POLL®

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

SYSTEM III G

Doppelwandiges Schornstein- und Abgassystem aus Edelstahl

MADE IN GERMANY

TECHNIK 2021

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.

Aufschläge / Oberflächen

glänzend 2R (Standard)	3GE5-
matt 2B (ohne Aufpreis)	3G05-

Aufschläge / Innenmantel

1.4539 50% Aufschlag	Auf Anfrage
1.4841	Auf Anfrage

Systembeschreibung System III G

Das System III G ist ein doppelwandiges, wärmegedämmtes Edelstahlabgassystem für Feuerstätten im Unterdruckbetrieb in trockener Betriebsweise. Das Design bietet die perfekte Verbindung von leistungsfähiger Technik und moderner Architektur ohne Ecken und Kanten. Gefertigt wird das System in den Durchmessern 130 mm bis 200 mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓
	Pellets	✓
	Gas	✓
	Heizöl EL	✓
Betriebsweise		feuchte Betriebsweise trockene Betriebsweise
Druckklasse	N1	✓ -40 Pa (N1)
	P1	–
	H1	–
Max. Abgastemperatur		600°C
Rußbrandbeständigkeit		✓
Werkstoff	innen	1.4404 | 1.4571 | 1.4539 (auf Anfrage)
	außen	1.4301 (weitere Oberflächen auf Anfrage)
Wärmedämmung		35 mm
Wandstärke		0,5 mm

3GE5P3S##
Paket - Standard 3,3m
System III G - Unterdruck

trockene Betriebsweise

Paketinhalt:

1 Stk.	99K02	Profil-Konsole 500mm
1 Stk.	3GE5VGC##	Fundamentverankerung mit Ablauf für Profil-Konsole
1 Stk.	3GE5P30##	Prüf- & Reinigung-Element mit geb. Tür
1 Stk.	3GE5F90##	F-Anschluss 90°
1 Stk.	3GE5UFK##	Übergangsstück kürzbar flach mit Wandfutter
1 Stk.	3U05R01##	Mauerblende
3 Stk.	3GE5100##	Längenelement 1000mm
1 Stk.	3GE5MFL##	Mündungsabschluss flach
1 Stk.	3U05W40##	Wandbefestigung, variabel 50-125mm

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3GE5P3S## - Paket - Standard 3,3m				RG: 3G
##-Kürzel	13	15	18	20
Höhe [mm]	3320	3320	3320	3320
Gewicht [kg]	37	44	49	54

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

99K02 - Profil-Konsole 500mm — RG: 3U

Langlöcher 21x11mm

99K00 - Profil-Konsole 750mm — RG: 3U

Langlöcher 21x11mm

3GE5SFA## - Stützfuß mit seitl. Ablauf — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

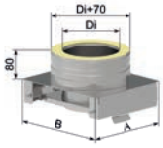
in der Höhe kürzbar

3GE5SF1## - Stützfuß mit Reinigungstür und Flansch innen — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

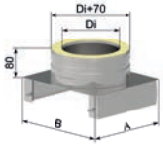
in der Höhe kürzbar

3GE5V0C## - Fundamentverankerung mit Kondensattopf für Profil-Konsole — RG: 3G



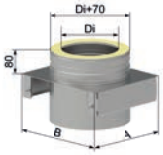
##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	240	260	290	310
B [mm]	260	280	310	330

3GE5VGC## - Fundamentverankerung mit Ablauf für Profil-Konsole — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	240	260	290	310
B [mm]	260	280	310	330

3GE5Z0C## - Zwischenstütze für Profil-Konsole — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	240	260	290	310
B [mm]	260	280	310	330

3GE5P30## - Prüf- & Reinigung-Element mit geb. Tür — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5P40## - Prüf- & Reinigung-Element mit geb. Tür — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5PF3## - Kombiniertes Grundelement P + F 90° mit Ablauf — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	350	370	380	390
B [mm]	161	172	187	197
C [mm]	180	190	210	220

3GE5F90## - F-Anschluss 90° — RG: 3G

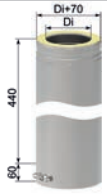
##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	140	140	165	165
B [mm]	161	172	187	197
C [mm]	200	200	225	225

3GE5F45## - F-Anschluss 45° — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	290	300	441	451
B [mm]	303	327	363	387
C [mm]	150	140	249	239

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3GE5100## - Längenelement 1000mm — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5050## - Längenelement 500mm — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

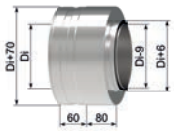
3GE5033## - Längenelement 330mm — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5025## - Längenelement 250mm — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5UFF## - Übergangsstück — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

mit Rohrhülsenadapter kombinierbar

3GE5UFE## - Übergangsstück kürzbar mit Wandfutter und einw. Stutzen — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

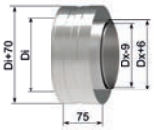
mit Rohrhülsenadapter kombinierbar

3GE5UFK## - Übergangsstück kürzbar flach mit Wandfutter — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

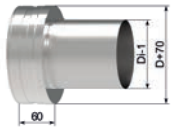
mit Rohrhülsenadapter kombinierbar

3GE5UFR#### - Übergangsstück mit reduziertem Wandfutter — RG: 3G



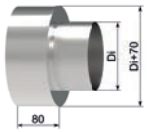
####-Kürzel	1312	1513	1813	2018
Dx [mm]	120	130	130	180

3GE5UEF## - Übergangsstück — RG: 3G



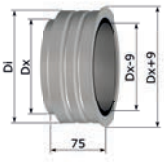
##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5MK1## - Übergangsstück doppelwandig auf einwandig — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

Rohrhülsenadapter inkl. Wandfutter — RG: 1U



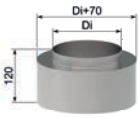
99031 - Rohrhülsenadapter inkl. Wandfutter Di: 150 mm reduziert auf Dx: 130 mm

99032 - Rohrhülsenadapter inkl. Wandfutter Di: 180 mm reduziert auf Dx: 150 mm

99033 - Rohrhülsenadapter inkl. Wandfutter Di: 180 mm reduziert auf Dx: 160 mm

99034 - Rohrhülsenadapter inkl. Wandfutter Di: 200 mm reduziert auf Dx: 180 mm

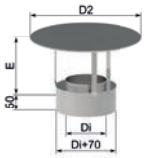
3GE5MFL## - Mündungsabschluss flach — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

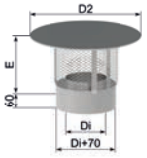
Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3GE5RH0## - Mündungsabschluss mit Regenhaube — RG: 3G



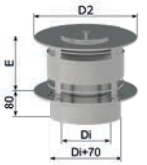
##-Kürzel	13	15	18	20
E [mm]	151	165	186	200

3GE5RHF## - Mündungsabschluss mit Regenhaube und Funkenflugg. — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
E [mm]	151	165	186	200

3GE5RHH## - Trekkende Kap mit Mündungsabschluss — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
E [mm]	145	165	200	220
D2 [mm]	270	320	370	420

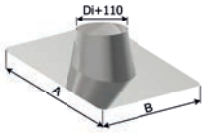
mindert Schwankungen durch Windeinflüsse und stabilisiert den Zug im Schornstein

3GE5RVH## - Ventushaube mit Mündungsabschluss — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20
E [mm]	200	200	230	250
D2 [mm]	280	300	330	370

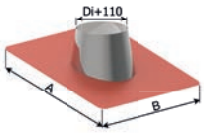
fördert den Schornsteinzug bei Fallwinden und mindert Strömungsgeräusche

Dachdurchführung Edelstahl — RG: 3U



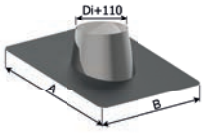
##-Kürzel	13	15	18	20
3E05DE1##	Dachdurchführung 5° - 25°			
A [mm]	840	860	900	920
B [mm]	700	720	750	770
3E05DE2##	Dachdurchführung 20° - 35°			
A [mm]	920	950	1000	1020
B [mm]	700	720	750	770
3E05DE3##	Dachdurchführung 30° - 45°			
A [mm]	1080	1120	1180	1230
B [mm]	670	690	720	740
3E05DE4##	Dachdurchführung 40° - 60°			
A [mm]	1080	1120	1180	1230
B [mm]	670	690	720	740

Dachdurchführung Edelstahl - Prägebahn ziegelrot (bleifrei) — RG: 3U



##-Kürzel	13	15	18	20
3E05DR1##	Dachdurchführung 5° - 25°			
A [mm]	880	880	1000	1000
B [mm]	750	750	750	750
3E05DR2##	Dachdurchführung 20°- 35°			
A [mm]	880	880	1000	1000
B [mm]	750	750	750	750
3E05DR3##	Dachdurchführung 30°- 45°			
A [mm]	1000	1200	1200	1200
B [mm]	750	750	750	750
3E05DR4##	Dachdurchführung 40°- 60°			
A [mm]	1000	1200	1200	1200
B [mm]	750	750	750	750

Dachdurchführung Edelstahl - Prägebahn anthrazit (bleifrei) — RG: 3U



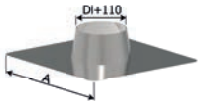
##-Kürzel	13	15	18	20
3E05DS1##	Dachdurchführung 5° - 25°			
A [mm]	880	880	1000	1000
B [mm]	750	750	750	750
3E05DS2##	Dachdurchführung 20°- 35°			
A [mm]	880	880	1000	1000
B [mm]	750	750	750	750
3E05DS3##	Dachdurchführung 30°- 45°			
A [mm]	1000	1200	1200	1200
B [mm]	750	750	750	750
3E05DS4##	Dachdurchführung 40°- 60°			
A [mm]	1000	1200	1200	1200
B [mm]	750	750	750	750

Regenabweiser mit Hinterlüftung zur Abdeckung des Ringspalts erforderlich

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3E05DAE## - Dachdurchführung 0° Edelstahl — RG: 3U



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	650	650	700	750

Regenabweiser mit Hinterlüftung zur Abdeckung des Ringspalts erforderlich

3E05A21## - Verlängerung Wandbefestigung W40 125-410mm — RG: 3U

##-Kürzel	13	15	18	20

Dachdurchführung für Trapezblech — RG: 3U

99DAT1 - Dachdurchführung für Trapezblech - Außendurchmesser 6 - 146 mm

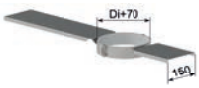
99DAT2 - Dachdurchführung für Trapezblech - Außendurchmesser 102 - 210 mm

99DAT3 - Dachdurchführung für Trapezblech - Außendurchmesser 140 - 292 mm

99DAT4 - Dachdurchführung für Trapezblech - Außendurchmesser 241 - 520 mm

Außendurchmesser richtet sich nach Di+130mm bezogen auf das Hülsrohr

3E05DK0## - Dachkonsole — RG: 3U



##-Kürzel	13	15	18	20

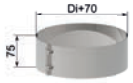
drehbare Flügel für Decken- und Dachkonstruktionen

3E05DHS## - Hülsrohr z. Hinterlüftung DAT — RG: 3U

##-Kürzel	13	15	18	20
D2 [mm]	300	320	350	370

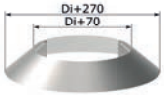
Regenabweiser mit Hinterlüftung zur Abdeckung des Ringspalts erforderlich

3GE5MSB## - Mantelschelle / Blende — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

3E05R00##H - Regenabweiser mit Hinterlüftung — RG: 3U



##-Kürzel	13	15	18	20

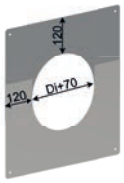
3GE5SKL## - Statisches Klemmband — RG: 3G

##-Kürzel	13	15	18	20

3E05W40## - Wandbefestigung, variabel 50-125mm — RG: 3U

##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	252	274	307	329
B [mm]	287	309	342	364

Abdeckblende 2tlg. — RG: 3U

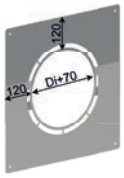


##-Kürzel	13	15	18	20
3E05R02## - 0-30°				
3E05R03## - 20-45°				
3E05R04## - 40-60°				

3E05A20## - Verlängerung Wandbefestigung W40 125-260mm — RG: 3U

##-Kürzel	13	15	18	20

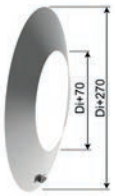
Abdeckblende 2tlg. mit Hinterlüftung — RG: 3U



##-Kürzel	13	15	18	20
3E05R02##H - 0-30°				
3E05R03##H - 20-45°				
3E05R04##H - 40-60°				

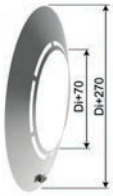
Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3E05R01## - Mauerblende — RG: 3U



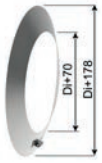
##-Kürzel	13	15	18	20

3E05RH1## - Mauerblende mit Hinterlüftung — RG: 3U



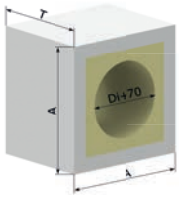
##-Kürzel	13	15	18	20

3E05R05## - Mauerblende schmal — RG: 3U



	13	15	18	20

Wanddurchführung — RG: 3U



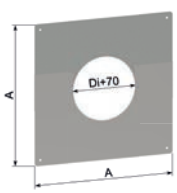
##-Kürzel	13	15	18	20
A x A [mm]	400x400	400x400	450x450	450x450
3U05WA1## - T: 120mm - kürzbar				
3U05WA2## - T: 240mm - kürzbar				
3U05WA3## - T: 360mm - kürzbar				
3U05WA4## - T: 440mm - kürzbar				

Je nach Einbaubedingung ist eine Strahlungsplatte (99STP) erforderlich

99STP - Strahlungsplatte 600x600mm — RG: 3U

Stärke t=20mm

3E05RWA## - Abdeckblende Wanddurchführung 2tlg. — RG: 3U

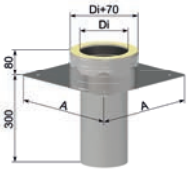


##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	500	500	550	550

3E05S00## - Seilabspannring — RG: 3U

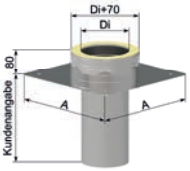
##-Kürzel	13	15	18	20

3GE5SSV## - Stutzen für Schornsteinkopfverlängerung — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	360	380	410	430

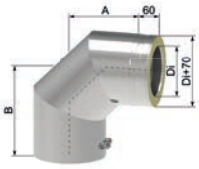
3GE5SSZ## - Stutzen für Schornsteinkopfverlängerung — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	360	380	410	430

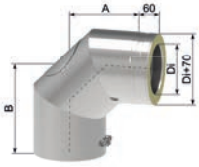
Sutzenlänge = Kundenangabe

3GE5KS7## - Bogen 90° — RG: 3G



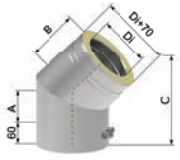
##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	210	220	235	245
B [mm]	270	280	295	305

3GE5SBR## - Bogen 90° mit Reinigung — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	210	220	235	245
B [mm]	270	280	295	305
d [mm]	130	130	150	150

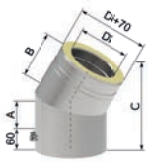
3GE5KS3## - Bogen 45° — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	102	106	112	116
B [mm]	162	166	172	176
C [mm]	276	283	293	300

Durchmesser innen (Di) [mm]	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Durchmesser außen (Da) [mm]	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 270

3GE5KS2## - Bogen 30° — RG: 3G

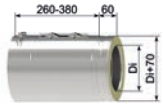


##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	87	90	94	96
B [mm]	147	150	254	156
C [mm]	274	279	287	292

3GE5KS1## - Bogen 15° — RG: 3G

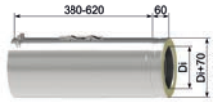
##-Kürzel	13	15	18	20
A [mm]	73	75	76	78
B [mm]	133	135	136	138
C [mm]	262	264	268	271

3GE5800## - Längenausgleich 260-380mm — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18

3GE5900## - Längenausgleich 380-620 mm — RG: 3G



##-Kürzel	13	15	18	20

Notizen

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