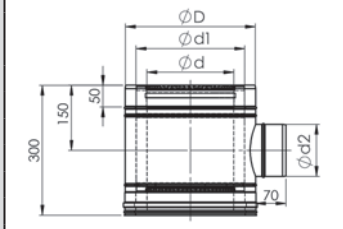
TW25

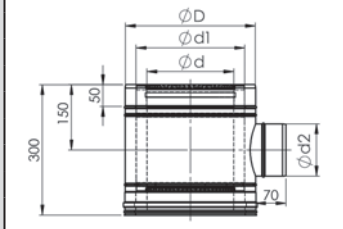
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

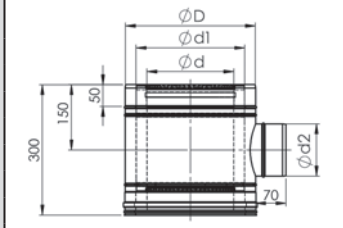
WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 150 – 250 mm

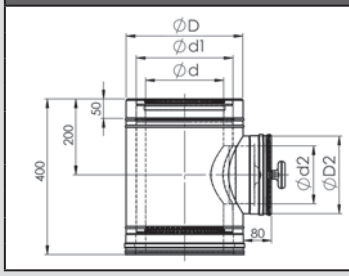
Podstawa z odprowadzeniem kondensatu do boku	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTMAW15	439,60	200	-	-	-	1,87
	180	280	IVTMAW18	521,90	230	-	-	-	2,24
	200	300	IVTMAW20	556,80	250	-	-	-	2,49
	250	350	IVTMAW25	657,70	300	-	-	-	3,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

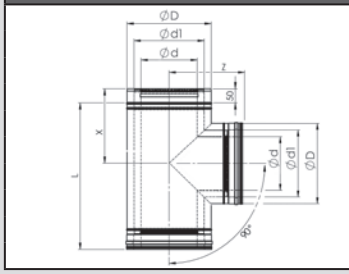
Wspornik pośredni	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTZSU15	849,40	200	-	-	350	3,60
	180	280	IVTZSU18	955,90	230	-	-	380	4,15
	200	300	IVTZSU20	1 021,90	250	-	-	400	4,53
	250	350	IVTZSU25	1 323,60	300	-	-	450	6,79
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

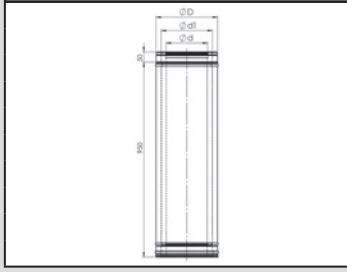
Trójnik przyłącza powietrza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTZT815	632,90	200	80	-	-	3,32
	180	280	IVTZT818	697,90	230	80	-	-	3,82
	200	300	IVTZT820	741,40	250	80	-	-	4,15
	250	350	IVTZT825	899,70	300	80	-	-	5,45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

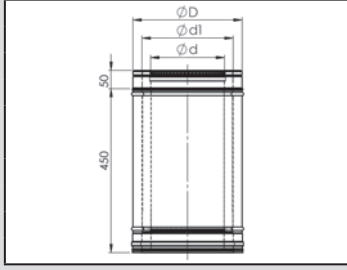
Trójnik przyłącza powietrza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTZT015	639,50	200	100	-	-	3,35
	180	280	IVTZT018	704,70	230	100	-	-	3,85
	200	300	IVTZT020	747,90	250	100	-	-	4,18
	250	350	IVTZT025	906,70	300	100	-	-	5,48
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

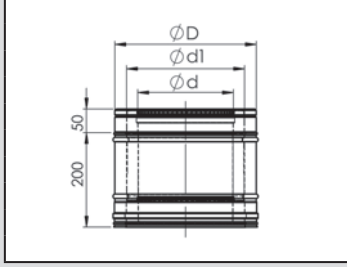
Trójnik przyłącza powietrza	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTZT215	644,60	200	120	-	-	3,37
	180	280	IVTZT218	709,80	230	120	-	-	3,87
	200	300	IVTZT220	753,10	250	120	-	-	4,20
	250	350	IVTZT225	979,70	300	120	-	-	6,15
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wyczystka	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTRTN15	1 524,90	200	130	200	-	5,23
	180	280	IVTRTN18	1 605,90	230	130	200	-	5,89
	200	300	IVTRTN20	1 660,00	250	130	200	-	6,33
	250	350	IVTRTN25	2 173,70	300	200	250	-	9,01
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Trójnik 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	L (mm)	X (mm)	Z (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTTE915	1 424,90	200	470	234	-	7,79
	180	280	IVTTE918	1 679,10	230	500	248	-	9,50
	200	300	IVTTE920	1 834,90	250	520	257	-	10,71
	250	350	IVTTE925	2 399,40	300	570	280	-	15,27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura prosta 950mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTRM115	1 258,10	200	-	-	-	10,52
	180	280	IVTRM118	1 424,70	230	-	-	-	12,16
	200	300	IVTRM120	1 535,30	250	-	-	-	13,25
	250	350	IVTRM125	1 976,90	300	-	-	-	17,48
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

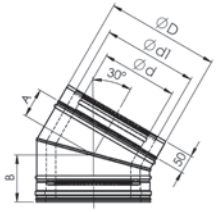
Rura prosta 450mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTRM515	753,60	200	-	-	-	5,31
	180	280	IVTRM518	844,70	230	-	-	-	6,13
	200	300	IVTRM520	905,30	250	-	-	-	6,68
	250	350	IVTRM525	1 140,30	300	-	-	-	8,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

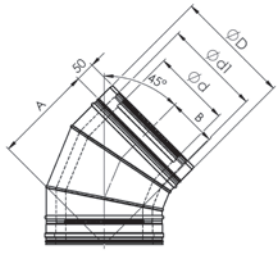
Rura prosta 200mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTRM015	497,80	200	-	-	-	2,70
	180	280	IVTRM018	550,90	230	-	-	-	3,12
	200	300	IVTRM020	586,00	250	-	-	-	3,40
	250	350	IVTRM025	711,10	300	-	-	-	4,47
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

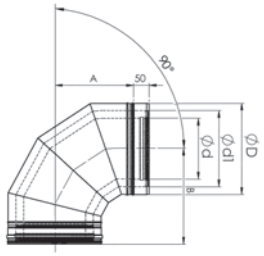
TW25

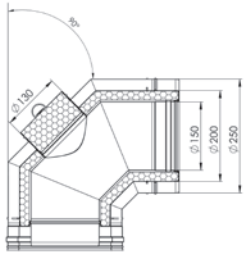
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

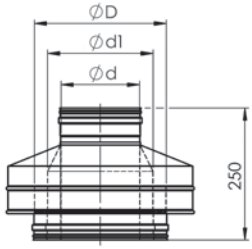
WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ DN 150 – 250 mm

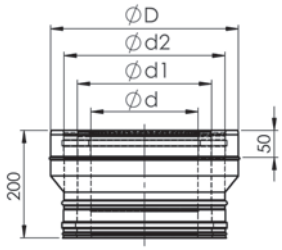
Kolano 30°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTSB315	706,10	200	-	74	124	2,98
	180	280	IVTSB318	788,20	230	-	78	128	3,54
	200	300	IVTSB320	844,20	250	-	80	130	3,93
	250	350	IVTSB325	1 107,60	300	-	87	137	5,40
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kolano 45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTSB415	847,70	200	-	238	119	3,84
	180	280	IVTSB418	958,40	230	-	249	124	4,58
	200	300	IVTSB420	1 034,00	250	-	256	127	5,09
	250	350	IVTSB425	1 338,50	300	-	274	134	7,06
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

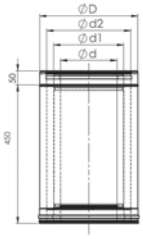
Kolano 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTSB915	1 104,10	200	-	244	269	5,51
	180	280	IVTSB918	1 264,90	230	-	259	282	6,64
	200	300	IVTSB920	1 375,80	250	-	269	292	7,43
	250	350	IVTSB925	1 840,90	300	-	294	314	10,45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

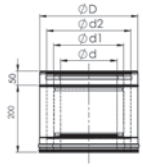
Kolano z rewizją 90°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTRB915	1 555,10	200	-	-	-	6,61
	180	280	IVTRB918	1 780,80	230	-	-	-	7,97
	200	300	IVTRB920	1 928,10	250	-	-	-	8,92
	250	350	IVTRB925	2 531,80	300	-	-	-	12,54
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

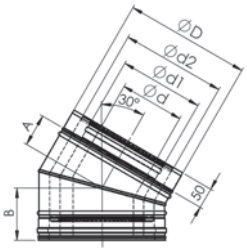
Ustnik z zasysem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	250	IVTMST15	749,50	200	-	-	-	3,27
	180	280	IVTMST18	833,50	230	-	-	-	3,84
	200	300	IVTMST20	894,80	250	-	-	-	4,22
	250	350	IVTMST25	1 113,30	300	-	-	-	5,49
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przejście na 2x izolacja	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTT2U15	678,40	200	250	-	-	3,19
	180	350	IVTT2U18	834,20	230	300	-	-	4,12
	200	350	IVTT2U20	824,20	250	300	-	-	4,29
	250	400	IVTT2U25	991,70	300	350	-	-	5,52
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura prosta 950mm, izolowana 2x	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTR2115	1 907,70	200	250	-	-	18,95
	180	350	IVTR2118	2 310,80	230	300	-	-	23,19
	200	350	IVTR2120	2 378,80	250	300	-	-	24,03
	250	400	IVTR2125	2 969,30	300	350	-	-	29,85
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura prosta 450mm, izolowana 2x	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTR2515	1 245,40	200	250	-	-	9,48
	200	350	IVTR2520	1 527,70	250	300	-	-	12,01
	250	400	IVTR2525	1 902,40	300	350	-	-	14,93
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

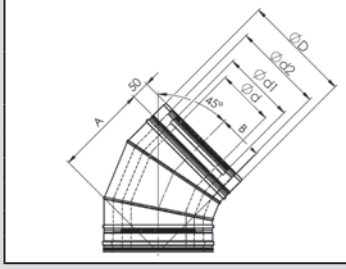
Rura prosta 250mm, izolowana 2x	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTR2015	836,00	200	250	-	-	4,74
	200	350	IVTR2020	988,40	250	300	-	-	6,01
	250	400	IVTR2025	1 201,60	300	350	-	-	7,46
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

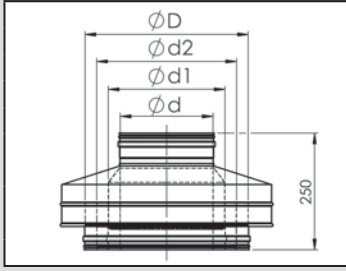
Kolano 30°, izolowane 2x	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTB2315	1 223,70	200	250	-	-	-
	200	350	IVTB2320	1 513,70	250	300	-	-	-
	250	400	IVTB2325	1 953,00	300	350	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

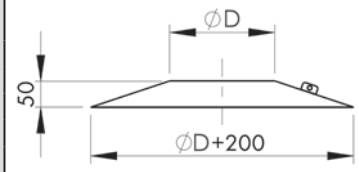
TW25

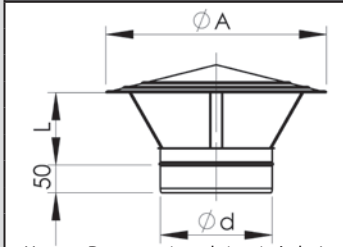
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

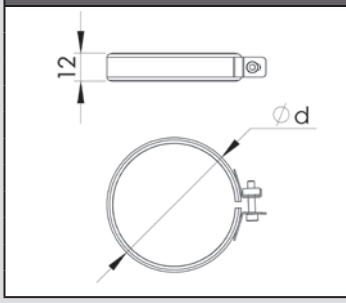
WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ DN 150 – 250 mm

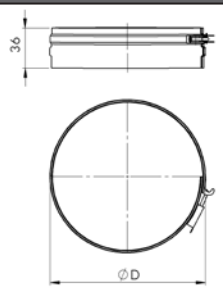
Kolano 45°, izolowane 2x	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTB2415	1 386,50	200	250	-	-	-
	200	350	IVTB2420	1 729,00	250	300	-	-	-
	250	400	IVTB2425	2 271,30	300	350	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

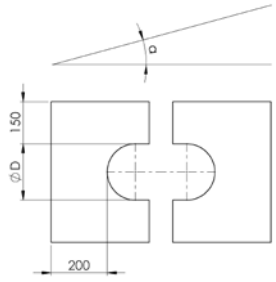
Ustnik z zasysem, 2x izolacja	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	300	IVTMS215	1 023,70	200	250	-	-	4,30
	180	350	IVTMS218	1 212,20	230	300	-	-	5,44
	200	350	IVTMS220	1 240,50	250	300	-	-	5,69
	250	400	IVTMS225	1 459,70	300	350	-	-	7,25
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

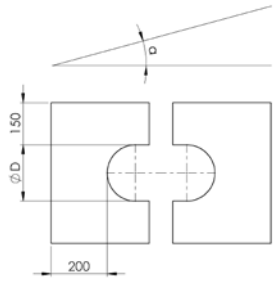
Rozeta maskująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWBU25	174,60	-	-	-	-	0,30
	-	280	IVTWBU28	200,50	-	-	-	-	0,30
	-	300	IVTWBU30	202,00	-	-	-	-	0,30
	-	350	IVTWBU35	232,40	-	-	-	-	0,40
	-	400	IVTWBU40	319,40	-	-	-	-	0,50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

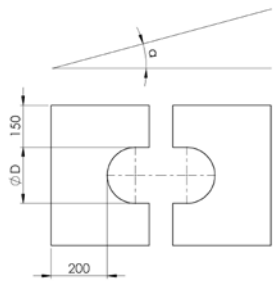
Daszek	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	-	IVTRHU15	190,70	295	100	-	-	0,63
	180	-	IVTRHU18	217,80	350	110	-	-	0,82
	200	-	IVTRHU20	237,70	390	120	-	-	0,97
	250	-	IVTRHU25	371,60	490	150	-	-	1,70
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uwaga: Do montażu należy użyć obejmy wzmacniającej TW25									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

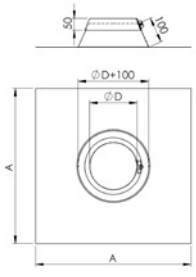
Obejma do daszku TW25	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	150	-	IVTKLH15	39,60	-	-	-	-	0,06
	180	-	IVTKLH18	40,90	-	-	-	-	0,07
	200	-	IVTKLH20	42,80	-	-	-	-	0,07
	250	-	IVTKLH25	45,50	-	-	-	-	0,08
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obejmа wzmacniająca TW25	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTKLU25	109,70	-	-	-	-	0,21
	-	280	IVTKLU28	113,20	-	-	-	-	0,22
	-	300	IVTKLU30	115,40	-	-	-	-	0,23
	-	350	IVTKLU35	116,50	-	-	-	-	0,27
	-	400	IVTKLU40	131,20	-	-	-	-	0,32
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta płaska 0-25°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWB025	203,20	-	-	-	-	2,20
	-	280	IVTWB028	222,00	-	-	-	-	2,30
	-	300	IVTWB030	235,10	-	-	-	-	2,40
	-	350	IVTWB035	269,30	-	-	-	-	2,70
	-	400	IVTWB040	354,50	-	-	-	-	2,90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta płaska 26-40°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWB325	203,20	-	-	-	-	2,30
	-	280	IVTWB328	222,00	-	-	-	-	2,40
	-	300	IVTWB330	235,10	-	-	-	-	2,50
	-	350	IVTWB335	269,30	-	-	-	-	3,00
	-	400	IVTWB340	354,50	-	-	-	-	3,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rozeta płaska 41-45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWB425	203,20	-	-	-	-	2,40
	-	280	IVTWB428	222,00	-	-	-	-	2,50
	-	300	IVTWB430	235,10	-	-	-	-	2,80
	-	350	IVTWB435	269,30	-	-	-	-	3,10
	-	400	IVTWB440	354,50	-	-	-	-	3,40
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

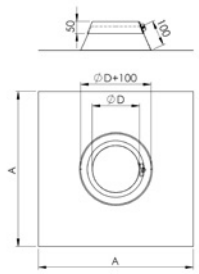
Przepust dachowy 0-5° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD025	655,00	710	710	-	-	3,67
	-	280	IVTUD028	715,40	740	740	-	-	4,02
	-	300	IVTUD030	779,40	760	760	-	-	4,28
	-	350	IVTUD035	917,30	810	810	-	-	4,95
	-	400	IVTUD040	1 235,40	860	860	-	-	5,63
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

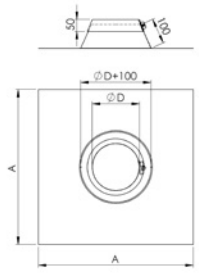
TW25

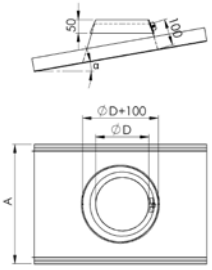
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

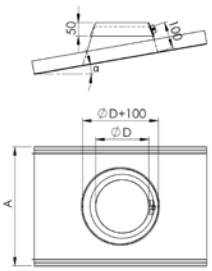
WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ

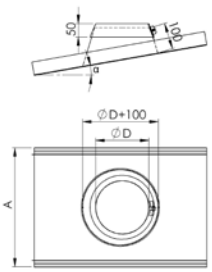
DN 150 – 250 mm

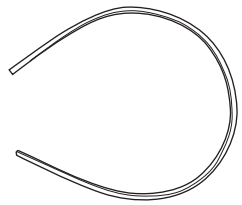
Przepust dachowy 6-15° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD125	673,40	710	710	-	-	3,91
	-	280	IVTUD128	840,20	740	740	-	-	4,30
	-	300	IVTUD130	802,20	760	760	-	-	4,59
	-	350	IVTUD135	944,70	810	810	-	-	5,31
	-	400	IVTUD140	1 266,80	860	860	-	-	6,11
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

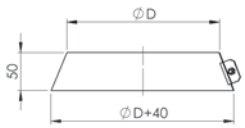
Przepust dachowy 16-25° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD225	694,20	710	710	-	-	3,98
	-	280	IVTUD228	889,30	740	740	-	-	4,74
	-	300	IVTUD230	828,00	760	760	-	-	5,03
	-	350	IVTUD235	975,30	810	810	-	-	5,40
	-	400	IVTUD240	1 302,00	860	860	-	-	6,43
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

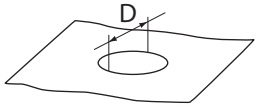
Przepust dachowy 26-35° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD325	837,60	900	710	-	-	5,09
	-	280	IVTUD328	1 034,90	940	740	-	-	5,60
	-	300	IVTUD330	995,60	1040	810	-	-	5,95
	-	350	IVTUD335	1 170,50	1110	860	-	-	6,99
	-	400	IVTUD340	1 589,70	1180	910	-	-	7,98
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

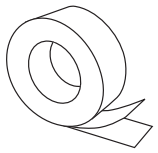
Przepust dachowy 36-45° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD425	873,00	900	710	-	-	5,56
	-	280	IVTUD428	1 076,20	940	740	-	-	6,08
	-	300	IVTUD430	1 042,00	1040	810	-	-	6,52
	-	350	IVTUD435	1 228,00	1110	860	-	-	7,69
	-	400	IVTUD440	1 660,40	1180	910	-	-	8,44
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

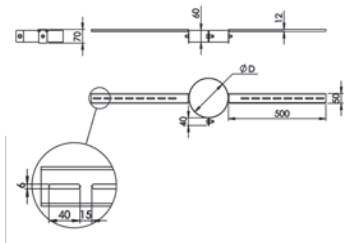
Przepust dachowy 46-50° z kołnierzem	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTUD525	896,50	900	710	-	-	5,57
	-	280	IVTUD528	1 103,90	940	740	-	-	6,19
	-	300	IVTUD530	1 072,70	1040	810	-	-	6,63
	-	350	IVTUD535	1 266,10	1110	860	-	-	7,80
	-	400	IVTUD540	1 708,00	1180	910	-	-	9,02
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uszczelka silikonowa do kryzy uszczelniającej	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVEMDC25	104,30	-	-	-	-	0,12
	-	280	IVEMDC28	96,30	-	-	-	-	0,14
	-	300	IVEMDC30	118,40	-	-	-	-	0,15
	-	350	IVEMDC35	132,70	-	-	-	-	0,17
	-	400	IVEMDC40	146,80	-	-	-	-	0,19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kryza uszczelniająca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWSU25	139,00	-	-	-	-	0,19
	-	280	IVTWSU28	174,70	-	-	-	-	0,20
	-	300	IVTWSU30	173,00	-	-	-	-	0,23
	-	350	IVTWSU35	213,80	-	-	-	-	0,26
	-	400	IVTWSU40	268,10	-	-	-	-	0,29
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mata uszczelniająca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
		250-350	IVDMAN35	279,30	680	840	-	230	0,35

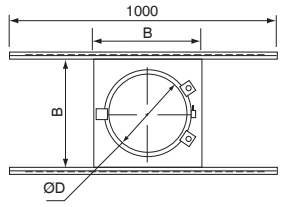
Taśma do maty uszczelniającej 2500 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
		-	IVDDMB25	242,10	680	840	-	230	0,40

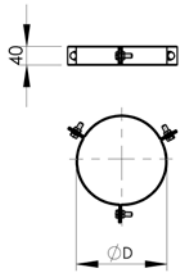
Obejma mocująca	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVDDHU25	302,50	-	-	-	-	0,91
	-	280	IVDDHU28	389,50	-	-	-	-	2,93
	-	300	IVDDHU30	311,80	-	-	-	-	1,03
	-	350	IVDDHU35	326,00	-	-	-	-	1,14
	-	400	IVDDHU40	342,10	-	-	-	-	1,25
	-	-	-		-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uwaga: nielakierowane	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TW25

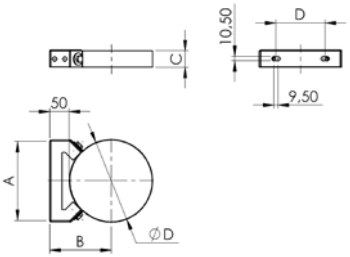
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

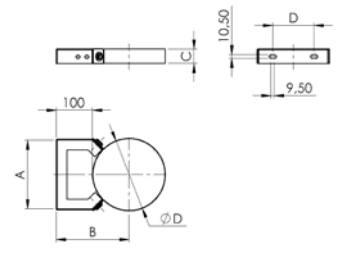
WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 150 – 250 mm

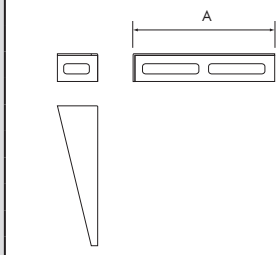
Mocowanie sufitowe	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTDHS25	393,50	-	350	-	-	4,52
	-	280	IVTDHS28	415,69	-	380	-	-	4,89
	-	300	IVTDHS30	431,38	-	400	-	-	5,15
	-	350	IVTDHS35	593,09	-	450	-	-	5,83
	-	400	IVTDHS40	663,99	-	500	-	-	6,57
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

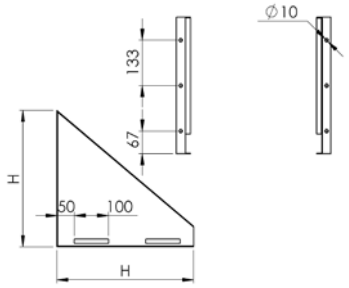
Kotwa z obejmą 3-punktową	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTSHU25	144,70	-	-	-	-	0,41
	-	280	IVTSHU28	148,30	-	-	-	-	0,45
	-	300	IVTSHU30	150,50	-	-	-	-	0,50
	-	350	IVTSHU35	156,80	-	-	-	-	0,55
	-	400	IVTSHU40	223,40	-	-	-	-	0,60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-				-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

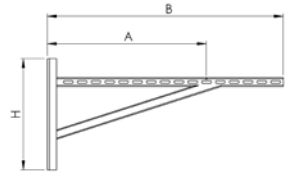
Profil podstawy C 1000 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
 Uwaga: Zawiera 2 szt.			IVDASU01	250,20	-	-	-	-	1,44

Obejma ścienna (odsunięcie 50 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWHF25	270,50	233	175	40	151	0,60
	-	280	IVTWHF28	277,00	261	190	40	175	0,70
	-	300	IVTWHF30	281,30	269	200	40	187	0,70
	-	350	IVTWHF35	293,00	304	225	50	222	1,00
	-	400	IVTWHF40	377,80	339	250	50	257	1,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-				-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Obejma ścienna (odsunięcie 100 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWHU25	273,50	233	225	40	151	0,70
	-	280	IVTWHU28	289,00	261	240	40	175	0,80
	-	300	IVTWHU30	284,50	269	250	40	187	0,80
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-				-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przedłużenie obejmy ściennej		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	Odstęp 50-250 mm	-	250	IVTVH025	211,40	250	-	-	-	1,00
		-	280							
		-	300							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Odstęp 50-270 mm	-	350	IVTVH027	586,70	270	-	-	-	2,41
		-	400							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Odstęp 50-450 mm	-	250	IVTVH045	862,90	450	-	-	-	6,23
		-	280							
		-	300							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Odstęp 50-750 mm	-	250	IVTVH075	1 694,60	750	-	-	-	5,38
		-	280							
		-	300							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

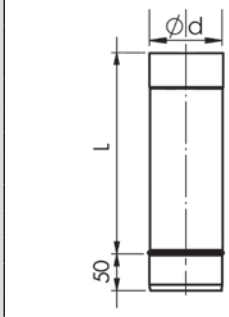
Konsola trójkątna (odstęp 50-100 mm)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	H (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	-	250	IVTWK025	314,20	350	-	-	-	2,84
	-	280	IVTWK028	349,40	380	-	-	-	3,30
	-	300	IVTWK030	373,90	400	-	-	-	3,50
	-	350	IVTWK035	565,00	450	-	-	-	5,62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uwaga: Zawiera 2 szt. Możliwość instalacji nad i pod wspornikiem.									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

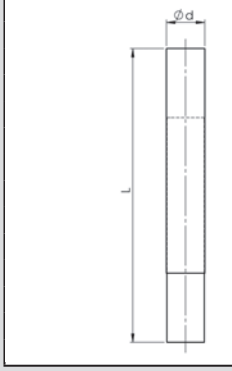
Konsola profilowa		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Waga [kg/szt.]
	720 mm	-	250	IVTWP072	1 539,80	330	-	720	-	5,38
		-	280							
		-	300							
		-	350							
	1000 mm	-	250	IVTWP100	1 819,30	380	-	1000	-	7,06
		-	280							
		-	300							
Uwaga: Zawiera 2 szt.		-	350							

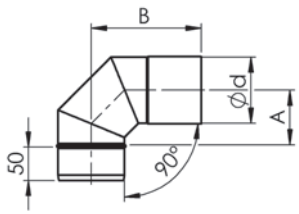
TW25

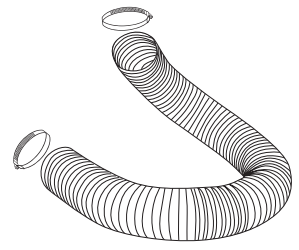
Stal kwasoodporna/izolacja/lakierowana stal kwasoodporna

WIELOWARSTWOWY KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ DN 150 – 250 mm

Rura prosta do zasysu		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	L (mm)	Waga [kg/szt.]
	200 mm	80	-	IVTRL008	69,00	-	-	-	200	0,25
		100	-	IVTRL010	77,90	-	-	-	200	0,32
		120	-	IVTRL012	82,60	-	-	-	200	0,38
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450 mm	80	-	IVTRL508	108,70	-	-	-	450	0,51
		100	-	IVTRL510	125,90	-	-	-	450	0,63
		120	-	IVTRL512	135,30	-	-	-	450	0,76
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rura nastawna do zasysu		Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	L (mm)	Waga [kg/szt.]
	445-680 mm	80	-	IVTRT508	181,90	-	-	-	445-680	0,74
		100	-	IVTRT510	210,90	-	-	-	445-680	0,94
		120	-	IVTRT512	230,50	-	-	-	445-680	1,11
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	680-1150 mm	80	-	IVTRT108	286,70	-	-	-	680-1150	1,22
		100	-	IVTRT110	337,90	-	-	-	680-1150	1,52
		120	-	IVTRT112	386,50	-	-	-	680-1150	1,82
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kolano 90° do ssania	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	A (mm)	B (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	IVTBL908	162,90	-	-	80	154	0,28
	100	-	IVTBL910	195,10	-	-	90	164	0,38
	120	-	IVTBL912	223,70	-	-	100	174	0,48
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Elastyczny przewód AL do zasysu 1000mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	Ød1	Ød2	ØD2	A (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	-	IVTRF108	25,50	-	-	-	-	0,66
	100	-	IVTRF110	27,20	-	-	-	-	0,82
	120	-	IVTRF112	49,30	-	-	-	-	0,98
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTATKI:



DK

Koncentryczny system spalinowy ze stali kwasoodpornej, odporny na wilgoć, do pracy w nadciśnieniu.

Grubość ścianki wewnętrznej:
0,5 mm DN≤200 mm
0,6 mm DN≥250 mm
Grubość ścianki zewnętrznej:
0,5 mm DN≤300 mm
0,6 mm DN≥350 mm

Właściwości systemu:

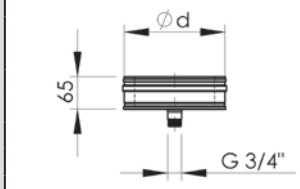
- dla paliw olejowych i gazowych
- odporny na wilgoć
- do pracy w nadciśnieniu
- dla urządzeń pracujących niezależnie od powietrza w pomieszczeniu
- połączenia z uszczelkami
- szybki, łatwy i bezpieczny montaż

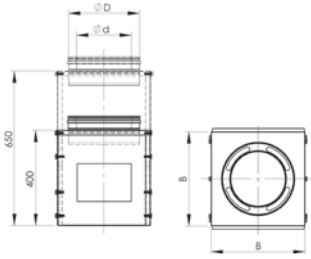
Koncentryczny system spalinowy **Almeva DK** ze stali kwasoodpornej jest dedykowany do odprowadzania spalin z urządzeń olejowych i gazowych niezależnie od powietrza w pomieszczeniu, pracujący w nadciśnieniu, przeznaczony do mokrego trybu pracy. Wykonany jest ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4404 / 316L.

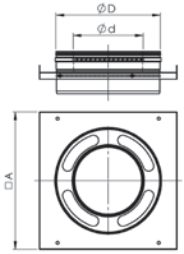
Dane techniczne dla **Almeva DK**:	
Gatunek stali: 1.4404 / 316L	
Klasyfikacja zgodnie z EN 14989-2:	
DK	EN 14989-2 T200 P1 W Vm L50 (050, 060) O00

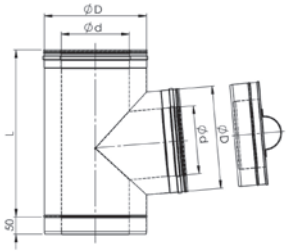
KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80/125 – 400/600 mm

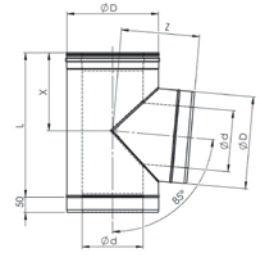
Stal kwasoodporna/stal kwasoodporna

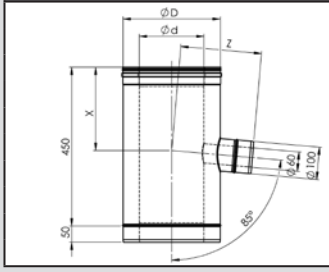
Odskraplacz kondensatu (dół)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKMAS080125	238,20	65	-	-	-	0,25
	100	150	IVKMAS100150	255,70	65	-	-	-	0,32
	130	200	IVKMAS130200	291,60	65	-	-	-	0,46
	150	230	IVKMAS150230	322,00	65	-	-	-	0,56
	180	250	IVKMAS180250	343,30	65	-	-	-	0,64
	200	300	IVKMAS200300	381,40	65	-	-	-	0,82
	250	400	IVKMAS250400	522,50	65	-	-	-	1,48
	300	450	IVKMAS300450	614,70	65	-	-	-	1,80
	350	550	IVKMAS350550	734,20	65	-	-	-	2,44
	400	600	IVKMAS400600	809,70	65	-	-	-	2,83

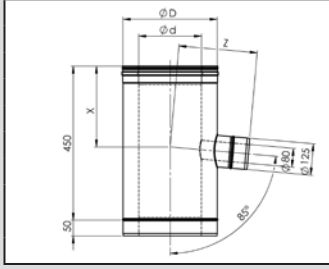
Podstawa komina (regulowana)	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKFAS080125	1 060,10	-	230	-	-	6,00
	100	150	IVKFAS100150	1 135,40	-	250	-	-	6,90
	130	200	IVKFAS130200	1 296,60	-	300	-	-	8,10
	150	230	IVKFAS150230	1 401,70	-	330	-	-	9,10
	180	250	IVKFAS180250	1 483,60	-	350	-	-	9,70
	200	300	IVKFAS200300	1 659,30	-	400	-	-	11,30
	250	400	IVKFAS250400	2 657,10	-	500	-	-	19,50
	300	450	IVKFAS300450	3 393,20	-	550	-	-	21,90
	350	550	IVKFAS350550	4 012,70	-	650	-	-	33,30
	400	600	IVKFAS400600	4 380,60	-	700	-	-	36,60

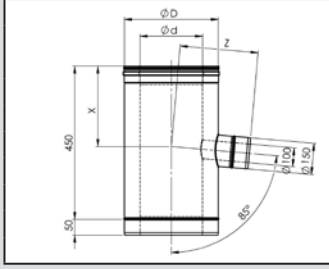
Podpora przejściowa	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKZSU080125	508,00	230	-	-	-	1,75
	100	150	IVKZSU100150	565,20	250	-	-	-	1,90
	130	200	IVKZSU130200	685,20	300	-	-	-	2,25
	150	230	IVKZSU150230	770,80	330	-	-	-	2,66
	180	250	IVKZSU180250	843,80	350	-	-	-	2,81
	200	300	IVKZSU200300	990,00	400	-	-	-	2,73
	250	400	IVKZSU250400	1 794,90	500	-	-	-	6,49
	300	450	IVKZSU300450	2 323,70	550	-	-	-	10,61
	350	550	IVKZSU350550	2 924,60	650	-	-	-	14,34
	400	600	IVKZSU400600	3 305,20	700	-	-	-	16,42

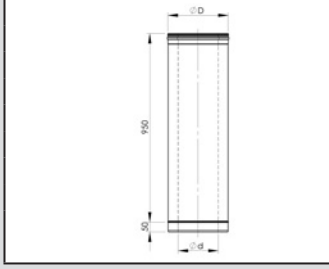
Wyczystka	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKRTN080125	486,30	315	-	-	-	1,75
	100	150	IVKRTN100150	548,70	340	-	-	-	2,25
	130	200	IVKRTN130200	694,20	390	-	-	-	3,29
	150	230	IVKRTN150230	795,60	420	-	-	-	4,03
	180	250	IVKRTN180250	908,90	440	-	-	-	4,72
	200	300	IVKRTN200300	1 095,90	490	-	-	-	6,02
	250	400	IVKRTN250400	1 826,80	590	-	-	-	10,08
	300	450	IVKRTN300450	2 163,80	640	-	-	-	12,49
	350	550	IVKRTN350550	2 701,40	740	-	-	-	17,06
	400	600	IVKRTN400600	3 115,50	790	-	-	-	20,11

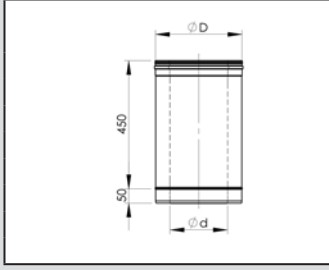
Trójnik 85°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKTE8080125	414,00	345	213	183	-	1,69
	100	150	IVKTE8100150	463,20	370	225	195	-	2,16
	130	200	IVKTE8130200	591,30	420	250	220	-	3,13
	150	230	IVKTE8150230	678,00	450	265	235	-	3,81
	180	250	IVKTE8180250	778,30	470	275	245	-	4,45
	200	300	IVKTE8200300	940,40	520	300	270	-	5,64
	250	400	IVKTE8250400	1 552,60	620	350	320	-	9,20
	300	450	IVKTE8300450	1 842,60	670	375	345	-	11,39
	350	550	IVKTE8350550	2 287,60	720	400	370	-	15,45
	400	600	IVKTE8400600	2 646,70	820	450	420	-	18,21

Rura prosta 450mm z 85° odgałęzieniem 60/100	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKTR6080125	414,10	450	167	294	-	1,59
	100	150	IVKTR6100150	451,00	450	175	300	-	1,89
	130	200	IVKTR6130200	528,00	450	200	300	-	2,43
	150	230	IVKTR6150230	575,40	450	215	300	-	2,77
	180	250	IVKTR6180250	621,50	450	225	300	-	3,09
	200	300	IVKTR6200300	683,50	450	225	300	-	3,20
	250	400	IVKTR6250400	850,60	450	275	300	-	4,57
	300	450	IVKTR6300450	932,10	450	300	300	-	5,82
	350	550	IVKTR6350550	1 068,00	450	375	300	-	7,48
	400	600	IVKTR6400600	1 152,50	450	400	300	-	8,26

Rura prosta 450mm z 85° odgałęzieniem 80/125	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	150	IVKTR8100150	467,30	450	175	287	-	1,95
	130	200	IVKTR8130200	542,70	450	200	287	-	2,50
	150	230	IVKTR8150230	594,20	450	215	287	-	2,84
	180	250	IVKTR8180250	643,90	450	225	287	-	3,16
	200	300	IVKTR8200300	655,50	450	225	287	-	3,27
	250	400	IVKTR8250400	850,60	450	275	287	-	4,65
	300	450	IVKTR8300450	921,70	450	300	287	-	5,91
	350	550	IVKTR8350550	1 067,60	450	375	287	-	7,58
	400	600	IVKTR8400600	1 151,90	450	400	287	-	8,37

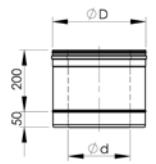
Rura prosta 450mm z 85° odgałęzieniem 100/150	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	Z [mm]	X [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	200	IVKTR1130200	559,40	450	200	275	-	2,57
	150	230	IVKTR1150230	611,20	450	215	275	-	2,91
	180	250	IVKTR1180250	660,50	450	225	275	-	3,22
	200	300	IVKTR1200300	670,10	450	225	275	-	3,33
	250	400	IVKTR1250400	867,40	450	275	275	-	4,73
	300	450	IVKTR1300450	958,40	450	300	275	-	5,99
	350	550	IVKTR1350550	1 083,40	450	375	275	-	7,69
	400	600	IVKTR1400600	1 169,80	450	400	275	-	8,47

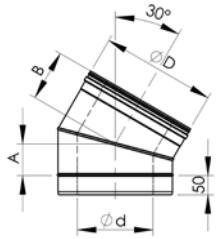
Rura prosta 950 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKRM1080125	338,80	-	-	-	-	2,58
	100	150	IVKRM1100150	385,40	-	-	-	-	3,14
	130	200	IVKRM1130200	468,70	-	-	-	-	4,15
	150	230	IVKRM1150230	528,40	-	-	-	-	4,78
	180	250	IVKRM1180250	591,20	-	-	-	-	5,40
	200	300	IVKRM1200300	672,70	-	-	-	-	6,28
	250	400	IVKRM1250400	1 015,80	-	-	-	-	8,80
	300	450	IVKRM1300450	1 160,20	-	-	-	-	10,18
	350	550	IVKRM1350550	1 342,90	-	-	-	-	12,19
	400	600	IVKRM1400600	1 502,70	-	-	-	-	13,57

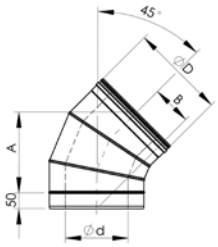
Rura prosta 450 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKRM5080125	230,40	-	-	-	-	1,29
	100	150	IVKRM5100150	248,70	-	-	-	-	1,57
	130	200	IVKRM5130200	289,60	-	-	-	-	2,07
	150	230	IVKRM5150230	322,30	-	-	-	-	2,39
	180	250	IVKRM5180250	356,50	-	-	-	-	2,70
	200	300	IVKRM5200300	401,60	-	-	-	-	3,14
	250	400	IVKRM5250400	601,50	-	-	-	-	4,40
	300	450	IVKRM5300450	679,60	-	-	-	-	5,09
	350	550	IVKRM5350550	829,00	-	-	-	-	6,09
	400	600	IVKRM5400600	928,50	-	-	-	-	6,79

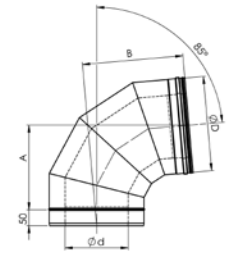
KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80/125 – 400/600 mm

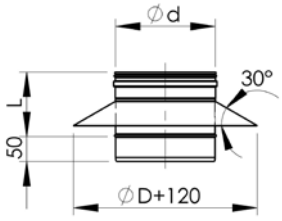
Stal kwasoodporna/stal kwasoodporna

Rura prosta 200 mm	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKRM0080125	173,40	-	-	-	-	0,64
	100	150	IVKRM0100150	179,40	-	-	-	-	0,79
	130	200	IVKRM0130200	198,60	-	-	-	-	1,04
	150	230	IVKRM0150230	217,50	-	-	-	-	1,19
	180	250	IVKRM0180250	237,30	-	-	-	-	1,35
	200	300	IVKRM0200300	263,80	-	-	-	-	1,57
	250	400	IVKRM0250400	390,00	-	-	-	-	2,20
	300	450	IVKRM0300450	434,60	-	-	-	-	2,54
	350	550	IVKRM0350550	536,20	-	-	-	-	3,05
	400	600	IVKRM0400600	602,20	-	-	-	-	3,39

Kolano 30°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKSB3080125	211,40	56	106	-	-	0,76
	100	150	IVKSB3100150	231,70	60	110	-	-	0,96
	130	200	IVKSB3130200	254,80	67	117	-	-	1,36
	150	230	IVKSB3150230	290,60	71	121	-	-	1,64
	180	250	IVKSB3180250	337,90	74	124	-	-	1,91
	200	300	IVKSB3200300	412,80	80	130	-	-	2,38
	250	400	IVKSB3250400	683,60	94	144	-	-	3,79
	300	450	IVKSB3300450	797,20	100	150	-	-	4,65
	350	550	IVKSB3350550	963,90	115	165	-	-	6,22
	400	600	IVKSB3400600	1 113,40	120	170	-	-	7,28

Kolano 45°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKSB4080125	245,10	175	93	-	-	0,84
	100	150	IVKSB4100150	262,60	189	99	-	-	1,06
	130	200	IVKSB4130200	294,50	220	112	-	-	1,49
	150	230	IVKSB4150230	336,40	231	116	-	-	1,89
	180	250	IVKSB4180250	389,50	238	119	-	-	2,19
	200	300	IVKSB4200300	473,00	256	127	-	-	2,71
	250	400	IVKSB4250400	788,70	291	141	-	-	4,25
	300	450	IVKSB4300450	918,80	309	149	-	-	5,17
	350	550	IVKSB4350550	1 109,80	344	163	-	-	6,84
	400	600	IVKSB4400600	1 275,40	362	171	-	-	7,97

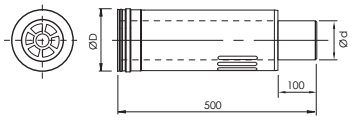
Kolano 85°	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKSB8080125	287,50	143	193	-	-	1,03
	100	150	IVKSB8100150	323,40	173	204	-	-	1,31
	130	200	IVKSB8130200	357,10	219	246	-	-	1,88
	150	230	IVKSB8150230	412,60	234	260	-	-	2,47
	180	250	IVKSB8180250	478,90	244	269	-	-	2,88
	200	300	IVKSB8200300	585,40	269	292	-	-	3,60
	250	400	IVKSB8250400	1 001,50	319	337	-	-	4,75
	300	450	IVKSB8300450	1 180,40	344	360	-	-	7,06
	350	550	IVKSB8350550	1 460,50	394	406	-	-	9,46
	400	600	IVKSB8400600	1 686,40	418	428	-	-	11,08

Głowica z kołnierzem przeciwdeszczowym	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKKPU080125	128,30	150	-	-	-	0,53
	100	150	IVKKPU100150	156,80	160	-	-	-	0,65
	130	200	IVKKPU130200	171,20	160	-	-	-	0,91
	150	230	IVKKPU150230	191,70	160	-	-	-	1,05
	180	250	IVKKPU180250	217,10	160	-	-	-	1,22
	200	300	IVKKPU200300	251,70	170	-	-	-	1,43
	250	400	IVKKPU250400	371,50	180	-	-	-	2,57
	300	450	IVKKPU300450	438,40	180	-	-	-	3,08
	350	550	IVKKPU350550	547,50	220	-	-	-	4,02
	400	600	IVKKPU400600	636,40	220	-	-	-	4,61

DK

Stal kwasoodporna/stal kwasoodporna

KONCENTRYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ
DN 80/125 – 400/600 mm

Poziomy wyrzut spalin	Ød	ØD	Kod	Cena [PLN/szt.]	L (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	125	IVKAS5080125	18,17	-	-	-	-	0,53
	100	150	IVKAS5100150	20,67	-	-	-	-	0,65
	130	200	IVKAS5130200	25,41	-	-	-	-	0,91
	150	230	IVKAS5150230	33,58	-	-	-	-	1,05
	180	250	IVKAS5180250	38,62	-	-	-	-	1,22
	200	300	IVKAS5200300	44,16	-	-	-	-	1,43
	250	400	-	-	-	-	-	-	-
	300	450	-	-	-	-	-	-	-
	350	550	-	-	-	-	-	-	-
	400	600	-	-	-	-	-	-	-

Uwaga:
Konsole, obejmy ścienne oraz inne akcesoria systemu **Almeva DW25** są dedykowane również dla systemu **Almeva DK**.

NOTATKI:



INOX FLEX FB

Elastyczny wkład kominowy ze stali kwasoodpornej o grubości ścianki 0,4 mm, do stosowania w kominach krzywych.

Grubość ścianki:
0,4 mm - przewód
0,6 mm - okucia i elementy wyposażenia

Właściwości systemu:

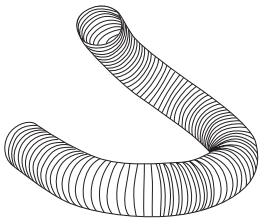
- dla paliw stałych
- do kominów krzywych
- dla systemów grawitacyjnych
- kompatybilny z systemem EW
- szybki, prosty i bezpieczny montaż

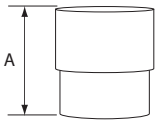
Elastyczny system odprowadzania spalin **Almeva INOX FLEX FB** ze stali kwasoodpornej nadaje się do odprowadzania spalin ze wszystkich typów urządzeń na paliwa stałe, pracujących w podciśnieniu (spaliny są wyrzucane grawitacyjnie). Jest przeznaczony do suchego trybu pracy. Przewody tego systemu są wykonane ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4404 / 316L.

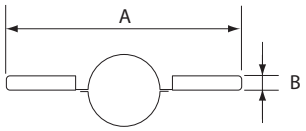
Dane techniczne dla **Almeva INOX FLEX FB**:									
Gatunek stali: 1.4404 / 316L									
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-2:									
INOX FLEX FB	EN 1856-2 T450 N1 D3 Vm L50040 G50								
wew. Ø [mm]	120	130	140	150	160	170	180	190	200
zew. Ø [mm]	128	138	148	158	168	178	188	198	208

INOX FLEX FB

Stal kwasoodporna

Rura elastyczna FB 1,0 mb	Ød	Kod	Cena [PLN/mb]	Minimalna długość zamówienia [mm]	Maksymalna długość zamówienia [mm]	Waga [kg/szt.]
	120	IFRF12	391,10	3 000	20 000	1,85
	130	IFRF13	404,10	3 000	20 000	2,00
	140	IFRF14	414,10	3 000	20 000	2,29
	150	IFRF15	436,10	3 000	20 000	2,46
	160	IFRF16	461,00	3 000	20 000	2,53
	170	IFRF17	498,70	3 000	20 000	2,62
	180	IFRF18	518,50	3 000	20 000	2,80
	190	IFRF19	561,50	3 000	20 000	3,00
	200	IFRF20	593,50	3 000	20 000	3,25

Złączka sztywny/elastyczny FB	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	120	IFAE12	77,40	140	-	-	-	0,40
	130	IFAE13	85,30	140	-	-	-	0,46
	140	IFAE14	89,30	140	-	-	-	0,48
	150	IFAE15	90,90	140	-	-	-	0,52
	160	IFAE16	98,30	140	-	-	-	0,54
	170	IFAE17	102,20	140	-	-	-	0,58
	180	IFAE18	105,70	140	-	-	-	0,62
	190	IFAE19	110,10	140	-	-	-	0,65
	200	IFAE20	114,70	140	-	-	-	0,69

Zacisk kotwiący	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	120	IGSI12	99,40	360	30	-	-	0,36
	130	IGSI13	107,90	370	30	-	-	0,45
	140	IGSI14	114,70	380	30	-	-	0,49
	150	IGSI15	122,60	390	30	-	-	0,53
	160	IGSI16	128,80	400	30	-	-	0,56
	170	IGSI17	132,10	410	30	-	-	0,58
	180	IGSI18	135,50	420	30	-	-	0,60
	190	IGSI19	139,50	440	30	-	-	0,62
	200	IGSI20	144,00	440	30	-	-	0,64



INOX FLEX G

Elastyczny wkład kominowy ze stali kwasoodpornej o grubości ścianki 0,1 mm, do stosowania w kominach krzywych.

Grubość ścianki:
0,1 mm - przewód
0,6 mm - okucia i elementy wyposażenia

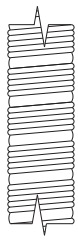
Właściwości systemu:

- dla paliw ciekłych
- do kominów krzywych dla systemów pod i nadciśnieniowych
- połączenia z uszczelkami
- szybki, prosty i bezpieczny montaż

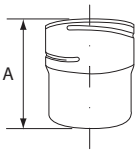
System **Almeva INOX FLEX G** ze stali kwasoodpornej nadaje się do odprowadzania gazów spalinowych ze wszystkich typów urządzeń na paliwa ciekłe, działających w pod i nadciśnieniu (w szczególności do atmosferycznych urządzeń „TURBO").

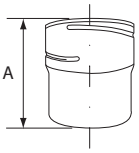
System jest przeznaczony do pracy zarówno w suchym jak i mokrym trybie. Jest wykonany ze stali kwasoodpornej gatunku 1.4404 / 316L.

Dane techniczne dla **Almeva INOX FLEX G**:														
Gatunek stali: 1.4404 / 316L														
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-2:														
INOX FLEX G	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50010 G50													
INOX FLEX G	EN 1856-2 T200 N1 W V2 L50010 O50													
INOX FLEX G	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50010 O50													
wew. Ø [mm]	80	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	220	250	300
zew. Ø [mm]	87	107	117	127	132	137	147	157	167	187	207	227	257	307

Rura elastyczna G 1,0 mb	Ød	Kod	Cena [PLN/mb]	Minimalna długość zamówienia [mm]	Maksymalna długość zamówienia [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGRF80	80,40	3 000	30 000	0,48
	100	IGRF10	90,00	3 000	30 000	0,50
	110	IGRF11	96,80	3 000	30 000	0,52
	120	IGRF12	103,50	3 000	30 000	0,58
	125	IGRF1V	106,50	3 000	30 000	0,62
	130	IGRF13	112,50	3 000	30 000	0,70
	140	IGRF14	160,00	3 000	30 000	0,78
	150	IGRF15	123,80	3 000	30 000	0,82
	160	IGRF16	199,80	3 000	30 000	0,87
	180	IGRF18	146,70	3 000	25 000	0,95
	200	IGRF20	164,30	3 000	20 000	1,10
	220	IGRF22	308,10	3 000	15 000	1,25
	250	IGRF25	314,30	3 000	15 000	1,45
	300	IGRF30	376,20	3 000	10 000	1,70

Rura elastyczna G - rola	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	Długość rury w roli [mm]				Waga [kg/szt.]
	80	IGRF81	800,00	10 000	-	-	-	4,80
	80	IGRF85	1 161,00	15 000	-	-	-	7,20
	80	IGRF82	1 488,00	20 000	-	-	-	9,60
	80	IGRF8V	1 835,00	25 000	-	-	-	12,00
	80	IGRF83	2 142,00	30 000	-	-	-	14,00

Złączka sztywny/elastyczny G	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGAE80	106,40	145	-	-	-	0,17
	100	IGAE10	109,50	145	-	-	-	0,22
	110	IGAE11	120,50	145	-	-	-	0,27
	120	IGAE12	129,70	145	-	-	-	0,35
	125	IGAE1V	137,90	145	-	-	-	0,39
	130	IGAE13	146,20	145	-	-	-	0,27
	140	IGAE14	156,10	145	-	-	-	0,46
	150	IGAE15	180,80	145	-	-	-	0,53
	160	IGAE16	186,40	145	-	-	-	0,60
	180	IGAE18	199,30	145	-	-	-	0,68
	200	IGAE20	217,40	145	-	-	-	0,75
	220	IGAE22	236,50	145	-	-	-	0,84
	250	IGAE25	270,50	145	-	-	-	0,93
	300	IGAE30	303,60	145	-	-	-	1,02

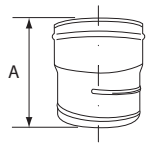
Złącznka STARR/elastyczny	Ød	Kód	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IGAK80	106,40	-	-	-	-	0,17
	110	IGAK11	120,50	-	-	-	-	0,27
	125	IGAK1V	137,90	-	-	-	-	0,39
	160	IGAK16	186,40	-	-	-	-	0,60
	200	IGAK20	217,40	-	-	-	-	0,75
	250	IGAK25	270,50	-	-	-	-	0,93
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

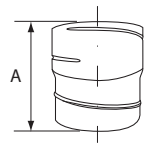
INOX FLEX G

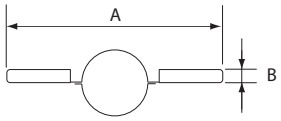
Stal kwasoodporna

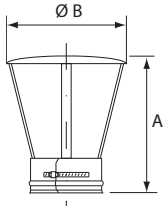
JEDNOŚCIENNY ELASTYCZNY SYSTEM ZE STALI KWASOODPORNEJ

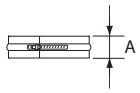
DN 80 – 300 mm

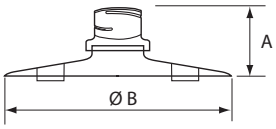
Złączka G/sztywny z uszczelką	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGAD80	147,70	145	-	-	-	0,17
	100	IGAD10	158,00	145	-	-	-	0,23
	110	IGAD11	171,50	145	-	-	-	0,30
	120	IGAD12	180,80	145	-	-	-	0,38
	125	IGAD1V	190,60	145	-	-	-	0,46
	130	IGAD13	196,70	145	-	-	-	0,54
	140	IGAD14	215,80	145	-	-	-	0,60
	150	IGAD15	226,20	145	-	-	-	0,67
	160	IGAD16	241,10	145	-	-	-	0,75
	180	IGAD18	257,10	145	-	-	-	0,83
	200	IGAD20	272,10	145	-	-	-	0,90
	220	IGAD22	288,60	145	-	-	-	0,97
	250	IGAD25	327,80	145	-	-	-	0,99
	300	IGAD30	380,40	145	-	-	-	1,08

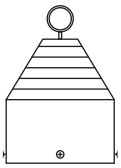
Złączka elastyczny/elastyczny	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGKU80	141,50	145	-	-	-	0,17
	100	IGKU10	158,00	145	-	-	-	0,21
	110	IGKU11	171,50	145	-	-	-	0,27
	120	IGKU12	180,80	145	-	-	-	0,35
	125	IGKU1V	190,60	145	-	-	-	0,39
	130	IGKU13	196,70	145	-	-	-	0,44
	140	IGKU14	209,60	145	-	-	-	0,54
	150	IGKU15	222,00	145	-	-	-	0,61
	160	IGKU16	228,20	145	-	-	-	0,67
	180	IGKU18	242,70	145	-	-	-	0,73
	200	IGKU20	256,60	145	-	-	-	0,85
	220	IGKU22	266,90	145	-	-	-	0,92
	250	IGKU25	288,20	145	-	-	-	0,98
	300	IGKU30	311,30	145	-	-	-	1,15

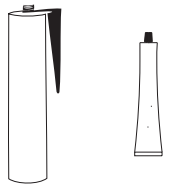
Zacisk kotwiący	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGSI80	84,20	320	30	-	-	0,21
	100	IGSI10	92,10	340	30	-	-	0,25
	110	IGSI11	94,50	350	30	-	-	0,30
	120	IGSI12	99,40	360	30	-	-	0,36
	125	IGSI1V	103,80	365	30	-	-	0,42
	130	IGSI13	107,90	370	30	-	-	0,45
	140	IGSI14	114,70	380	30	-	-	0,49
	150	IGSI15	122,60	390	30	-	-	0,53
	160	IGSI16	128,80	400	30	-	-	0,56
	170	IGSI17	132,10	410	30	-	-	0,58
	180	IGSI18	135,50	420	30	-	-	0,60
	190	IGSI19	139,50	440	30	-	-	0,62
	200	IGSI20	144,00	440	30	-	-	0,64
	220	IGSI22	184,00	460	30	-	-	0,68
	250	IGSI25	213,40	490	30	-	-	0,72
	300	IGSI30	241,00	540	30	-	-	0,77

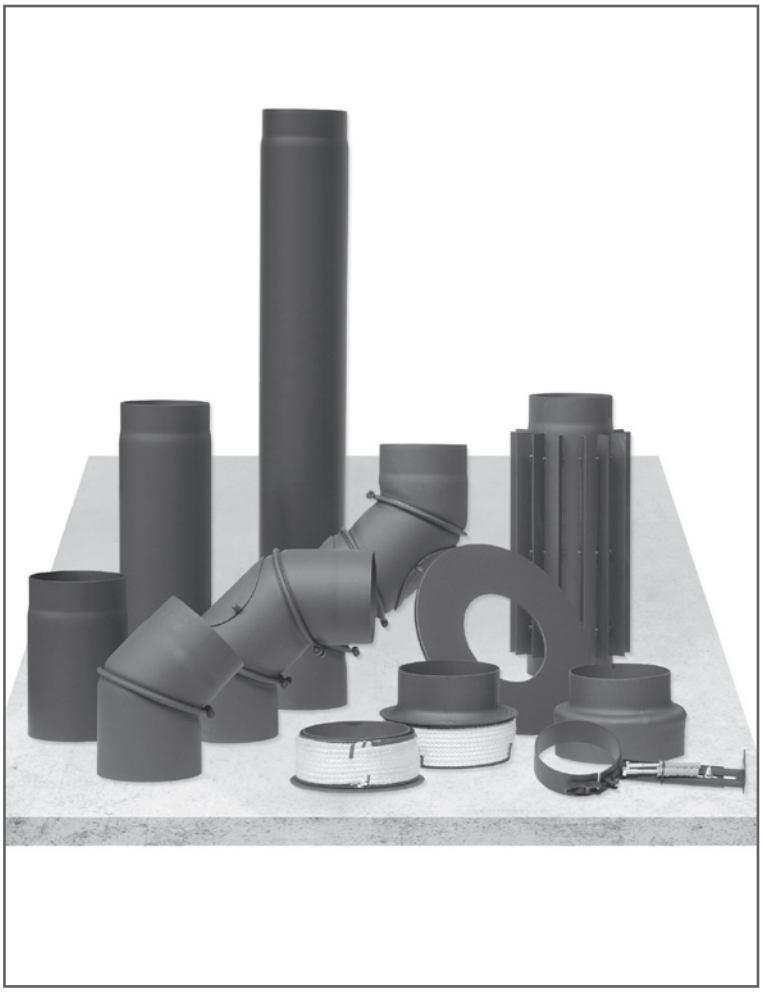
Daszek	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGMK80	142,30	160	110	-	-	0,17
	100	IGMK10	157,00	200	140	-	-	0,25
	110	IGMK11	168,20	220	150	-	-	0,27
	120	IGMK12	172,70	240	160	-	-	0,40
	125	IGMK1V	176,10	250	165	-	-	0,45
	130	IGMK13	190,20	260	170	-	-	0,35
	140	IGMK14	207,20	280	180	-	-	0,50
	150	IGMK15	216,70	300	190	-	-	0,58
	160	IGMK16	241,00	320	200	-	-	0,67
	180	IGMK18	263,10	360	220	-	-	0,65
	200	IGMK20	292,30	400	240	-	-	0,80
	220	IGMK22	347,00	440	260	-	-	0,98
	250	IGMK25	429,40	470	290	-	-	1,05
	300	IGMK30	543,30	530	340	-	-	1,30

Klamra zabezpieczająca G	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGKL80	42,60	25	-	-	-	0,05
	100	IGKL10	44,20	25	-	-	-	0,06
	110	IGKL11	44,20	25	-	-	-	0,07
	120	IGKL12	45,30	25	-	-	-	0,08
	125	IGKL1V	48,70	25	-	-	-	0,09
	130	IGKL13	52,60	25	-	-	-	0,10
	140	IGKL14	56,00	25	-	-	-	0,10
	150	IGKL15	58,30	25	-	-	-	0,11
	160	IGKL16	59,40	25	-	-	-	0,12
	180	IGKL18	62,20	25	-	-	-	0,13
	200	IGKL20	63,30	25	-	-	-	0,14
	220	IGKL22	64,90	25	-	-	-	0,15
	250	IGKL25	65,60	25	-	-	-	0,17
	300	IGKL30	75,70	25	-	-	-	0,20

Płyta dachowa ze złączką G	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGSA80	187,40	120	250	-	-	0,37
	100	IGSA10	203,80	120	270	-	-	0,52
	110	IGSA11	219,00	120	280	-	-	0,67
	120	IGSA12	232,00	120	290	-	-	0,82
	125	IGSA1V	240,40	120	295	-	-	1,18
	130	IGSA13	243,20	120	300	-	-	1,38
	140	IGSA14	260,70	120	310	-	-	1,58
	150	IGSA15	277,10	120	320	-	-	1,78
	160	IGSA16	290,60	120	330	-	-	1,98
	180	IGSA18	315,00	120	350	-	-	2,14
	200	IGSA20	352,20	120	370	-	-	2,32
	220	IGSA22	386,50	120	390	-	-	2,50
	250	IGSA25	439,50	120	420	-	-	2,68
	300	IGSA30	521,30	120	470	-	-	2,86

Głowica do przeciągania G	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IGEZ80	127,60	-	-	-	-	0,16
	100	IGEZ10	129,80	-	-	-	-	0,25
	110	IGEZ11	139,50	-	-	-	-	0,27
	120	IGEZ12	151,30	-	-	-	-	0,37
	125	IGEZ1V	173,30	-	-	-	-	0,41
	130	IGEZ13	183,60	-	-	-	-	0,45
	140	IGEZ14	189,10	-	-	-	-	0,48
	150	IGEZ15	195,90	-	-	-	-	0,55
	160	IGEZ16	207,60	-	-	-	-	0,62
	180	IGEZ18	213,90	-	-	-	-	0,70
	200	IGEZ20	230,80	-	-	-	-	0,77
	220	IGEZ22	271,40	-	-	-	-	0,86
Uwaga: Produkt jest sprzedawany bez liny.	250	IGEZ25	278,80	-	-	-	-	0,95
	300	IGEZ30	318,80	-	-	-	-	1,04

Silikon wysokotemperaturowy, uszczelniający	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Objętość [ml/szt.]
	-	ZUSFS0	160,90	-	-	-	-	290
	-	ZUSFS8	56,00	-	-	-	-	80
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-



ORM

Jednościenny system stalowy o grubości ścianki 2 mm, do przyłączenia urządzeń grzewczych.

Kolor czarny (Senotherm).

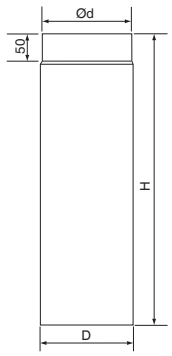
Właściwości systemu:

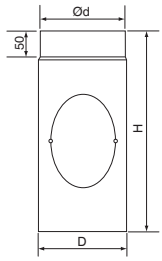
- dla paliw stałych
- dla przewodów dymowych
- dla systemów grawitacyjnych
- szybki, prosty i bezpieczny montaż

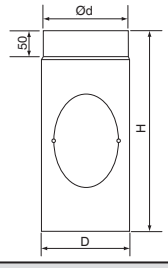
Stalowy system kominowy **Almeva ORM** nadaje się do odprowadzania gazów spalinowych ze wszystkich typów urządzeń pracujących w podciśnieniu (z naturalnym ciągiem) i suchym trybie. Wykonany jest ze stali gatunku EN 10025-5/S 235 JRG 2.

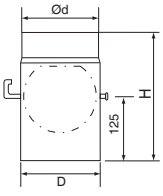
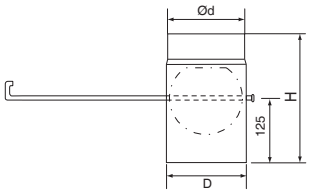
Dane techniczne dla **Almeva ORM**:	
Gatunek stali: EN 10025-5/S 235 JRG 2	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-2:	
ORM	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 G500

JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 120 – 200 mm

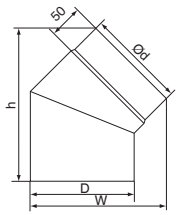
Rura	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRM12	121,30	125	-	-	1000	6,00
	130	IORRM13	124,50	135	-	-	1000	6,40
	150	IORRM15	138,50	155	-	-	1000	7,30
	160	IORRM16	151,40	165	-	-	1000	7,90
	180	IORRM18	165,30	185	-	-	1000	9,00
	200	IORRM10	178,20	205	-	-	1000	10,00
	120	IORRM52	81,60	125	-	-	500	3,00
	130	IORRM53	88,10	135	-	-	500	3,20
	150	IORRM55	90,20	155	-	-	500	3,80
	160	IORRM56	92,40	165	-	-	500	4,00
	180	IORRM58	104,10	185	-	-	500	4,40
	200	IORRM50	113,80	205	-	-	500	5,00
	120	IORRM02	59,10	125	-	-	250	1,40
	130	IORRM03	62,30	135	-	-	250	1,60
	150	IORRM05	66,60	155	-	-	250	1,80
	160	IORRM06	68,70	165	-	-	250	2,00
	180	IORRM08	76,20	185	-	-	250	2,20
	200	IORRM00	85,90	205	-	-	250	2,60

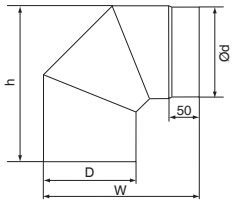
Rura prosta 200mm z otworem na termometr	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRT02	107,60	125	-	-	250	1,45
	130	IORRT03	111,50	135	-	-	250	1,65
	150	IORRT05	116,80	155	-	-	250	1,85
	160	IORRT06	119,30	165	-	-	250	2,05
	180	IORRT08	128,40	185	-	-	250	2,25
	200	IORRT00	140,00	205	-	-	250	2,65
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

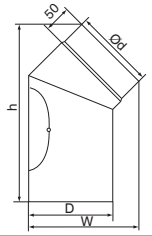
Rura prosta 450mm z rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRR52	95,60	125	-	-	500	3,10
	130	IORRR53	97,70	135	-	-	500	3,30
	150	IORRR55	102,00	155	-	-	500	3,90
	160	IORRR56	103,10	165	-	-	500	4,10
	180	IORRR58	106,30	185	-	-	500	4,50
	200	IORRR50	112,70	205	-	-	500	5,10
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

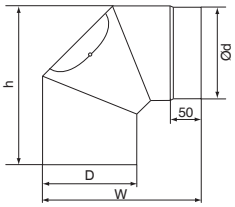
Szyber kominowy 200mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRK02	96,60	125	-	-	250	1,80
	130	IORRK03	98,80	135	-	-	250	1,90
	150	IORRK05	103,10	155	-	-	250	2,20
	160	IORRK06	105,20	165	-	-	250	2,40
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	180	IORRK08	112,70	112,70	-	-	250	3,00
	200	IORRK00	119,20	119,20	-	-	250	3,20
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

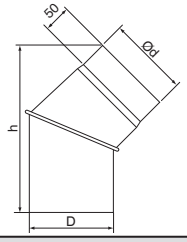
Uwaga:
Wersja dla Ø 180 i 200 mm.

Kolano 45°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORSB42	70,90	125	-	207	172	1,20
	130	IORSB43	74,10	135	-	215	182	1,40
	150	IORSB45	76,20	155	-	230	204	1,80
	160	IORSB46	79,50	165	-	235	212	2,20
	180	IORSB48	82,70	185	-	246	231	2,40
	200	IORSB40	87,00	205	-	262	252	2,60
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

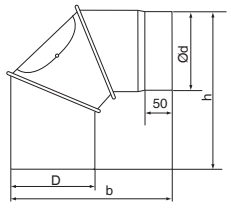
Kolano 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D [mm]	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORSB92	105,20	125	-	226	226	1,70
	130	IORSB93	108,40	135	-	240	240	2,10
	150	IORSB95	112,70	155	-	260	260	2,50
	160	IORSB96	113,80	165	-	267	267	2,70
	180	IORSB98	119,20	185	-	288	288	3,20
	200	IORSB90	125,60	205	-	307	307	3,70
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

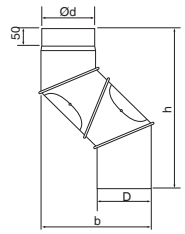
Kolano 45° z rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRB42	80,50	125	-	307	172	1,90
	130	IORRB43	81,60	135	-	310	182	2,30
	150	IORRB45	85,90	155	-	328	204	2,70
	160	IORRB46	87,00	165	-	336	212	2,90
	180	IORRB48	92,40	185	-	348	231	3,40
	200	IORRB40	96,60	205	-	363	252	3,90
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

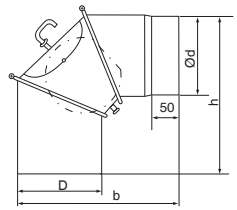
Kolano 90° z rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRB92	110,60	125	-	226	226	1,90
	130	IORRB93	113,80	135	-	240	240	2,30
	150	IORRB95	119,20	155	-	260	260	2,70
	160	IORRB96	121,30	165	-	267	267	2,90
	180	IORRB98	125,60	185	-	288	288	3,40
	200	IORRB90	132,00	205	-	307	307	3,90
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

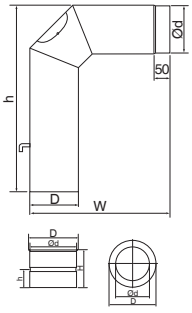
Kolano nastawne 0-45°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORNB42	81,60	125	-	255	-	1,20
	130	IORNB43	85,90	135	-	260	-	1,40
	150	IORNB45	90,20	155	-	265	-	1,80
	160	IORNB46	91,30	165	-	285	-	2,20
	180	IORNB48	93,40	185	-	295	-	2,40
	200	IORNB40	96,60	205	-	285	-	2,60
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

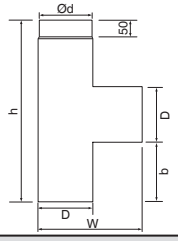
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 120 – 200 mm

Kolano nastawne 0-90° z rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORNBR2	121,30	125	-	265	-	2,60
	130	IORNBR3	124,50	135	-	280	-	3,00
	150	IORNBR5	129,90	155	-	300	-	3,40
	160	IORNBR6	132,00	165	-	305	-	3,60
	180	IORNBR8	134,20	185	-	310	-	4,00
	200	IORNBR0	141,70	205	-	320	-	4,40
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

Kolano nastawne UNI z 2 rewizjami	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORNBU2	161,00	125	-	420	-	3,60
	130	IORNBU3	167,50	135	-	430	-	4,00
	150	IORNBU5	173,90	155	-	440	-	4,60
	160	IORNBU6	178,20	165	-	450	-	5,00
	180	IORNBU8	181,40	185	-	450	-	5,40
	200	IORNBU0	198,60	205	-	450	-	6,00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

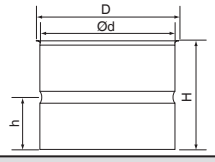
Kolano nastawne 0-90° z rewizją i szyberem	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORNBK2	203,60	125	-	265	-	2,90
	130	IORNBK3	208,50	135	-	280	-	3,30
	150	IORNBK5	210,90	155	-	300	-	3,70
	160	IORNBK6	214,60	165	-	305	-	3,90
	180	IORNBK8	218,20	185	-	310	-	4,30
	200	IORNBK0	226,80	205	-	320	-	4,70
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

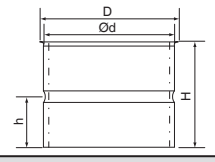
Zestaw kolana giętego z szyberem i rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORSRB2	354,20	125	-	600	450	6,80
	130	IORSRB3	375,60	135	-	600	450	8,00
	150	IORSRB5	397,10	155	-	600	450	10,00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

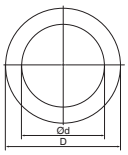
Trójnik łączący 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORTE92	208,40	125	193	500	388	4,20
	130	IORTE93	208,40	135	188	500	396	4,60
	150	IORTE95	220,70	155	178	500	415	5,20
	160	IORTE96	220,70	165	173	500	422	5,40
	180	IORTE98	233,00	185	163	500	439	5,80
	200	IORTE90	245,10	205	153	500	456	6,60
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

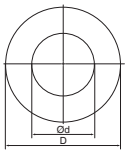
ORM
Stal czarna

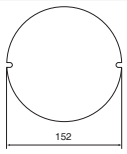
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 120 – 200 mm

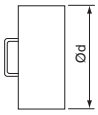
Wkładka jednościenna	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORZD02	26,40	140	-	68	127	0,30
	130	IORZD03	29,00	150	-	68	127	0,40
	150	IORZD05	33,30	170	-	68	127	0,40
	160	IORZD06	35,50	180	-	68	127	0,40
	180	IORZD08	38,70	200	-	68	127	0,50
	200	IORZD00	41,90	220	-	68	127	0,50

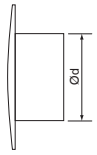
Wkładka jednościenna	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORZDD2	46,70	140	-	68	127	0,60
	130	IORZDD3	50,40	150	-	68	127	0,70
	150	IORZDD5	52,80	170	-	68	127	0,80
	160	IORZDD6	57,70	180	-	68	127	0,80
	180	IORZDD8	60,10	200	-	68	127	0,90
	200	IORZDD0	65,20	220	-	68	127	1,00

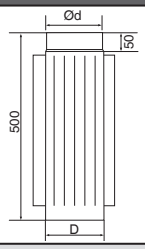
Rozeta maskująca	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRU02	17,80	225	-	-	-	0,12
	130	IORRU03	18,80	235	-	-	-	0,14
	150	IORRU05	19,90	255	-	-	-	0,16
	160	IORRU06	21,50	265	-	-	-	0,17
	180	IORRU08	23,70	285	-	-	-	0,19
	200	IORRU00	25,30	305	-	-	-	0,20

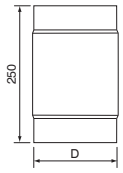
Rozeta maskująca (szeroka)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORRUW2	23,70	305	-	-	-	0,29
	150	IORRUW5	25,80	335	-	-	-	0,32
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

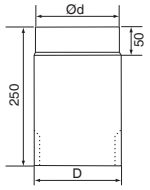
Uszczelka do rewizji	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORDRU0	8,60	-	-	-	-	0,05
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

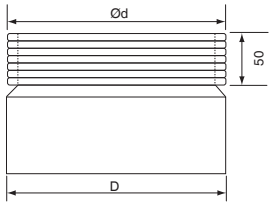
Wieczko	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IOREN02	60,40	-	-	-	-	0,76
	130	IOREN03	66,00	-	-	-	-	0,84
	150	IOREN05	75,50	-	-	-	-	0,99
	160	IOREN06	79,60	-	-	-	-	1,10
	180	IOREN08	93,30	-	-	-	-	1,33
	200	IOREN00	98,80	-	-	-	-	1,51

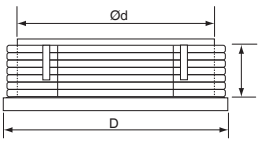
Zaślepka	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORSK02	111,40	-	-	-	-	0,30
	140	IORSK04	116,70	-	-	-	-	0,40
	160	IORSK06	119,30	-	-	-	-	0,50
	180	IORSK08	124,80	-	-	-	-	0,60
	200	IORSK00	132,60	-	-	-	-	0,70
	-	-	-	-	-	-	-	-

Radiator	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORKR52	165,30	125	-	-	500	-
	130	IORKR53	167,50	135	-	-	500	-
	150	IORKR55	173,90	155	-	-	500	-
	160	IORKR56	178,20	165	-	-	500	-
	180	IORKR58	187,80	185	-	-	500	-
	200	IORKR50	191,10	205	-	-	500	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

Złączka nyplowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	W (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORDM02	71,20	125	-	-	-	1,60
	130	IORDM03	73,60	135	-	-	-	1,70
	150	IORDM05	78,60	155	-	-	-	1,80
	160	IORDM06	81,10	165	-	-	-	2,00
	180	IORDM08	90,80	185	-	-	-	2,20
	200	IORDM00	100,70	205	-	-	-	2,40
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

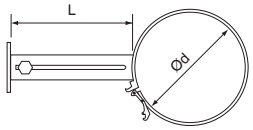
Kołnierz zapobiegający kondensacji	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORAKF2	141,10	125	-	-	250	1,60
	130	IORAKF3	141,10	135	-	-	250	1,70
	150	IORAKF5	147,10	155	-	-	250	1,90
	160	IORAKF6	147,10	165	-	-	250	2,00
	180	IORAKF8	153,30	185	-	-	250	2,40
	200	IORAKF0	153,30	205	-	-	250	2,80
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

Przyłącze do kominów ceramicznych	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120/160	IORKC120160	125,60	125	-	-	-	-
	130/160	IORKC130160	125,60	135	-	-	-	-
	150/160	IORKC150160	125,60	155	-	-	-	-
	160/160	IORKC160160	125,60	165	-	-	-	-
	120/180	IORKC120180	125,60	125	-	-	-	-
	130/180	IORKC130180	125,60	135	-	-	-	-
	150/180	IORKC150180	125,60	155	-	-	-	-
	160/180	IORKC160180	125,60	165	-	-	-	-
	180/180	IORKC180180	125,60	185	-	-	-	-
	120/200	IORKC120200	125,60	125	-	-	-	-
	130/200	IORKC130200	125,60	135	-	-	-	-
	150/200	IORKC150200	125,60	155	-	-	-	-
	160/200	IORKC160200	125,60	165	-	-	-	-
	180/200	IORKC180200	125,60	185	-	-	-	-
	200/200	IORKC200200	125,60	205	-	-	-	-

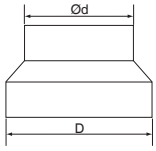
Przyłącze do kominów ceramicznych (wewnętrzne)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120/180	IORKU120180	143,50	-	-	-	-	1,50
	130/180	IORKU130180	143,50	-	-	-	-	1,30
	150/180	IORKU150180	143,50	-	-	-	-	1,50
	160/180	IORKU160180	143,50	-	-	-	-	1,70
	120/200	IORKU120200	143,50	-	-	-	-	1,70
	130/200	IORKU130200	143,50	-	-	-	-	1,50
	150/200	IORKU150200	143,50	-	-	-	-	1,70
	160/200	IORKU160200	143,50	-	-	-	-	1,70
	180/200	IORKU180200	143,50	-	-	-	-	1,90
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

ORM
Stal czarna

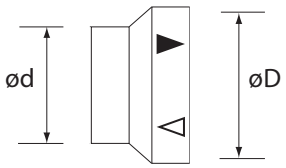
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 120 – 200 mm

Obejma ścienna regulowana	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	L (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORWHU2	81,10	-	-	-	160-280	0,6
	130	IORWHU3	81,10	-	-	-	160-280	0,6
	150	IORWHU5	81,10	-	-	-	160-280	0,7
	160	IORWHU6	81,10	-	-	-	160-280	0,7
	180	IORWHU8	81,10	-	-	-	160-280	0,8
	200	IORWHU0	81,10	-	-	-	160-280	0,8
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

Sprey naprawczy	ml	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	150 ml	IORFS15	80,50	-	-	-	-	-
	400 ml	IORFS40	112,70	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-
	-			-	-	-	-	-

Redukcja	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	D (mm)	b (mm)	h (mm)	H (mm)	Waga [kg/szt.]
	120	IORKAxxxxxx	81,60	-	-	-	-	-
	130			-	-	-	-	-
	150			-	-	-	-	-
	160			-	-	-	-	-
	180			-	-	-	-	-
	200			-	-	-	-	-

Zamawianie redukcji:



kierunek spalin

kierunek kondensatu

Koszt redukcji jest określany przez DN, który jest większy przy redukcji. Wymiar Ød jest zawsze zewnętrzny, wymiar ØD jest zawsze wewnętrzny. Wpisz kod redukcji od lewej do prawej w kodzie zamawiania: Ød i ØD w milimetrach.

ød = nypel, strona od urządzenia grzewczego
øD = kielich, strona od wylotu spalin

Typ redukcji	IORKAxxxxxx
ød [mm]	
øD [mm]	

Przykładowe zamówienie redukcji:

Potrzeba przeredukowania przewodu spalinowego w systemie **ORM** na odcinku poziomym czopucha. Przewód na tym odcinku ma średnicę 120 mm, a przewód na wejściu do komina 150 mm.

Rozwiązanie:
Wybieram **Redukcję systemu ORM**
Kod zamawianej redukcji: **IORKA120150**
Cena redukcji zostanie ustalona na podstawie DN 150 mm.

NOTATKI:



PL

Jednościenny system stalowy o grubości ścianki 1,2 mm, do urządzeń grzewczych na pellet.
Kolor - czarny.

Właściwości systemu:

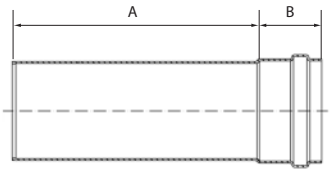
- dla pelletu
- dla przewodów spalinowych
- dla systemów nadciśnieniowych
- odporny na wilgoć
- łączenia kielichowe z uszczelnieniem
- szybki i prosty montaż

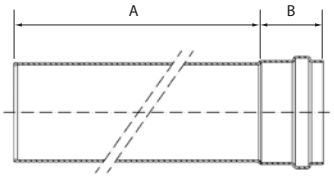
Stalowy system kominowy **Almeva PL** nadaje się do odprowadzania spalin z piecyków i kotłów pelletowych, pracujących w trybie nadciśnienia. Wykonany jest ze stali gatunku EN 10025-5/S 235 JRG 2.

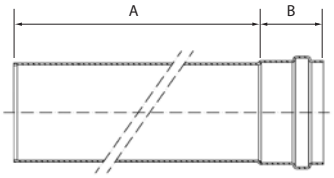
Dane techniczne dla **Almeva PL**:	
Gatunek stali: EN 10025-5/S 235 JRG 2	
Klasyfikacja zgodnie z EN 1856-2:	
PL	EN 1856-2 T200 P1 W Vm L01120 O50

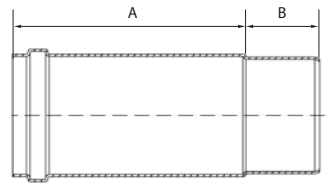
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 80 oraz DN 100 mm

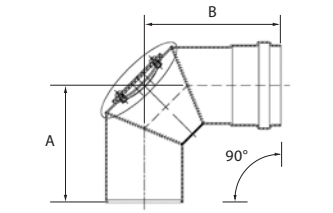
Stal czarna lakierowana

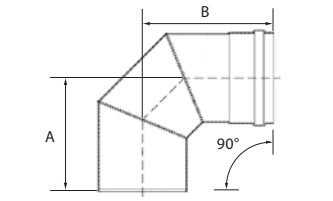
Rura z kielichem 200 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRM08	63,80	200	50	-	-	0,60
	100	IPLRM01	72,10	200	50	-	-	0,75

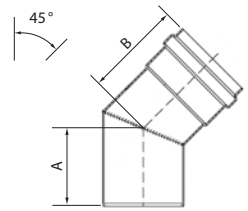
Rura z kielichem 450 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRM58	75,00	450	50	-	-	1,20
	100	IPLRM51	84,70	450	50	-	-	1,50

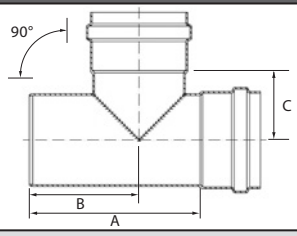
Rura z kielichem 950 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRM18	103,20	950	50	-	-	2,37
	100	IPLRM11	129,00	950	50	-	-	3,01

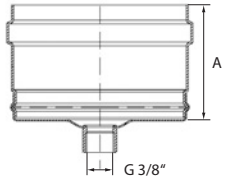
Rura teleskopowa 210 mm	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLSR08	121,00	150	50	-	-	0,53
	-	-	-	-	-	-	-	-

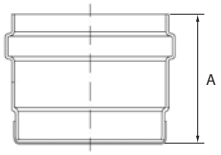
Kolano 90° z rewizją	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRB98	200,00	-	142	-	-	0,61
	100	IPLRB91	255,00	-	148	-	-	0,80

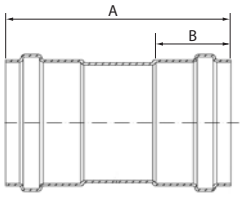
Kolano 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLSB98	152,60	-	141	-	-	0,58
	100	IPLSB91	201,00	-	-	-	-	0,76

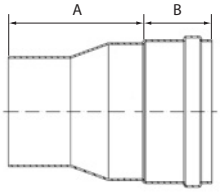
Kolano 45°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLSB48	171,60	-	-	-	-	0,43
	100	IPLSB41	224,70	-	-	-	-	0,55

Trójnik 90°	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLTE98	158,00	150	-	60	-	0,66
	100	IPLTE91	178,00	185	115	75	-	0,92

Odskraplacz kondensatu (dół)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLMA08	85,70	50	-	-	-	0,23
	100	IPLMA01	93,10	68	-	-	-	0,29

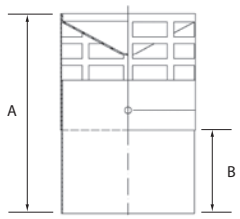
Wieczko	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLEN08	62,00	70	-	-	-	0,22
	100	IPLEN01	69,40	68	-	-	-	0,29

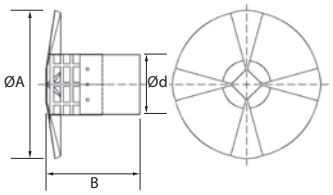
Mufa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLDM08	94,90	150	50	-	-	0,37
	100	IPLDM01	106,20	150	50	-	-	0,46

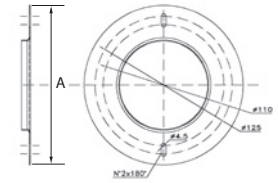
Redukcja	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80/100	IPLKA01	62,00	98	50	-	-	0,17

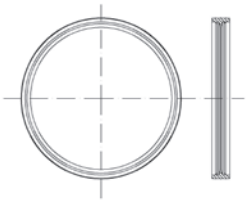
JEDNOŚCIENNY SYSTEM ZE STALI CZARNEJ
DN 80 oraz DN 100 mm

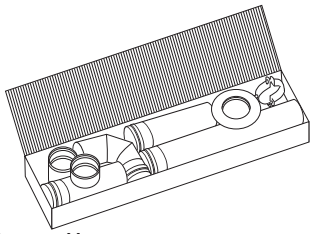
Stal czarna lakierowana

Kosz ochronny (stal nierdzewna)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLIN08	112,80	-	-	-	-	0,16
	100	IPLIN01	126,30	120	50	-	-	0,21

Głowica kominowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRS58	182,80	195	125,5	-	-	0,27
	100	IPLRS51	204,60	210	134	-	-	0,31

Kryza maskująca (stal)	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLRU08	43,70	145	-	-	-	0,08
	100	IPLRU01	48,30	180	-	-	-	0,07

Uszczelka silikonowa	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg/szt.]
	80	IPLMDE8	10,40	-	-	-	-	0,01
	100	IPLMDE1	11,80	-	-	-	-	0,01

Zestaw przyłączeniowy w szatch	Ød	Kod	Cena [PLN/szt.]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Waga [kg/szt.]
	80	IPLSET08	500,00	-	-	-	-	7,85

Zawartość zestawu:

trójnik 90°	1 szt.
odskraplacz kondensatu (dół)	1 szt.
kolano 90°	1 szt.
rura prosta 950 mm	1 szt.
rura prosta 450 mm	1 szt.
rozeta	1 szt.
obejma ścienna	1 szt.

NOTATKI:

DWU, Tabliczka kominowa

Deklaracja właściwości użytkowych

Tabliczka kominowa

Zaprojektowano w Szwajcarii

Więcej niż 9 000 części komina

3 000 kształtek na magazynie

Profesjonalne wsparcie techniczne

W pełni certyfikowany system

Znajdź przedstawiciela handlowego w Twoim regionie



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Dział Handlowy ALMEVA POLAND Sp. z o. o.
ul. Rozwojowa 2, 44-240 Żory
Poland
Tel.: +48 32 7908 567, +48 530 529 432
Zamówienia należy kierować na adres email: zamowienia@almeva.pl
Zapytania należy kierować na adres email: zapytania@almeva.pl

Edycja 6/2026 | Możliwe błędy drukarskie | TTPRTPLSP4-PJ

Systemy odprowadzania spalin ze stali kwasoodpornej

www.almeva.pl