



Schornsteinsysteme aus Edelstahl



PREISLISTE 2023

UNTERDRUCK EINWANDIG



Einwandige Schornstein- und
Abgassysteme aus Edelstahl
für alle Regelfeuerstätten

- System I FU
- System I FU oval
- Abdeckungen & Hauben

Auflage 1.1 - gültig ab Dezember 2023





Downloads

Auf unserer Homepage www.poll-schornsteine.de steht Ihnen ein umfangreicher Downloadbereich zur Verfügung:

- ✓ Zulassungen
- ✓ Planungshilfen
- ✓ Montageanleitungen
- ✓ Bestelllisten

im pdf-Format für jedes System.



SYSTEMBESCHREIBUNG



System I FU

Das System I FU ist ein universell einsetzbares, einwandiges Schornstein- bzw. Abgassystem aus hochwertigem Edelstahl zur Sanierung und Querschnittsverminderung von Schächten.

Anwendung findet das System im Unterdruckbetrieb bis 400°C.

Das System gewährleistet eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, Funktionssicherheit sowie Temperaturbelastbarkeit.

Das dünnwandige, rostfreie Edelstahlrohr heizt sich durch seinen geringen Energiebedarf schnell auf und benötigt somit gegenüber mineralischen Werkstoffen zur Aufheizung nur etwa 1/20 der Wärmeenergie. Gefertigt wird das System in den Durchmessern 80 bis 600 mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓	
	Pellets	✓	
	Gas	✓	
	Heizöl EL	✓	
Werkstoff & Betriebsweise		1.4404	
		rußbrandbeständig oder feuchteunempfindlich	
		1.4539 (auf Anfrage)	
		rußbrandbeständig und feuchteunempfindlich	
Druckklasse	N1	✓ -40 Pa	
	P1	⊖	
	H1	⊖	
Max. Abgastemperatur	400°C		
Wandstärke	0,5 mm		
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓	





Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

1U05PW7## - Standard Paket feucht 7,0 m

RG: 1U

##-Kürzel	11	13	15	18
€/Stk.	824,-	883,-	974,-	1117,-
Höhe [mm]	7000	7000	7000	7000
Gewicht [kg]	15	17	19	22

1U05PW7##

Standard Paket feucht 7,0 m
System I FU - Unterdruck feuchte Betriebsweise
Pellets, Holz kondensierend, Öl & Gas

Paketinhalt:

1 Stk.	1U056A2##	Kondensatschale mit seitl. Ablauf DN 50mm
1 Stk.	1U05295##	Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten 120x180mm
1 Stk.	99113	Reinigungstür mit Feuchtsperre 120x180mm
1 Stk.	1U05387##	F-Anschluss 87°
1 Stk.	1U05100##S	Längenelement 1000 mm mit Ablassschlaufe
2 Stk.	1U05100##A	Längenelement 1000 mm mit Abstandhalter
4 Stk.	1U05100##	Längenelement 1000 mm
1 Stk.	1U05400##	Abdeckring mit Dehnungsstutzen



1U05PD7## - Standard Paket trocken 7,0 m

RG: 1U

##-Kürzel	11	13	15	18
€/Stk.	772,-	826,-	907,-	1077,-
Höhe [mm]	7000	7000	7000	7000
Gewicht [kg]	15	17	19	22

1U05PD7##

Standard Paket trocken 7,0 m
System I FU - Unterdruck trockene Betriebsweise
Pellets & Holz trocken

Paketinhalt:

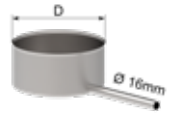
1 Stk.	1U056A0##	Kondensatschale mit seitl. Ablauf
1 Stk.	1U05295##	Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten 120x180mm
1 Stk.	99125	Reinigungstür mit Mauerkasten 120x180mm
1 Stk.	1U0530F##	F-Anschluss 87° mit abnehmbarem Stutzen
1 Stk.	1U05100##S	Längenelement 1000 mm mit Ablassschlaufe
2 Stk.	1U05100##A	Längenelement 1000 mm mit Abstandhalter
4 Stk.	1U05100##	Längenelement 1000 mm
1 Stk.	1U05400##	Abdeckring mit Dehnungsstutzen
1 Stk.	1U05820##	Wandfutter doppelt



Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

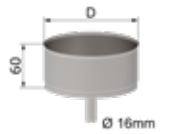
1U056A0## - Kondensatschale mit seitr. Ablauf RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	34,4	34,4	36,7	41,3	45,6	63,4	129,-	146,-	161,-	177,-	192,-	222,-



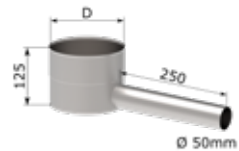
1U056A1## - Kondensatschale mit Ablauf unten RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	13	15	18	20	25	30	35	40	45
€/Stk.	43,8	43,8	43,8	43,8	50,1	57,2	61,5	79,2	147,-	163,-	177,-	193,-



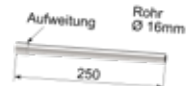
1U056A2## - Kondensatschale mit seitr. Ablauf DN 50mm RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	13	15	18	20	25
€/Stk.	116,-	117,-	119,-	121,-	129,-	136,-	141,-	167,-



99205 - Verlängerung Kondensatschale RG: 1U

€/Stk. 20,5



99200 - Siphon RG: 1U

€/Stk. 53,-





Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

1U05KKT## - Stütze für Bogen 87° kurz **RG: 1U**

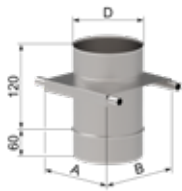
##-Kürzel	08	10	11		13		15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	67,3	67,3	67,3		70,-		76,6	83,2	83,2	90,2	113,-	160,-	202,-	228,-	328,-	372,-	449,-
A [mm]	140	160	173		190		210	220	240	260	310	410	410	460	510	560	660
E [mm]	524	547	568		592		614	628	641	665	715	766	816	866	916	1066	1066



in der Höhe kürzbar

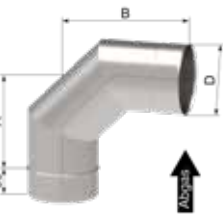
1U057Z0## - Grundplatte für Bogen 87° **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	56,2	56,2	58,6	59,5	62,1	66,5	66,5	68,3	73,8	74,-	106,-	122,-	219,-	258,-	269,-	329,-	402,-
A [mm]	120	140	155	160	170	180	190	200	220	240	290	340	390	440	490	540	640
B [mm]	130	150	165	170	180	190	200	210	230	250	300	350	400	450	500	550	650



1U05KK0## - Bogen 87° **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	74,8	74,8	92,9	115,-	159,-	276,-	316,-	356,-	397,-	490,-
A [mm]	91	100	106	110	114	119	124	128	138	147	171	195	219	242	266	290	337
B [mm]	151	160	166	170	174	179	184	188	198	207	231	255	279	302	326	350	397



1U0530P## - Prüf- & Reinigungs-Element mit Deckel **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50
€/Stk.	76,9	76,9	76,9	82,5	85,8	88,5	91,8	123,-	130,-	140,-	167,-	211,-	262,-	321,-	402,-	508,-
d [mm]	80	100	113	120	130	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150



1U05500## - Deckel mit Steg **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11		13		15
€/Stk.	28,3	28,3	28,3		29,3		32,3
d [mm]	80	100	113		130		150



kompatibel zu 1U0530P## - Prüf- und Reinigungselement mit Deckel

1U05295## - Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten 120x180mm **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	88,-	88,-	88,-	88,-	88,-	92,9	94,7	104,-	103,-	117,-	138,-	184,-	192,-	220,-	257,-	283,-	336,-





Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

1U05210## - Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten 300x300mm				RG: 1U			
##-Kürzel				40	45	50	60
€/Stk.				286,-	332,-	367,-	440,-



Kastenverlängerungen				RG: 1U			
99114	Kastenverlängerung 120x180mm E: 1000mm	€/Stk.	93,5				
99115	Kastenverlängerung 120x180mm E: 250mm	€/Stk.	51,4				
99120	Kastenverlängerung 140x200mm E: 1000mm	€/Stk.	103,-				
99119	Kastenverlängerung 140x200mm E: 250mm	€/Stk.	51,4				



Reinigungstüren mit Feuchtsperre				RG: 1U			
99113	Reinigungstür mit Feuchtsperre 120x180mm	€/Stk.	170,-				



Feuchtsperre innenlegend

Kamintüren				RG: 1U			
99116	Kamintür 120x180mm	€/Stk.	62,8				
99118	Kamintür 140x200mm	€/Stk.	72,-				
99117	Kamintür 150x300mm	€/Stk.	192,-				
99136	Kamintür 300x300mm	€/Stk.	431,-				
99124	Kamintür 150x300mm verzinkt	€/Stk.	97,4				



Reinigungstüren mit Mauerkasten				RG: 1U			
99125	Reinigungstür mit Mauerkasten 120x180mm	€/Stk.	147,-				
99127	Reinigungstür mit Mauerkasten 140x200mm	€/Stk.	169,-				



Zugbegrenzer Z4				RG: Z			
99016	Zugbegrenzer Z4 120x180mm Regelbereich: 10 – 30 Pa	€/Stk.	71,9				





SYSTEM I FU

Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

1U05390## - F-Anschluss 90°

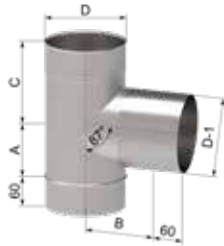
RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	13	15	16	18	20	25										
€/Stk.	77,6	77,6	77,6	93,-	119,-	131,-	136,-	160,-	257,-										
A [mm]	107	107	108	108	109	145	145	145	196										
B [mm]	145	155	162	170	180	200	195	205	230										
C [mm]	163	163	162	162	161	195	195	195	244										

1U0530F## - F-Anschluss 87° mit abnehmbarem Stutzen

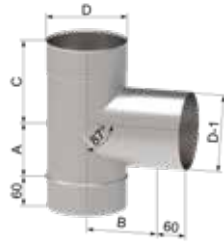
RG: 1U



##-Kürzel		10	11	12	13	14	15	16	18	20									
€/Stk.		85,4	85,4	85,4	85,4	96,4	99,6	118,-	122,-	132,-									
A [mm]		105	105	105	105	105	105	140	140	140									
B [mm]		162	162	165	170	175	180	185	195	205									
C [mm]		165	165	165	165	165	165	200	200	200									

1U05387## - F-Anschluss 87°

RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60		
€/Stk.	62,1	62,1	62,1	75,4	77,6	87,6	95,8	109,-	113,-	126,-	241,-	269,-	281,-	325,-	453,-	530,-	650,-		
A [mm]	105	105	105	105	105	105	105	140	140	140	190	190	240	326	328	329	457		
B [mm]	205	215	222	225	230	235	240	245	255	265	290	315	340	365	400	400	400		
C [mm]	165	165	165	165	165	165	165	200	200	200	250	250	300	364	362	361	483		

1U05345## - F-Anschluss 45°

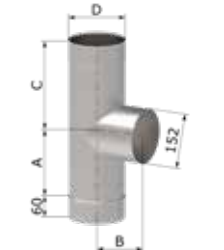
RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60		
€/Stk.	92,-	92,-	95,8	98,3	99,6	106,-	109,-	125,-	159,-	167,-	212,-	248,-	412,-	478,-	649,-	767,-	959,-		
A [mm]	180	190	197	200	205	210	215	230	240	250	365	390	515	540	665	690	990		
B [mm]	352	376	391	400	412	424	436	448	472	496	557	617	677	738	798	859	979		
C [mm]	160	150	143	140	135	130	125	170	160	150	175	150	225	200	275	250	200		

1U05FDK#### - F-Anschluss 90° mit Stutzen für Zugregler (ZUK 150)

RG: 1U



####-Kürzel				1315	1515	1815	2015												
€/Stk.				112,-	134,-	151,-	162,-												
A [mm]				108	108	108	108												
B [mm]				170	170	170	170												
C [mm]				162	162	162	162												

9900ZUK150 - Präzisionszugbegrenzer mit Überdruckklappe (Ex-Klappe) D: 150mm

RG: 1U

€/Stk. 281,-



Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

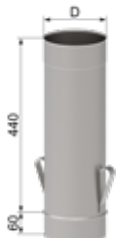
1U05100##S - Längenelement 1000 mm mit Ablassschlaufe **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	54,5	54,5	54,5	59,3	63,9	75,7	67,5	83,-	80,1	87,2	119,-	138,-	178,-	200,-	248,-	285,-	336,-



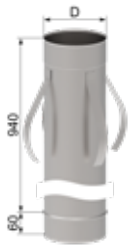
1U05050##S - Längenelement 500 mm mit Ablassschlaufe **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40
€/Stk.	54,5	54,5	56,7	59,3	63,9	75,7	70,3	83,-	83,4	87,2	119,-	138,-	178,-	200,-



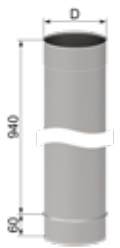
1U05100##A - Längenelement 1000 mm mit Abstandhalter **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	56,6	56,6	56,6	61,4	62,5	77,7	69,6	85,2	82,3	89,3	122,-	139,-	178,-	200,-	248,-	285,-	336,-



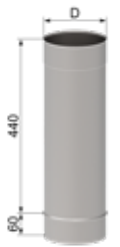
1U05100## - Längenelement 1000 mm **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	48,3	48,3	48,3	53,-	54,4	63,9	61,5	75,6	74,-	81,-	110,-	127,-	149,-	170,-	222,-	258,-	305,-



1U05050## - Längenelement 500 mm **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	33,4	33,4	33,4	36,1	36,2	39,7	42,7	44,4	45,3	51,4	65,6	74,1	85,8	97,3	127,-	148,-	174,-



1U05033## - Längenelement 330 mm **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50
€/Stk.	22,1	22,1	22,1	25,8	25,8	31,-	31,-	33,2	36,9	39,4	50,3	56,4	64,9	73,3	94,7	109,-





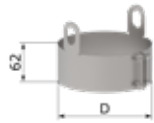
Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

1U05025## - Längenelement 250 mm RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	21,-	21,-	21,-	25,-	24,1	26,8	24,1	28,7	29,2	33,9	43,3	47,8	54,8	61,9	79,6	91,1	105,-

1U057SL## - Ablassschleufe zur nachträglichen Montage RG: 1U



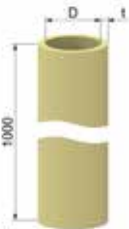
##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45
€/Stk.	20,2	20,2	20,2	22,8	22,8	24,7	24,7	27,6	27,6	32,1	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3

1U057AH## - Abstandhalter zur nachträglichen Montage RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45
€/Stk.	40,3	40,3	40,3	45,5	45,5	49,4	49,4	54,5	54,5	63,6	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4

1U057W0## - Dämmschale RG: 1U



##-Kürzel			11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.			23,2	24,4	25,7	27,6	29,-	30,9	34,3	37,9	44,5	82,9	84,5	85,7	94,6	106,-	126,-
t [mm]			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25

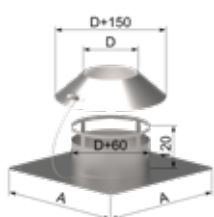
Brennstoffklasse A1, nicht brennbar

1U05200## - Zwischenstütze mit Dehnungstutzen RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11		13		15		18	20	25	30	35	40	45
€/Stk.	58,6	58,6	58,6		62,1		66,5		73,8	76,9	110,-	127,-	228,-	269,-	281,-

2K05400## - Schachtabdeckung mit Hinterlüftung RG: 1U



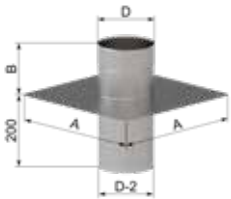
##-Kürzel	08	10	11		13		15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	101,-	103,-	106,-		108,-		124,-	141,-	141,-	160,-	247,-	383,-	428,-	512,-	545,-	586,-	637,-
A [mm]	320	320	320		320		400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	900



Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

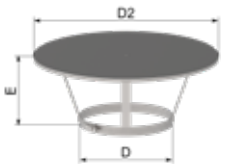
1U05400## - Abdeckung mit Dehnungsstutzen RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	51,1	51,1	51,1	53,2	53,2	60,6	60,6	83,5	91,8	123,-	173,-	227,-	281,-	329,-	402,-	506,-	586,-
A [mm]	320	320	320	320	320	320	400	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800
B [mm]	130	130	130	130	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600



1U054H0## - Regenhaube für Abdeckring RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	43,-	43,-	50,7	51,8	53,6	71,2	84,3	198,-	227,-	283,-	328,-	431,-
E [mm]	76	90	99	104	111	118	125	132	146	160	195	230	265	300	335	370	440
D2 [mm]	250	250	250	250	300	300	300	300	370	370	470	520	700	800	900	1000	1200



1U05DGR## - Dohlgitter rund RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	36,7	36,7	36,7	36,8	37,2	43,-	45,9	51,4	52,-	58,4	64,9	80,7	235,-	265,-	372,-	552,-	630,-
E [mm]	105	125	138	145	155	165	175	153	169	185	225	265	305	345	385	425	505



Dohlgitter für gemauerte Schornsteine (eckig) auf Anfrage

1U05RHH## - Trekkende Kap RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	15	18	20	25								
€/Stk.	199,-	199,-	199,-	199,-	199,-	199,-	220,-	232,-	280,-								
E [mm]	90	110	120	130	145	165	200	220	275								
H [mm]	120	150	160	185	195	210	270	300	375								
D2 [mm]	183	220	250	260	270	320	370	420	470								



Einsteckbar in die Muffe vom System I FU oder in den Abdeckring - keine zusätzliche Befestigung notwendig

1U05RVH## - Ventushaube RG: 1U

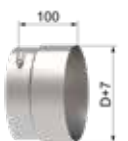
##-Kürzel	08	10	11	12	13	15	18	20	25								
€/Stk.	176,-	176,-	176,-	176,-	176,-	176,-	198,-	210,-	259,-								
E [mm]	200	200	200	200	200	200	230	250	300								
D2 [mm]	230	250	263	270	280	300	330	370	450								



Einsteckbar in die Muffe vom System I FU oder in den Abdeckring - keine zusätzliche Befestigung notwendig

1U05SWF## - Schiebewandfutter RG: 1U

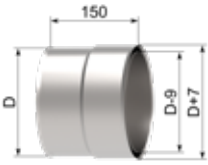
##-Kürzel			11	12	13	14	15	16	18	20	25	30					
€/Stk.			35,4	36,9	38,3	38,4	39,4	52,-	54,5	55,9	63,9	76,7					





Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

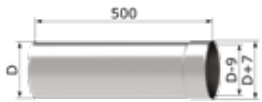
1U05820## - Wandfutter doppelt RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40		
€/Stk.	38,3	38,3	38,3	44,5	47,4	47,4	47,4	65,-	66,9	68,7	79,1	89,5	94,9	113,-		

für Materialstärken bis t = 2,0 mm geeignet

1U05821## - Wandfutter doppelt, kürzbar RG: 1U



##-Kürzel				13	15	18	20								
€/Stk.				74,1	79,5	106,-	106,-								

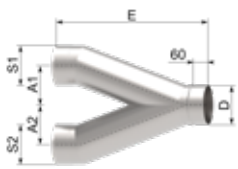
für Materialstärken bis t = 2,0 mm geeignet

1U052K0## - Anschlussstück I FU auf II MD RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	13	15	18	20	25	30	35	40	45	
€/Stk.	38,3	38,3	38,3	42,8	47,4	53,8	56,5	65,6	76,6	85,7	94,6	114,-	

1U05H0S## - Hosenstück RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	193,-	193,-	193,-	199,-	220,-	236,-	250,-	283,-	322,-	357,-	485,-	635,-	798,-	923,-	1280,-	1441,-	1770,-
E	Kundenangabe																
S1, S2	Anschlussdurchmesser																
A1, A2	Kundenangabe																
	Datenblatt auf der Homepage verfügbar																

1U05S0## - Bogen 0-30° RG: 1U



##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	46,2	46,2	48,2	49,4	49,4	58,9	58,9	74,4	74,4	75,1	77,1	104,-	136,-	159,-	242,-	302,-	334,-

1U05KK1## - Bogen 15° kurz RG: 1U



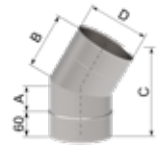
##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	35,-	35,-	36,4	36,4	36,4	39,6	39,6	49,7	49,7	54,2	71,2	87,9	190,-	277,-	314,-	366,-	438,-
A [mm]	36	38	40	41	42	43	45	46	49	51	58	64	71	78	84	91	104
B [mm]	96	98	100	101	102	103	105	106	109	111	118	124	131	138	144	151	164
C [mm]	177	180	182	183	184	185	187	188	190	193	199	206	212	219	225	232	245



Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

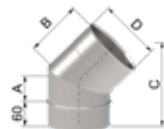
1U05KK2## - Bogen 30° kurz **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	35,-	35,-	36,4	36,4	36,4	42,8	42,8	52,9	52,9	58,4	76,9	95,9	193,-	285,-	324,-	379,-	462,-
A [mm]	46	52	55	57	60	63	65	68	73	79	92	105	119	132	146	159	186
B [mm]	106	112	115	117	120	123	125	128	133	139	152	165	179	192	206	219	246
C [mm]	179	184	187	189	191	194	196	199	204	209	221	234	246	259	271	284	309



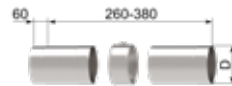
1U05KK3## - Bogen 45° kurz **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	59,4	65,3	59,4	70,-	89,4	111,-	206,-	308,-	352,-	396,-	485,-
A [mm]	58	66	72	75	79	83	91	91	100	108	129	149	170	191	211	232	274
B [mm]	118	126	132	135	139	143	151	151	160	168	189	209	230	251	271	292	334
C [mm]	173	180	185	188	191	195	202	202	209	216	233	251	269	287	304	322	357



1U05800## - Längenausgleich 260-380mm **RG: 1U**

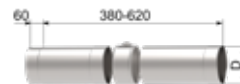
##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	52,2	52,2	54,4	57,4	57,4	61,-	61,-	66,9	66,9	83,6	97,9	107,-	124,-	146,-	176,-	200,-	243,-



nur für den waagerechten Einbau geeignet

1U05900## - Längenausgleich 380-620mm **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60
€/Stk.	61,7	61,7	64,2	69,1	69,1	74,4	74,4	82,9	82,9	101,-	119,-	132,-	154,-	176,-	219,-	248,-	299,-



nur für den waagerechten Einbau geeignet

1U05LMS## - Längenelement mit Wasserfalle und Ablauf (senkrecht) **RG: 1U**

##-Kürzel	08	10	11	13	15	18	20	25	30	35	40	45
€/Stk.	80,7	80,7	83,9	85,5	87,8	92,-	92,4	105,-	107,-	118,-	125,-	138,-



nur senkrechter Einbau | innenliegend 10mm umlaufende Rinne



Di [mm] Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150 Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600

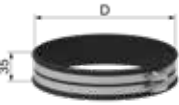
1U05AMM## - Doppelmuffe RG: 1U

##-Kürzel	08	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35								
€/Stk.	20,2	20,2	20,2	22,8	24,7	24,7	27,6	32,1	33,6	41,7	51,9	52,-								



1U05DTS## - Außendichtung mit Sicherungsbändern (1 Paar) RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25									
€/Stk.	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	31,8									



1U057BM## - Blinddeckel als Muffe RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60			
€/Stk.	16,-	16,-	16,-	16,3	17,-	17,6	18,2	19,8	22,2	25,7	32,2	40,5	71,8	78,2	85,8	92,-	124,-			



1U057BS## - Blinddeckel als Sicke RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60			
€/Stk.	16,-	16,-	16,-	16,3	17,-	17,6	18,2	19,8	22,2	25,7	32,2	40,5	71,8	78,2	85,8	92,-	124,-			



1U05EDS## - Erdungsschelle RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60			
€/Stk.	29,-	29,-	29,-	29,1	29,2	29,3	29,4	29,9	30,2	30,5	31,4	32,1	38,3	38,3	38,3	42,8	53,8			



1U057S1## - Spannring RG: 1U

##-Kürzel	08	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60			
€/Stk.	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5	18,8	19,2	19,5	19,8	21,7	25,2	33,6	33,6	33,6	38,3	49,6			





SYSTEMBESCHREIBUNG

System I FU OVAL

Das einwandige System I FU Oval ist speziell für rechteckige Schornsteinschächte entwickelt und bietet durch die ovale Passform die ideale Lösung einer Querschnittsverminderung. Gefertigt wird das System in den Durchmessern 120 (Ovalmaß: 100 x 135 mm) bis 250 mm (Ovalmaß: 200 x 285 mm).

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓	
	Pellets	✓	
	Gas	✓	
	Heizöl EL	✓	
Werkstoff und Betriebsweise		1.4404	rußbrandbeständig oder feuchteunempfindlich
		1.4539 (auf Anfrage)	rußbrandbeständig und feuchteunempfindlich
Druckklasse	N1	✓ -40 Pa	
	P1	⊖	
	H1	⊖	
Max. Abgastemperatur		400°C	
Wandstärke		0,5 mm	





SYSTEM I FU OVAL

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285

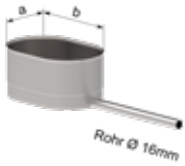
1U056A0###OB - Kondensatschale mit seitr. Ablauf Breitseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	41,7	41,7	43,-	43,-	46,-	51,8	57,-	71,7	79,1



1U056A0###OS - Kondensatschale mit seitr. Ablauf Schmalseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	41,7	41,7	43,-	43,-	46,-	51,8	57,-	71,7	79,1



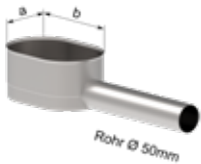
1U056A2###OB - Kondensatschale mit seitr. Ablauf DN 50mm Breitseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	167,-	167,-	174,-	174,-	174,-	174,-	192,-	241,-	264,-



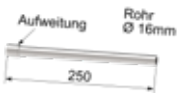
1U056A2###OS - Kondensatschale mit seitr. Ablauf DN 50mm Schmalseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	167,-	167,-	174,-	174,-	174,-	174,-	192,-	241,-	264,-



99205 - Verlängerung Kondensatschale RG: 1U

€/Stk.	20,5
--------	------



99200 - Siphon RG: 1U

€/Stk.	53,-
--------	------





Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285

1U05295###OB - Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten Breitseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	110,-	110,-	116,-	118,-	131,-	129,-	149,-	154,-	175,-



1U05295###OS - Prüf- & Reinigungs-Element mit Kasten Schmalseite RG: 1U

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	110,-	110,-	116,-	118,-	131,-	129,-	149,-	154,-	175,-



Kastenverlängerungen RG: 1U

99114	Kastenverlängerung 120x180mm E: 1000mm	€/Stk.	93,5
99115	Kastenverlängerung 120x180mm E: 250mm	€/Stk.	51,4



Reinigungstüren mit Feuchtsperre RG: 1U

99113	Reinigungstür mit Feuchtsperre 120x180mm	€/Stk.	170,-
-------	--	--------	-------

Feuchtsperre innenliegend



Kamintüren RG: 1U

99116	Kamintür 120x180mm	€/Stk.	62,8
-------	--------------------	--------	------



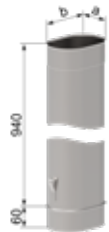
Reinigungstüren mit Mauerkasten RG: 1U

99125	Reinigungstür mit Mauerkasten 120x180mm	€/Stk.	147,-
-------	---	--------	-------





SYSTEM I FU OVAL



Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285

1U05387###OB - F-Anschluss 87° Breitseite										RG: 1U
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250	
€/Stk.	94,2	96,9	110,-	125,-	137,-	141,-	167,-	199,-	262,-	
A [mm]	108	108	109	109	144	145	145	196	197	
B [mm]	158	158	164	167	169	180	190	201	212	
C [mm]	162	162	161	161	196	195	195	244	243	

1U05387###OS - F-Anschluss 87° Schmalseite										RG: 1U
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250	
€/Stk.	94,2	96,9	110,-	125,-	137,-	141,-	167,-	199,-	262,-	
A [mm]	108	108	109	109	144	145	145	196	197	
B [mm]	158	158	164	167	169	180	190	201	212	
C [mm]	162	162	161	161	196	195	195	244	243	

1U05345###OB - F-Anschluss 45° Breitseite										RG: 1U
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250	
€/Stk.	123,-	125,-	132,-	136,-	159,-	198,-	218,-	262,-	262,-	
A [mm]	207	215	220	225	280	292	302	370	382	
B [mm]	321	326	338	346	355	379	403	432	456	
C [mm]	133	125	120	115	160	148	138	170	158	

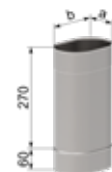
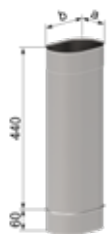
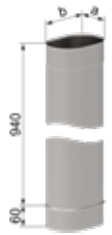
1U05345###OS - F-Anschluss 45° Schmalseite										RG: 1U
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250	
€/Stk.	123,-	125,-	132,-	136,-	159,-	198,-	218,-	262,-	262,-	
A [mm]	207	215	220	225	280	292	302	370	382	
B [mm]	321	326	338	346	355	379	403	432	456	
C [mm]	133	125	120	115	160	148	138	170	158	

1U05100###OS - Längenelement 1000 mm mit Ablassschlaufe										RG: 1U
###-Kürzel		130								
€/Stk.		80,-								

1U05100###OA - Längenelement 1000 mm mit Abstandhalter										RG: 1U
###-Kürzel		130								
€/Stk.		81,3								



Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285
1U05100###O - Längenelement 1000 mm									
RG: 1U									
###-Kürzel		130							
€/Stk.		70,8							
1U05050###OS - Längenelement 500 mm mit Ablassschlaufe									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	51,5	54,7	57,-	62,1	61,7	65,2	73,2	85,9	95,5
1U05050###OA - Längenelement 500 mm mit Abstandhalter									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	53,6	55,6	59,2	63,9	63,7	67,3	75,4	87,9	97,5
1U05050###O - Längenelement 500 mm									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	45,3	47,2	49,7	55,5	54,4	58,9	66,9	78,4	85,4
1U05033###O - Längenelement 330 mm									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	32,4	33,5	38,7	40,3	41,7	48,4	51,2	61,3	65,6
1U05025###O - Längenelement 250 mm									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	31,4	32,5	33,4	31,4	35,9	38,1	40,5	53,2	56,5





SYSTEM I FU OVAL

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285

1U057Z0###O - Zwischenstütze **RG: 1U**

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	74,5	77,4	83,2	83,2	85,5	92,2	96,2	126,-	138,-
A [mm]	140	140	150	155	160	180	200	220	240
B [mm]	185	200	210	220	230	255	275	310	335
E [mm]	250	250	250	250	250	250	250	330	330

1U05400###O - Abdeckung mit Dehnungsstützen **RG: 1U**

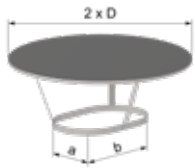
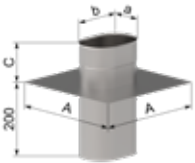
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	66,4	66,4	75,9	75,9	104,-	114,-	155,-	182,-	215,-
A [mm]	320	320	320	320	420	420	420	500	500
C [mm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200

1U054H0###O - Regenhaube für Abdeckring **RG: 1U**

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	43,7	43,7	53,6	53,6	63,5	64,7	67,1	76,4	89,3
E [mm]	104	111	118	125	132	146	160	181	195

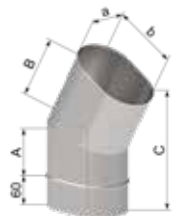
1U05DGR###O - Dohlengitter oval **RG: 1U**

###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	46,1	46,7	53,6	57,2	64,2	65,1	72,7	79,-	91,1





Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250
Ovalmaß innen a x b [mm]	100x135	100x150	110x160	115x170	120x180	140x205	160x225	180x260	200x285
1U05KS1###OB - Bogen 15° Breitseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	45,5	45,5	49,6	49,6	54,8	62,3	70,5	92,5	92,5
A [mm]	82	82	82	83	83	84	86	87	88
B [mm]	142	142	142	143	143	144	146	147	148
C [mm]	279	279	279	281	281	283	287	289	291
1U05KS1###OS - Bogen 15° Schmalseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	45,5	45,5	49,6	49,6	54,8	62,3	70,5	92,5	92,5
A [mm]	84	85	86	86	87	88	90	92	94
B [mm]	144	145	146	146	147	148	150	152	154
C [mm]	283	285	287	287	289	291	295	299	303
1U05KS2###OB - Bogen 30° Breitseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	45,5	45,5	53,4	53,4	63,6	66,-	76,1	100,-	100,-
A [mm]	88	88	90	90	91	94	96	99	102
B [mm]	148	148	150	150	151	154	156	159	162
C [mm]	276	276	280	280	282	287	291	297	302
1U05KS2###OS - Bogen 30° Schmalseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	45,5	45,5	53,4	53,4	63,6	66,-	76,1	100,-	100,-
A [mm]	93	95	96	98	99	102	95	110	113
B [mm]	153	155	156	158	159	162	165	170	173
C [mm]	286	289	291	295	297	302	308	317	323
1U05KS3###OB - Bogen 45° Breitseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	54,9	54,9	54,9	54,9	72,-	74,2	87,6	111,-	111,-
A [mm]	96	96	97	99	100	104	108	112	116
B [mm]	156	156	157	159	160	164	168	172	176
C [mm]	266	266	268	271	273	280	287	294	300
1U05KS3###OS - Bogen 45° Schmalseite									
RG: 1U									
###-Kürzel	120	130	140	150	160	180	200	230	250
€/Stk.	54,9	54,9	54,9	54,9	72,-	74,2	87,6	111,-	111,-
A [mm]	103	106	108	110	112	117	122	129	134
B [mm]	163	166	168	170	172	177	182	189	194
C [mm]	278	283	287	290	294	302	311	323	331



99AE##(#)XX(X) - Schornsteinkopfabdeckung in Edelstahlausführung RG: Z

Durchbruchabmessungen
& Positionierung angeben



Platte umlaufend 20mm
größer als Kopfmaß

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornsteinkopfes angeben

99AK##(#)XX(X) - Schornsteinkopfabdeckung in Kupferausführung RG: Z

Durchbruchabmessungen
& Positionierung angeben



Platte umlaufend 20mm
größer als Kopfmaß

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornsteinkopfes angeben

99HE##(#)XX(X) - Schornsteinhaube in Edelstahlausführung RG: Z



Haube umlaufend 75mm
größer als Kopfmaß

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornsteinkopfes angeben

99HK##(#)XX(X) - Schornsteinhaube in Kupferausführung RG: Z



Haube umlaufend 75mm
größer als Kopfmaß

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornsteinkopfes angeben

99ME##(##)XX(X) - Meidingerscheibe in Edelstahlausführung RG: Z

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornstseinkopfes angeben

99MK##(##)XX(X) - Meidingerscheibe in Kupferausführung RG: Z

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 2.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornstseinkopfes angeben

99NL##(##)XX(X) - Hollandhaube in Edelstahlausführung RG: Z

€/Stk.	auf Anfrage				
Breite in mm (Kopfmaß)	300 mm bis 1.500 mm				
Länge in mm (Kopfmaß)	1.000 mm bis 1.500 mm				

Bei Bestellung Maße des Schornstseinkopfes angeben



Platte umlaufend 75mm größer als Kopfmaß



Haube umlaufend 75mm größer als Kopfmaß



Haube umlaufend 75mm größer als Kopfmaß



Schornsteinsysteme aus Edelstahl



Bernhard Poll
Schornsteintechnik GmbH
Industriestraße 16
D-26892 Dörpen/Ems
Telefon +49 (0) 4963 / 9188-0
Telefax +49 (0) 4963 / 9188-88
info@poll-schornsteine.de

www.poll-schornsteine.de