

VPUST „GENIUS“ Z TPE S DĹŽKOU 250 / 400 mm



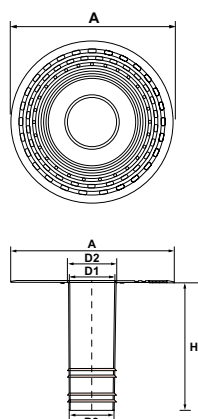
Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



Vyrobený zo špeciálnej zmesi termoplastickej gúmy je vysoko odolný voči extrémne nízkym teplotám (ohybnosť v chlade až do - 40°C) a taktiež je úplne kompatibilný so všetkými druhmi asfaltových pásov. „GENIUS“ je jediný strešný vpust na trhu so špeciálnymi kruhovými radmi otvorov po jej obvode. Prostredníctvom týchto otvorov sa po nahriatí hydroizolačného pásu vpust dokonale spojí s hydroizoláciou. Na hrdle vpustu sú po dva, alebo po tri páry izolačných jazíčkov zabráňujúcich prenikaniu vody. Tento výrobok je patentovaný.



VPUST „GENIUS“ Z TPE H 250 mm

Kód		priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks	Pz	
A017025063	1	63	320	51	60	49	250	6,00	25	400
A017025075	1	75	320	63	70	62	250	6,10	25	400
A017025082	1	82	320	69	75	68	250	6,20	25	400
A017025090	1	90	320	80	84	79	250	6,40	25	400
A017025100	1	100	320	86	90	85	250	6,93	25	400
A017025110	1	110	380	95	101	94	250	7,49	15	240
A017025125	1	125	380	109	115	108	250	7,90	15	240
A017025140	1	140	380	128	134	127	250	9,00	10	160
A017025150	1	150	380	134	140	132	250	9,80	10	160
A017025160	1	160	380	140	146	139	250	10,60	10	160

VPUST „GENIUS“ Z TPE H 400 mm

Kód		priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks	Pz	
A017040063	2	63	320	51	60	49	400	8,00	15	240
A017040075	2	75	320	63	70	62	400	8,15	15	240
A017040082	2	82	320	69	75	68	400	8,91	15	240
A017040090	2	90	320	80	84	79	400	9,21	15	240
A017040100	2	100	320	86	90	85	400	9,63	15	240
A017040110	2	110	380	95	101	94	400	10,90	12	192
A017040125	2	125	380	109	115	108	400	11,44	12	96
A017040140	2	140	380	128	134	127	400	12,29	10	80
A017040150	2	150	380	134	140	132	400	12,65	10	80
A017040160	2	160	380	140	146	139	400	13,00	10	80

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

VPUST „EURO“ Z TPE S DĹŽKOU 250 / 400 mm



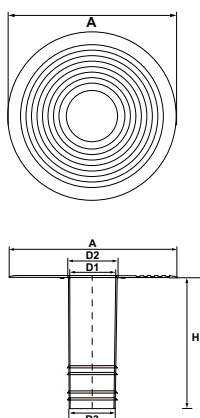
Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



Vyrobený zo špeciálnej zmesi termoplastickej gúmy je vysoko odolný voči extrémne nízkym teplotám (ohybnosť v chlade až do - 40°C) a taktiež je úplne kompatibilný so všetkými druhmi asfaltových pásov. Tradičné dove-tail kanály a špeciálne zdrsnenie umožňujú dokonalú väzbu s hydroizoláciou. Prostredníctvom týchto otvorov sa po nahriatí hydroizolačného pásu sa vpust dokonale spojí s hydroizoláciou. Na hrdle vpustu sú po dva, alebo po tri páry izolačných jazíčkov zabráňujúcich prenikaniu vody.



VPUST „EURO“ Z TPE H 250 mm

Kód		priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks	Pz	
A013025063	1	63	320	51	60	49	250	6,38	25	400
A013025075	1	75	320	63	70	62	250	6,60	25	400
A013025082	1	82	320	69	75	68	250	6,71	25	400
A013025090	1	90	320	80	84	79	250	6,82	25	400
A013025100	1	100	320	86	90	85	250	7,04	25	400
A013025110	1	110	380	95	101	94	250	7,70	15	240
A013025125	1	125	380	109	115	108	250	8,80	15	240
A013025140	1	140	380	128	134	127	250	9,90	10	160
A013025150	1	150	380	134	140	132	250	10,45	10	160
A013025160	1	160	380	140	146	139	250	11,11	10	160

VPUST „EURO“ Z TPE H 400 mm

Kód		priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks	Pz	
A013040063	2	63	320	51	60	49	400	9,00	15	240
A013040075	2	75	320	63	70	62	400	9,50	15	240
A013040082	2	82	320	69	75	68	400	10,00	15	240
A013040090	2	90	320	80	84	79	400	10,30	15	240
A013040100	2	100	320	86	90	85	400	10,60	15	240
A013040110	2	110	380	95	101	94	400	11,20	12	192
A013040125	2	125	380	109	115	108	400	12,10	12	96
A013040140	2	140	380	128	134	127	400	12,70	10	80
A013040150	2	150	380	134	140	132	400	13,00	10	80
A013040160	2	160	380	140	146	139	400	13,30	10	80

VPUST MONDIAL Z TPE S DĹŽKOU 170 / 250 mm

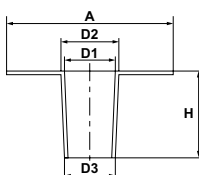
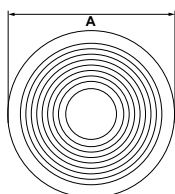
Vyrobený zo špeciálnej zmesi termoplastickej gummy je vysoko odolný voči extrémne nízkym teplotám (ohybnosť v chlade až do - 40°C) a taktiež je úplne kompatibilný so všetkými druhmi asfaltových pásov. Tradičné dove-tail kanály a špeciálne zdrsnenie umožňujú dokonalú väzbu s hydroizoláciou.



Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



VPUST MONDIAL Z TPE H 170 mm

Kód	priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks		Pz
A010017060	1 60	265	52	56	49	170	4,29	25	625
A010017080	1 80	305	74	78	74	170	4,84	25	500
A010017100	1 100	335	93	97	89	170	5,61	25	400
A010017120	1 120	335	108	112	108	170	5,72	25	400
A010017150	1 150	365	137	141	137	170	7,48	10	200

VPUST MONDIAL Z TPE H 250 mm

Kód	priemer Ø	A	D1	D2	D3	H	€ bez DPH/ks		Pz
A012025060	2 60	265	52	56	49	250	5,34	25	400
A012025080	2 80	305	74	78	74	250	5,67	25	400
A012025100	2 100	335	93	97	89	250	6,16	25	400
A012025120	2 120	335	108	112	108	250	7,26	15	240
A012025150	2 150	365	137	141	137	250	10,12	10	160

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

VPUST Z TPE S KOLMÝM ALEBO BOČNÝM VÝTOKOM

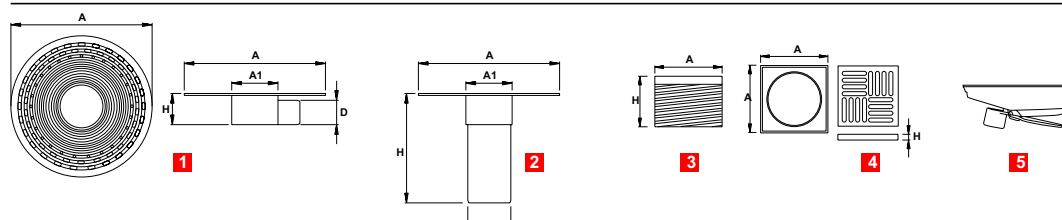
Vpust z TPE s bočným, alebo kolmým výtokom je ideálne riešenie pre balkóny a terasy: jeho príruha je vyhotovená s dierami a je úplne kompatibilná so všetkými druhmi asfaltových pásov. Skladbu extension element that, ktorý môže byť upravený v závislosti na hrúbke poteru. rošt a rám z nerezovej ocele a taktiež protizápachová hlavica je k dispozícii na vyžiadanie.



Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



VPUST Z TPE S KOLMÝM ALEBO BOČNÝM VÝTOKOM

Kód	priemer protizápachová hlavica						€ bez DPH/ks	Pz	Pz
	Ø	Ø	A	A1	H	D			
A201001050 1	50	100	230	89,9	70	49,5	6,88	40	640
A201001070 1	75	100	230	89,9	90	73,1	7,04	40	640
A201001090 1	90	100	230	89,9	120	88,6	7,26	40	640
A201002050 2	50	50	230	42,3	200	42,3	7,15	-	-
A201002075 2	75	75	230	66	200	70,3	7,32	-	-
A201002082 2	82	82	230	71,8	200	76,1	7,54	-	-
A201002090 2	90	90	230	80,5	200	84,8	7,92	-	-
A201002100 2	100	100	230	89,8	200	94,1	8,25	-	-
A420100078 3	-	-	99	-	88	-	6,60	-	-
A430100100 4	-	-	104	-	5	-	16,50	-	-
A410010050 5	50	50	-	-	-	-	5,50	-	-
A410010075 5	75	75	-	-	-	-	6,05	-	-
A410010082 5	82	82	-	-	-	-	6,60	-	-
A410010090 5	90	90	-	-	-	-	7,15	-	-
A410010100 5	100	100	-	-	-	-	7,70	-	-

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

ROHOVÉ VPUSTY z TPE

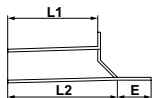
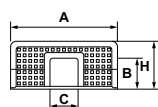
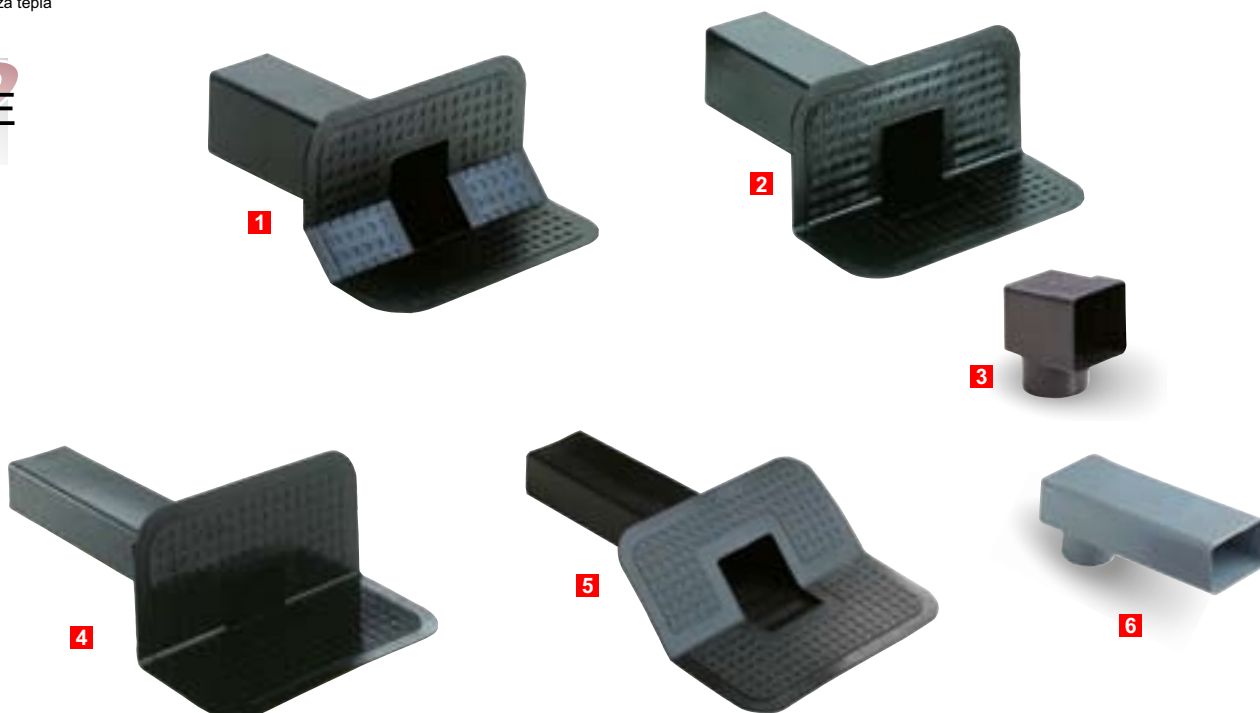
Rohové vpusty z TPE s okrúhlym prierezom sú dodávané s 500 mm dlhým hrdlom, ktorý sa dá ľahko predĺžiť pomocou obvyčajnej plastovej rúry.



Lepidlo -
aplikácia
za studena

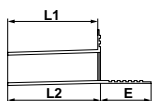
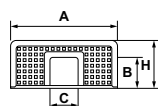


Horák -
aplikácia
za tepla



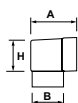
ODTOK mm 100 x 100

Kód	Typ	A	B	C	E	H	L1	L2	€ bez DPH/ks	Pz
A040415010	1 45°	340	92	92	105	168	375	415	11,48	80



ODTOK mm 100 x 100

Kód	Typ	A	B	C	E	H	L1	L2	€ bez DPH/ks	Pz
A041375010	2 90°	340	92	92	145	168	375	375	11,48	80



REDUKCIA K BOČNÉMU VPUSTU mm 100 x 100

Kód	Veľkosť	A	B	H	€ bez DPH/ks	Pz
F071080010	3 Ø 80	148	78	95	3,63	700
F071100010	3 Ø 100	148	96	96	3,63	700

ROHOVÉ VPUSTY z TPE

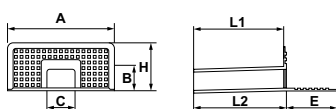
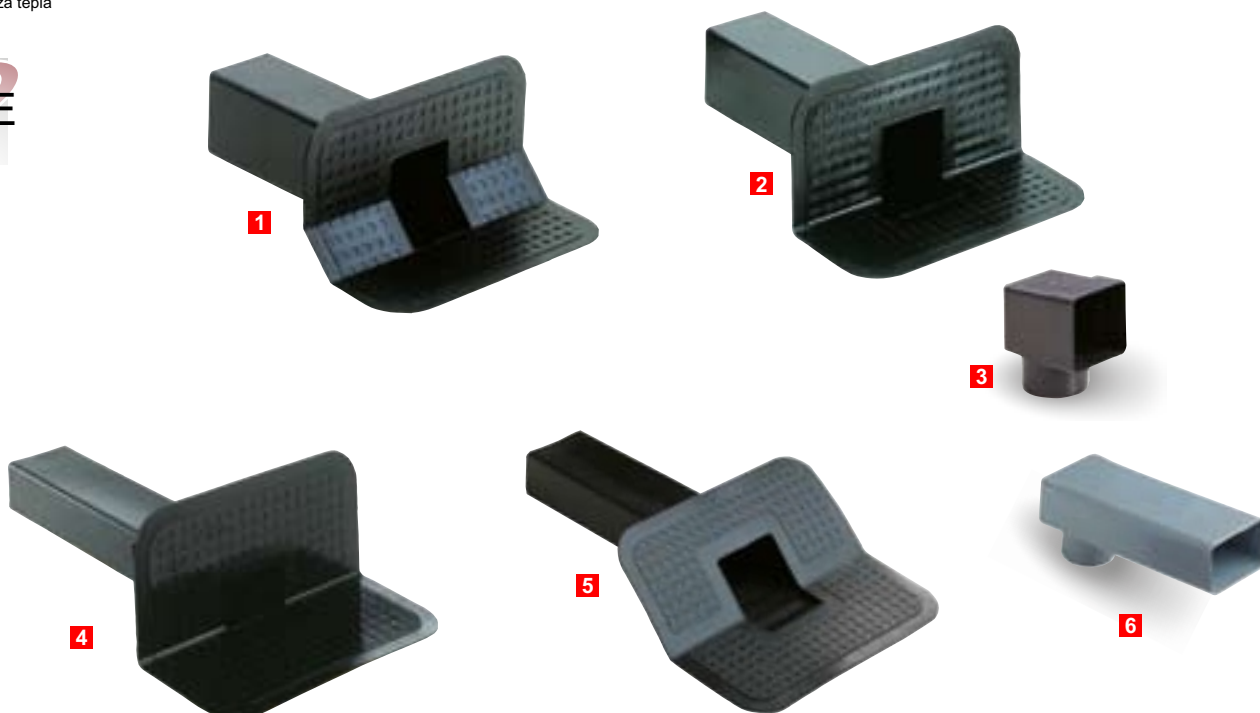
Rohové vpusty z TPE s okrúhlym prierezom sú dodávané s 500 mm dlhým hrdlom, ktorý sa dá ľahko predĺžiť pomocou obyčajnej plastovej rúry.



Lepidlo -
aplikácia
za studena

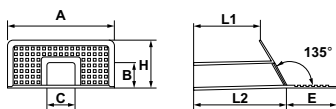


Horák -
aplikácia
za tepla



ODTOK mm 100 x 65

Kód	Typ	A	B	C	E	H	L1	L2	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
A042425065	4 90°	340	62	92	145	168	425	425	9,49	10	140

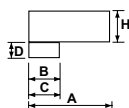


ODTOK mm 100 x 65

Kód	Typ	A	B	C	E	H	L1	L2	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
A040425065	5 45°	340	62	95	145	115	370	425	11,48	10	140

Kód

PREDĽŽENIE K VPUSTU 100 x 65 mm



Kód	Veľkosť	A	B	C	D	H	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
F072063080	6 Ø 63 - 80	218	63	80	45	65	3,59	10	360
F072080100	6 Ø 80 - 100	218	80	100	62	65	3,59	10	360

Rohové vpusty z TPE - balkónové

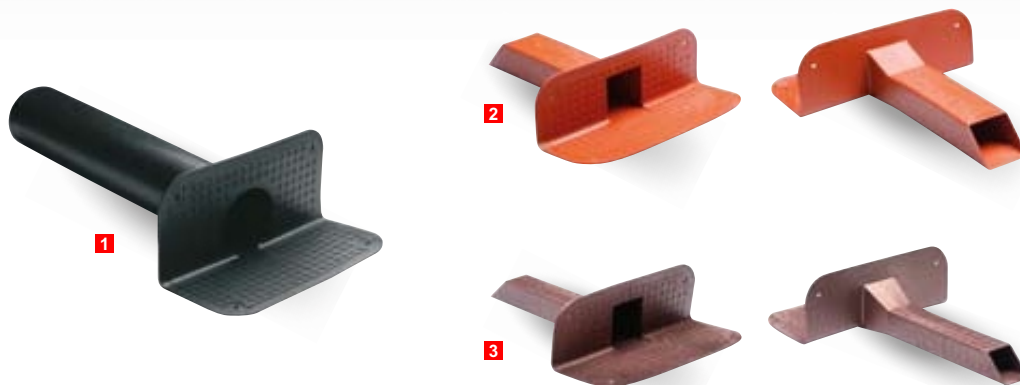
Rohové vpusty z TPE s okrúhlym prierezom sú dodávané s 500 mm dlhým hrdlom, ktorý sa dá ľahko predĺžiť pomocou obyčajnej plastovej rúry..



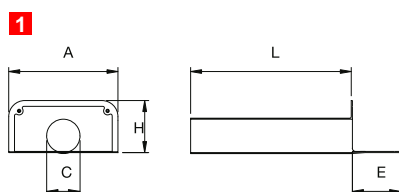
Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



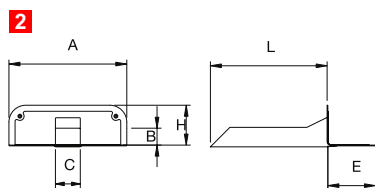
ROHOVÝ VPUST Z TPE S KRUHOVÝM PRIEROMOM



Kód	priemer	A	C	E	H	L	€ bez DPH/ks	Pz	
A045500063	1 Ø 63	340	63	150	133	500	-	8	80
A045500075	1 Ø 75	340	75	150	133	500	10,63	8	80
A045500080	1 Ø 80	340	80	150	133	500	-	8	80
A045500090	1 Ø 90	340	90	150	165	500	-	8	80
A045500100	1 Ø 100	340	100	150	165	500	13,55	8	80
A045500110	1 Ø 110	340	110	150	165	500	14,04	8	80
A045500125	1 Ø 125	340	125	150	185	500	19,36	7	70

ROHOVÝ VPUST Z TPE - BALKÓNOVÝ

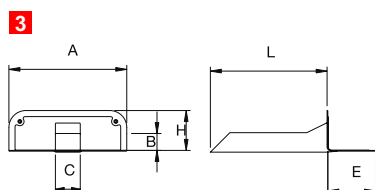
ODTOK mm 57 x 78



Kód	Farba	A	B	C	E	H	L	€ bez DPH/ks	Pz	
A043347001	2 Biela	348	57	78	140	120	347	9,00	5	140
A043347002	2 Červená	348	57	78	140	120	347	9,00	5	140
A043347003	2 Medená	348	57	78	140	120	347	9,00	5	140
A043347004	2 Čierna	348	57	78	140	120	347	9,00	5	140

ROHOVÝ VPUST Z TPE - BALKÓNOVÝ

ODTOK mm 57 x 48



Kód	Farba	A	B	C	E	H	L	€ bez DPH/ks	Pz	
A043347101	3 Biela	348	48	57	140	120	347	6,39	5	140
A043347102	3 Červená	348	48	57	140	120	347	6,39	5	140
A043347103	3 Medená	348	48	57	140	120	347	6,39	5	140
A043347104	3 Čierna	348	48	57	140	120	347	6,39	5	140

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

ODOVETRACÍ KOMÍNOK Z TPE - ZATEPLENÝ

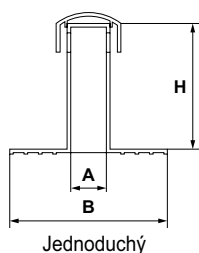
Tento druh odvetracieho komínka, vďaka vnútornej tepelnej izolácii jeho stien (polystyrén), umožňuje vlhkosti oveľa lepšie prejsť cez kopulu vpuste. Tento druh komínka eliminuje akékoľvek riziko kondenzácie vznikajúcej z rozdielu teplôt. Rovnako ako nezateplené komínky sú dostupné v jednoduchej a dvojitej verzii spolu s ochranným prstencom.



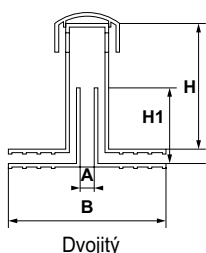
Lepidlo -
aplikácia
za studena



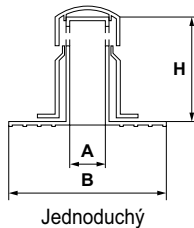
Horák -
aplikácia
za tepla



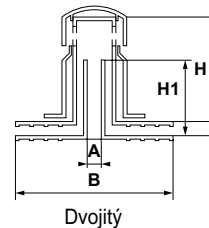
Jednoduchý



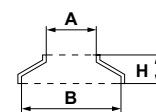
Dvojité



Jednoduchý



Dvojité



Ochranný prstenec

ESALATORE MAXI E COIBENTATO

Kód	Typ	Ø vonkajší priemer	A	B	H	H1	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
D015270110	1 Jednoduchý - MAXI	105	100	300	270	-	10,09	20	180
D033270110	2 Dvojité - MAXI	105	60	300	270	190	14,52	20	180
D040225075	3 Jednoduchý - zateplený	105	72	300	225	-	13,53	20	180
D050225075	4 Dvojité - zateplený	105	60	300	225	190	17,93	20	180
D160000000	5 Ochranný prstenec	-	105	205	60	-	1,62	20	1400

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

ODVETRACÍ KOMÍNOK z TPE

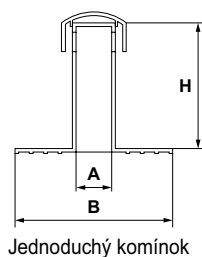
Úplne kompatibilný so všetkými druhmi strešných asfaltových pásov. Je dostupný v dvoch variantách: jednoduchý komínok používaný pri jednej vrstve izolácie a komínok dvojitý, používaný na streche použitá plošná tepelná izolácia. Pre ďalšiu ochranu je dodávaný s o špeciálnym ochranným prstencom.



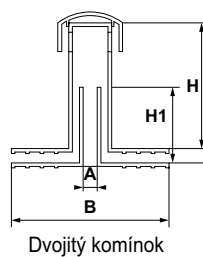
Lepidlo -
aplikácia
za studena



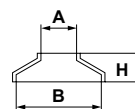
Horák -
aplikácia
za tepla



Jednoduchý komínok



Dvojitý komínok



Ochranný prstenec

ODVETRACÍ KOMÍNOK

Kód	Typ	Ø vonkajší priemer	A	B	H	H1	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
D011225060	1 Jednoduchý	62	60	300	225	-	4,90	30	270
D011225075	2 Jednoduchý	75	72	300	225	-	5,07	25	225
D030225075	3 Dvojitý	75	60	300	225	190	7,70	25	225
D014270075	2 Jednoduchý	75	72	300	270	-	7,60	25	225
D030270075	3 Dvojitý	75	60	300	270	190	13,42	25	225
D011400075	4 Jednoduchý	75	72	300	400	-	12,32	25	200
D030400075	5 Dvojitý	75	60	300	400	190	15,62	25	200
D150000000	6 Ochranný prstenec	-	75	180	60	-	1,62	25	1750

ODVETRACÍ KOMÍNOK Z TPE - HLADKÝ



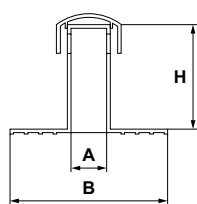
Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla

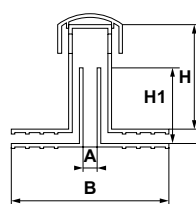


Nový sortiment odvetracích komínkov z TPE vyrobených s hladkou prírubou je ideálnym riešením na dokonalú adhéziu so syntetickým EPDM, butylovou gumou alebo s podobným typom hydroizolácie. Je dostupný opäť v dvoch variantách: jednoduchý komínok používaný pri jednej vrstve izolácie a komínok dvojitý, používaný na streche ak je použitá plošná tepelná izolácia. Pre ďalšiu ochranu je dodávaný s o špeciálnym ochranným prstencom.



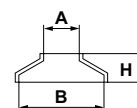
1

Jednoduchý



2

Dvojitý



3

Ochranný prstenec

ODVETRACÍ KOMÍNOK H 225 - Ø 75 mm

Kód	Typ	Ø priemer	A	B	H	H1	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
D020225075	1 Jednoduchý	75	72	300	225	-	5,07	25	225
D036225075	2 Dvojitý	75	60	300	225	190	7,60	25	225
D150000000	3 Ochranný prstenec	-	75	180	60	-	1,62	25	1750

PRESTUP Z TPE

Prestupy sú určené na prechod ventilačného potrubia zo strechy. Aplikácia je veľmi jednoduchá. Prestup sa nareže na potrebnú veľkosť a nasadí sa na potrubie a operáciu dokončí železný prstenec, ktorý stlačí gumený spoj s potrubím.



Lepidlo -
aplikácia
za studena



Horák -
aplikácia
za tepla



1



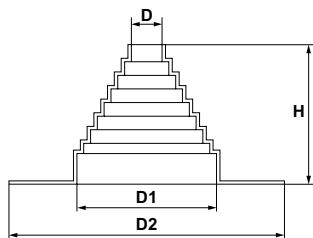
2



3

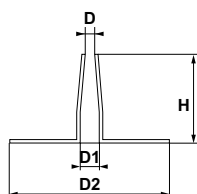


4



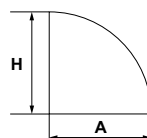
1

TPE



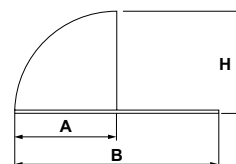
2

TPE



3

TPE



4

TPE

PRESTUPY Z TPE

Kód	Typ	D	D1	D2	H	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
F001000100	1 TPE	40	175	395	190	14,56	12	360
F013000000	2 TPE	15	30	210	120	8,03	50	2100

ROHOVÉ TVAROVKY Z TPE

Kód	Typ	A	B	H	€ bez DPH/ks	Pz	Pz
F011001100	3 Vnútorný roh - MEDIUM	95	-	95	1,38	200	6000
F010001100	4 Vonkajší roh - MEDIUM	95	175	100	1,80	100	3000

* Veľkosť palety: mm 1200 x 800 x h 1100

PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 ŽILINA, tel/fax: 041 72 48 777

Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L

e-mail: promaenergo@promaenergo.sk

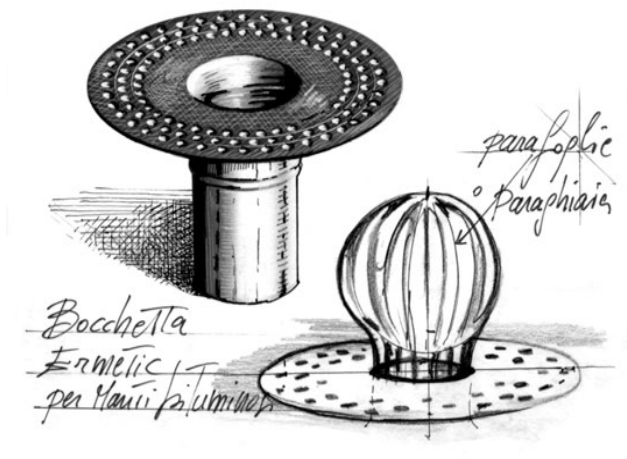
IČO:31604102

DiČ: 2020449541

IČ DPH: SK 2020449541

IBAN: SK71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk



	Kód	Názov	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	ks/balenie	cena €/ks bez DPH
1	030-050-240-040	Ermetic TPE h 240 Ø 40	235	26	24	33	243	25	
2	030-050-240-060	Ermetic TPE h 240 Ø 60	235	48	43	53	243	25	
3	030-050-240-075	Ermetic TPE h 240 Ø 75	320	65	61	70	243	25	
4	030-050-240-080	Ermetic TPE h 240 Ø 80	320	69	64	74	243	25	
5	030-050-240-090	Ermetic TPE h 240 Ø 90	320	77	73	82	243	25	
6	030-050-240-100	Ermetic TPE h 240 Ø 100	320	89	84	94	243	25	
7	030-050-240-110	Ermetic TPE h 240 Ø 110	320	91	87	97	243	25	
8	030-050-240-125	Ermetic TPE h 240 Ø 125	320	114	109	119	243	25	
9	030-050-240-140	Ermetic TPE h 240 Ø 140	380	127	122	132	243	18	
10	030-050-240-150	Ermetic TPE h 240 Ø 150	380	136	131	141	243	10	
11	030-050-240-160	Ermetic TPE h 240 Ø 160	380	146	141	151	243	10	
12	030-050-240-200	Ermetic TPE h 240 Ø 200	440	185	180	190	243	8	
13	030-051-240-125	Ermetic TPE h 240 Ø 125	320	111	106	116	243	18	
		pre HDPE potrubie							