

urządzenia i akcesoria wentylacyjne



CENNIK 2011

ważny od 4 kwietnia 2011
wszystkie ceny netto, w PLN

ceny i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia



Wentylacja to nasza pasja
www.smay.eu

SPIS TREŚCI

I Materiały do produkcji kanałów

Profile i naroża do kanałów wentylacyjnych	7
Elementy usztywniające kanały wentylacyjne	7
Elementy przepustnic wielopłaszczyznowych PW	7
Elementy czerpni ściennych	7
Mechanizmy do przepustnic	8
Taśmy elastyczne do kompensatorów wentylacyjnych	8

II Materiały montażowe

Elementy uszczelniające	9
Elementy zawiesznień przewodów wentylacyjnych	9
Obejmy z uszczelką do kanałów SPIRO	9
Zawieszzenia typ "U" do kanałów spiro	9
Szyny do zawiesznień kanałów wentylacyjnych	10
Klamry montażowe	10
Taśmy montażowe	10
Uszczelki do taśmy montażowej	10
Pręty gwintowane	11
Złączki do prętów gwintowanych	11
Tuleje kotwiące rozporowe	11
Taśma zębata z zaciskiem ślimakowym	11
Wkręty samowierzące	12
Gwoździe do montażu izolacji kanałów	12
Gwoździe do zgrzewania	12
Taśmy połączeniowe	13
Masy uszczelniające	13

III Przepustnice

Przepustnice jednołuszczyznowe PJA	14
Przepustnice jednołuszczyznowe PJB	14
Przepustnice jednołuszczyznowe PJBE	14
Przepustnice wielopłuszczyznowe PS	15
Przepustnice wielopłuszczyznowe ALM	16
Przepustnice wielopłuszczyznowe PW	17
Przepustnice czteropłuszczyznowe PCT	18
Przepustnice wielopłuszczyznowe kotowe PWR	18
Przepustnice soczewkowe IRIS	18
Kłapy zwrotne	18

IV Kłapy przeciwpożarowe

Kłapy przeciwpożarowe kotowe	19
Kłapy przeciwpożarowe prostokątne	20
Kłapy przeciwpożarowe KWP	22

V Regulatory przepływu CAV i VAV

Regulatory przepływu VAV kotowe	23
Regulatory przepływu VAV prostokątne	23
Regulatory przepływu CAV	24

VI Tłumiki akustyczne

Tłumiki akustyczne płytowe TAP	25
Tłumiki akustyczne rurowe proste TAR	27

VII Kratki wentylacyjne

Kratki i nawiewniki ECONOMY LINE	28
Kratki aluminiowe AL-ST5	29
Kratki aluminiowe ALW i ALS	30
Kratki aluminiowe ALWS i ALSW	31
Kratki aluminiowe AL-SI	32
Kratki aluminiowe ALP	33
Kratki aluminiowe ALWN	33
Kratki aluminiowe ALF	34
Kratki aluminiowe ALWT	35
Kratki stalowe ST-ST5	36
Kratki stalowe STW	37
Kratki stalowe STS	38
Kratki stalowe STWS i STSW	39
Kratki stalowe STRW, STRS, STRW-S i STRS-W	40
Kratki stalowe STW, STWS z przepustnicą GS i ramką montażową RMZ	41
Skrzynki rozprężne SR	42
Szczelina tłumiąca transferowa ST	42

VIII Nawiewniki

Nawiewniki wirowe czterostronne NWC	43
Nawiewniki wirowe dalekiego zasięgu NSDZ	43
Nawiewniki wirowe NS-4	43
Nawiewniki wirowe NS-8	44
Nawiewniki wirowe NS-9	44
Nawiewniki szczelinowe aluminiowe NSAL	45
Anemostaty kołowe SDR	46
Skrzynki rozprężne do anemostatów kołowych	46
Anemostaty kwadratowe SDA i ALDA	47
Nawiewniki sufitowe aluminiowe ALK	48
Kratki rastrowe nawiewne KRS	49
Nawiewnik perforowany SDBPN	49
Zawory wentylacyjne nawiewne KE i wyciągowe KK	50
Zawory przeciwpożarowe ZPP 120	50
Dysze nawiewne SVS	50
Nawietrzaki	50
Nawiewniki wirowe	51
Nawiewniki schodowe	51

IX Elementy zakończone

Czerpnie wyrzutnie powietrza CWP	52
Czerpnie CWM	54
Żaluzje ściienne ZS	55
Czerpnia ścienna typ C	56
Wyrzutnie ściienne WS	57
Kratki ochronno-akustyczne SWG	58
Zespoły nawiewne ZN	59
Podstawy dachowe PD typ A	61
Podstawy dachowe PD typ B	61
Przejścia dachowe BTR	61
Czerpnie powietrza dachowe CPD typ A i B	61
Czerpnie powietrza dachowe CPD typ C	62
Wyrzutnie powietrza dachowe WPD typ A i B	62
Wyrzutnie powietrza dachowe WPD typ C, D i E	62
Kolana wylotowe KW	62
Wywietrzaki cylindryczne WC	62
Króćce elastyczne prostokątne	63
Króćce elastyczne okrągłe	63

X Prefabrykaty SPIRO i przewody elastyczne

Przewody i kształtki o przekroju prostokątnym	64
Przewody SPIRO	64
Łuki segmentowe	65
Zwężki symetryczne i niesymetryczne	65
Trójniki 90°	66
Czwórniki 90°	66
Zwężki krótkie wytłaczane	67
Łuki wytłaczane	67
Króćce	67
Złączki	67
Zaśleпки	67
Rura FLEX spiralnie zwijana	68
Przewody elastyczne aluminiowe ALUCONNECT	68
Przewody aluminiowe izolowane ISOCONNECT	68

XI Urządzenia wentylatorowe

AGW z nagrzewnicą wodną	69
Aparaty strefowego odzysku ciepła AOC	69

XII Urządzenia do technologii czystych

Nawiewniki z filtrem absolutnym NAS, NAB	70
Obudowa kanałowa filtra absolutnego KOFA	70

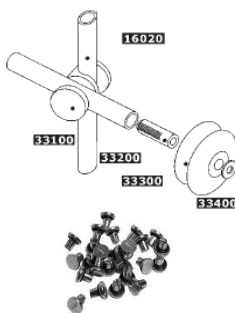
Na produkty nie ujęte w cenniku obowiązuje wycena indywidualna na konkretne zapytania ofertowe.

PROFILE I NAROŻA DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



blacha ocynkowana				
P20-SO	P-20 ocynk	5	m	4,50
P30-SO	P-30 ocynk	5	m	6,00
P40-SO	P-40 ocynk	5,5	m	11,00
blacha nierdzewna				
S20-SO	S-20 ocynk	500	szt	0,50
S30-SO	S-30 ocynk	250	szt	1,00
S40-SO	S-40 ocynk		szt	4,00
P20-SN	P-20 nierdzewne	5	m	30,00
P30-SN	P-30 nierdzewne	5	m	40,00
S20-SN	S-20 nierdzewne	500	szt	5,00
S30-SN	S-30 nierdzewne	250	szt	18,00

ELEMENTY USZTYWIAJĄCE KANAŁY WENTYLACYJNE



US-R	Rura \varnothing 16x2 (alum.)	6	m	8,00
US-K	Krzyżak usztywniający	10	szt	0,60
US-TL	Tulejka łącząca \varnothing 11x38	50	szt	3,00
US-T	Talerzyk usztywniający \varnothing 75/ \varnothing 11	10	szt	0,90
US-SR	Śruba M6x50	100	szt	0,20
US-P	Podkładka \varnothing 6	1000	szt	0,07
LKK	Łącznik kierownicy \varnothing 9 do kształtek (ocynkowany)	300	szt	1,50

ELEMENTY PRZEPUSTNIC WIELOPŁASZCZYZNOWYCH PW



EPW-PA	Profil alum żaluzji PW zwykła	6	m	25,00
EPW-PO	Profil ocynk żaluzji PW zwykła	5	m	21,00
EPW-PU	Profil alum żaluzji PW szczelna	6	m	25,00
EPW-BK	Profil ocynk boku PWI	2,5	m	19,00
EPW-NO	Oś krótka i długa, dwa łożyska	50	kpl.	2,70
EPW-NK	Koło zębate plastki DN100	100	szt	2,50
EPW-UM	Uszczelka KA-22	400	m	0,70
EPW-UD	Uszczelka KA-23	100	m	1,60



ELEMENTY CZERPNI ŚCIENNYCH ZS

EZS-PO	Żaluzja ocynk	5	m	9,00
EZS-RM	Rama ocynk	5	m	12,00
EZS-RP	Rama perforowana ocynk	5	m	14,00
EZS-NR	Narożnik ocynk	150	szt	1,00

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

MECHANIZMY DO PRZEPUSTNIC

	MR-J-3	Mechanizm przepustnicy jednopt. prostokątnej (regulacja 90)	50	kpl.	14,00
	MR-J-4	Mechanizm przepustnicy jednopt. prostokątnej lub kołowej > Ø250 (regul. 180)	25	kpl.	15,00
	MR-J-1	Mechanizm przepustnicy jednopt. kołowej <80	100	kpl.	3,00
	MR-J-2	Mechanizm przepustnicy jednopt. kołowej <250 (tworzywo)	50	kpl.	10,00
	MS-J-1	Elementy do zamontowania sitownika przepustnicy jednopt.	10	kpl.	7,16
	MR-W-1	Mechanizm ręczny przepustnicy wieloptaszczynowej	50	kpl.	10,00
	MS-W-1	Elementy do zamontowania sitownika przepustnicy wielopt.	25	kpl.	10,00
	MR-W-4	Mechanizm ręczny KV-4	50	kpl.	6,50

TAŚMY ELASTYCZNE DO KOMPENSATORÓW WENTYLACYJNYCH

	TE-CR-25	Robust 40/110 CR-25	25	m	10,00
	TE-AR-25	Robust 60/130 AR-25	25	m	9,00
	TE-BR-25	Robust 60/150 BR-25	25	m	10,00
	TE-GR-25	Robust 75/165 GR-25	25	m	12,00
	TE-DR-25	Robust 100/240 DR-25	25	m	14,00
	TE-DS-25	Silikona 100/240 DS-25	25	m	32,00

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

ELEMENTY USZCZELNIAJĄCE



PES-4x10	Uszczelka samop PES 4/10	100	m	0,32
PES-4x15	Uszczelka samop PES 4/15	60	m	0,48
PES-7x10	Uszczelka samop PES 7/10	50	m	0,55
PES-7x20	Uszczelka samop PES 7/20	20	m	1,30



MKZ-SO-3	Klamra zaciskowa do obrzeży wentyl. 3mm	200	szt.	0,60
MKZ-SO-2,5	Klamra zaciskowa do obrzeży wentyl. 2,5mm	200	szt.	0,50

ELEMENTY ZAWIESZEŃ PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH



MZ-L	Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ-1 "L"	200	szt.	1,00
------	---	-----	------	------



MZ-L-II	Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ-5 "LII"	200	szt.	2,50
---------	---	-----	------	------



MZ-Z	Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ-2 "Z"	200	szt.	1,00
------	---	-----	------	------



MZ-C	Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ-4 "C"	100	szt.	3,50
------	---	-----	------	------

MZ-R

Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ-3 "R"

50

szt.

1,50

MZ-V

Zawieszenie do kanałów wentylacyjnych Typ V

50

szt.

1,50



OBEJMY Z USZCZELKĄ DO KANAŁÓW SPIRO



MZ-O-100	D _n 100	60	szt.	3,30
MZ-O-125	D _n 125	60	szt.	3,80
MZ-O-160	D _n 160	60	szt.	4,70
MZ-O-200	D _n 200	30	szt.	6,20
MZ-O-250	D _n 250	30	szt.	7,50
MZ-O-315	D _n 315	30	szt.	9,00

ZAWIESZENIA TYP "U" DO KANAŁÓW SPIRO



MU-SMAY-100	D _n 100/125	1	kpl.	25,00
MU-SMAY-160	D _n 160/200	1	kpl.	25,00
MU-SMAY-250	D _n 250/315	1	kpl.	27,00
MU-SMAY-355	D _n 355/400	1	kpl.	29,00
MU-SMAY-450	D _n 450/500	1	kpl.	32,00
MU-SMAY-560	D _n 560/630	1	kpl.	33,00
MU-SMAY-710	D _n 710	1	kpl.	54,00
MU-SMAY-800	D _n 800	1	kpl.	62,00
MU-SMAY-900	D _n 900	1	kpl.	67,00
MU-SMAY-1000	D _n 1000	1	kpl.	67,00
MU-SMAY-1120	D _n 1120	1	kpl.	72,00
MU-SMAY-1250	D _n 1250	1	kpl.	78,00
MU-Z6	Złączka M6	1	kpl.	4,25
MU-Z8	Złączka M8	1	kpl.	4,25
MU-ZM	Złączka montażowa "U"	1	kpl.	0,79

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

SZYNY DO ZAWIESZEŃ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH



MSZ-30	Szyna do zawiesznień kanałów wentylacyjnych 30x30	500	m	11,00
MSZ-45	Szyna do zawiesznień kanałów wentylacyjnych 45x30	500	m	15,00
MSZ-Z-30	Zaślepka do szyny 30x30 (tworzywo)	1	szt.	1,00
MSZ-AG	Amortyzator gumowy z podkładką o10mm	500	szt.	0,35
MSZ-PG	Profil gumowy do szyny	50	m	5,00

KLAMRY MONTAŻOWE



MK-TKL-F9	Klamra TKL o9	50	szt.	4,00
MK-TKL-F11	Klamra TKL o11	50	szt.	4,00



MK-EBC	Klamra EBC	25	szt.	10,00
--------	------------	----	------	-------



MK-TDH-M6	Klamra TDH M6	50	szt.	17,00
MK-TDH-M8	Klamra TDH M8	50	szt.	17,00
MK-TDH-M10	Klamra TDH M10	50	szt.	17,00



MK-TDHP	Kleszce TDHP	1	szt.	2000,00
---------	--------------	---	------	---------

TAŚMY MONTAŻOWE



GPB-17-07	GPB 17x0,7 typ 178	25	m	1,25
GPB-20-07	GPB 20x0,7 typ 208	25	m	1,40
GPB-25-07	GPB 25x0,7 typ 258	25	m	1,60

USZCZELKI DO TAŚMY MONTAŻOWEJ



GBP-U-20	20x1,5 typ S 267 do taśmy 20x0,7	100	m	3,25
GBP-U-25	25x2 typ S 297 do taśmy 25x0,7	100	m	4,25

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

PRĘTY GWINTOWANE



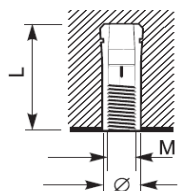
MPG-M6x1000	M6x1000	250	szt	1,50
MPG-M6x2000	M6x2000	150	szt	2,20
MPG-M8x1000	M8x1000	150	szt	2,30
MPG-M8x2000	M8x2000	75	szt	4,20
MPG-M10x1000	M10x1000	100	szt	4,00
MPG-M10x2000	M10x2000	50	szt	7,00

ZŁĄCZKI DO PRĘTÓW GWINTOWANYCH



MZG-M6	M6x25	100	szt	0,31
MZG-M8	M8x30	100	szt	0,35
MZG-M10	M10x30	100	szt	0,63

TULEJE KOTWIĄCE ROZPOROWE MKT



MKT-M6	M6x30	100	szt	1,20
MKT-M8	M8x30	100	szt	1,50
MKT-M10	M10x40	50	szt	2,00

TAŚMY ZĘBATE Z ZACISKIEM ŚLIMAKOWYM



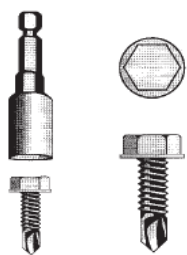
MTZ	Taśma zębata 30mb	5	rolka	70,00
-----	-------------------	---	-------	-------



MZTZ	Zamek do taśmy zębatej	50	szt	1,40
------	------------------------	----	-----	------

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

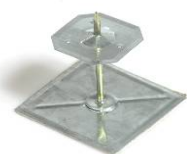
**WKREĆ DO BLACH SAMOWIERCĄCY
Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM Z PODKŁADKĄ**



MVDP-4,2x13	4,2x13	1	1000	59,00
MVDP-4,2x16	4,2x16	1	1000	60,00
MVDP-4,2x19	4,2x19	1	1000	74,00
MVDP-4,2x25	4,2x25	1	1000	80,00
MVDP-4,8x16	4,8x16	1	1000	82,50
MVDP-4,8x19	4,8x19	1	1000	91,00

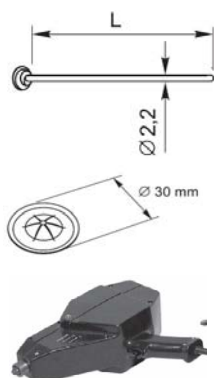
Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

**GWOŹDZIE SAMOPRZYLEPNE Z KLIPSEM
DO MONTAŻU IZOLACJI KANAŁÓW**



SC-32B	50x50/L=32mm	500	szt	0,44
SC-42B	50x50/L=42mm	500	szt	0,44
SC-51B	50x50/L=51mm	500	szt	0,44
SC-63B	50x50/L=63mm	500	szt	0,44
SC-76B	50x50/L=76mm	500	szt	0,50
SC-108B	50x50/L=108mm	500	szt	0,50
SC-108B	50x50/L=114mm	500	szt	0,50
SC-KP	Kapturek	1	500	18,75

GWOŹDZIE DO ZGRZEWANIA



SP-32TB	SP-32TB L=32mm	1	1000	32,50
SP-42TB	SP-42TB L=42mm	1	1000	40,00
SP-51TB	SP-51TB L=51mm	1	1000	50,00
SP-63TB	SP-63TB L=63mm	1	1000	57,50
SP-76TB	SP-76TB L=76mm	1	1000	65,00
SP-89TB	SP-89TB L=89mm	1	1000	77,50
SP-105TB	SP-105TB L=105mm	1	1000	102,50
SP-114TB	SP-114TB L=114mm	1	1000	120,00
SP-KP	Kapturek	1	1000	37,50
SP-KL	Klips	1	1000	65,00
SP-ZT	Zgrzewarka trzpieniowa CLIMATECH PW-33	1	szt	4200,00

Symbol Nazwa elementu Opak j.m. cena za j.m.

TAŚMY POŁĄCZENIOWE SAMOPRZYLEPNE



alumiowa
Oznaczenie:
szer. mm x dług. mb

27101	TS 50x45	1	rolka	15,00
27102	TS 75x45	1	rolka	23,00
27103	TS 100x45	1	rolka	30,00



alumiowa zbrojona
Oznaczenie:
szer. mm x dług. mb

27201	TS zb. 50x45	1	rolka	28,00
27202	TS zb. 75x45	1	rolka	41,00
27203	TS zb. 100x45	1	rolka	55,00



Oznaczenie:
szer. mm x dług. mb

27300	tkaninowa do "SPIRO" 50x50	1	rolka	26,00
-------	----------------------------	---	-------	-------

MASY USZCZELNIAJĄCE



36311	TEROSTAT MS 930 (310ml)	1	szt	29,00
-------	-------------------------	---	-----	-------

PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE PJA



PJA

ceny zawierają mechanizm ręczny

A	B	PJA
100	100	53,00
	160	56,00
160	100	59,00
	160	62,00
200	100	59,00
	160	65,00
	200	80,00
250	100	61,00
	160	68,00
	200	83,00
	250	90,00
315	100	65,00
	160	73,00
	200	88,00
	250	95,00
	315	106,00

A	B	PJA
400	100	70,00
	160	78,00
	200	94,00
	250	102,00
	315	114,00
500	400	130,00
	100	90,00
	160	103,00
	200	123,00
	250	135,00
	315	152,00
	400	176,00



PJB

ceny zawierają mechanizm ręczny

Oznaczenia:

PJB U - szczelna

Ø d	PJB
80	35,00
100	37,00
125	46,00
160	50,00
200	56,00
250	60,00
315	85,00
400	117,00
500	117,00

PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE PJB

Ø d	PJB-U
80	51,00
100	56,00
125	62,00
160	70,00
200	91,00
250	104,00
315	126,00
400	166,00
500	180,00



ceny zawierają mechanizm ręczny

Ø d	PJBE
100	22,00
125	25,00
160	28,00

PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE PJBE

Ø d	PJBE
200	28,00

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE PS



PS

ceny zawierają mechanizm ręczny

Uwaga:
A>=1400

- przepustnice dzielone

A	B	PS
300	210	136,00
	310	169,00
	410	202,00
	510	234,00
	610	267,00
	710	300,00
	810	333,00
	1010	413,00
	1210	531,00
	1410	599,00
400	210	148,00
	310	183,00
	410	218,00
	510	253,00
	610	289,00
	710	324,00
	810	359,00
	1010	445,00
	1210	568,00
	1410	642,00
500	210	159,00
	310	196,00
	410	235,00
	510	272,00
	610	311,00
	710	348,00
	810	386,00
	1010	477,00
	1210	606,00
	1410	684,00
600	210	170,00
	310	210,00
	410	251,00
	510	291,00
	610	332,00
	710	372,00
	810	413,00
	1010	509,00
	1210	643,00
	1410	727,00
700	210	181,00
	310	224,00
	410	267,00
	510	310,00
	610	354,00
	710	397,00
	810	440,00
	1010	541,00
	1210	681,00
	1410	770,00

A	B	PS
900	210	229,00
	310	285,00
	410	342,00
	510	397,00
	610	454,00
	710	509,00
	810	566,00
	1010	693,00
	1210	858,00
	1410	973,00
1000	210	243,00
	310	302,00
	410	363,00
	510	422,00
	610	482,00
	710	541,00
	810	601,00
	1010	735,00
	1210	906,00
	1410	1028,00
1100	210	257,00
	310	320,00
	410	384,00
	510	446,00
	610	510,00
	710	572,00
	810	636,00
	1010	777,00
	1210	955,00
	1410	1084,00
1200	210	271,00
	310	337,00
	410	405,00
	510	470,00
	610	538,00
	710	603,00
	810	671,00
	1010	818,00
	1210	1004,00
	1410	1140,00
1400	210	388,00
	310	488,00
	410	587,00
	510	687,00
	610	786,00
	710	886,00
	810	985,00
	1010	1202,00
	1210	1467,00
	1410	1669,00

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE ALM



ALM

ceny zawierają mechanizm
ręczny

	A	B	ALM		A	B	ALM
100		105	92,00		400	105	111,00
		205	117,00			205	145,00
		305	141,00			305	178,00
		405	165,00			405	212,00
		505	189,00			505	246,00
		605	214,00			605	280,00
150		105	95,00		450	105	114,00
		205	121,00			205	149,00
		305	147,00			305	185,00
		405	173,00			405	220,00
		505	199,00			505	256,00
		605	225,00			605	291,00
200		105	98,00		500	105	117,00
		205	126,00			205	154,00
		305	153,00			305	191,00
		405	181,00			405	228,00
		505	208,00			505	265,00
		605	236,00			605	302,00
250		105	101,00		550	105	120,00
		205	131,00			205	159,00
		305	160,00			305	197,00
		405	189,00			405	236,00
		505	218,00			505	275,00
		605	247,00			605	314,00
300		105	104,00		600	105	123,00
		205	135,00			205	163,00
		305	166,00			305	204,00
		405	197,00			405	244,00
		505	227,00			505	284,00
		605	258,00			605	325,00
350		105	108,00				
		205	140,00				
		305	172,00				
		405	205,00				
		505	237,00				
		605	269,00				

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE PW



PWII

ceny zawierają mechanizm ręczny

Uwaga:

A>=1400

- przepustnice dzielone

Oznaczenia:

PWII-O
obudowa stalowa
ocynkowana, pióra
ocynkowane

PWII-G
obudowa stalowa
ocynkowana, pióra
ocynkowane z uszczelką

PWII-A
obudowa stalowa
ocynkowana, pióra
aluminiowe

PWII-N
obudowa i pióra stalowe
nierdzewne

A	B	PWII-O	PWII-G	PWII-A	PWII-N
300	305	133,00	157,00	157,00	461,00
	405	151,00	179,00	180,00	526,00
	505	169,00	200,00	202,00	591,00
	605	186,00	222,00	225,00	656,00
	805	226,00	270,00	275,00	785,00
400	305	144,00	169,00	172,00	512,00
	405	163,00	193,00	198,00	588,00
	505	183,00	217,00	223,00	664,00
	605	202,00	241,00	248,00	740,00
	805	245,00	294,00	305,00	892,00
500	1005	278,00	336,00	350,00	1044,00
	305	155,00	182,00	187,00	564,00
	405	176,00	209,00	216,00	651,00
	505	197,00	235,00	245,00	738,00
	605	218,00	261,00	273,00	825,00
600	805	266,00	319,00	336,00	999,00
	1005	302,00	365,00	387,00	1173,00
	1205	345,00	418,00	445,00	1347,00
	305	165,00	194,00	201,00	615,00
	405	188,00	222,00	233,00	713,00
800	505	211,00	251,00	265,00	811,00
	605	233,00	280,00	296,00	909,00
	805	285,00	342,00	365,00	1105,00
	1005	325,00	394,00	422,00	1301,00
	1205	371,00	451,00	486,00	1498,00
1000	405	211,00	250,00	267,00	837,00
	505	237,00	283,00	305,00	958,00
	605	264,00	316,00	342,00	1078,00
	805	322,00	388,00	424,00	1318,00
	1005	370,00	450,00	493,00	1559,00
	1205	423,00	517,00	570,00	1800,00
	1405	536,00	643,00	711,00	2129,00
1200	405	234,00	277,00	301,00	962,00
	505	264,00	315,00	345,00	1104,00
	605	294,00	353,00	389,00	1247,00
	805	360,00	435,00	482,00	1532,00
	1005	428,00	519,00	579,00	1817,00
	1205	489,00	596,00	667,00	2102,00
	1405	610,00	733,00	822,00	2482,00
1400	505	289,00	346,00	383,00	1251,00
	605	323,00	389,00	433,00	1416,00
	805	409,00	493,00	554,00	1745,00
	1005	484,00	587,00	663,00	2074,00
	1205	553,00	674,00	764,00	2404,00
	1405	682,00	821,00	932,00	2834,00
1400	605	477,00	569,00	616,00	1923,00
	805	600,00	718,00	782,00	2379,00
	1005	711,00	856,00	935,00	2836,00
	1205	816,00	987,00	1080,00	3292,00
	1405	990,00	1188,00	1303,00	3876,00

PRZEPUSTNICE CZTEROPŁASZCZYZNOWE PCT



ceny zawierają mechanizm ręczny

Ø d	PCT
200	191,00
250	199,00
315	218,00

Ø d	PCT
400	242,00
500	277,00
630	336,00

PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE KOŁOWE PWR



ceny zawierają mechanizm ręczny

Ø d	PWR
400	291,00
500	348,00
630	426,00
710	485,00

Ø d	PWR
800	626,00
1000	835,00
1250	1220,00

PRZEPUSTNICE SOCZEWKOWE IRIS



Ø d	PS
100	0,00
125	0,00
160	0,00
200	0,00
250	0,00

Ø d	PS
315	0,00
400	875,00
500	0,00
630	0,00
800	0,00

KLAPY ZWROTNE



Ø d	KZ
100	46,00
125	46,00
160	48,00

Ø d	KZ
200	51,00
250	64,00
315	75,00

KLAPY PRZECIWOŻAROWE KTM



KTM
- podane ceny dotyczą
wersji mufa (M)

Ø d	KTM M	KTM-E 24V	KTM-E 230V	Da Vinci
100	190,00	1010,00	1110,00	1700,00
125	195,00	1015,00	1115,00	1750,00
160	200,00	1020,00	1120,00	1800,00
200	205,00	1025,00	1125,00	1850,00

dopłata za wersje nypel (N)

20,00

KLAPY PRZECIWOŻAROWE ODCINAJĄCE KOŁOWE EIS 120



KTS-0-S - napęd
sprężynowy

KTS-0-E 24V - napęd
siłownikiem Belimo lub
Gruner o napięciu
sterowania 24V

KTS-0-E 230V - napęd
siłownikiem Belimo lub
Gruner o napięciu
sterowania 230V

KTS-0-SE - napęd z
elektromagnesem 24V typu
przerwa z jednym
wyłącznikiem krańcowym

Ø d	KTS-0-S	KTS-0-E 24V	KTS-0-E 230V	KTS-0-SE
160	504,00	1120,00	1194,00	851,00
200	526,00	1141,00	1216,00	873,00
250	553,00	1168,00	1243,00	900,00
315	592,00	1208,00	1282,00	939,00
355	624,00	1240,00	1314,00	971,00
400	668,00	1283,00	1357,00	1014,00
450	714,00	1512,00	1648,00	1061,00
500	753,00	1551,00	1687,00	1100,00
630	893,00	1691,00	1828,00	1240,00

UWAGA dot. klap KTM, KTS, KPO

W wykonaniu standardowym wszystkie oferowane klapy (KTM, KTS, KPO) ze sprężyną nie posiadają krańcówek dla wskazania położenia klapy.

dopłata dla krańcówki w położeniu "zamknięta"	60,00
dopłata dla krańcówki w położeniu "otwarta"	60,00
Kłapa w wykonaniu nierdzewnym 0H18N9	cena x 3

KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE EIS 120 L=350mm

KLAPY DO ZABUDOWY W BATERIACH CENA NA ZAPYTANIE OFERTOWE



KPO-S L350 - napęd sprężynowy

KPO-E L350 24V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 24V

KPO-E L350 230V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 230V

wszystkie klapy o długości 350mm

B	H	KPO-S	KPO-E 24V	KPO-E 230V
200	200	499,00	1029,00	1090,00
	250	526,00	1045,00	1106,00
	300	542,00	1062,00	1122,00
	400	576,00	1094,00	1155,00
250	200	510,00	1046,00	1107,00
	250	525,00	1063,00	1124,00
300	200	543,00	1063,00	1124,00
	250	562,00	1081,00	1142,00
	300	581,00	1100,00	1161,00
	400	619,00	1309,00	1433,00
400	500	657,00	1346,00	1470,00
	200	544,00	1097,00	1158,00
	250	558,00	1118,00	1178,00
	300	619,00	1309,00	1433,00
	400	638,00	1352,00	1476,00
	500	704,00	1393,00	1517,00
	600	769,00	1458,00	1582,00
500	700	813,00	1502,00	1626,00
	200	612,00	1132,00	1192,00
	250	636,00	1325,00	1449,00
	300	659,00	1348,00	1472,00
	400	706,00	1395,00	1519,00
	500	753,00	1442,00	1566,00
	600	824,00	1513,00	1637,00
	700	873,00	1561,00	1685,00
	800	921,00	1610,00	1734,00
	900	970,00	1658,00	1782,00

B	H	KPO-S	KPO-E 24V	KPO-E 230V
630	200	677,00	1366,00	1490,00
	315	740,00	1430,00	1554,00
	400	787,00	1476,00	1600,00
	500	842,00	1530,00	1654,00
	600	895,00	1583,00	1707,00
	700	949,00	1638,00	1762,00
	800	1003,00	1692,00	1816,00
	900	1058,00	1746,00	1870,00
	1000	1112,00	1800,00	1924,00
	700	400	818,00	1507,00
500		875,00	1564,00	1688,00
600		932,00	1620,00	1744,00
700		989,00	1678,00	1802,00
800		1047,00	1735,00	1859,00
900		1104,00	1792,00	1916,00
1000		1162,00	1850,00	1974,00
800	400	863,00	1552,00	1676,00
	500	925,00	1614,00	1738,00
	600	986,00	1674,00	1798,00
	700	1048,00	1736,00	1860,00
	800	1110,00	1798,00	1922,00
	900	1172,00	1860,00	1984,00
	1000	1234,00	1922,00	2046,00
900	500	975,00	1663,00	1787,00
	600	1040,00	1728,00	1852,00
	700	1107,00	1795,00	1919,00
	800	1173,00	1861,00	1985,00
	900	1240,00	1927,00	2051,00
	1000	1306,00	1994,00	2118,00
1000	500	1025,00	1713,00	1837,00
	600	1094,00	1782,00	1906,00
	700	1165,00	1853,00	1977,00
	800	1236,00	1924,00	2048,00
	900	1307,00	1995,00	2119,00
	1000	1378,00	2066,00	2190,00
1100	500	1133,00	1821,00	1945,00
	600	1211,00	1899,00	2023,00
	700	1290,00	1978,00	2102,00
	800	1369,00	2056,00	2180,00
	900	1448,00	2135,00	2259,00
1200	500	1186,00	1874,00	1998,00
	600	1269,00	1956,00	2080,00
	700	1352,00	2040,00	2164,00
	800	1435,00	2123,00	2247,00
1300	500	1240,00	1927,00	2051,00
	600	1326,00	2014,00	2138,00
	700	1414,00	2101,00	2225,00
1400	500	1293,00	1980,00	2104,00
	600	1384,00	2071,00	2195,00
1500	500	1346,00	2033,00	2157,00

KLAPY PRZECIWOŻAROWE KWP



KWP-P-E 24V - klapa wentylacji pożarowej EIS 120 AA z sitownikiem Belimo BLE24 lub BE24 o napięciu sterowania 24V

KWP-P-E 230V - klapa wentylacji pożarowej EIS 120 AA z sitownikiem Belimo BLE230 lub BE230 o napięciu sterowania 230V

KWP-O-E 24V - klapa odcinająca EIS 120 z sitownikiem Belimo BLF24T lub BF24T o napięciu sterowania 24V

wszystkie klapy o długości 350mm

B	H	KWP-P-E24	KWP-P-E230	KWP-O-E24
200	200	1197,00	1310,00	1249,00
	250	1218,00	1331,00	1269,00
	300	1238,00	1351,00	1289,00
	400	1280,00	1393,00	1332,00
250	200	1219,00	1332,00	1269,00
	250	1240,00	1353,00	1290,00
	300	1283,00	1396,00	1330,00
400	250	1307,00	1420,00	1354,00
	300	1331,00	1444,00	1610,00
	400	1381,00	1494,00	1660,00
	500	1430,00	1543,00	1708,00
	600	1479,00	1592,00	1757,00
630	700	1527,00	1640,00	1805,00
	200	1382,00	1495,00	1656,00
	315	1447,00	1560,00	1722,00
	400	1498,00	1611,00	1772,00
	500	1555,00	1668,00	1830,00
	600	1614,00	1727,00	1888,00
	700	1671,00	1784,00	1945,00
	800	1728,00	1841,00	2002,00
800	900	1892,00	2369,00	2059,00
	1000	1950,00	2427,00	2118,00
	400	1584,00	1697,00	1855,00
	500	1648,00	1761,00	1919,00
	600	1712,00	1825,00	1983,00
	700	1776,00	1889,00	2047,00
	800	1947,00	2424,00	2111,00
900	900	2011,00	2488,00	2189,00
	1000	2076,00	2553,00	2253,00
	500	1703,00	1816,00	1972,00
	600	1772,00	1885,00	2041,00
	700	1946,00	2423,00	2108,00
	800	2014,00	2491,00	2190,00
1000	900	2082,00	2559,00	2258,00
	1000	2150,00	2627,00	2326,00
	500	1757,00	1870,00	2024,00
	600	1829,00	1942,00	2097,00
	700	2008,00	2485,00	2168,00
	800	2080,00	2557,00	2254,00
1200	900	2151,00	2628,00	2325,00
	1000	2224,00	2701,00	2428,00
	500	1865,00	1978,00	2129,00
	600	2053,00	2529,00	2223,00
1400	700	2132,00	2609,00	2302,00
	800	2212,00	2688,00	2382,00
	500	1974,00	2087,00	2233,00
1500	600	2169,00	2646,00	2335,00
	500	2028,00	2141,00	2299,00

REGULATORY PRZEPŁYWU OKRĄGŁE RVP-R



Ø d	RVP-R	RVP-Rt
125	960,00	1100,00
160	970,00	1150,00
200	980,00	1150,00
250	990,00	1180,00
315	1030,00	1200,00
400	1250,00	1520,00
500	1260,00	1580,00

REGULATORY PRZEPŁYWU PROSTOKĄTNE RVP-P



A	B	RVP-P	RVP-Pt
200	105	1328,00	1530,00
	205	1412,00	1631,00
	305	1492,00	1729,00
	405	1670,00	1930,00
	505	1751,00	2028,00
250	105	1346,00	1557,00
	205	1440,00	1670,00
	305	1524,00	1772,00
	405	1706,00	1978,00
	505	1791,00	2081,00
315	105	1369,00	1593,00
	205	1477,00	1721,00
	305	1568,00	1831,00
	405	1755,00	2042,00
	505	1846,00	2152,00
400	105	1400,00	1640,00
	205	1516,00	1778,00
	305	1630,00	1912,00
	405	1824,00	2132,00
	505	1921,00	2249,00
500	105	1533,00	1799,00
	205	1659,00	1947,00
	305	1795,00	2106,00
	405	1910,00	2243,00
	505	2102,00	2461,00
630	105	1580,00	1872,00
	205	1719,00	2035,00
	305	1867,00	2208,00
	405	2026,00	2391,00
	505	2240,00	2634,00
800	205	1798,00	2150,00
	305	1963,00	2342,00
	405	2138,00	2544,00
	505	2419,00	2859,00
1000	205	1892,00	2286,00
	305	2077,00	2500,00
	405	2272,00	2725,00
	505	2579,00	3070,00

REGULATORY CAV - KVR



Wielkość	V (m3/h) KVR-N	KVR-N	V (m3/h) KVR-HP	KVR-HP
80	15 - 60	70,00	50-75	72,00
100	15 - 100	80,00	50-150	86,00
125	15 - 180	90,00	100-300	96,00
160	120 - 300	135,00	150-500	160,00
200	210 - 500	190,00	350-800	220,00
250	300 - 500	240,00	500-800	290,00
250	550 - 700	300,00	800-1200	350,00

KVR

REGULATORY CAV - VRS



Wielkość	VRS	VRS _t
80	375,00	525,00
100	380,00	550,00
125	395,00	600,00
160	415,00	680,00
200	450,00	730,00
250	495,00	820,00
315	615,00	990,00
400	955,00	1450,00

VRS

REGULATORY CAV - VRRK



A	B	VRRK
150-300	150-200	1240,00
301-400	150-200	1330,00
200-350	201-250	1350,00
351-500	201-250	1400,00
250-400	251-300	1430,00
401-500	251-300	1480,00
501-600	251-300	1490,00
400	400	2350,00
500	400	2490,00
600	400	2500,00
500	500	2550,00
600	500	2600,00
600	600	2660,00

VRRK

TŁUMIKI AKUSTYCZNE PŁYTOWE TAP15 i TAP 21



TAP15

- grubość kulisy: 100mm
- odstęp: 50mm

TAP21

- grubość kulisy: 200mm
- odstęp: 100mm

AA - kulisy absorbcyjne

AR - kulisy absorbcyjno-rezonatorowe

Długość tłumika
L=1000mm
inne długości - ceny na
indywidualne zapytanie

A	B	TAP15/AA	TAP15/AR	TAP21/AA	TAP21/AR
150	200	164,00	193,00		
	300	190,00	223,00		
	400	215,00	253,00		
	500	241,00	283,00		
	600	266,00	314,00		
	800	353,00	420,00		
	1000	417,00	493,00		
	1200	524,00	609,00		
	1600	641,00	744,00		
	2000	810,00	932,00		
300	200	259,00	317,00	207,00	241,00
	300	296,00	363,00	239,00	277,00
	400	332,00	408,00	270,00	313,00
	500	369,00	454,00	302,00	349,00
	600	406,00	500,00	333,00	385,00
	800	552,00	686,00	432,00	504,00
	1000	639,00	791,00	509,00	589,00
	1200	773,00	943,00	632,00	722,00
	1600	935,00	1142,00	773,00	881,00
	2000	1153,00	1397,00	970,00	1096,00
450	200	353,00	440,00		
	300	401,00	502,00		
	400	449,00	563,00		
	500	497,00	625,00		
	600	546,00	687,00		
	800	750,00	951,00		
	1000	861,00	1089,00		
	1200	1022,00	1278,00		
	1600	1230,00	1540,00		
	2000	1497,00	1862,00		
600	200	447,00	563,00	344,00	411,00
	300	507,00	641,00	393,00	469,00
	400	566,00	718,00	442,00	527,00
	500	626,00	796,00	491,00	585,00
	600	685,00	874,00	539,00	643,00
	800	948,00	1216,00	709,00	852,00
	1000	1083,00	1387,00	822,00	984,00
	1200	1271,00	1612,00	989,00	1169,00
	1600	1524,00	1938,00	1199,00	1415,00
	2000	1840,00	2327,00	1473,00	1725,00
750	200	542,00	686,00		
	300	613,00	780,00		
	400	683,00	873,00		
	500	754,00	967,00		
	600	825,00	1060,00		
	800	1147,00	1481,00		
	1000	1305,00	1685,00		
	1200	1521,00	1946,00		
	1600	1819,00	2336,00		
	2000	2184,00	2792,00		

A	B	TAP15/AA	TAP15/AR	TAP21/AA	TAP21/AR
900	200	636,00	810,00	481,00	582,00
	300	718,00	919,00	547,00	662,00
	400	800,00	1028,00	614,00	741,00
	500	882,00	1138,00	680,00	821,00
	600	964,00	1247,00	746,00	901,00
	800	1345,00	1747,00	986,00	1200,00
	1000	1527,00	1984,00	1136,00	1378,00
	1200	1770,00	2281,00	1347,00	1616,00
	1600	2113,00	2734,00	1626,00	1950,00
	2000	2527,00	3257,00	1976,00	2354,00
1050	200	795,00	997,00		
	300	892,00	1126,00		
	400	989,00	1255,00		
	500	1086,00	1384,00		
	600	1184,00	1513,00		
	800	1631,00	2099,00		
	1000	1825,00	2357,00		
	1200	2019,00	2615,00		
	1600	2408,00	3131,00		
	2000	2871,00	3722,00		
1200	200	895,00	1126,00	689,00	822,00
	300	1003,00	1271,00	776,00	928,00
	400	1112,00	1416,00	863,00	1033,00
	500	1220,00	1561,00	950,00	1138,00
	600	1329,00	1706,00	1037,00	1244,00
	800	1835,00	2370,00	1356,00	1642,00
	1000	2052,00	2660,00	1530,00	1852,00
	1200	2269,00	2950,00	1704,00	2063,00
	1600	2703,00	3529,00	2053,00	2484,00
	2000	3214,00	4187,00	2479,00	2983,00
1500	200			837,00	1004,00
	300			942,00	1132,00
	400			1046,00	1259,00
	500			1150,00	1386,00
	600			1255,00	1513,00
	800			1644,00	2001,00
	1000			1853,00	2256,00
	1200			2062,00	2510,00
	1600			2479,00	3019,00
	2000			2982,00	3612,00
1800	200			1034,00	1235,00
	300			1158,00	1386,00
	400			1282,00	1538,00
	500			1406,00	1689,00
	600			1531,00	1841,00
	800			1995,00	2424,00
	1000			2244,00	2727,00
	1200			2492,00	3030,00
	1600			2988,00	3636,00
	2000			3485,00	4241,00

TŁUMIKI AKUSTYCZNE RUROWE PROSTE TAR

Długość tłumika
L=1000mm
inne długości - ceny na
indywidualne zapytanie

Ø d	Ø D	TR
80	180	200,00
100	200	226,00
125	225	259,00
160	360	381,00
200	400	439,00
250	450	512,00
315	615	710,00
400	700	848,00
500	800	1012,00
630	930	1229,00



STW-E SL

C	D	STW-E SL
125	125	20,00
225	125	23,00
	225	29,00
325	125	25,00
	225	33,00
425	225	37,00



SDA-E-4 SL

C	SDA-E-4 SL
150	25,00
205	21,00
261	34,00
317	39,00
372	62,00
429	72,00
458	78,00
558	86,00



NWC-E SL

C	NWC-E SL
300	47,00
400	64,00
500	85,00
600	111,00



NSL-E-1 SL

Wielkość	NSL-E-1 SL	NSL-E-2 SL	NSL-E-3 SL	NSL-E-4 SL
500	48,00	55,00	62,00	68,00
1000	60,00	72,00	84,00	96,00
1500	71,00	88,00	106,00	124,00
2000	82,00	105,00	128,00	152,00

KRATKI ALUMINIOWE AL-STS



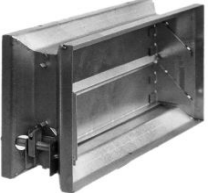
AL-STS

AL-STS
ramka z profilu
aluminiowego
anodowanego, siatka/sito
stal ocynkowana




AL-STS1
siatka ciagniona 4,5x9,0
AL-STS2
sito o oczkach okrągłych
AL-STS3
sito o oczkach kwadrat.

C	D	AL-STS1	AL-STS2 / AL-STS3
75	75	28,00	28,00
	125	32,00	31,00
125	75	35,00	35,00
	125	38,00	38,00
225	75	42,00	41,00
	125	49,00	49,00
325	75	44,00	44,00
	125	48,00	48,00
425	225	57,00	57,00
	325	65,00	65,00
525	75	50,00	50,00
	125	55,00	55,00
625	225	64,00	64,00
	325	73,00	74,00
825	425	83,00	83,00
	525	57,00	56,00
1025	125	62,00	61,00
	225	72,00	72,00
1225	325	82,00	83,00
	425	92,00	93,00
1525	525	102,00	104,00
	75	95,00	94,00
2025	125	102,00	102,00
	225	116,00	117,00
3025	325	131,00	132,00
	425	145,00	147,00
4025	525	159,00	161,00
	625	173,00	176,00
5025	75	113,00	112,00
	125	121,00	121,00
6025	225	137,00	138,00
	325	154,00	155,00
8025	425	170,00	172,00
	525	186,00	189,00
10025	625	202,00	206,00
	75	132,00	131,00
12025	125	141,00	140,00
	225	159,00	159,00
15025	325	177,00	179,00
	425	195,00	198,00
20025	525	213,00	217,00
	625	231,00	236,00
25025	75	150,00	149,00
	125	160,00	159,00
30025	225	180,00	181,00
	325	200,00	202,00
40025	425	219,00	223,00
	525	239,00	245,00
50025	625	259,00	266,00



KRATKI ALUMINIOWE ALS i ALW

	C	D	ALW-0-AA	ALS-0-AA	ALW-0-AA/GS	ALS-0-AA/GS
 ALW-0-AA	75	75	30,00	30,00	61,00	61,00
		125	35,00	32,00	67,00	64,00
		225	47,00	37,00	80,00	70,00
		325	60,00	42,00	94,00	76,00
		425	72,00	46,00	107,00	81,00
		525	84,00	51,00	120,00	87,00
		625	96,00	56,00	133,00	93,00
 ALS-0-AA	125	75	32,00	35,00	64,00	67,00
		125	38,00	38,00	76,00	76,00
		225	51,00	43,00	90,00	82,00
		325	64,00	48,00	105,00	89,00
		425	77,00	54,00	119,00	96,00
		525	90,00	59,00	133,00	102,00
		625	102,00	64,00	147,00	109,00
 GS	225	75	37,00	47,00	70,00	80,00
		125	43,00	51,00	82,00	90,00
		225	57,00	57,00	108,00	108,00
		325	72,00	64,00	125,00	117,00
		425	86,00	71,00	141,00	126,00
		525	100,00	77,00	157,00	134,00
		625	114,00	84,00	173,00	143,00
ALW-0-AA, ALS-0-AA ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego, ramka zwykła o szerokości 30mm	425	75	46,00	72,00	81,00	107,00
		125	54,00	77,00	96,00	119,00
		225	71,00	86,00	126,00	141,00
		325	88,00	95,00	156,00	163,00
		425	105,00	105,00	192,00	192,00
		525	122,00	114,00	212,00	204,00
		625	138,00	123,00	231,00	216,00
GS przepustnica stalowa ocynkowana	625	75	56,00	96,00	93,00	133,00
		125	64,00	102,00	109,00	147,00
		225	84,00	114,00	143,00	173,00
		325	104,00	126,00	177,00	199,00
		425	123,00	138,00	216,00	231,00
		525	143,00	151,00	250,00	258,00
		625	163,00	163,00	284,00	284,00
Kratki ALW-L, ALS-L z ramką lekką o szerokości 23mm na zapytanie ofertowe	825	75	90,00	121,00	131,00	162,00
		125	104,00	128,00	157,00	181,00
		225	138,00	143,00	212,00	217,00
		325	172,00	158,00	266,00	252,00
		425	206,00	172,00	330,00	296,00
		525	240,00	187,00	385,00	332,00
		625	275,00	202,00	440,00	367,00
	1025	75	101,00	145,00	200,00	244,00
		125	116,00	154,00	238,00	276,00
		225	154,00	172,00	317,00	335,00
		325	191,00	189,00	395,00	393,00
		425	228,00	206,00	491,00	469,00
		525	265,00	224,00	568,00	527,00
		625	303,00	241,00	647,00	585,00

KRATKI ALUMINIOWE ALSW i ALWS

	C	D	ALSW-0-AA, ALWS-0-AA	ALSW-0-AA/GS, ALWS-0-AA/GS
 ALWS	75	75	35,00	66,00
		125	41,00	73,00
		225	54,00	87,00
		325	67,00	101,00
		425	80,00	115,00
		525	93,00	129,00
		625	106,00	143,00
		 ALSW	125	75
125	47,00			85,00
225	61,00			100,00
325	76,00			117,00
425	90,00			132,00
525	104,00			147,00
625	119,00			164,00
 GS	225			75
		125	61,00	100,00
		225	78,00	129,00
		325	95,00	148,00
		425	112,00	167,00
		525	129,00	186,00
		625	146,00	205,00
		ALWS-0-AA, ALSW-0-AA ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego, ramka zwykła o szerokości 30mm GS przepustnica stalowa ocynkowana	425	75
125	90,00			132,00
225	112,00			167,00
325	135,00			203,00
425	157,00			244,00
525	179,00			269,00
625	202,00			295,00
Kratki ALWS-L, ALSW-L z ramką lekką o szerokości 23mm na zapytanie ofertowe	625			75
		125	118,00	163,00
		225	146,00	205,00
		325	174,00	247,00
		425	202,00	295,00
		525	230,00	337,00
		625	257,00	378,00
			825	75
125	186,00			239,00
225	233,00			307,00
325	279,00			373,00
425	326,00			450,00
525	373,00			518,00
625	420,00			585,00
	1025			75
		125	219,00	341,00
		225	272,00	435,00
		325	324,00	528,00
		425	377,00	640,00
		525	430,00	733,00
		625	483,00	827,00

KRATKI ALUMINIOWE AL-SI

	C	D	AL-SI1	AL-SI11	AL-SI2	AL-SI21
	75	75	48,00	73,00	27,00	52,00
		125	75	51,00	76,00	30,00
AL-SI1	225		125	70,00	97,00	33,00
		75	56,00	83,00	36,00	70,00
	325	125	78,00	106,00	39,00	77,00
		225	108,00	139,00	47,00	92,00
AL-SI2	425	75	60,00	90,00	42,00	82,00
		125	85,00	116,00	46,00	90,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	525	225	120,00	153,00	54,00	106,00
		325	162,00	197,00	62,00	122,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	625	75	65,00	97,00	48,00	94,00
		125	93,00	126,00	52,00	103,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	825	225	132,00	167,00	61,00	120,00
		325	179,00	216,00	70,00	138,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	1025	425	226,00	265,00	79,00	156,00
		75	70,00	104,00	54,00	106,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	1225	125	101,00	136,00	59,00	116,00
		225	143,00	181,00	68,00	135,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	1425	325	195,00	234,00	78,00	154,00
		425	247,00	288,00	87,00	173,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	1625	525	299,00	342,00	97,00	192,00
		75	75,00	111,00	90,00	178,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	1825	125	109,00	146,00	96,00	191,00
		225	155,00	194,00	110,00	218,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	2025	325	212,00	253,00	123,00	245,00
		425	269,00	312,00	137,00	272,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	2225	525	326,00	371,00	150,00	299,00
		625	382,00	430,00	164,00	326,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	2425	75	85,00	125,00	107,00	213,00
		125	125,00	166,00	115,00	228,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	2625	225	179,00	222,00	130,00	258,00
		325	245,00	291,00	145,00	289,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	2825	425	312,00	359,00	160,00	319,00
		525	378,00	428,00	175,00	349,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	3025	625	445,00	496,00	191,00	380,00
		75	95,00	139,00	125,00	248,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	3225	125	141,00	186,00	133,00	264,00
		225	202,00	250,00	150,00	298,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	3425	325	279,00	328,00	167,00	332,00
		425	355,00	406,00	184,00	366,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	3625	525	431,00	484,00	201,00	400,00
		625	507,00	563,00	218,00	434,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	3825	75	105,00	153,00	142,00	282,00
		125	156,00	206,00	151,00	301,00
AL-SI1, AL-SI11 ramka i piórka z profilu aluminiowego anodowanego	4025	225	226,00	277,00	170,00	338,00
		325	312,00	365,00	189,00	376,00
AL-SI2, AL-SI21 ramka z profilu aluminiowego anodowanego, siatka ciągniona 4,5x9,0 stal ocynkowana	4225	425	398,00	453,00	207,00	413,00
		525	484,00	541,00	226,00	450,00
AL-SI11, AL-SI21 z dodatkową przeciwrnką	4425	625	570,00	629,00	244,00	488,00



ALP

ramka i piórka z profilu
aluminiowego
anodowanego

	C	D	ALP
75		75	51,00
		125	72,00
		225	119,00
125		75	53,00
		125	74,00
		225	122,00
225		75	57,00
		125	79,00
		225	128,00
325		75	61,00
		125	83,00
		225	135,00
425		75	67,00
		125	92,00
		225	150,00



ALWN

ramka i piórka z profilu
aluminiowego malowanego
na kolor RAL

	C	D	ALWN
500			118,00
750			150,00
1000		112	167,00
1250			201,00
1500			257,00

KRATKI ALUMINIOWE ALP

	C	D	ALP
525		75	71,00
		125	97,00
		225	156,00
625		75	75,00
		125	101,00
		225	163,00
825		75	85,00
		125	115,00
		225	184,00
1025		75	94,00
		125	128,00
		225	206,00
1225		75	102,00
		125	137,00
		225	219,00

KRATKI ALUMINIOWE ALWN

KRATKI ALUMINIOWE PODŁOGOWE ALF



ALF

ramka i piórka z profilu
aluminiowego
anodowanego

C	D	ALF
225	75	93,00
	125	116,00
	225	164,00
	325	220,00
	425	268,00
	525	315,00
325	625	363,00
	75	103,00
	125	129,00
	225	183,00
	325	246,00
	425	300,00
425	525	354,00
	625	407,00
	75	113,00
	125	142,00
	225	202,00
	325	272,00
525	425	332,00
	525	392,00
	625	452,00
	75	123,00
	125	157,00
	225	223,00
625	325	301,00
	425	368,00
	525	434,00
	625	501,00

C	D	ALF
625	75	133,00
	125	170,00
	225	242,00
	325	327,00
	425	400,00
	525	472,00
825	625	545,00
	75	154,00
	125	197,00
	225	283,00
	325	382,00
	425	467,00
1025	525	553,00
	625	639,00
	75	174,00
	125	223,00
	225	321,00
	325	434,00
1225	425	532,00
	525	629,00
	625	727,00
	75	195,00
	125	250,00
	225	361,00
1425	325	489,00
	425	600,00
	525	710,00
	625	820,00



ALWT

ramka i piórka z profilu
aluminiowego
anodowanego

C	D	ALWT
125	75	56,00
	125	75,00
	225	113,00
	325	151,00
	425	184,00
	525	221,00
225	625	259,00
	75	64,00
	125	85,00
	225	129,00
	325	172,00
	425	209,00
325	525	253,00
	625	296,00
	75	71,00
	125	96,00
	225	145,00
	325	194,00
425	425	235,00
	525	284,00
	625	333,00
	75	79,00
	125	107,00
	225	162,00
525	325	217,00
	425	264,00
	525	319,00
	625	374,00
	75	87,00
	125	117,00
625	225	178,00
	325	238,00
	425	290,00
	525	350,00
	625	411,00

KRATKI ALUMINIOWE ALWT

C	D	ALWT
625	75	94,00
	125	127,00
	225	194,00
	325	260,00
	425	316,00
	525	382,00
725	625	448,00
	75	103,00
	125	139,00
	225	211,00
	325	283,00
	425	344,00
825	525	417,00
	625	489,00
	75	110,00
	125	149,00
	225	227,00
	325	304,00
1025	425	370,00
	525	448,00
	625	526,00
	75	126,00
	125	170,00
	225	260,00
1225	325	349,00
	425	425,00
	525	514,00
	625	604,00
	75	141,00
	125	191,00
1425	225	291,00
	325	392,00
	425	477,00
	525	577,00
	625	677,00

KRATKI STALOWE ST-ST5

ST-ST5

 ramka oraz siatka/sito stal
malowane na kolor
RAL-9010

ST-ST51

siatka ciagniona 4,5x9,0

ST-ST52

sito o oczkach okraglych

ST-ST53

sito o oczkach kwadrat.

C	D	ST-ST51	ST-ST52 / ST-ST53
75	75	25,00	26,00
	125	29,00	29,00
125	75	33,00	34,00
	125	37,00	37,00
225	75	42,00	42,00
	125	51,00	53,00
325	75	44,00	45,00
	125	50,00	51,00
	225	61,00	63,00
	325	72,00	75,00
425	75	52,00	53,00
	125	58,00	59,00
	225	71,00	73,00
	325	83,00	87,00
525	425	96,00	101,00
	75	59,00	60,00
	125	66,00	68,00
	225	80,00	83,00
	325	94,00	99,00
	425	108,00	114,00
625	525	122,00	130,00
	75	67,00	68,00
	125	75,00	77,00
	225	90,00	94,00
	325	105,00	111,00
	425	121,00	128,00
825	525	136,00	145,00
	625	152,00	162,00
	75	82,00	83,00
	125	91,00	94,00
	225	109,00	114,00
	325	128,00	135,00
1025	425	146,00	156,00
	525	164,00	176,00
	625	183,00	197,00
	75	97,00	99,00
	125	108,00	111,00
	225	129,00	135,00
1225	325	150,00	159,00
	425	171,00	183,00
	525	192,00	207,00
	625	213,00	231,00
	75	112,00	114,00
	125	124,00	128,00
1225	225	148,00	155,00
	325	172,00	183,00
	425	196,00	210,00
	525	220,00	238,00
	625	244,00	265,00

KRATKI STALOWE STW

STW

STW-SL9010, STW-SL9006
ramka i piórka ze stali
malowane na odpowiednio
kolor RAL-9010 lub RAL-
9006


STW-SL<RAL>
ramka i piórka ze stali
malowane na kolor RAL
inny niż RAL-9010 czy RAL-
9006

STW-SO
ramka i piórka ze stali
ocunkowanej



STW-SN
ramka i piórka ze stali
nierdzewnej

C	D	STW-SL9010 STW-SL9006	STW-SL<RAL>	STW-SO	STW-SN
75	75	25,00	27,00	24,00	53,00
	125	27,00	30,00	26,00	61,00
	225	32,00	35,00	30,00	82,00
	325	37,00	41,00	34,00	103,00
	425	43,00	47,00	38,00	123,00
	525	48,00	53,00	41,00	144,00
	625	53,00	59,00	45,00	165,00
125	75	26,00	29,00	25,00	58,00
	125	28,00	31,00	27,00	69,00
	225	34,00	38,00	31,00	95,00
	325	40,00	46,00	36,00	120,00
	425	46,00	53,00	41,00	146,00
	525	52,00	60,00	45,00	172,00
	625	58,00	67,00	50,00	198,00
225	75	29,00	32,00	27,00	69,00
	125	32,00	36,00	29,00	84,00
	225	39,00	45,00	35,00	120,00
	325	47,00	55,00	41,00	156,00
	425	54,00	65,00	47,00	192,00
	525	62,00	74,00	53,00	228,00
	625	69,00	84,00	59,00	264,00
425	75	35,00	40,00	30,00	90,00
	125	39,00	45,00	34,00	113,00
	225	50,00	60,00	42,00	170,00
	325	61,00	74,00	51,00	227,00
	425	71,00	89,00	60,00	284,00
	525	82,00	103,00	68,00	340,00
	625	92,00	117,00	77,00	397,00
625	75	48,00	54,00	52,00	158,00
	125	54,00	63,00	58,00	198,00
	225	69,00	85,00	72,00	296,00
	325	85,00	107,00	87,00	395,00
	425	100,00	129,00	101,00	493,00
	525	116,00	151,00	116,00	591,00
	625	132,00	174,00	130,00	690,00
825	75	79,00	87,00	56,00	181,00
	125	88,00	100,00	63,00	230,00
	225	111,00	133,00	80,00	350,00
	325	135,00	166,00	97,00	471,00
	425	158,00	198,00	115,00	591,00
	525	181,00	231,00	132,00	711,00
	625	204,00	264,00	149,00	832,00
1025	75	86,00	96,00	60,00	204,00
	125	97,00	111,00	68,00	262,00
	225	124,00	150,00	88,00	404,00
	325	151,00	188,00	108,00	547,00
	425	178,00	227,00	128,00	689,00
	525	205,00	265,00	148,00	832,00
	625	232,00	304,00	168,00	974,00

KRATKI STALOWE STS

	C	D	STS-SL9010 STS-SL9006	STS-SL<RAL>	STS-SO	STS-SN
 STS	75	75	25,00	27,00	24,00	52,00
		125	26,00	29,00	25,00	57,00
		225	29,00	32,00	27,00	68,00
		325	32,00	36,00	29,00	78,00
		425	35,00	40,00	30,00	89,00
		525	39,00	44,00	32,00	99,00
		625	48,00	54,00	52,00	155,00
STS-SL9010, STS-SL9006 ramka i piórka ze stali malowane na odpowiednio kolor RAL-9010 lub RAL- 9006	125	75	27,00	30,00	26,00	60,00
		125	28,00	31,00	27,00	68,00
		225	32,00	36,00	29,00	82,00
		325	36,00	41,00	32,00	97,00
		425	39,00	45,00	34,00	111,00
		525	43,00	50,00	36,00	126,00
		625	54,00	63,00	58,00	194,00
STS-SL<RAL> ramka i piórka ze stali malowane na kolor RAL inny niż RAL-9010 czy RAL- 9006	225	75	32,00	35,00	30,00	81,00
		125	34,00	38,00	31,00	93,00
		225	39,00	45,00	35,00	118,00
		325	45,00	53,00	39,00	142,00
		425	50,00	60,00	42,00	167,00
		525	55,00	67,00	46,00	192,00
		625	69,00	85,00	72,00	291,00
STS-SO ramka i piórka ze stali ocunkowanej	425	75	43,00	47,00	38,00	121,00
		125	46,00	53,00	41,00	144,00
		225	54,00	65,00	47,00	189,00
		325	63,00	77,00	53,00	234,00
		425	71,00	89,00	60,00	279,00
		525	80,00	101,00	66,00	324,00
		625	100,00	129,00	101,00	484,00
STS-SN ramka i piórka ze stali nierdzewnej	625	75	53,00	59,00	45,00	162,00
		125	58,00	67,00	50,00	195,00
		225	69,00	84,00	59,00	260,00
		325	80,00	101,00	68,00	325,00
		425	92,00	117,00	77,00	390,00
		525	104,00	134,00	85,00	456,00
		625	132,00	174,00	130,00	678,00
	825	75	64,00	71,00	53,00	203,00
		125	70,00	81,00	59,00	246,00
		225	84,00	103,00	71,00	331,00
		325	98,00	125,00	82,00	416,00
		425	113,00	146,00	94,00	502,00
		525	128,00	168,00	105,00	587,00
		625	163,00	218,00	159,00	871,00
	1025	75	74,00	83,00	61,00	244,00
		125	82,00	96,00	68,00	296,00
		225	99,00	122,00	82,00	402,00
		325	116,00	149,00	96,00	508,00
		425	134,00	175,00	111,00	613,00
		525	152,00	202,00	125,00	719,00
		625	194,00	262,00	188,00	1064,00

KRATKI STALOWE STWS, STSW

	C	D	STWS-SL9010	STWS-SL<RAL>	STWS-SO	STWS-SN
			STSW-SL9006	STSW-SL<RAL>	STSW-SO	STSW-SN
 STWS 	75	75	31,00	28,00	29,00	70,00
		125	34,00	32,00	31,00	82,00
		225	41,00	40,00	36,00	111,00
		325	48,00	48,00	42,00	139,00
		425	55,00	56,00	47,00	167,00
		525	61,00	64,00	52,00	196,00
		625	74,00	77,00	76,00	278,00
STSW	125	75	34,00	32,00	31,00	82,00
		125	38,00	36,00	34,00	99,00
		225	46,00	46,00	40,00	136,00
		325	54,00	56,00	47,00	174,00
		425	62,00	67,00	53,00	212,00
		525	70,00	77,00	59,00	249,00
		625	84,00	94,00	86,00	351,00
STWS-SL9010, STWS-SL9006, STWS-SL9010, STWS-SL9006 ramka i piórka ze stali malowane na odpowiednio kolor RAL-9010 lub RAL-9006	225	75	41,00	40,00	36,00	111,00
		125	46,00	46,00	40,00	136,00
		225	57,00	61,00	49,00	194,00
		325	68,00	76,00	58,00	252,00
		425	79,00	91,00	67,00	310,00
		525	90,00	106,00	76,00	368,00
		625	108,00	130,00	109,00	516,00
STWS-SL<RAL>, STWS-SL<RAL> ramka i piórka ze stali malowane na kolor RAL inny niż RAL-9010 czy RAL-9006	425	75	55,00	56,00	47,00	167,00
		125	62,00	67,00	53,00	212,00
		225	79,00	91,00	67,00	310,00
		325	95,00	115,00	81,00	409,00
		425	112,00	140,00	95,00	508,00
		525	129,00	164,00	110,00	607,00
		625	157,00	204,00	155,00	846,00
STWS-SO, STSW-SO ramka i piórka ze stali ocynkowanej	625	75	74,00	77,00	76,00	278,00
		125	84,00	94,00	86,00	351,00
		225	108,00	130,00	109,00	516,00
		325	133,00	167,00	132,00	681,00
		425	157,00	204,00	155,00	846,00
		525	182,00	240,00	179,00	1011,00
		625	221,00	297,00	244,00	1384,00
STWS-SN, STSW-SN ramka i piórka ze stali nierdzewnej	825	75	113,00	118,00	87,00	339,00
		125	128,00	142,00	100,00	432,00
		225	165,00	194,00	128,00	640,00
		325	202,00	247,00	157,00	849,00
		425	239,00	300,00	185,00	1058,00
		525	277,00	352,00	214,00	1266,00
		625	335,00	433,00	292,00	1735,00
	1025	75	128,00	136,00	98,00	399,00
		125	147,00	165,00	113,00	512,00
		225	190,00	228,00	147,00	765,00
		325	234,00	291,00	181,00	1017,00
		425	279,00	355,00	215,00	1269,00
		525	323,00	418,00	249,00	1521,00
		625	391,00	515,00	340,00	2087,00

KRATKI STALOWE STRW, STRWS, STRS, STRSW



STRW



STRS

ramka i piórka ze stali
malowane na kolor
RAL-9010 lub RAL-9006

Uwaga:
wymiar D jest limitowany
średnicą przewodu:
d<160 Dmax 75
d=200 Dmax 125
d=315 Dmax 225
d=400 Dmax 225
d=500 Dmax 325
d=630 Dmax 325
d>800 Dmax 425

C	D	STRW-SL9010	STRWS-SL9010	STRS-SL9010	STRSW-SL9010
		STRW-SL9006	STRWS-SL9006	STRS-SL9006	STRSW-SL9006
75	75	50,00	58,00	51,00	58,00
	125	53,00	62,00	53,00	62,00
	225	61,00	71,00	56,00	71,00
	325	68,00	80,00	60,00	81,00
	425	75,00	89,00	64,00	92,00
125	75	51,00	63,00	55,00	63,00
	125	55,00	67,00	57,00	67,00
	225	63,00	77,00	61,00	78,00
	325	71,00	87,00	65,00	89,00
	425	79,00	97,00	70,00	101,00
225	75	54,00	74,00	65,00	74,00
	125	58,00	80,00	68,00	79,00
	225	67,00	92,00	73,00	93,00
	325	76,00	105,00	78,00	107,00
	425	86,00	118,00	85,00	121,00
425	75	59,00	96,00	85,00	96,00
	125	64,00	104,00	88,00	104,00
	225	76,00	123,00	96,00	124,00
	325	89,00	141,00	105,00	143,00
	425	101,00	160,00	114,00	163,00
625	75	64,00	119,00	104,00	119,00
	125	70,00	129,00	109,00	129,00
	225	85,00	153,00	120,00	154,00
	325	100,00	177,00	131,00	179,00
	425	115,00	201,00	143,00	205,00
825	75	92,00	170,00	124,00	170,00
	125	102,00	186,00	130,00	187,00
	225	127,00	224,00	144,00	225,00
	325	152,00	261,00	158,00	264,00
	425	178,00	300,00	173,00	304,00
1025	75	97,00	194,00	144,00	195,00
	125	109,00	213,00	151,00	214,00
	225	137,00	256,00	167,00	258,00
	325	165,00	300,00	184,00	303,00
	425	194,00	345,00	202,00	349,00
1225	75	103,00	218,00	163,00	219,00
	125	116,00	239,00	172,00	240,00
	225	147,00	289,00	191,00	291,00
	325	178,00	339,00	210,00	342,00
	425	210,00	390,00	231,00	395,00

**KRATKI STALOWE STW, STWS
Z PRZEPUSTNICĄ GS I RAMKĄ MONTAŻOWĄ RMZ**



STW
malowana na RAL9010



STWS
malowana na RAL9010



GS

C	D	STW-SL9010 (9006)/GS	STW-SL9010 (9006)/GS,RMZ	STWS-SL9010 (9006)/GS	STWS-SL9010 (9006)/GS,RMZ
75	75	56,00	75,00	62,00	76,00
	125	61,00	79,00	66,00	84,00
	225	68,00	87,00	74,00	93,00
	325	74,00	94,00	81,00	101,00
	425	83,00	104,00	91,00	112,00
	525	88,00	110,00	98,00	120,00
	625	95,00	118,00	111,00	134,00
125	75	58,00	76,00	66,00	84,00
	125	67,00	85,00	77,00	95,00
	225	75,00	94,00	86,00	105,00
	325	83,00	103,00	96,00	116,00
	425	93,00	114,00	108,00	129,00
	525	99,00	121,00	117,00	139,00
	625	107,00	131,00	133,00	157,00
225	75	61,00	80,00	74,00	93,00
	125	73,00	92,00	86,00	105,00
	225	94,00	114,00	111,00	131,00
	325	104,00	125,00	124,00	145,00
	425	114,00	136,00	137,00	159,00
	525	122,00	146,00	150,00	174,00
	625	131,00	156,00	170,00	195,00
325	75	65,00	85,00	81,00	101,00
	125	78,00	98,00	96,00	116,00
	225	102,00	123,00	124,00	145,00
	325	123,00	145,00	150,00	172,00
	425	135,00	159,00	168,00	192,00
	525	145,00	170,00	183,00	208,00
	625	157,00	183,00	209,00	235,00
425	75	72,00	93,00	91,00	112,00
	125	86,00	107,00	108,00	129,00
	225	110,00	132,00	137,00	159,00
	325	134,00	158,00	168,00	192,00
	425	158,00	183,00	199,00	224,00
	525	171,00	197,00	218,00	244,00
	625	185,00	212,00	250,00	277,00
525	75	75,00	97,00	98,00	120,00
	125	90,00	112,00	117,00	139,00
	225	116,00	140,00	150,00	174,00
	325	141,00	166,00	183,00	208,00
	425	168,00	194,00	218,00	244,00
	525	198,00	225,00	255,00	282,00
	625	214,00	242,00	293,00	321,00
625	75	85,00	108,00	111,00	134,00
	125	103,00	127,00	133,00	157,00
	225	132,00	157,00	170,00	195,00
	325	162,00	188,00	209,00	235,00
	425	193,00	220,00	250,00	277,00
	525	228,00	256,00	293,00	321,00
	625	258,00	287,00	348,00	377,00

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA SR

C	D	SR	SR+P
125	125	41,00	66,00
	225	47,00	76,00
	325	56,00	89,00
	425	73,00	116,00
	525	86,00	141,00
	625	96,00	153,00
225	225	53,00	82,00
	325	63,00	96,00
	425	83,00	126,00
	525	97,00	152,00
	625	108,00	164,00
325	325	70,00	103,00
	425	92,00	135,00
	525	107,00	162,00
	625	119,00	176,00
425	425	102,00	145,00
	525	118,00	173,00
	625	131,00	187,00
525	525	129,00	184,00
	625	142,00	199,00
625	625	157,00	214,00

SZCZELINA TŁUMIĄCA TRANSFEROWA ST



C	D	ST
410	160	297,00
510		314,00
610		330,00
710		346,00
810		363,00
910		378,00
1010		395,00

NAWIEWNIKI WIROWE CZTEROSTRONNE NWC



C	NWC/NR
380	272,00
560	336,00
740	418,00
980	597,00

NAWIEWNIK WIROWY DALEKIEGO ZASIĘGU NSDZ



ØD	NSDZ	SR	SR+P
315	420,00	170,00	215,00
400	450,00	220,00	240,00
500	600,00	260,00	300,00
630	850,00	330,00	360,00

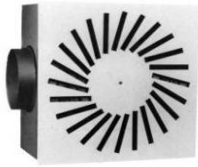
NAWIEWNIKI WIROWE NS-4



Wielkość	NS-4/R	NS-4/K
400	87,00	92,00
500	110,00	119,00
600	139,00	151,00
625	147,00	160,00
600D	148,00	160,00
625D	156,00	169,00

Wielkość	NS-4/R/Z SR+M	NS-4/K/Z SR+M	NS-4/R/A SR+M	NS-4/K/A SR+M
400	229,00	226,00	210,00	207,00
500	252,00	253,00	233,00	234,00
600	281,00	285,00	262,00	266,00
625	289,00	294,00	270,00	275,00
600D	378,00	369,00	341,00	332,00
625D	386,00	378,00	349,00	341,00

NAWIEWNIKI WIROWE NS-8



Wielkość	NS-8/R/Z	NS-8/K/Z	NS-8/R/A	NS-8/K/A
300/8	99,00	48,00	87,00	36,00
400/16	128,00	77,00	105,00	54,00
500/16	148,00	98,00	125,00	75,00
600/16	173,00	128,00	149,00	105,00
625/16	179,00	147,00	156,00	124,00
500/24	161,00	111,00	126,00	76,00
600/24	186,00	141,00	151,00	106,00
625/24	193,00	160,00	158,00	125,00
600/48	226,00	178,00	156,00	108,00
625/54	243,00	206,00	164,00	127,00
800/72	328,00	276,00	222,00	170,00
825/72	337,00	285,00	231,00	180,00

Wielkość	NS-8/R/Z SR+M	NS-8/K/Z SR+M	NS-8/R/A SR+M	NS-8/K/A SR+M
300/8	216,00	157,00	191,00	133,00
400/16	270,00	211,00	228,00	169,00
500/16	290,00	232,00	248,00	190,00
600/16	315,00	262,00	272,00	220,00
625/16	321,00	281,00	279,00	239,00
500/24	351,00	280,00	287,00	218,00
600/24	416,00	350,00	344,00	278,00
625/24	423,00	369,00	351,00	297,00
600/48	487,00	387,00	373,00	280,00
625/54	504,00	424,00	381,00	306,00
800/72	794,00	648,00	600,00	461,00
825/72	803,00	657,00	609,00	471,00


NAWIEWNIKI WIROWE NS-9




Wielkość	NS-9/RR1/Z	NS-9/KK1/Z	NS-9/RR1/A	NS-9/KK1/A
310	84,00	87,00	49,00	50,00
400	138,00	143,00	66,00	68,00
500	199,00	261,00	88,00	95,00
600	298,00	347,00	117,00	126,00
625	305,00	355,00	124,00	133,00
800	482,00	592,00	185,00	204,00

Wielkość	NS-9/RR1/Z SR+M	NS-9/KK1/Z SR+M	NS-9/RR1/A SR+M	NS-9/KK1/A SR+M
310	204,00	198,00	155,00	148,00
400	301,00	277,00	208,00	183,00
500	389,00	430,00	249,00	237,00
600	559,00	556,00	334,00	298,00
625	566,00	564,00	341,00	305,00
800	948,00	980,00	563,00	511,00


NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSAL-1

 Wielkość	NSAL-1	SR	SRt	SRt+P
500	74,00	76,00	108,00	122,00
800	89,00	86,00	124,00	140,00
1000	97,00	95,00	137,00	154,00
1200	105,00	112,00	159,00	189,00
1500	120,00	125,00	178,00	210,00
1800	172,00	135,00	194,00	227,00
2000	140,00	142,00	205,00	237,00


NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSAL-2

 Wielkość	NSAL-2	SR	SRt	SRt+P
500	96,00	76,00	107,00	122,00
800	123,00	86,00	123,00	139,00
1000	138,00	94,00	135,00	151,00
1200	154,00	110,00	155,00	186,00
1500	181,00	122,00	173,00	206,00
1800	265,00	132,00	189,00	221,00
2000	219,00	138,00	199,00	232,00

NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSAL-3

 Wielkość	NSAL-3	SR	SRt	SRt+P
500	117,00	79,00	112,00	128,00
800	156,00	95,00	136,00	156,00
1000	178,00	105,00	151,00	171,00
1200	201,00	112,00	163,00	183,00
1500	240,00	128,00	182,00	215,00
1800	356,00	151,00	216,00	256,00
2000	296,00	158,00	229,00	269,00

NAWIEWNIK SZCZELINOWY NSAL-4

 Wielkość	NSAL-4	SR	SRt	SRt+P
500	117,00	87,00	122,00	142,00
800	156,00	99,00	142,00	162,00
1000	178,00	113,00	159,00	192,00
1200	201,00	131,00	185,00	225,00
1500	240,00	145,00	207,00	247,00
1800	356,00	157,00	227,00	267,00
2000	296,00	166,00	241,00	281,00

ANEMOSTATY KOŁOWE SDR

Wielkość	ØD	SDR
1	180	110,00
2	230	130,00
3	280	150,00
4	330	180,00
5	380	210,00
6	430	240,00

SKRZYNKI ROZPRĘŻNE DO ANEMOSTATÓW KOŁOWYCH

Wielk.	ØD	SR	SR+P
1	180	64,00	90,00
2	230	74,00	105,00
3	280	84,00	115,00
4	330	99,00	135,00
5	380	110,00	146,00
6	430	127,00	170,00

ANEMOSTATY KWADRATOWE STALOWE SDA



anemostaty stalowe
malowane proszkowo na
kolor RAL

Wielk.	C	SDA4	SDA4/GS	SDA4/SR+P	SDA4/SRt+P
1	150	44,00	75,00	113,00	175,00
2	205	55,00	97,00	204,00	204,00
3	261	70,00	119,00	231,00	231,00
4	317	85,00	141,00	266,00	266,00
5	372	105,00	169,00	300,00	300,00
6	429	135,00	207,00	377,00	377,00
7	458	140,00	218,00	391,00	391,00
8	558	150,00	245,00	462,00	462,00
9	583	252,00	355,00	574,00	574,00








ANEMOSTATY KWADRATOWE ALUMINIOWE ALDA



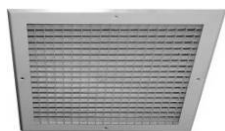
anemostaty aluminiowe
anodowane

Wielk.	C	ALDA4	ALDA4/GA	ALDA4/SR+P	ALDA4/SRt+P
1	150	66,00	86,00	197,00	197,00
2	205	93,00	129,00	238,00	238,00
3	261	123,00	177,00	280,00	280,00
4	317	156,00	229,00	338,00	338,00
5	372	191,00	285,00	387,00	387,00
6	429	229,00	346,00	472,00	472,00
7	458	233,00	371,00	486,00	486,00
8	558	315,00	504,00	628,00	628,00
9	583	321,00	537,00	643,00	643,00

NAWIEWNIKI SUFITOWE ALUMINIOWE ALK

	C	D	ALK1	ALK2	ALK3	ALK4
	125	125	59,00	59,00		
		225	125	77,00	77,00	
			225	89,00	89,00	
	325	125	90,00	90,00		
		225	105,00	105,00	135,00	135,00
		325	119,00	119,00	158,00	158,00
	425	125	108,00	108,00		
		225	126,00	126,00	148,00	148,00
		325	144,00	144,00	174,00	174,00
		425	163,00	163,00	205,00	205,00
	625	125	140,00	140,00		
		225	164,00	164,00	183,00	183,00
		325	189,00	189,00	215,00	215,00
		425	213,00	213,00	252,00	252,00
		525	237,00	237,00	284,00	284,00
	825	125	171,00	171,00		
		225	202,00	202,00	218,00	218,00
		325	233,00	233,00	256,00	256,00
		425	263,00	263,00	300,00	300,00
		525	294,00	294,00	338,00	338,00
		625	325,00	325,00	382,00	382,00
	1025	125	203,00	203,00		
		225	240,00	240,00	249,00	249,00
		325	277,00	277,00	292,00	292,00
		425	314,00	314,00	343,00	343,00
		525	351,00	351,00	387,00	387,00
		625	387,00	387,00	438,00	438,00
	1225	125	234,00	234,00		
		225	277,00	277,00	284,00	284,00
		325	321,00	321,00	333,00	333,00
		425	364,00	364,00	391,00	391,00
		525	407,00	407,00	440,00	440,00
		625	450,00	450,00	498,00	498,00

KRATKI RASTROWE SUFITOWE KRS



KRS ST-SP9010
ramka stalowa malowana
na kolor RAL, raster biały z
tworzywa sztucznego

KRS AA
ramka i raster aluminiowy
anodowany

C	D	KRS ST-SP9010	KRS AA
225	225	92,00	78,00
	325	130,00	92,00
	425	137,00	119,00
	525	145,00	126,00
	625		133,00
325	225	130,00	93,00
	325	138,00	110,00
	425	145,00	146,00
	525	152,00	153,00
	625		160,00
425	225	138,00	119,00
	325	145,00	146,00
	425	153,00	173,00
	525	160,00	180,00
	625		187,00
525	225	146,00	127,00
	325	153,00	154,00
	425	160,00	181,00
	525		207,00
	625		214,00
625	225		134,00
	325		161,00
	425		188,00
	525		215,00
	625		242,00

NAWIEWNIK PERFOROWANY SDBPN



Wielkość	SDBPN	SDBPW	SRt
250	223,00	176,00	98,00
300	240,00	174,00	123,00
400	239,00	170,00	160,00
500	236,00	165,00	200,00
550	245,00	162,00	244,00

Wielkość	SR	SRt+P	A
250	70,00	117,00	26,00
300	83,00	146,00	29,00
400	107,00	189,00	36,00
500	129,00	229,00	44,00
550	154,00	279,00	53,00

ZAWORY WENTYLACYJNE NAWIEWNE KE I WYWIEWNE KK



Wielkość	KE
100	11,00
125	17,00
160	20,00
200	24,00



Wielkość	KE
100	11,00
125	17,00
160	20,00
200	24,00

ZAWORY PRZECIWPOŻAROWE ZPP 120

Wielkość	EIS 120
100	285,00
125	310,00
160	365,00
200	430,00

DYSZE NAWIEWNE SVS



Wielkość	SVS-2 AA	SVS-4 AA
80	300,00	240,00
100	360,00	260,00
125	500,00	320,00
160	550,00	430,00
200	680,00	550,00

Nawietrzaki NP1, NP2



Typ	OC	CC	ML	CH
NP1 57x305	155,00	162,00	160,00	210,00
NP2 70x590	210,00	230,00	215,00	285,00

Nawietrzaki NP110, NP110A, NP150, NP150A

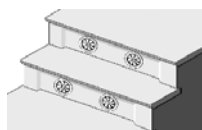


Typ	OC	CC	ML
110	140,00	155,00	145,00
110A	110,00	140,00	130,00
150	150,00	165,00	155,00
150A	160,00	140,00	140,00



NAWIEWNIK WIROWY NWM

Ø Dn	NWM-PR	NWM-PK	NWM w płycie 600x600
100	37,00	49,00	188,00
125	40,00	57,00	190,00
160	47,00	61,00	193,00
200	54,00	73,00	197,00
250	66,00	89,00	199,00
315	80,00	105,00	201,00

NAWIEWNIK SCHODOWY NSCH

Ø Dn	NSCH-PR	NSCH-PT	NSCH-KR	NSCH-KT
60	80,00	90,00	50,00	55,00
70	81,00	91,00	52,00	57,00
80	82,00	92,00	53,00	58,00
100	83,00	93,00	54,00	60,00

CZERPNIĘ - WYRZUTNIE POWIETRZA CWP



CWP AL./NR
 czerpnia aluminiowa
 lakierowana na kolor RAL
 z kierownicami
 nieruchomymi

CWP AANR
 czerpnia aluminiowa
 anodowana z kierownicami
 nieruchomymi

CWP AL./RR
 czerpnia aluminiowa
 lakierowana na kolor RAL
 z kierownicami ruchomymi

CWP AA/RR
 czerpnia aluminiowa
 anodowana z kierownicami
 ruchomymi

C	D	CWP AL/NR	CWP AA/NR	CWP AL/RR	CWP AA/RR
200	200	188,00	167,00		
	300	240,00	209,00	288,00	268,00
	400	273,00	234,00	340,00	314,00
	500	305,00	259,00	391,00	361,00
	600	357,00	300,00	479,00	439,00
	800	422,00	350,00	582,00	531,00
	1000	507,00	417,00	721,00	656,00
300	200	210,00	180,00		
	300	271,00	227,00	312,00	285,00
	400	309,00	256,00	367,00	334,00
	500	347,00	284,00	422,00	384,00
	600	409,00	331,00	517,00	465,00
	800	485,00	388,00	628,00	564,00
	1000	585,00	463,00	779,00	695,00
400	200	231,00	193,00		
	300	302,00	246,00	335,00	302,00
	400	346,00	277,00	394,00	354,00
	500	390,00	309,00	453,00	406,00
	600	460,00	362,00	556,00	492,00
	800	549,00	425,00	675,00	596,00
	1000	663,00	509,00	836,00	734,00
500	200	252,00	206,00		
	300	332,00	264,00	358,00	318,00
	400	382,00	299,00	421,00	374,00
	500	432,00	334,00	485,00	429,00
	600	512,00	392,00	594,00	518,00
	800	612,00	462,00	721,00	629,00
	1000	742,00	555,00	894,00	773,00
600	200	274,00	219,00		
	300	363,00	283,00	381,00	335,00
	400	419,00	321,00	448,00	394,00
	500	474,00	359,00	516,00	452,00
	600	564,00	423,00	632,00	544,00
	800	675,00	499,00	767,00	661,00
	1000	820,00	602,00	951,00	812,00
800	200	317,00	245,00		
	300	425,00	320,00	427,00	369,00
	400	492,00	365,00	503,00	433,00
	500	559,00	409,00	578,00	498,00
	600	667,00	484,00	709,00	597,00
	800	802,00	574,00	860,00	727,00
	1000	977,00	694,00	1066,00	890,00

C	D	CWP AL/NR	CWP AA/NR	CWP AL/RR	CWP AA/RR
1000	200	359,00	271,00		
	300	486,00	357,00	473,00	402,00
	400	565,00	408,00	557,00	473,00
	500	644,00	460,00	641,00	544,00
	600	771,00	546,00	785,00	650,00
	800	928,00	649,00	953,00	792,00
	1000	1134,00	786,00	1181,00	968,00
	1200	1340,00	924,00	1349,00	1110,00
	1500	1624,00	1113,00	1661,00	1358,00
1200	200	402,00	296,00		
	300	548,00	394,00	519,00	436,00
	400	638,00	452,00	611,00	513,00
	500	728,00	510,00	703,00	590,00
	600	874,00	607,00	862,00	702,00
	800	1055,00	723,00	1046,00	857,00
	1000	1291,00	879,00	1296,00	1046,00
	1200	1527,00	1034,00	1481,00	1201,00
	1500	1853,00	1247,00	1823,00	1468,00
1500	200	475,00	344,00		
	300	651,00	460,00	588,00	486,00
	400	760,00	530,00	693,00	572,00
	500	870,00	600,00	797,00	658,00
	600	1046,00	716,00	976,00	781,00
	800	1265,00	856,00	1185,00	954,00
	1000	1551,00	1042,00	1469,00	1164,00
	1200	1837,00	1229,00	1678,00	1336,00
	1500	2232,00	1485,00	2066,00	1632,00
1800	200	593,00	420,00		
	300	818,00	567,00	852,00	718,00
	400	957,00	655,00	1021,00	864,00
	500	1097,00	743,00	1190,00	1010,00
	600	1322,00	889,00	1486,00	1232,00
	800	1600,00	1065,00	1823,00	1523,00
	1000	1965,00	1299,00	2288,00	1891,00
	1200	2329,00	1533,00	2625,00	2182,00
	1500	2833,00	1855,00	3259,00	2696,00
2000	200	679,00	476,00		
	300	939,00	644,00	958,00	801,00
	400	1100,00	745,00	1146,00	963,00
	500	1262,00	846,00	1335,00	1124,00
	600	1522,00	1014,00	1665,00	1368,00
	800	1845,00	1216,00	2042,00	1691,00
	1000	2267,00	1485,00	2561,00	2096,00
	1200	2689,00	1755,00	2938,00	2420,00
	1500	3272,00	2125,00	3645,00	2987,00

CZERPNIE CWM


CWM A
czerpnia aluminiowa
anodowana

CWM O
czerpnia stalowa
ocynkowana

CWM K
czerpnia stalowa
lakierowana proszkowo na
kolor RAL

C	D	CWM A	CWM O	CWM K
100	100	61,00	34,00	42,00
	200	94,00	57,00	71,00
	300	123,00	76,00	94,00
	400	151,00	94,00	117,00
	500	184,00	117,00	146,00
	600	215,00	137,00	171,00
	800	308,00	199,00	248,00
200	100	73,00	39,00	51,00
	200	114,00	65,00	86,00
	300	149,00	86,00	116,00
	400	185,00	107,00	146,00
	500	226,00	133,00	181,00
	600	263,00	156,00	213,00
	800	379,00	227,00	310,00
300	100	85,00	43,00	60,00
	200	134,00	72,00	102,00
	300	176,00	96,00	138,00
	400	218,00	120,00	174,00
	500	267,00	149,00	216,00
	600	312,00	175,00	254,00
	800	449,00	255,00	371,00
400	100	97,00	47,00	69,00
	200	154,00	79,00	118,00
	300	203,00	106,00	160,00
	400	252,00	133,00	202,00
	500	308,00	165,00	251,00
	600	361,00	194,00	296,00
	800	520,00	282,00	432,00
500	100	109,00	51,00	77,00
	200	173,00	87,00	134,00
	300	229,00	116,00	182,00
	400	285,00	146,00	230,00
	500	349,00	181,00	286,00
	600	409,00	213,00	338,00
	800	590,00	310,00	494,00
600	100	122,00	56,00	87,00
	200	195,00	95,00	151,00
	300	258,00	128,00	206,00
	400	322,00	161,00	261,00
	500	394,00	199,00	325,00
	600	462,00	234,00	383,00
	800	667,00	341,00	560,00
800	100	163,00	72,00	116,00
	200	261,00	122,00	203,00
	300	347,00	165,00	279,00
	400	434,00	208,00	354,00
	500	532,00	258,00	441,00
	600	623,00	303,00	520,00
	800	891,00	437,00	753,00

ŻALUZJE ŚCIENNE ZS



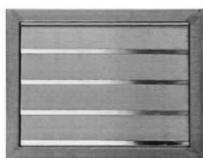
C	D	ZS ocynkowana	ZS lakierowana
200	200	74,00	90,00
	250	89,00	109,00
	300	93,00	114,00
	400	123,00	151,00
	500	142,00	176,00
	600	172,00	213,00
	800	221,00	274,00
250	200	79,00	98,00
	250	94,00	118,00
	300	98,00	124,00
	400	130,00	163,00
	500	149,00	189,00
	600	181,00	229,00
	800	232,00	295,00
300	200	83,00	106,00
	250	100,00	127,00
	300	104,00	133,00
	400	137,00	176,00
	500	157,00	203,00
	600	190,00	245,00
	800	243,00	315,00
400	200	93,00	122,00
	250	111,00	145,00
	300	115,00	152,00
	400	150,00	200,00
	500	172,00	230,00
	600	207,00	278,00
	800	264,00	356,00
800	200	131,00	185,00
	250	153,00	219,00
	300	159,00	229,00
	400	204,00	296,00
	500	232,00	340,00
	600	276,00	407,00
	800	349,00	518,00
1000	200	150,00	217,00
	250	175,00	255,00
	300	181,00	267,00
	400	231,00	344,00
	500	262,00	395,00
	600	311,00	472,00
	800	392,00	599,00
	1000	472,00	727,00

C	D	ZS ocynkowana	ZS lakierowana
1400	200	188,00	280,00
	250	218,00	329,00
	400	284,00	441,00
	500	322,00	504,00
	800	477,00	762,00
	1000	573,00	922,00
	1500	803,00	1307,00
1600	200	207,00	312,00
	250	239,00	366,00
	400	311,00	489,00
	500	352,00	559,00
	800	520,00	843,00
	1000	624,00	1020,00
	1500	873,00	1444,00
2000	200	245,00	376,00
	250	282,00	439,00
	400	365,00	586,00
	500	412,00	668,00
	800	605,00	1006,00
	1000	725,00	1216,00
	1500	1011,00	1719,00

CZERPNIĄ ŚCIENNA CSO



Wymiar D w mm	S0 (ocynk)	SL (malowana)
100	57,00	61,00
125	68,00	74,00
160	110,00	119,00
200	135,00	148,00
250	190,00	210,00
315	235,00	259,00
400	280,00	307,00
500	350,00	383,00
630	410,00	582,00
800	530,00	583,00
1000	720,00	792,00



WYRZUTNIE ŚCIENNE WS

C	D	WS
200	200	147,00
	300	176,00
	400	192,00
	500	208,00
	600	224,00
	800	270,00
	1000	302,00
300	200	151,00
	300	182,00
	400	198,00
	500	215,00
	600	232,00
	800	279,00
	1000	313,00
400	200	154,00
	300	187,00
	400	204,00
	500	222,00
	600	239,00
	800	289,00
	1000	324,00
500	200	158,00
	300	192,00
	400	210,00
	500	229,00
	600	247,00
	800	299,00
	1000	336,00

C	D	WS
600	200	162,00
	300	197,00
	400	216,00
	500	235,00
	600	254,00
	800	309,00
	1000	347,00
700	200	196,00
	300	256,00
	400	288,00
	500	320,00
	600	352,00
	800	445,00
	1000	509,00
800	200	199,00
	300	261,00
	400	294,00
	500	327,00
	600	360,00
	800	454,00
	1000	520,00
1000	200	206,00
	300	272,00
	400	306,00
	500	340,00
	600	375,00
	800	474,00
	1000	543,00

KRATKI OCHRONNO-AKUSTYCZNE SWG



A	B	SWG	A	B	SWG
400	400	404,00	800	400	592,00
	500	441,00		500	643,00
	700	593,00		700	841,00
	900	745,00		900	1038,00
	1100	897,00		1100	1236,00
	1300	1049,00		1300	1433,00
	1500	1200,00		1500	1631,00
	1700	1412,00		1700	1910,00
	1900	1638,00		1900	2206,00
	2100	1876,00		2100	2520,00
2300	2129,00	2300	2852,00		
2500	2395,00	2500	3201,00		
500	400	451,00	900	400	639,00
	500	492,00		500	693,00
	700	655,00		700	902,00
	900	818,00		900	1111,00
	1100	982,00		1100	1320,00
	1300	1145,00		1300	1529,00
	1500	1308,00		1500	1738,00
	1700	1537,00		1700	2034,00
	1900	1780,00		1900	2348,00
	2100	2037,00		2100	2681,00
2300	2310,00	2300	3032,00		
2500	2596,00	2500	3402,00		
600	400	498,00	1000	400	686,00
	500	542,00		500	744,00
	700	717,00		700	964,00
	900	892,00		900	1185,00
	1100	1066,00		1100	1405,00
	1300	1241,00		1300	1626,00
	1500	1416,00		1500	1846,00
	1700	1661,00		1700	2158,00
	1900	1922,00		1900	2490,00
	2100	2198,00		2100	2842,00
2300	2490,00	2300	3213,00		
2500	2798,00	2500	3604,00		
700	400	545,00			
	500	593,00			
	700	779,00			
	900	965,00			
	1100	1151,00			
	1300	1337,00			
	1500	1523,00			
	1700	1785,00			
	1900	2064,00			
	2100	2359,00			
2300	2671,00				
2500	2999,00				

ZESPOŁY NAWIEWNE ZN


C	D	ZNW/PS	ZNS/PS
300	310	374,00	401,00
	410	474,00	494,00
	510	559,00	571,00
	610	658,00	664,00
	710	744,00	742,00
	810	843,00	835,00
	1010	1049,00	1027,00
	1210	1237,00	1251,00
	1410	1475,00	1425,00
400	310	434,00	451,00
	410	543,00	552,00
	510	634,00	636,00
	610	742,00	738,00
	710	834,00	822,00
	810	941,00	923,00
	1010	1162,00	1131,00
	1210	1366,00	1370,00
	1410	1619,00	1559,00
500	310	494,00	501,00
	410	611,00	612,00
	510	709,00	701,00
	610	826,00	812,00
	710	924,00	902,00
	810	1040,00	1012,00
	1010	1277,00	1235,00
	1210	1495,00	1489,00
	1410	1763,00	1693,00
600	310	555,00	551,00
	410	679,00	670,00
	510	784,00	767,00
	610	909,00	885,00
	710	1014,00	982,00
	810	1138,00	1100,00
	1010	1391,00	1339,00
	1210	1624,00	1608,00
	1410	1907,00	1827,00
700	310	615,00	602,00
	410	748,00	728,00
	510	860,00	832,00
	610	992,00	959,00
	710	1105,00	1063,00
	810	1237,00	1189,00
	1010	1504,00	1443,00
	1210	1752,00	1728,00
	1410	2051,00	1962,00

C	D	ZNW/PS	ZNS/PS
800	310	675,00	652,00
	410	816,00	788,00
	510	935,00	897,00
	610	1076,00	1033,00
	710	1195,00	1143,00
	810	1335,00	1278,00
	1010	1619,00	1548,00
	1210	1882,00	1847,00
	1410	2195,00	2096,00
1000	310	827,00	797,00
	410	991,00	959,00
	510	1132,00	1091,00
	610	1296,00	1252,00
	710	1437,00	1384,00
	810	1600,00	1545,00
	1010	1919,00	1853,00
	1210	2227,00	2198,00
	1410	2583,00	2494,00
1200	310	954,00	906,00
	410	1137,00	1086,00
	510	1292,00	1232,00
	610	1475,00	1413,00
	710	1630,00	1559,00
	810	1812,00	1740,00
	1010	2164,00	2080,00
	1210	2505,00	2460,00
	1410	2896,00	2789,00
1400	310	1081,00	1015,00
	410	1281,00	1213,00
	510	1452,00	1375,00
	610	1653,00	1573,00
	710	1824,00	1735,00
	810	2025,00	1933,00
	1010	2410,00	2308,00
	1210	2784,00	2721,00
	1410	3208,00	3084,00

PODSTAWY DACHOWE PD typ A



A	B	PD A
250	250	203,00
	400	250,00
	630	361,00
400	400	311,00
	630	442,00
630	630	571,00

PODSTAWY DACHOWE PD typ B



Ø d	B/I	B/II	B/III
160	153,00	218,00	287,00
200	166,00	236,00	314,00
250	179,00	256,00	347,00
315	197,00	283,00	392,00
400	268,00	386,00	531,00
500	283,00	439,00	625,00
630	338,00	521,00	770,00

PRZEJŚCIA DACHOWE BTR



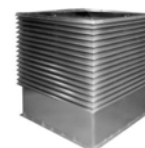
Ø d	BTR
160	203,00
200	229,00
250	265,00
315	318,00
400	616,00
500	770,00
630	978,00

CZERPNIÉ POWIETRZA DACHOWE CPD, typ A i B



CPD A

A	B	CPD A	CPD B
250	250	211,00	357,00
	400	254,00	429,00
	630	322,00	550,00
400	400	305,00	529,00
	630	391,00	696,00
630	630	487,00	911,00



CPD B

CZERPNIĘ POWIETRZA DACHOWE CPD typ C



Ø d	CPD C
200	150,00
250	178,00
315	219,00

Ø d	CPD C
400	371,00
500	473,00
630	606,00

WYRZUTNIE POWIETRZA DACHOWE WPD typ A i B



WPD A

A	B	WPD A	WPD B
250	250	182,00	295,00
	400	216,00	357,00
	630	273,00	462,00
400	400	257,00	444,00
	630	329,00	586,00
630	630	406,00	763,00



WPD B

WYRZUTNIE POWIETRZA DACHOWE WPD typ C, D, E



WPD C

WPD D

Ø d	WPD C	WPD D	WPD E
200	129,00	175,00	246,00
250	155,00	201,00	285,00
315	194,00	241,00	335,00
400	324,00	394,00	498,00
500	423,00	533,00	598,00
630	547,00	845,00	995,00



WPD E

KOLANA WYLOTOWE KW



Ø d	KW
100	146,00
125	160,00
160	181,00
200	207,00
250	240,00

Ø d	KW
315	287,00
400	431,00
500	560,00
630	719,00

WYWIETRZAKI CYLINDRYCZNE WC



Ø d	WC
100	106,00
160	129,00
200	146,00
250	171,00

Ø d	WC
315	209,00
400	392,00
500	503,00
630	695,00

KRÓCCE ELASTYCZNE PROSTOKĄTNE KE



$C = 150\text{mm}$

A	B	KE
100	100	32,00
	200	40,00
	250	45,00
	315	50,00
	400	57,00
	500	66,00
	630	77,00
	800	91,00
	1000	119,00
	1250	142,00
200	200	49,00
	250	53,00
	315	59,00
	400	66,00
	500	74,00
	630	85,00
	800	99,00
	1000	128,00
	1250	151,00
	1400	164,00
250	250	57,00
	315	63,00
	400	70,00
	500	78,00
	630	89,00
	800	104,00
	1000	133,00
	1250	155,00
	1400	169,00

A	B	KE	
315	315	68,00	
	400	75,00	
	500	84,00	
	630	95,00	
	800	109,00	
	1000	139,00	
	1250	161,00	
	1400	175,00	
	400	400	82,00
		500	91,00
630		102,00	
800		116,00	
1000		146,00	
1250		169,00	
1400		183,00	
500		500	99,00
		630	110,00
		800	125,00
	1000	155,00	
	1250	178,00	
	1400	192,00	
	630	630	121,00
		800	136,00
		1000	167,00
		1250	190,00
1400		204,00	
800		800	150,00
		1000	183,00
		1250	205,00
		1400	219,00



$C = 150\text{mm}$

$\emptyset D$	Kotnierzowe	Bezkołnierzowe
160	76,00	36,00
200	87,00	41,00
250	102,00	47,00
315	123,00	56,00
400	286,00	66,00
500	321,00	79,00
630	372,00	96,00
800	570,00	118,00
1000	595,00	144,00

KRÓCCE ELASTYCZNE KOŁOWE

PRZEWODY I KSZTAŁTKI O PRZEKROJU PROSTOKĄTNYM

Kanał prosty z blachy ocynkowanej Klasa szczelności A - według normy PN-B-76001	58 / m ²
---	---------------------

Kształtka z blachy ocynkowanej Klasa szczelności A - według normy PN-B-76001	68 / m ²
--	---------------------

PRZEWODY "SPIRO"



Długość handlowa:
3 i 6 mb.

gr. - oznacza grubość
ścianki w mm

Ø d	gr. 0,5mm	gr. 0,6mm	gr. 0,8mm	gr. 1,0mm
100	9,00			
125	11,50			
160	14,00			
200	19,00			
250		34,00		
315		43,00		
355		39,00		
400		40,00		
500		62,00	93,00	
630			115,00	
800				110,00
1000				180,00
1250				320,00

TRÓJNIKI 90°



	Ød ₁	Ød ₃	cena
Cena trójnika skośnego 45° 1,21 x cena trójnika 90°	100	100	32,00
	125	125	39,00
Cena trójnika skośnego asymetrycznego 1,30 x cena trójnika 45°	160	160	51,00
	200	125	47,00
Ceny dotyczą kształtek bez uszczeltek	200	200	64,00
	250	160	60,00
		250	81,00
	250	200	75,00
		160	70,00
	315	315	105,00
		250	95,00
		200	88,00
		160	83,00
	400	400	137,00
315		123,00	
250		112,00	
200		105,00	

	Ød ₁	Ød ₃	cena
500	500	193,00	
	400	171,00	
	315	154,00	
630	250	141,00	
	630	261,00	
	500	226,00	
800	400	202,00	
	315	183,00	
	800	388,00	
1000	630	330,00	
	500	286,00	
	400	256,00	
1250	800	443,00	
	630	378,00	
	500	329,00	
1500	400	295,00	

CZWÓRNIKI 90°



	Ød ₁	Ød ₃	cena
Cena czwórnika skośnego 45° 1,21 x cena trójnika 90°	100	100	48,00
	125	125	48,00
Cena czwórnika skośnego asymetrycznego 1,30 x cena trójnika 45°	160	160	48,00
	200	125	50,00
Ceny dotyczą kształtek bez uszczeltek	200	200	60,00
	250	160	52,00
		250	75,00
	250	200	65,00
		160	60,00
	315	315	135,00
		250	120,00
		200	90,00
		160	80,00
	400	400	175,00
315		160,00	
250		120,00	
200		100,00	

	Ød ₁	Ød ₃	cena
500	500	230,00	
	400	195,00	
	315	185,00	
630	250	135,00	
	630	300,00	
	500	280,00	
800	400	260,00	
	315	240,00	
	800	400,00	
1000	630	380,00	
	500	360,00	
	400	340,00	
1250	800	500,00	
	630	480,00	
	500	460,00	
1500	400	440,00	
	1250	900,00	
	1000	880,00	
1750	800	860,00	



$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	cena
125	100	8,00
160	100	10,00
	125	9,00



$\varnothing d$	kąt	cena
100	90	11,90
	45	10,08
125	90	16,37
	45	11,90
160	90	23,91
	45	16,54



$\varnothing d$	cena
100	6,00
125	6,00
160	7,00
200	8,00
250	11,00
315	16,00

Ceny dotyczą kształtek bez uszczelek



$\varnothing d$	cena
100	4,00
125	5,00
160	6,00
200	7,00
250	8,00
315	12,00

Ceny dotyczą kształtek bez uszczelek



$\varnothing d$	cena
100	3,00
125	4,00
160	5,50
200	7,60
250	10,60
315	16,00

Ceny dotyczą kształtek bez uszczelek

ZWĘŻKI KRÓTKIE WYTŁACZANE

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	cena
200	100	16,00
	125	16,00
	160	13,00

ŁUKI WYTŁACZANE

$\varnothing d$	kąt	cena
200	90	34,28
	45	20,90

KRÓCCY

$\varnothing d$	cena
400	19,00
500	27,00
630	40,00
800	75,00
1000	115,00
1250	125,00

ZŁĄCZKI

$\varnothing d$	cena
400	14,00
500	20,00
630	26,00
800	55,00
1000	75,00
1250	120,00

ZAŚLEPKI

$\varnothing d$	cena
400	19,00
500	45,00
630	48,00
800	72,00
1000	75,00
1250	90,00

RURA "FLEX" SPIRALNIE ZWIJANA



Długość handlowa: 3mb.

gr. - oznacza grubość ścianki w mm

] * - ceny na indywidualne zapytanie

gr.	Ø d	cena
	80	4,00
	90	5,00
	100	5,50
	110	6,00
0,12	125	7,00
	140	8,00
	150	8,70
	160	10,00
	180	11,00

gr.	Ø d	cena
	180	11,00
	200	12,00
	225	14,00
	250	16,00
0,12	300	17,00
	355	19,00
	400	35,00
	450	25,00
	500	28,00

PRZEWODY ELASTYCZNE ALUMINIOWE ALUCONNECT



Uwaga:
Cena za 10 mb.

] * - ceny na indywidualne zapytanie

Ø d	cena
80	26,00
102	30,00
127	38,00
152	46,00
162	50,00
177	56,00
203	58,00

Ø d	cena
250	70,00
315	99,00
356	115,00
406	135,00
458	168,00
508	180,00
630	240,00

PRZEWODY ELASTYCZNE ALUMINIOWE IZOLOWANE ISOCONNECT



Uwaga:
Cena za 10 mb.

] * - ceny na indywidualne zapytanie

Ø d	cena
80	105,00
102	90,00
127	110,00
152	120,00
162	125,00
177	140,00
203	150,00

Ø d	cena
250	210,00
315	260,00
356	320,00
406	350,00
458	420,00
508	470,00
630	630,00

Nazwa elementu

Rozmiar

Opak

j.m.

cena za j.m.

APARATY GRZEWczo WENTYLACYJNE AGW

Aparat z nagrzewnicą
dwurzędową
2R

Rozmiar	Opak	j.m.	cena za j.m.
500	1	szt	2100,00
600	1	szt	2500,00

Aparaty strefowego odzysku ciepła AOC

Wielkość	AOC
315	1200,00
400	1300,00
500	1500,00
630	1800,00

NAWIEWNIKI Z FILTREM ABSOLUTNYM NAS, NAB



Uwaga:
Cena nie obejmuje filtra

Wielkość	Wymiar filtra	Filtr gr. 78	Filtr gr. 150
1	305x305	692,00	724,00
2	457x305	790,00	827,00
3	610x305	895,00	936,00
4	915x305	1142,00	1194,00
5	457x457	869,00	909,00
6	610x610	1074,00	1124,00
7	915x610	1369,00	1430,00

OBUDOWA KANAŁOWA FILTRA ABSOLUTNEGO KOFA



Uwaga:
Cena nie obejmuje filtra

AxB	W	cena	AxB	W	cena
305	78	561,00	610	78	747,00
x	150	598,00	x	150	798,00
305	292	680,00	457	292	906,00
610	78	670,00	610	78	823,00
x	150	716,00	x	150	878,00
305	292	814,00	610	292	996,00
915	78	797,00	915	78	979,00
x	150	851,00	x	150	1043,00
305	292	966,00	610	292	1177,00
457	78	685,00			
x	150	732,00			
457	292	832,00			