





























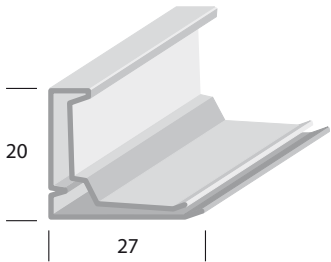


SPIS TREŚCI:

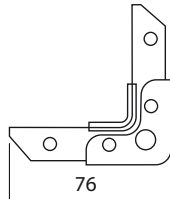
	2	Profile kanałowe ocynkowane <i>DW</i> Narożniki do profili kanałowych <i>H</i>		20	Profile czerpnia/wyrzutnia <i>CWA</i> alumiowa anodowana
	3	Łącznik kierownicy kolana wentylacyjnego <i>LKK</i> Krzyżak usztywniający stalowy <i>KUS</i>		21	Profile przepustnic samoczynnych ściennych <i>PSE</i> i kanałowych <i>PSK</i>
	4	Dysk usztywniający <i>DU</i> Rurka usztywniająca ocynkowana <i>RUO</i>		22	Profile przepustnic wielopłaszczyznowych <i>PW</i> alumiowych szczelnych
	5	Błachowkręt samowierzący <i>PPT</i> Błachowkręt <i>PAN HEAD</i>		23	Mechanizmy przepustnic Elementy przepustnic wentylacyjnych
	6	Końcówka do blachowkrętów <i>DCC</i> , <i>PAN HEAD</i> Cynk w sprayu <i>CSP</i>		24	Mechanizmy przepustnic Mechanizm przepustnicy <i>SPIRO</i>
	7	Masa uszczelniająca <i>VERGACOL VG</i> Masa uszczelniająca <i>DW601</i>		25	Mechanizmy przepustnicy <i>AC-006</i> Mechanizmy przepustnic na podstawach
	8	Silikon montażowy <i>SILAK A</i> Silikon octowy		26	Ekonomiczny mechanizm przepustnicy na podstawie
	9	Pianka montażowa <i>PE</i> Mata termoizolacyjna samoprzylepna <i>MST</i>		27	Trzpienie
	10	Nakrętka złączna ocynkowana <i>LN</i> Nakrętka ocynkowana <i>NN</i>		28	Mechanizmy przepustnic do szybkiego montażu Trzpienie przepustnic wielopłaszczyznowych
	11	Śruba ocynkowana <i>BB</i> Podkładka ocynkowana <i>WW</i>		29	Tuleje Przykłady zastosowań elementów przepustnic
	12	Podkładka ocynkowana powiększona <i>WWS</i>		30	Siatka ocynkowana 12x12
	13	Kołnierz <i>VKPK</i>		31	Indeks
	14	Łącznik elastyczny <i>LE</i>			
	15	Sztucer siodłowy <i>PS</i> , <i>PSX</i>			
	18	Profile czerpnia/wyrzutnia <i>CW</i> stalowa ocynkowana			
	19	Elementy do produkcji – <i>BR 40</i> , <i>BR 40/62</i> , <i>LP 66</i> , <i>LP 88</i>			

PROFILE KANAŁOWE OCYNKOWANE DW NAROŻNIKI DO PROFILI KANAŁOWYCH H

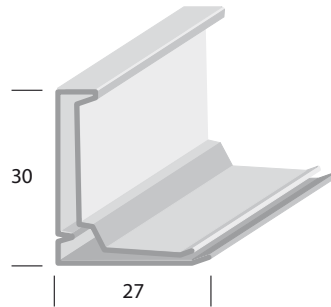
DW 20



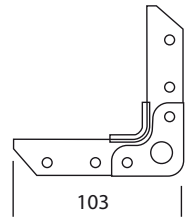
H 20



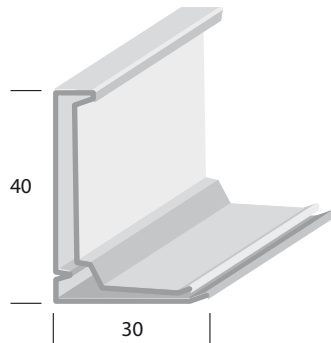
DW 30



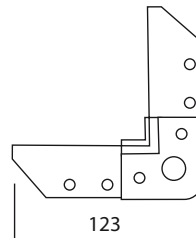
H 30



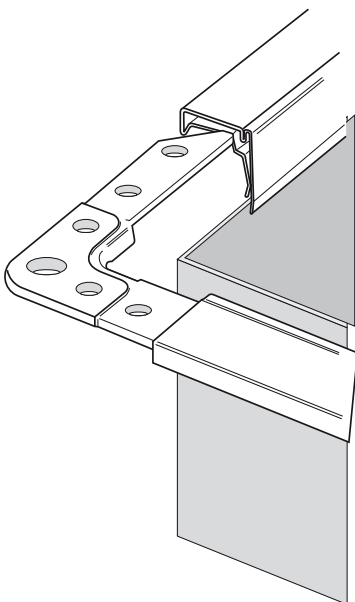
DW 40



H 40



● **UWAGA.** W ofercie dostępne również profile z **uszczelnieniem**

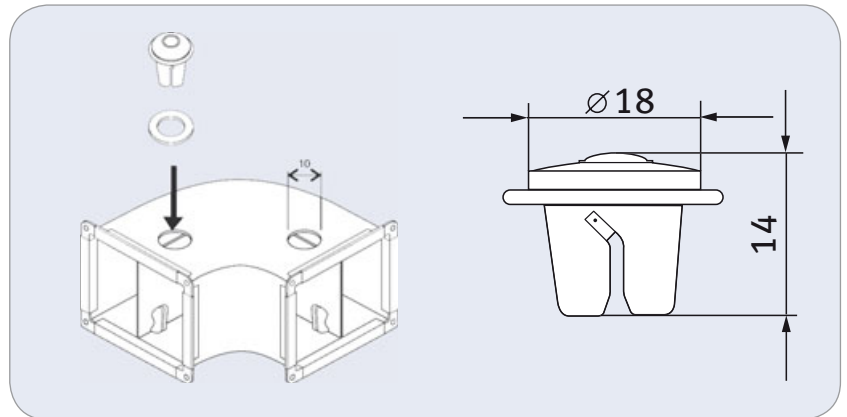


DW 20	PROFIL	Grubość blachy: 0,7 mm Długość: 5 m
H 20	NAROŻNIK	Grubość blachy: 2 mm

DW 30	PROFIL	Grubość blachy: 0,7 mm Długość: 5 m
H 30	NAROŻNIK	Grubość blachy: 2,5 mm

DW 40	PROFIL	Grubość blachy: 1 mm Długość: 5 m
H 40	NAROŻNIK	Grubość blachy: 3 mm

ŁĄCZNIK KIEROWNICY KOLANA WENTYLACYJNEGO LKK



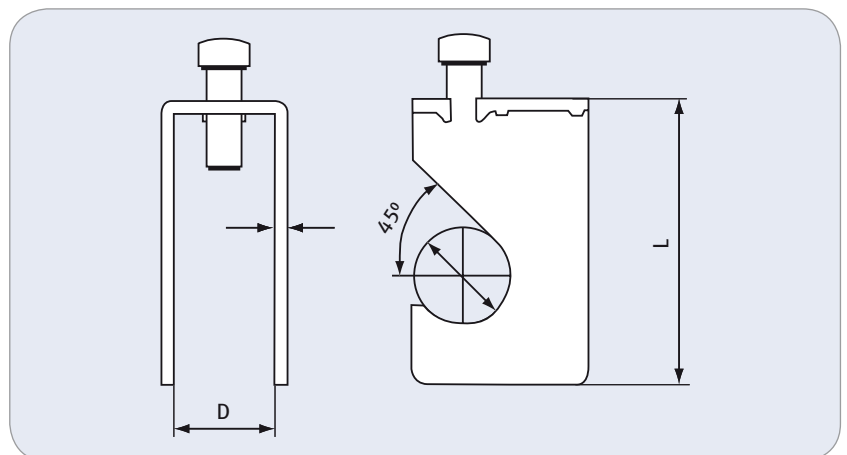
Łącznik umożliwiający montaż kierownic o grubościach blach 0,4 - 1,13 mm w kształtkach wentylacyjnych. Wykonany ze stali ocynkowanej. Wyposażony w uszczelkę gumową zapewniającą szczelność połączenia.

ŁĄCZNIK KIEROWNICY KOLANA WENTYLACYJNEGO

opakowanie

100 szt.

KRZYŻAK USZTYWNIAJĄCY STALOWY KUS



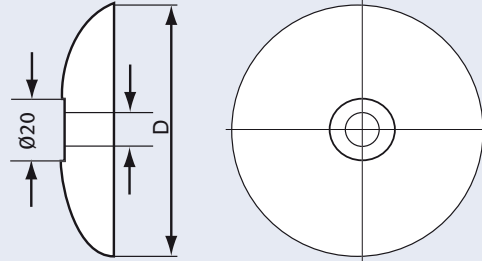
Przeznaczony do łączenia krzyżowego rurek usztywniających kanały o dużych przekrojach. Wykonanie z blachy ocynkowanej (gr. 3 mm) gwarantuje odporność na wysoką temperaturę, niezbędną np. przy systemach kanałów oddymiających.

KRZYŻAK USZTYWNIAJĄCY STALOWY

opakowanie

1 szt.

DYSK USZTYWNIAJĄCY DU



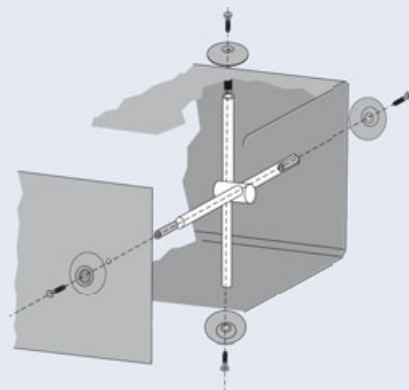
Średnica $D=74$ mm. Wykorzystywany przy usztywnianiu kanałów prostokątnych o dużych przekrojach. Zapobiega deformacji kanału w miejscu zastosowania usztywnienia. Wykonany z blachy ocynkowanej o grubości 1 - 1,3 mm. Przetłoczenie pod nakrętkę.

DYSK USZTYWNIAJĄCY

opakowanie

1 szt.

RURKA USZTYWNIAJĄCA OCYNKOWANA RUO



Rurka metalowa ocynkowana przeznaczona do usztywniania kanałów prostokątnych o dużych przekrojach. Grubość ścianki ok. 2 mm.

RURKA USZTYWNIAJĄCA OCYNKOWANA

16 mm x 2 mb

BLACHOWKRĘT SAMOWIERCĄCY PPT



Do szybkiego mocowania zawieszń, połączeń blachy oraz łączenia profili w elementach wentylacyjnych, jak np. czerpnie/wyrzutnie.

BLACHOWKRĘT SAMOWIERCĄCY 4,2 × 13,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

BLACHOWKRĘT SAMOWIERCĄCY 4,2 × 16,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

BLACHOWKRĘT SAMOWIERCĄCY 4,2 × 25,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

BLACHOWKRĘT PAN HEAD



Wyposażony w otwór kwadratowy przystosowany pod specjalną końcówkę.

BLACHOWKRĘT PAN-HEAD 4,2 × 13,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

BLACHOWKRĘT PAN-HEAD 4,2 × 16,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

BLACHOWKRĘT PAN-HEAD 4,2 × 25,00 mm

opakowanie	1000 szt.
------------	-----------

KOŃCÓWKA DO BLACHOWKRĘTÓW

DCC



PAN HEAD



Końcówka magnetyczna do wykorzystania, jako klucz nasadowy przy współpracy z wkrętarką elektryczną do wkręcania blachowkrętów.

KOŃCÓWKA DO BLACHOWKRĘTÓW 7mm DCC

opakowanie

1 szt.

KOŃCÓWKA DO BLACHOWKRĘTÓW PAN HEAD

opakowanie

1 szt.

CYNK W SPRAYU CSP



Środek zabezpieczający przed korozją elementy stalowe. Tworzy trwałą i elastyczną powłokę. Posiada wysokie właściwości kryjące. Odporny na ścieranie. Do zabezpieczania powierzchni ocynkowanych z naruszoną warstwą ocynku, np. powstałych w trakcie produkcji (krawędzie powstałe przy cięciu blach, zarysowania, łączenia blach, zgrzewanie punktowe) lub do wykonywania napraw.

CYNK W SPRAYU

opakowanie

500 ml

MASA USZCZELNIAJĄCA VERGACOL VG



Specjalna masa do uszczelniania zamków blacharskich, uszczelniania miejsc połączeń elementów stalowych oraz prac naprawczych. Gęsta masa w kolorze ocynku, która twardniejąc zachowuje elastyczność.

WŁAŚCIWOŚCI:

uszczelnia i łączy powierzchnie metalowe (stal, ocynk, aluminium, stal nierdzewna, itp.)

siła adhezji po 5 dniach minimum 25 kg/cm²

odporna na temp. od -30°C do +120°C

odporna na większość substancji chemicznych
trwale przywiera do powierzchni metalu po stwardnieniu

MASA USZCZELNIAJĄCA

opakowanie 310 ml

MASA USZCZELNIAJĄCA DW601



Masa DW601 jest elastyczna, nietoksyczna, na bazie wody, niepalna. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do metali. Może być nakładana pędzlem.
Przeznaczenie: uszczelnianie przewodów i kształtek wentylacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI:

waga około 1,35 kg/l

kolor szary

ciśnienie 2500 PA (HSTM0010)

zakres temperatur -30°C / +80°C

czas schnięcia od 24 do 48 godzin w zależności od wilgotności powietrza i grubości masy

przechowywanie w suchym i ciepłym miejscu

okres przydatności 1 rok

odporność ogniowa rozprzestrzenianie się płomienia 5

dym 0

Nie zawiera silikonu

MASA USZCZELNIAJĄCA

opakowanie 6 kg

SILIKON MONTAŻOWY SILAK A



Dyspersyjna, wodorozcieńczalna akrylowa masa uszczelniająca, dająca po utwardzeniu spoiny plastyczno-elastyczne łatwe do malowania. Odporna na warunki atmosferyczne, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Bardzo dobrze przyczepna do większości materiałów.

DANE TECHNICZNE:

odporność termiczna	od -30°C do +80°C
temperatura stosowania	od +5°C do +35°C
Możliwość malowania po	24h

Posiada atest PZH i aprobatę techniczną ITB

SILIKON 100% SZARY AKRYLOWY

opakowanie	310 ml
------------	--------

SILIKON OCTOWY 100%



Jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o wysokiej elastyczności, niekurcziwe, utwardzane wilgocią z powietrza, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

DANE TECHNICZNE:

odporność termiczna	od -40°C do 180°C
Temperatura zastosowania	od +5°C do +35°C
czas obrabialności	około 10 min.

Posiada atest PZH

PIANKA MONTAŻOWA PE



Jednokomponentowa pianka poliuretanowa przeznaczona do montażu, uszczelniania i wygłuszenia. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do większości materiałów. Utwardzona pianka jest odporna na wysokie i niskie temperatury.

DANE TECHNICZNE:

kolor	żółty
struktura po utwardzeniu	gęsta pianka o drobnokomórkowej równomiernej strukturze stałego tworzywa
temp. pracy podłoża	od 0°C
odporność termiczna	od -50°C do +90°C
palność	B3(DIN4102)
czas tworzenia naskórka	10-14 min
czas pełnego utwardzenia	24h
posiada atest PZH i aprobatę techniczną ITB	

PIANKA PE

opakowanie	500 ml, 750 ml
------------	----------------

MATA TERMOIZOLACYJNA SAMOPRZYLEPNA MST



Maty termoizolacyjne samoprzylepne MST wykonane z syntetycznej pianki kauczukowej zwijane w role o szerokości 1 m. Służą do izolowania termicznego oraz ochrony przeciwkondensacyjnej dużych przekrojów rur, zbiorników oraz wszelkiego typu armatury w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, wentylacyjnych, grzewczych, sanitarnych, oraz instalacjach specjalnych.

DANE TECHNICZNE:

gęstość:	70÷90 kg/m ³
przewodność cieplna (W/mK):	$\lambda=0,031$ (-20°C); $\lambda=0,034$ (0°C); $\lambda=0,038$ (+40°C)
odporność termiczna	50°C ÷ +110°C
współczynnik odporności na rozpraszanie pary wodnej	$\mu > 4500$
absorpcja wody	< 5%

MATA TERMOIZOLACYJNA SAMOPRZYLEPNA MST

grubość [mm]	szerokość [m]	opakowanie [m ² /rolka]
6	1	10
9	1	10
13	1	10
19	1	10

NAKRĘTKA ZŁĄCZNA OCYNKOWANA LN



NAKRĘTKA ZŁĄCZNA OCYNKOWANA

	LN620	M6, długość 20 mm
	LN625	M6, długość 25 mm
	LN630	M6, długość 30 mm
●	LN825	M8, długość 25 mm
●	LN830	M8, długość 30 mm
	LN840	M8, długość 40 mm
●	LN1030	M10, długość 30 mm
	LN1035	M10, długość 35 mm
	LN1040	M10, długość 40 mm
	LN1235	M12, długość 35 mm
	LN1240	M12, długość 40 mm
	LN1250	M12, długość 50 mm
	LN1650	M16, długość 50 mm
	LN2060	M20, długość 60 mm

● – Wielkości dostępne z magazynu

NAKRĘTKA OCYNKOWANA NN / INOX



NAKRĘTKA OCYNKOWANA

●	NN06	M6
● ❖	NN08	M8
●	NN10	M10
	NN12	M12
	NN16	M16

● – Wielkości dostępne z magazynu

❖ – Nakrętka także ze stali kwasoodpornej

ŚRUBA OCYNKOWANA BB / INOX



ŚRUBA OCYNKOWANA

BB0620	M6x20
BB0625	M6x25
BB0630	M6x30
BB0640	M6x40
BB0650	M6x50
BB0820	M8x20
❖ BB0825	M8x25
BB0830	M8x30
BB0840	M8x40
BB0850	M8x50
BB1020	M10x20
BB1025	M10x25
BB1030	M10x30
BB1040	M10x40
BB1050	M10x50
BB1220	M12x20
BB1225	M12x25
BB1230	M12x30
BB1240	M12x40
BB1250	M12x50
BB1630	M16x30
BB1640	M16x40
BB1650	M16x50
BB1660	M16x60

❖ – Nakrętka także ze stali kwasoodpornej

PODKŁADKA OCYNKOWANA WW



PODKŁADKA OCYNKOWANA

● WW06	M6
● WW08	M8
● WW10	M10
WW12	M12
WW16	M16

● – Wielkości dostępne z magazynu

PODKŁADKA OCYNKOWANA POWIĘKSZONA WWS

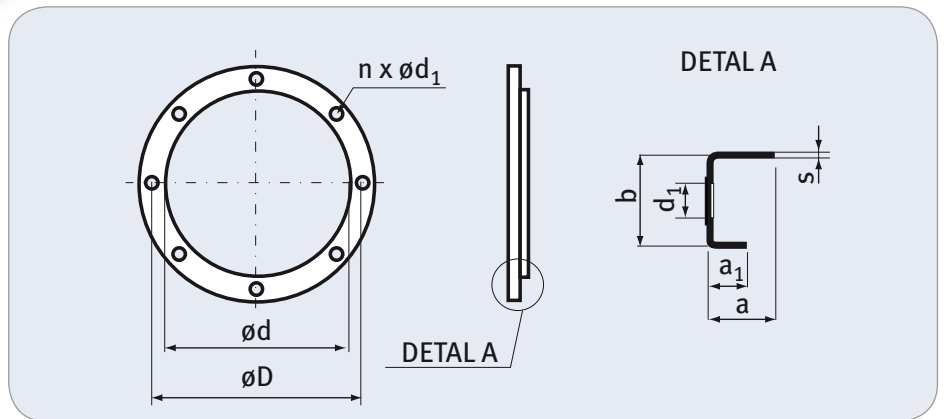


PODKŁADKA OCYNKOWANA POWIĘKSZONA

Symbol	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Grubość
● WWS0620	6	20	1,6
WWS0625	6	25	1,6
WWS0630	6	30	1,6
● WWS0640	6	40	1,6
WWS0825	8	25	2
WWS0830	8	30	2
● WWS0840	8	40	2
WWS1025	10	25	2
WWS1030	10	30	2
WWS1040	10	40	2
WWS1240	12	40	2,5

● – Wielkości dostępne z magazynu

KOŁNIERZ VKPK



KOŁNIERZ

d	odchyłka	s	D	b	a	a1	d1	n
80	+0,50 -0,00	1-1,5	110	25	11	7	7	4
100			130					
110			140					
125			155					
140			170					
150	+1,00 -0,00	1-1,5	181	30	20	10	9	8
160			195					
180			215					
200			235					
225			260					
250			285					
280			315					
315			350					
355			390					
400			445					
450	1,5	1,5	495	45	30	11	12	12
500			545					
560			605					
630			680					
710			760					
800	860	50	50	50	11	12	20	

Kołnierze stalowe ocynkowane wykorzystywane przy produkcji podstaw dachowych, czepni, wyrzutni dachowych, itp.

ŁĄCZNIK ELASTYCZNY LE



DANE TECHNICZNE:

Standardowe wymiary	Metal	Tkanina	Metal
	35 mm	60 mm	35 mm
	45 mm	60 mm	45 mm
	70 mm	100 mm	70 mm
Standardowe długości	25 m, pakowane w osobnych kartonach		
	30,5 m, pakowane w osobnych kartonach		
	50 m, pakowane w osobnych kartonach		
Grubość metalu	0.4 mm, ocynkowany		

DANE TECHNICZNE:

Standardowy materiał tkaniny	PVC*	Silikonowy*	Poliuretanowy*
Pokrycie	Polyester	Włókno szklane	Włókno szklane
Powłoka	PVC trudno zapalne	Silikon	Poliuretan
Kolor	Szare	—	Szare aluminium
Zakres temperatur zastosowań	-40/+80°C	-30/+250°C chwilowo 350°C klasa M1	-30/+130°C 400°C przez 2 h klasa M0

*Inne materiały dostępne na zamówienie

Łącznik elastyczny jest używany w celu zapobiegania przekazywania wibracji, przenoszenia się hałasu wzdłuż sieci przewodów. Dostępne są różne połączenia z metalu lub tkaniny, tak aby uzyskać najlepsze rozwiązanie wykonawcze, ognioodporne i ekonomiczne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zapobiega przekazywaniu wibracji i przenoszeniu się hałasu w systemie kanałów;
- powietrzno-szczelny;
- możliwy do zastosowania dla okrągłych, prostokątnych i owalnych sieci przewodów;
- prosty w użyciu i prefabrykacji;

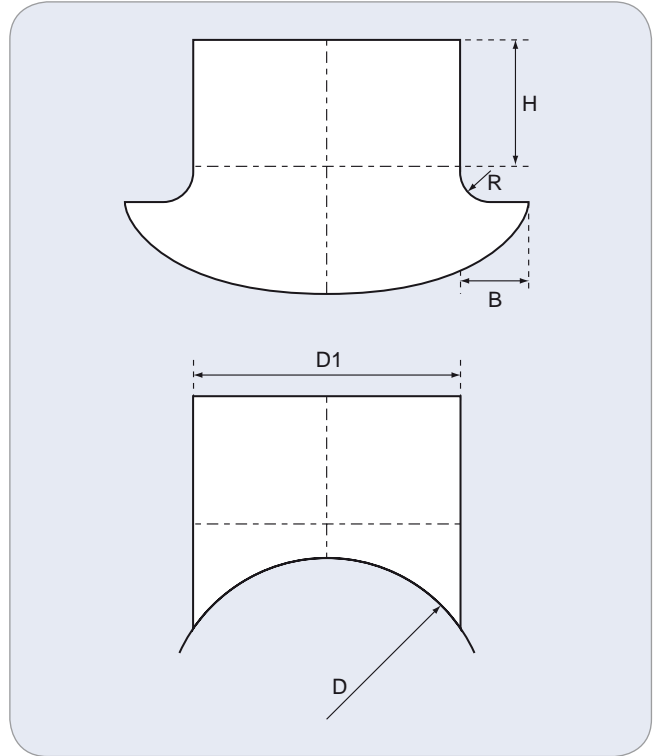
ŁĄCZNIK ELASTYCZNY

Typ	Opakowanie
XEV-50 PVC 35/60/35	50 mb
KEV-50 PVC 45/60/45	50 mb
KEV-100 PVC 45/60/45	30,5 mb
EEV-100 PVC 70/100/70	30,5 mb
XSI-25 SILIKONOWY 35/60/35	25 mb
JSI-25 SILIKONOWY 45/75/45	25 mb
ESI-100 SILIKONOWY 70/100/70	30,5 mb
JPL-100 POLIURETANOWY 45/75/45	30,5 mb
EPL-100 POLIURETANOWY 70/100/70	30,5 mb

SZTUCER SIODŁOWY PS, PSX



wersja z uszczelką
PSX

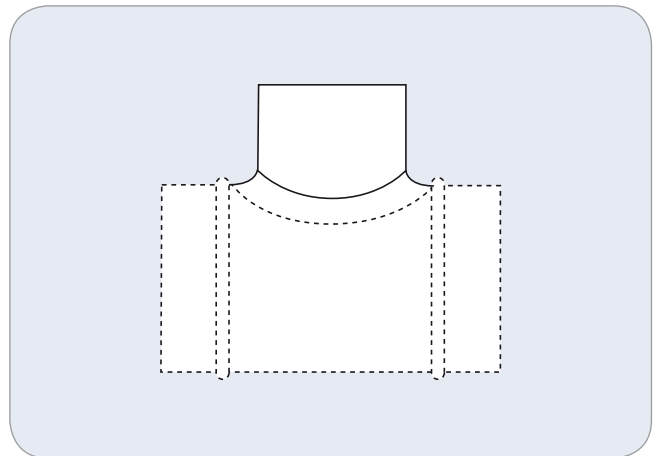


TOLERANCJA:

D: -0,2 / +0,2

H: 0 / +5

B: -0,5 / +0,5



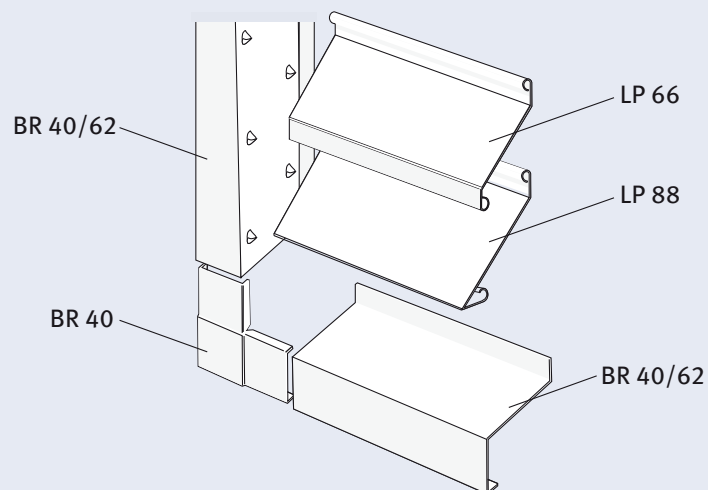
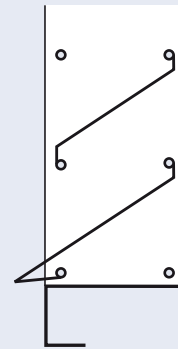
Sztucer siodłowy tłoczony, wykonany z blachy ocynkowanej. Wysokiej jakości wytłoczka jednoelementowa. Może być wykorzystywany na przykład przy produkcji trójkątów prostych, jako odejście prostopadłe.

W tabeli z danymi technicznymi wytłuszczonym drukiem zostały zaznaczone średnice podstawowe. Średnice pośrednie uzyskuje się poprzez ukształtowanie średnicy podstawowej.

wymiar	D1	D	H	B	R	kg	opakowanie	szt./opak.	kg/opak.
80 80	78,8	80	40	30	10	0,10	P12	60	7
100 80	78,8	100	40	30	10	0,10	P12	60	7
125 80	78,8	125	40	30	10	0,10	P12	60	7
150 80	78,8	100	40	30	10	0,09	P12	60	7
160 80	78,8	160	40	30	10	0,09	P12	60	7
180 80	78,8	200	40	30	10	0,09	P12	70	7
200 80	78,8	200	40	30	10	0,09	P12	70	7
225 80	78,8	200	40	30	10	0,09	P12	70	7
250 80	78,8	250	40	30	10	0,09	P12	60	7
280 80	78,8	250	40	30	10	0,09	P12	60	7
300 80	78,8	250	40	30	10	0,09	P12	60	7
315 80	78,8	315	40	30	10	0,09	P12	60	7
355 80	78,8	355	40	30	10	0,09	P12	60	7
400 80	78,8	400	40	30	10	0,09	P12	60	7
100 100	98,8	100	40	32	12	0,14	P6	75	12
125 100	98,8	125	40	32	12	0,13	P6	80	12
150 100	98,8	160	40	32	12	0,12	P6	90	12
160 100	98,8	160	40	32	12	0,12	P6	90	12
180 100	98,8	200	40	32	12	0,12	P6	100	13
200 100	98,8	200	40	32	12	0,12	P6	100	13
225 100	98,8	200	40	32	12	0,12	P6	100	13
250 100	98,8	250	40	32	12	0,12	P6	100	13
280 100	98,8	250	40	32	12	0,12	P6	100	13
300 100	98,8	315	40	32	12	0,12	P6	100	13
315 100	98,8	315	40	32	12	0,12	P6	100	13
355 100	98,8	315	40	32	12	0,12	P6	100	13
400 100	98,8	400	40	32	12	0,12	P6	100	13
450 100	98,8	450	40	32	12	0,12	P6	100	13
500 100	98,8	500	40	32	12	0,12	P6	100	13
560 100	98,8	500	40	32	12	0,12	P6	100	13
600 100	98,8	500	40	32	12	0,12	P6	100	13
630 100	98,8	500	40	32	12	0,12	P6	100	13
710 100	98,8	710	40	32	12	0,12	P6	100	13
800 100	98,8	800	40	32	12	0,12	P6	100	13
125 125	123,8	125	40	32	12	0,21	P4	65	15
150 125	123,8	160	40	32	12	0,19	P4	65	14
160 125	123,8	160	40	32	12	0,19	P4	65	14
180 125	123,8	200	40	32	12	0,17	P4	75	14
200 125	123,8	200	40	32	12	0,17	P4	75	14
225 125	123,8	250	40	32	12	0,17	P4	75	14
250 125	123,8	250	40	32	12	0,17	P4	75	14
280 125	123,8	250	40	32	12	0,17	P4	75	14
300 125	123,8	315	40	32	12	0,17	P4	80	15
315 125	123,8	315	40	32	12	0,17	P4	80	15
355 125	123,8	315	40	32	12	0,17	P4	80	15
400 125	123,8	315	40	32	12	0,17	P4	80	15

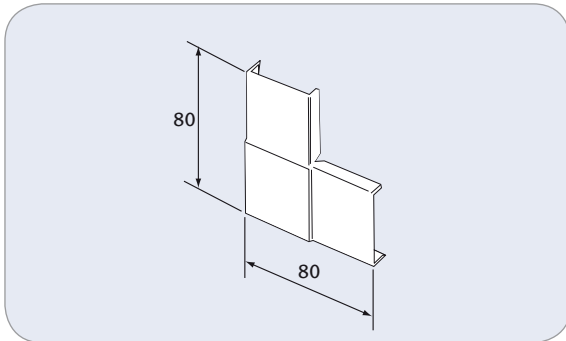
wymiar	D1	D	H	B	R	kg	opakowanie	szt./opak.	kg/opak.
450 125	123,8	500	40	32	12	0,15	P4	100	16
500 125	123,8	500	40	32	12	0,15	P4	100	16
560 125	123,8	500	40	32	12	0,15	P4	100	16
600 125	123,8	500	40	32	12	0,15	P4	100	16
630 125	123,8	500	40	32	12	0,15	P4	100	16
150 150	148,7	150	40	36	16	0,31	P4	36	13
160 150	148,7	150	40	36	16	0,31	P4	36	13
180 150	148,7	200	40	36	16	0,27	P4	72	21
200 150	148,7	200	40	36	16	0,27	P4	72	21
225 150	148,7	250	40	36	16	0,26	P4	72	20
250 150	148,7	250	40	36	16	0,26	P4	72	20
280 150	148,7	315	40	36	16	0,26	P4	72	20
300 150	148,7	315	40	36	16	0,26	P4	72	20
315 150	148,7	315	40	36	16	0,26	P4	72	20
355 150	148,7	315	40	36	16	0,26	P4	72	20
160 160	158,7	160	40	36	16	0,34	P2	60	24
180 160	158,7	200	40	36	16	0,29	P4	63	20
200 160	158,7	200	40	36	16	0,29	P4	63	20
225 160	158,7	250	40	36	16	0,29	P4	56	18
250 160	158,7	250	40	36	16	0,29	P4	56	18
280 160	158,7	315	40	36	16	0,27	P4	66	19
300 160	158,7	315	40	36	16	0,27	P4	66	19
315 160	158,7	315	40	36	16	0,27	P4	66	19
355 160	158,7	400	40	36	16	0,25	P4	66	18
400 160	158,7	400	40	36	16	0,25	P4	66	18
450 160	158,7	450	40	36	16	0,25	P4	66	18
500 160	158,7	500	40	36	16	0,25	P4	66	18
200 200	198,6	200	40	50	20	0,46	P2	80	39
225 200	198,6	250	40	50	20	0,41	P4	32	15
250 200	198,6	250	40	50	20	0,41	P4	32	15
280 200	198,6	315	40	50	20	0,41	P4	32	15
300 200	198,6	315	40	50	20	0,41	P4	32	15
315 200	198,6	315	40	50	20	0,41	P4	32	15
355 200	198,6	400	40	50	20	0,37	P4	38	15
400 200	198,6	400	40	50	20	0,37	P4	38	15
450 200	198,6	450	40	50	20	0,37	P4	38	15
250 250	248,5	250	40	50	20	0,63	P2	51	35
280 250	248,5	315	40	50	20	0,50	P2	55	30
300 250	248,5	315	40	50	20	0,50	P2	55	30
315 250	248,5	315	40	50	20	0,50	P2	55	30
355 250	248,5	400	40	50	20	0,49	P2	56	30
400 250	248,5	400	40	50	20	0,49	P2	56	30
315 315	313,4	315	40	55	25	0,85	P1	72	68
400 315	313,4	400	40	55	25	0,68	P1	66	52

PROFILE CZERPNI/WYRZUTNIA CW STALOWA OCYNKOWANA



System profili stalowych ocynkowanych, które umożliwiają w prosty i szybki sposób wykonanie czerpni/wyrzutni o dowolnym wymiarze. Dzięki zastosowaniu profili czerpnia/wyrzutnia jest sztywna i estetycznie wykonana.

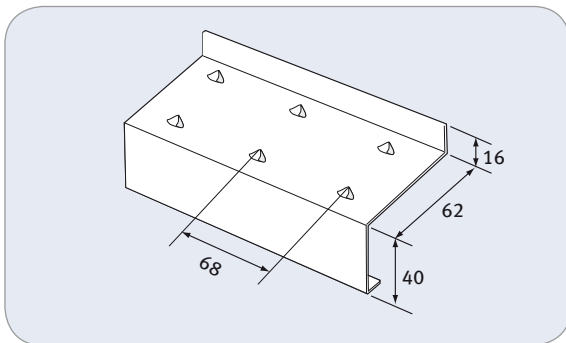
ELEMENTY DO PRODUKCJI



NAROŻNIK

BR 40

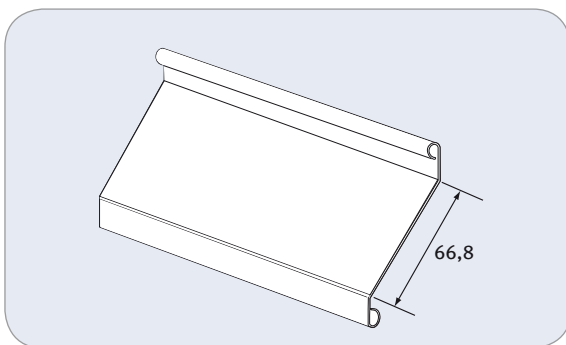
Stal ocynkowana



PROFIL RAMY

BR 40/62

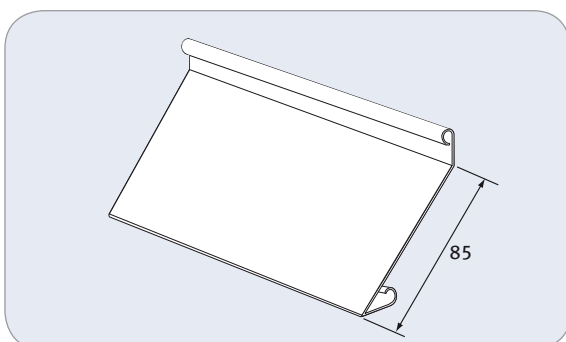
Stal ocynkowana
Dostępny w odcinkach o długości 5 m
Przygotowane wypusty
pod profil lameli



PROFIL LAMELI CZERPNI

LP 66

Stal ocynkowana
Dostępny w odcinkach o długości 5 m
Do zamocowania lameli należy użyć
blachowkrętów

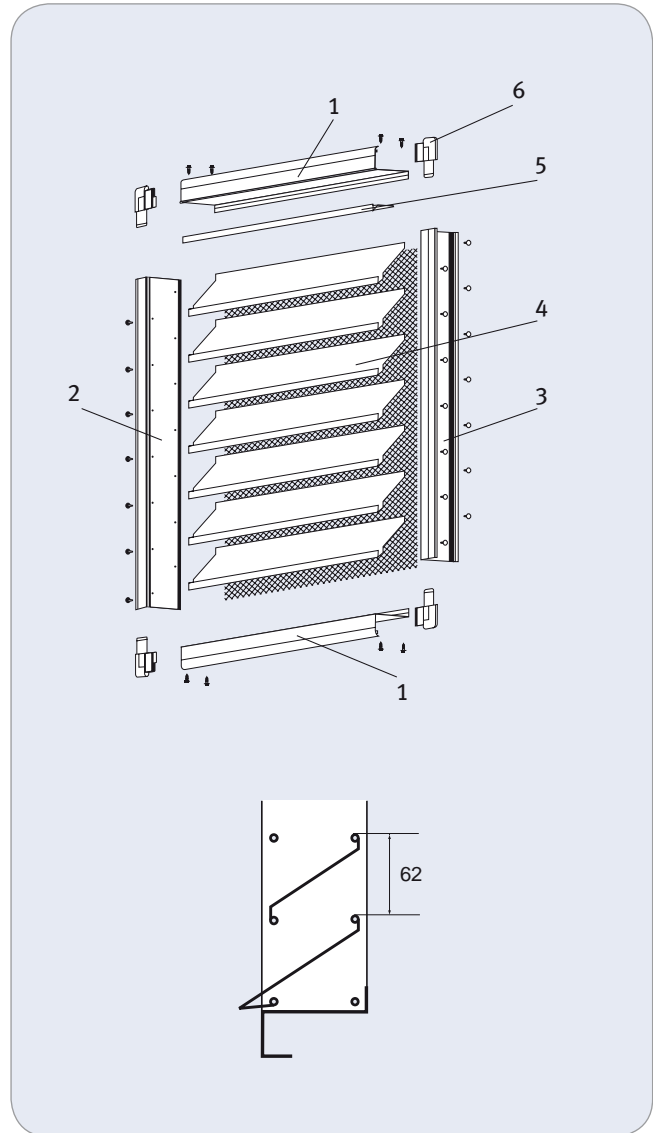
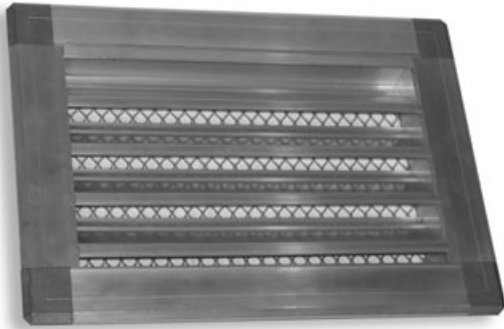


PROFIL LAMELI OKAPNIKA

LP 88

Stal ocynkowana
Dostępny w odcinkach
o długości 5 m
Zapobiega zaciekaniu wody

PROFILE CZERPNIA/WYRZUTNIA CWA ALUMINIOWA ANODOWANA

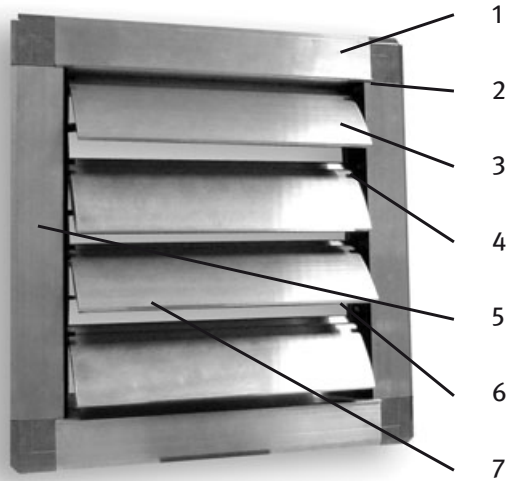


System profili aluminiowych, które umożliwiają w prosty i szybki sposób wykonanie czerpni/wyrzutni o dowolnym wymiarze. Dzięki zastosowaniu profili aluminiowych czerpnia/wyrzutnia jest lekka, sztywna oraz estetycznie wykonana.

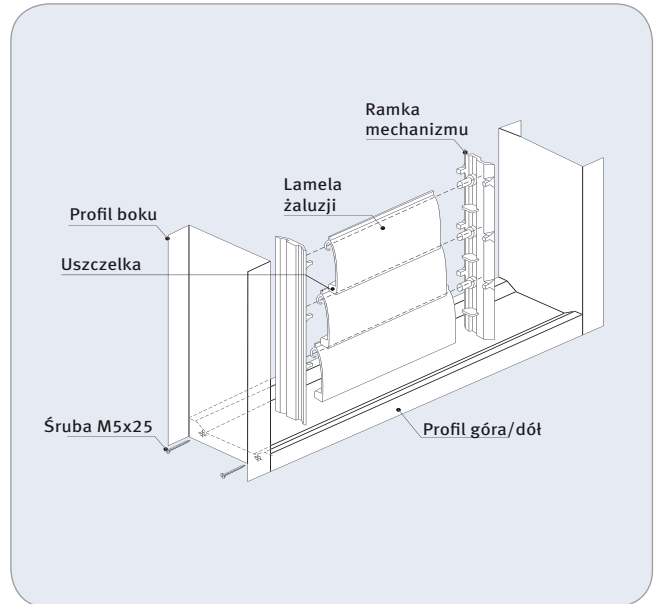
ELEMENTY DO PRODUKCJI

1	P-GR050-BA	Profil ramy góra/dół, długość 6 m
2	P-GR050-SS	Profil ramy lewy, długość 6 m
3	P-GR050-SD	Profil ramy prawy, długość 6 m
4	P-GR050-PA	Profil lameli, długość 6 m
5	P-GR050-CH	Profil maskownicy, długość 6 m
6	AZ-GR	Narożnik lewy/prawy, komplet 2 szt.

PROFILE PRZEPUSTNIC SAMOCZYNNYCH ŚCIENNYCH PSE I KANAŁOWYCH PSK



PSE



PSK

ELEMENTY DO PRODUKCJI

1	Profil górny-dolny P-GR050-BA, długość 6 m
2	Narożnik lewy-prawy AZ-GR, komplet 2 szt.
3	Lamela żaluzji PK-ALU, długość 6 m
4	Profil prawy P-GR050-SD, długość 6 m
5	Profil lewy P-GR050-SS, długość 6 m
6	Ramka mechanizmu LAMEL FK-ALU
7	Uszczelka PK-ALU
8	Profil PK-ALU bok lewy-prawy, długość 6 m
9	Profil PK-ALU górny-dolny, długość 6 m
10	Śruba M5X25

System profili aluminiowych, które umożliwiają w prosty i szybki sposób wykonanie przepustnicy samoczynnej ściiennej lub kanałowej o dowolnym wymiarze. Lekkie profile aluminiowe zapewniają niezawodne otwieranie się przepustnicy, przy przepływie powietrza, nawet przy dużym gabarycie. Profile lameli przepustnicy są zabezpieczone przed wzbudzeniem hałasu w momencie opadania. Powyżej 2 m przepustnice powinny być wykonywane jako dzielone.

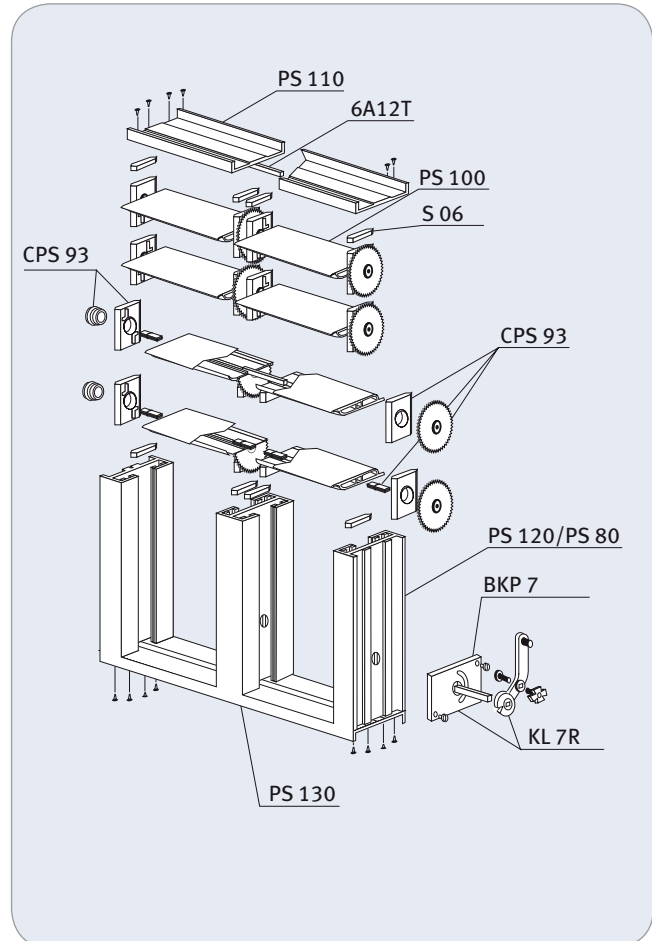
PROFILE PRZEPUSTNIC WIELOPŁASZCZYNOWYCH PW ALUMINIOWYCH SZCZELNYCH



MATERIAŁ:

- Profil ramy – aluminium;
- Profil kierownic – aluminium;
- Mechanizm napędowy – tworzywo PA.

System profili i mechanizmów, które umożliwiają w prosty i szybki sposób wykonanie przepustnicy wielopłaszczyznowej o dowolnym wymiarze. Lekkie profile aluminiowe zapewniają niewielką wagę przepustnicy, nawet przy dużym gabarycie, oraz zapewniają zachowanie odpowiedniej sztywności produktu. Profile pióra przepustnicy są wyposażone w uszczelkę, zapewniającą szczelność po zamknięciu. Napęd piór stanowią koła zębate wykonane ze specjalnego, trwałego tworzywa sztucznego PA. Mechanizm jest całkowicie zakryty. Przepustnice mogą być wykonywane z trzpieniem pod napęd ręczny lub pod siłownik.



ELEMENTY DO PRODUKCJI

1	Profil lewy-prawy PS 120, długość 6 m
2	Profil górny-dolny PS 110, długość 6 m
3	Profil środkowy PS 130, długość 6 m
4	Mechanizm koła zębatego CPS 93 (komplet)
5	Pióro przepustnicy PS 100, długość 6 m
6	Uszczelka 6A 12T
7	Trzpień BKP7
8	Mechanizm ręczny KL-7R
9	Profil pod siłownik PS 80, długość 6 m

MECHANIZMY PRZEPUSTNIC WENTYLACYJNYCH



MECHANIZM PRZEPUSTNICY Z BLOKADĄ

KL7

1/2" Mechanizm
przepustnicy z blokadą
pod trzpień kwadratowy

ELEMENTY PRZEPUSTNIC WENTYLACYJNYCH



K5



KS385



KS12/set

MECHANIZM PRZEPUSTNICY

K4

3/8" Mechanizm

KS38

3/8" Mechanizm,
KP9R trzpień okrągły,
KP9S trzpień kwadratowy

•

KS385

3/8" Mechanizm,
KP7L trzpień ze sprężyną,
KP9L trzpień kwadratowy

•

KS385/set

3/8" Mechanizm K4,
KP9S trzpień kwadratowy,
BKP14 tuleje z tworzywa
sztucznego

K5

1/2" Mechanizm

KS12

1/2" Mechanizm,
KP10R trzpień okrągły,
KP10S trzpień kwadratowy

•

KS12/set

1/2" Mechanizm K5,
KP10S trzpień kwadratowy,
BKP30 tuleje z tworzywa
sztucznego

KS385L

3/8" Mechanizm,
KP7 trzpień ze sprężyną,
KP9S trzpień kwadratowy

• – Wielkości dostępne z magazynu

MECHANIZMY PRZEPUSTNIC



KS145

MECHANIZM PRZEPUSTNICY

KP2 OVAL	1/4" Mechanizm przepustnicy owalny
K2	1/4" Mechanizm przepustnicy
KS14	1/4" Mechanizm przepustnicy, KP8S trzpień kwadratowy, KP8R trzpień okrągły
● KS145	1/4" Mechanizm przepustnicy, KP6 trzpień ze sprężyną, KP8S trzpień kwadratowy
KS145L	1/4" Mechanizm przepustnicy, KP6L trzpień ze sprężyną, KP8L długi trzpień kwadratowy
KR3	3/8" Mechanizm, KP7 trzpień ze sprężyną, KP9S trzpień kwadratowy
KSR19	3/8" Mechanizm przepustnicy
● KSR 195	3/8" Mechanizm przepustnicy, KP7 trzpień ze sprężyną, KP9S trzpień kwadratowy
● KSR195/set	3/8" Mechanizm przepustnicy KR3, KP9S trzpień kwadratowy, BKP14 tuleje z tworzywa sztucznego
KSR 195L	3/8" Mechanizm przepustnicy, KP7L trzpień ze sprężyną, KP9L trzpień kwadratowy

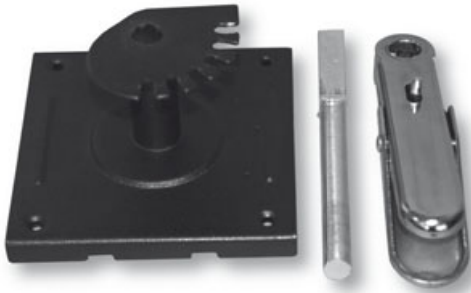
● – Wielkości dostępne z magazynu

MECHANIZM PRZEPUSTNICY SPIRO



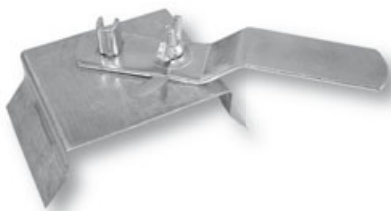
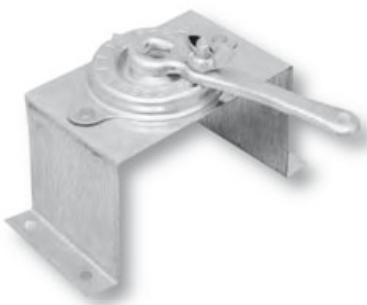
Mechanizm wykonany z blachy ocynkowanej. Regulacja odbywa się za pomocą poprzeczki umieszczonej bezpośrednio nad osią obrotu mechanizmu. W komplecie znajdują się trzpienie, zawlecзки oraz plastikowe podkładki łożyskowe. Gwarancją utrzymania właściwego ustawienia są dwie śruby blokujące pokrętko przepustnic we właściwym położeniu.

MECHANIZMY PRZEPUSTNICY AC-006



Mechanizm do przepustnic wielopłaszczyznowych AC-006. W komplecie znajduje się: korpus wykonany z blachy stalowej malowany proszkowo na kolor czarny, trzpień wykonany z aluminium, rączka stalowa nikielowana. Regulacja odbywa się za pomocą rączki z możliwością utrzymania właściwego ustawienia.

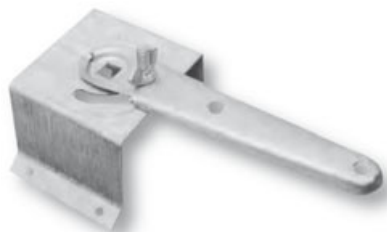
MECHANIZMY PRZEPUSTNIC NA PODSTAWACH



MECHANIZM PRZEPUSTNICY NA PODSTAWIE

KKP086	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 1"
KKP087	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 1 1/2"
KKP088	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 2"
KKP089	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 2 1/2"
KKP090	3/8" Mechanizm przepustnicy na podstawie 1"
KKP091	3/8" Mechanizm przepustnicy na podstawie 1 1/2"
KKP092	3/8" Mechanizm przepustnicy na podstawie 2"
KKP093	3/8" Mechanizm przepustnicy na podstawie 2 1/2"
MPJ small	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 1"
MPJ large	1/4" Mechanizm przepustnicy na podstawie 2"

EKONOMICZNY MECHANIZM PRZEPUSTNICY NA PODSTAWIE



EKONOMICZNY MECHANIZM PRZEPUSTNICY NA PODSTAWIE	
EPP036	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1"
EPP037	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1 1/2"
EPP038	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 2"
EPP039	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1"
EPP040	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1 1/2"
EPP041	1/4" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 2"
EPP042	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1"
EPP043	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1 1/2"
EPP044	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 2"
EPP045	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1"
EPP046	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1 1/2"
EPP047	1/2" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 2"
EPP048	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1"
EPP049	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 1 1/2"
EPP050	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (okrągły) na podstawie 2"
EPP051	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1"
EPP052	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 1 1/2"
EPP053	3/8" Ekonomiczny mechanizm przepustnicy (kwadratowy) na podstawie 2"

TRZPIENIE



TRZPIEŃ ZE SPRĘŻYNĄ

●	KP6	1/4" x 2 3/16"
	KP6L	1/4" x 3 1/4"
●	KP7	3/8" x 2 3/4"
	KP7L	3/8" x 3 3/7"

TRZPIEŃ OKRĄGŁY

	KP8R	1/4" x 9/16"
	KP9R	3/8" x 1"
	KP10R	1/2" x 1"

TRZPIEŃ KWADRATOWY

	KP8S	3/8" x 1 1/8"
	KP8L	1/4" x 2"
	KP8XL	1/4" x 2 1/2"
	KP9S	3/8" x 1 1/8"
	KP9L	3/8" x 2 1/2"
	KP9XL	3/8" x 2 7/8"
	KP10S	1/2" x 7/8"
	KP10L	1/2" x 2 1/2"

TRZPIEŃ NAGWINTOWANY

	TB	1/4" x 1/2"
	TBL	1/4" x 2"
	TBXL	1/4" x 2 1/2"

● – Wielkości dostępne z magazynu

MECHANIZMY PRZEPUSTNIC DO SZYBKIEGO MONTAŻU



MECHANIZM PRZEPUSTNICY DO SZYBKIEGO MONTAŻU

RB25T	Trzpień zaciskany
RP1	Dźwignia
RB50	Trzpień ze sprężyną
RP3	Podkładka
RP2	Nakrętka skrzydełkowa
● RS-356	Mechanizm przepustnicy (zestaw): RP1 dźwignia, RB50 trzpień ze sprężyną (2 szt.), RP3 podkładka, RP2 nakrętka ze skrzydełkowa

- Wielkości dostępne z magazynu

PRZEPUSTNICA Z PEŁNYM MECHANIZMEM (TRZPIEŃ ZE SPRĘŻYNĄ, TRZPIEŃ ZACISKANY, PODKŁADKA, NAKRĘTKA, DŹWIGNIA)

JDS6	6"
JDS7	7"
JDS8	8"
JDS10	10"
JDS12	12"

TRZPIENIE PRZEPUSTNIC WIELOPLASZCZYZNOWYCH



TRZPIENIE PRZEPUSTNIC WIELOPLASZCZYZNOWYCH

BKP1	7/16" okrągły trzpień, 2 1/2" długi
BKP5	1/2" okrągły trzpień, 2 1/2" długi
● BKP8	1/2" okrągły trzpień, 3/8" kwadratowy trzpień, 4" długi
BKP2	7/16" okrągły trzpień, 6" długi
BKP6	1/2" okrągły trzpień, 6" długi
● BKP4	7/16" okrągły trzpień, 1/2" kwadratowy trzpień, 6" długi
BKP7	1/2" okrągły trzpień, 1/2" kwadratowy trzpień, 6" długi
● BKP70	7/16" okrągły trzpień, 3/8" kwadratowy trzpień, 6" długi

- Wielkości dostępne z magazynu

TULEJE



TULEJE MOSIĘŻNE

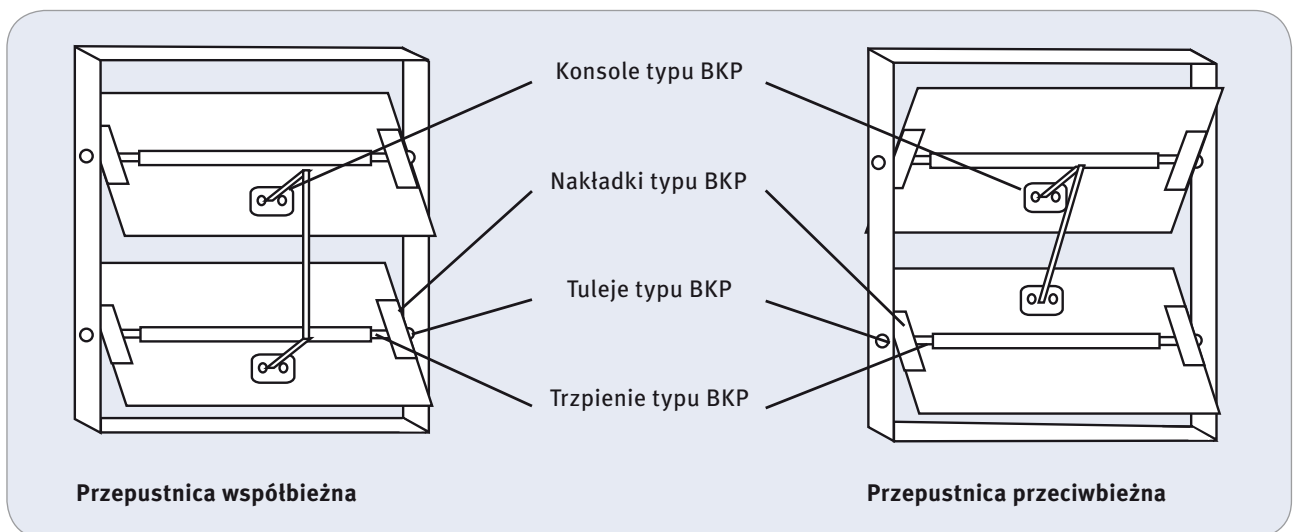
●	BKP10	1/2" Tuleja mosiężna
●	BKP9	7/16" Tuleja mosiężna

TULEJE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

●	BKP14	3/8" Tuleja z tworzywa sztucznego
●	BKP30	1/2" Tuleja z tworzywa sztucznego

- Wielkości dostępne z magazynu

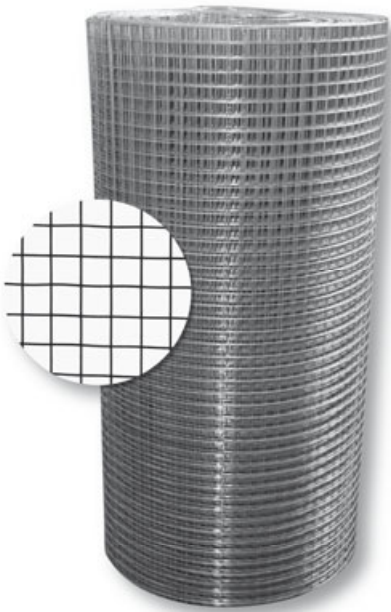
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ ELEMENTÓW PRZEPUSTNIC



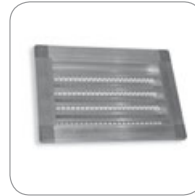
Dzięki wykonaniu całkowicie z elementów metalowych, przepustnice mogą być stosowane w instalacjach o podwyższonych wymaganiach

(np. instalacje oddymiania), gdzie wymagana jest odporność na podwyższoną temperaturę itp.

SIATKA OCYNKOWANA 12X12



Przykłady zastosowań



Siatka wykonana jest z drutu stalowego ocynkowanego o grubości 1,05 mm. Produkt jest oferowany w rolkach dzięki czemu łatwe jest jego transportowanie oraz magazynowanie. W każdej rolce znajduje się 45 m² (1,5 m x 30 m).

Zastosowanie:

Siatka ocynkowana stanowi doskonałą ofertę zwłaszcza dla firm zajmujących się produkcją elementów wentylacyjnych takich jak wyrzutnie i czerpnie, kratki wentylacyjne, sztucery osiatkowane itp.

SIATKA OCYNKOWANA 12X12	
rozmiar oczka	12x12 mm
grubość drutu	1,05
rozmiar	1,5 x 30 m (45 m ²)

INDEKS

A

AC-006 – mechanizm przepustnicy.....25

AZ-GR – profile przepustnic samoczynnych ściennych
i kanałowych PSE i PSK.....21

B

BB – śruba ocynkowana11

BKP9/10 – tuleje mosiężne29

BKP14/30 – tuleje plastikowe29

BKP1/2/5/6/7/8/70 – trzpienie przepustnic
wielopłaszczyznowych28

BR 40 – narożnik19

BR 40/62 – profil ramy19

C

CSP – cynk w sprayu6

CPS 93 – mechanizm koła zębatego21

CW – profile czerpnia/wyrzutnia stalowa ocynkowana.....18

CWA – profile czerpnia/wyrzutnia aluminiowa anodowana20

D

DW 601 masa uszczelniająca7

DW 20/30/40 – profile kanałowe ocynkowane.....2

DU – dysk usztywniający4

DCC – końcówka do blachowkrętów6

E

EEV-100 PVC – łącznik elastyczny14

EPP036-053 – ekonomiczny mechanizm przepustnicy
na podstawie.....26

ESI-100 silicone – łącznik elastyczny14

EPL-100 polyurethane – łącznik elastyczny.....14

H

H 20/30/40 – narożniki do profili kanałowych2

J

JSI-25 silicone – łącznik elastyczny14

JPL-100 polyurethane – łącznik elastyczny14

JDS6-12 – przepustnica z pełnym mechanizmem.....28

K

KUS – krzyżak usztywniający3

KEV-50/100 PVC – łącznik elastyczny.....14

KL7 – mechanizm przepustnicy z blokadą.....23

K2 – mechanizm przepustnicy24

K4 – mechanizm przepustnicy23

K5 – mechanizm przepustnicy23

KR3 – mechanizm przepustnicy24

KS12 – mechanizm przepustnicy23

KS14 – mechanizm przepustnicy24

KS145 – mechanizm przepustnicy24

KS145L – mechanizm przepustnicy.....24

KS38 – mechanizm przepustnicy23

KS385 – mechanizm przepustnicy23

KS385L – mechanizm przepustnicy.....23

KSR19 – mechanizm przepustnicy24

KSR195 – mechanizm przepustnicy24

KSR195L – mechanizm przepustnicy.....24

KP2 OVAL – mechanizm przepustnicy.....24

KPP086-093 – mechanizm przepustnicy na podstawie25

KP6/6L – trzpienie ze sprężyną.....27

KP7/7L – trzpienie ze sprężyną.....27

KP8R/9R/10R – trzpień okrągły.....27

KP8S/8L/8XL/9S/9L/9XL/10S/10L – trzpień kwadratowy.....27

L

LKK – łącznik kierownicy kolana3

LN – nakrętka złączna ocynkowana10

LP66 – profil lameli czerpni19

LP88 – profil lameli okapnika19

LAMEL FK-ALU – ramka mechanizmu PSE i PSK.....19

M

MST – mata termoizolacyjna samoprzylepna9

MPJ small – mechanizm przepustnicy.....25

MPJ large – mechanizm przepustnicy25

N

NN – nakrętka ocynkowana.....10

P

PPT – blachowkręt samowierzący.....5

PAN HEAD – blachowkręt5

PAN HEAD – końcówka do blachowkrętów.....6

PE – pianka montażowa9

PS/PSX – sztucer siodłowy15

P-GR050-BA – profil ramy CWA20

P-GR050-SS – profil ramy CWA20

P-GR050-SD – profil ramy CWA20

P-GR050-PA – profil ramy CWA20

P-GR050-CH – profil ramy CWA20

PSE – profile przepustnic samoczynnych ściennych.....21

PSK – profile przepustnic samoczynnych kanałowych.....21

PW – profile przepustnic wielopłaszczyznowych
aluminiowych szczelnych22

R

RUO – rurka usztywniająca ocynkowana.....4

RP1 – dźwignia.....	28
RP2 – nakrętka skrzydełkowa	28
RP3 – podkładka	28
RB50 – trzpień ze sprężyną	28
RB25T – trzpień zaciskany.....	28
RS-356 – mechanizm przepustnicy	28
S	
SB114/112/138 – mocowanie trzpienia przepustnicy.....	25
SB312/314/338 – mocowanie trzpienia przepustnicy.....	25
SILAK A – silikon montażowy.....	8
SRP14/516 – połączenie kulowe	25
SPIRO – mechanizm przepustnicy.....	24
T	
TB – trzpień nagwintowany.....	27
TBL – trzpień nagwintowany.....	27
TBXL – trzpień nagwintowany	27
W	
WW – podkładka ocynkowana	11
WWS – podkładka ocynkowana powiększona	12
V	
VG – masa uszczelniająca VERGACOL	7
VKPK – kołnierz	13
X	
XEV-50 PVC – łącznik elastyczny.....	14
XSI-25 silicone – łącznik elastyczny.....	14