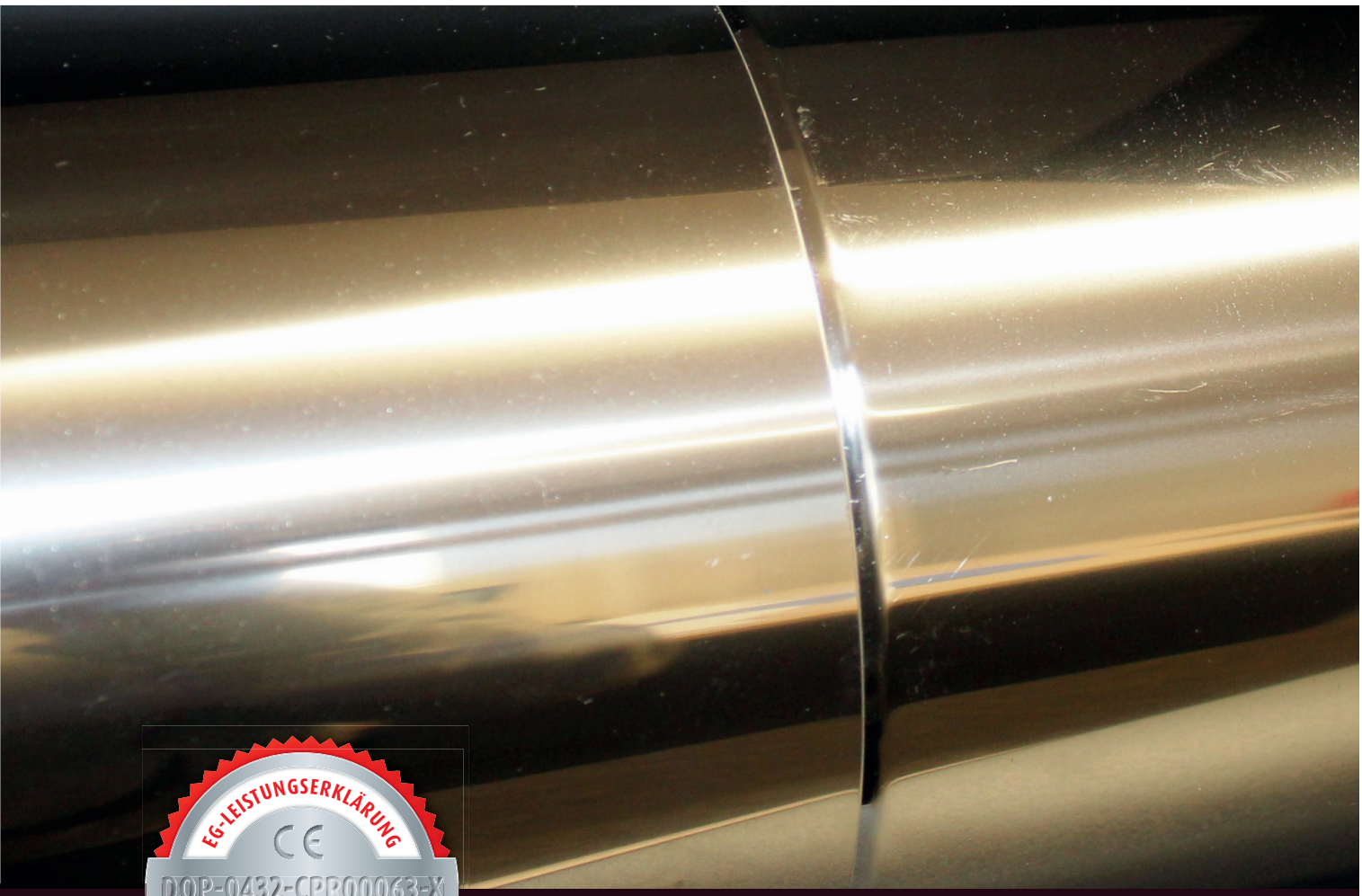
Verbindungsleitungen



Verbindungsleitungen

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

Montageanleitung Verbindungsleitungen

Hinweise zur Planung: Alle Montagearbeiten unterliegen

- den systemspezifischen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw.
- den systemspezifischen EG-Leistungserklärungen mit der Kennnummer DOP 0432 - CPR 00063 - X, auf Basis der Bauproduktenverordnung und den harmonisierten Normen DIN EN 1856-1+2 in den aktuell gültigen Fassungen, sowie
- den Richtlinien der DIN 18160 , DIN EN 13384 und den Unfallverhütungsvorschriften (UVV).

Die Bauarbeiten sind vor Montagebeginn mit dem zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegermeister abzustimmen.

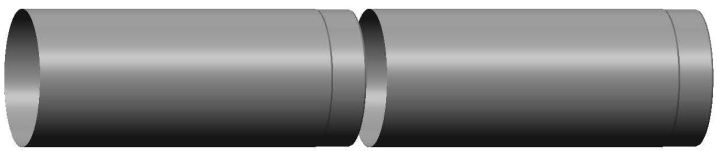
1) Datenerfassung und Dimensionierung

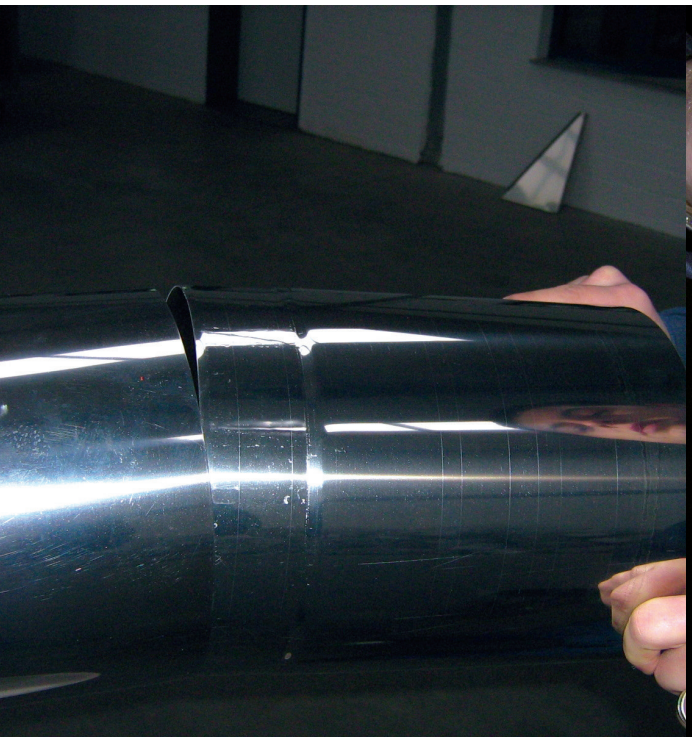
Die technischen Daten des Wärmeerzeugers, an dem die Abgas- bzw. Schornsteinanlage angeschlossen wird, sind zu ermitteln. Die örtlichen Gegebenheiten müssen im Hinblick auf die anstehende Montage genau erfasst werden. Anhand dieser Informationen erfolgt die Schornstein-Systemauswahl und die Dimensionierung des neuen Schornsteins oder der neuen Abgasleitung.

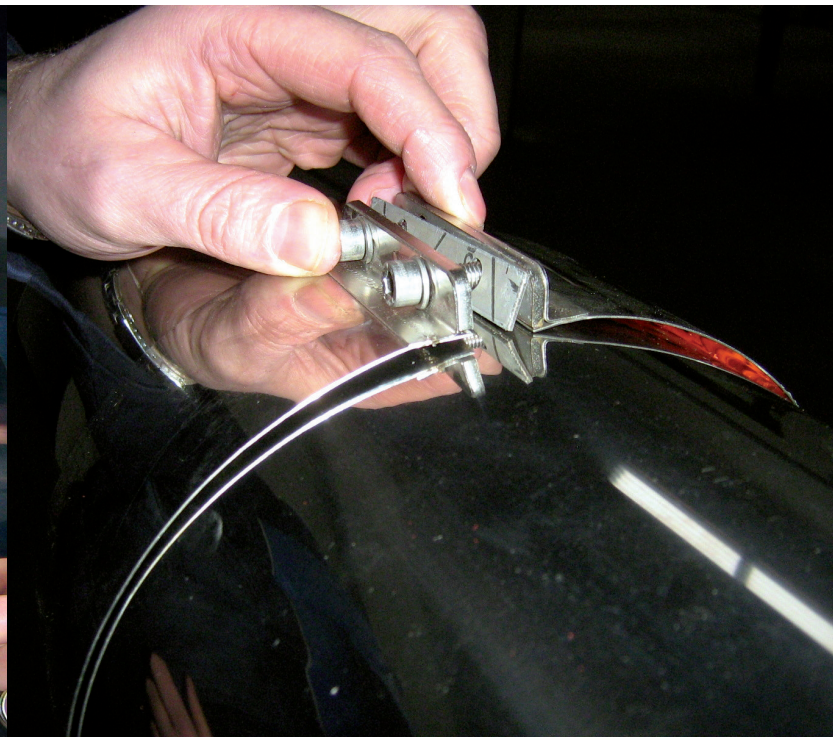
2) Vorbereitung der Montage

Verbindungsleitungen werden zwischen Wärmeerzeuger und Schornstein bzw. Abgasleitung montiert. Sowohl die Statik als auch der Brandschutz haben höchste Priorität. Es ist auf absolute Sauberkeit der Steckverbindung zu achten.

3) Steckverbindung der Verbindungsleitung







4) Montage

Die Verbindungsleitungen zeichnen sich durch ihre Elementbauweise aus. Die zylindrischen Rohre sind einseitig eingezogen und somit auf der glatten Seite kürzbar. Beim Betrieb im Überdruck bis 200°C muss für das System EAS-DD (Überdruck) das Steckprofil mit hitzebeständigem Silikon (Art. Nr. 90323) und einer Pressschelle abgedichtet werden. Die Pressschelle wird um die zu verbindenden Elemente gelegt und mit den vormontierten Inbusschrauben angezogen. Alle 3 m ist eine Wandbefestigung zu montieren. Im Falle einer Schrägführung ist zudem ober- und unterhalb des Verzugs je eine Wandbefestigung zu setzen.

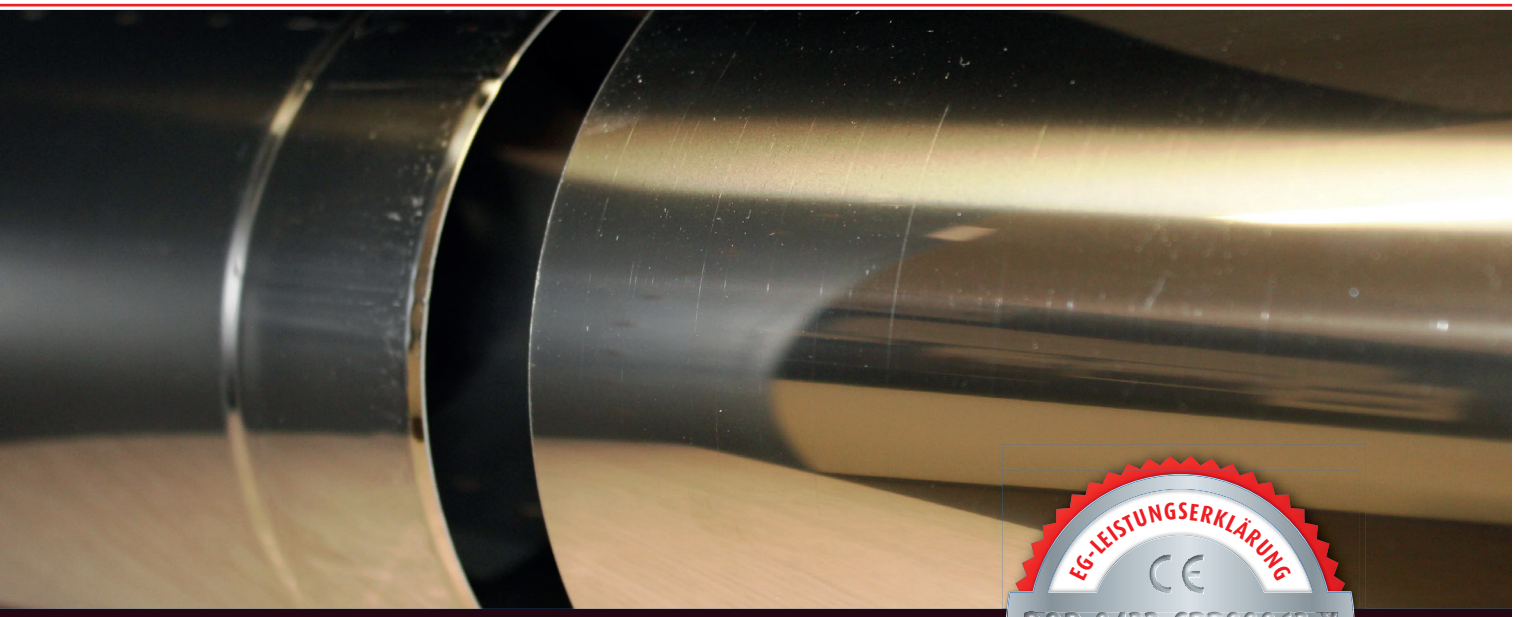
Hinweise zur Pflege

Wir empfehlen in vierteljährlichen Abständen die Pflege des Edelstahlprodukts.
Diese dient der optischen und hygienischen Oberflächenbehandlung zur Werterhaltung.
Wichtig ist dies vor allem in Küstennähe und Industrieumgebungen bzw. überall dort, wo es zu Aufkonzentration von Chloriden und Schwefeldioxid kommen kann.

Montageanleitung

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

EAS (Unterdruckbetrieb)



Systembeschreibung EAS (Unterdruck)

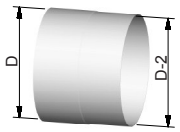
Das System EAS ist ein einwandiges Edelstahlabgassystem aus zylindrischem Edelstahlrohr mit einseitiger Verjüngung (eingezogen).
Anwendung findet das System als Verbindungsleitung im Unterdruckbetrieb bis 600°C. Das System ist einseitig kürzbar und somit leicht an bauliche Gegebenheiten anzupassen.
Gefertigt wird das System in den Durchmessern 80 bis 300 mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓
	Pellets	✓
	Gas	✓
	Heizöl EL	✓
Betriebsweise		Unterdruck trocken + feucht
Druckklasse	N1	✓
	P1	–
	H1	–
Max. Abgastemperatur		600°C
Rußbrandbeständigkeit		✓
Werkstoff		1.4404 / 1.4571 / (1.4539)
Wärmedämmung		–
Wandstärke		0,6 mm
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓

EAS (Unterdruckbetrieb)

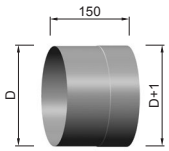
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

511KAS### Kesselanschlußstück — RG: 51



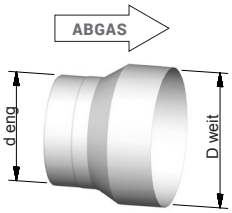
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**27,9**	**27,9**	**27,9**	**29,9**	**31,3**	**34,7**	**39,4**	**41,3**	**47,9**	**77,1**

511KAW### Kesselanschlussstück für Festbrennstoff — RG: 51



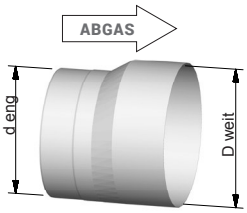
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**33,5**	**33,5**	**33,5**	**35,9**	**37,5**	**41,6**	**47,3**	**49,6**	**57,5**	**92,5**

563000###### Erweiterungstück konisch weit/eng — RG: 51



	D weit [mm]								
d eng [mm]	100,-	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**30,70**	**30,70**	**30,70**	**30,70**	**32,30**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
100	**-**	**30,70**	**30,70**	**30,70**	**32,30**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
110	**-**	**-**	**30,70**	**30,70**	**32,30**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
120	**-**	**-**	**-**	**30,70**	**32,30**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
130	**-**	**-**	**-**	**-**	**32,30**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
150	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**53,80**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
180	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60,-**	**101,-**	**183,-**
200	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**101,-**	**183,-**
250	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**183,-**

563813###### Erweiterungstück exzentrisch weit/eng — RG: 51

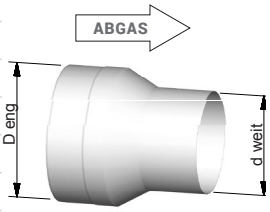


	D weit [mm]								
d eng [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
100	**-**	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
110	**-**	**-**	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
120	**-**	**-**	**-**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
130	**-**	**-**	**-**	**-**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
150	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
180	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
200	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**176,-**	**211,-**
250	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**211,-**

EAS (Unterdruckbetrieb)

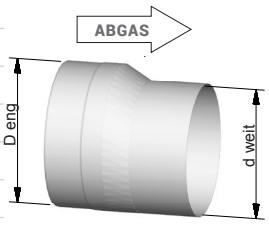
564000###### Reduzierstück konisch eng/weit — RG: 51

	D eng [mm]								
d weit [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**30,7**	**30,7**	**30,7**	**30,7**	**32,3**	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
100	-	**30,7**	**30,7**	**30,7**	**32,3**	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
110	-	-	**30,7**	**30,7**	**32,3**	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
120	-	-	-	**30,7**	**32,3**	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
130	-	-	-	-	**32,3**	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
150	-	-	-	-	-	**53,8**	**60,-**	**101,-**	**121,-**
180	-	-	-	-	-	-	**60,-**	**101,-**	**121,-**
200	-	-	-	-	-	-	-	**101,-**	**121,-**
250	-	-	-	-	-	-	-	-	**121,-**



564810###### Reduzierstück exzentrisch eng/weit — RG: 51

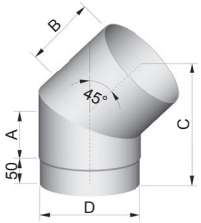
	D eng [mm]								
d weit [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
100	-	**55,2**	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
110	-	-	**55,2**	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
120	-	-	-	**55,2**	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
130	-	-	-	-	**58,1**	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
150	-	-	-	-	-	**94,1**	**105,-**	**176,-**	**211,-**
180	-	-	-	-	-	-	**105,-**	**176,-**	**211,-**
200	-	-	-	-	-	-	-	**176,-**	**211,-**
250	-	-	-	-	-	-	-	-	**211,-**



EAS (Unterdruckbetrieb)

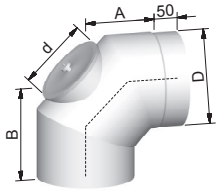
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

511KS3### Bogen 45° RG: 51



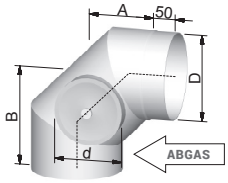
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**60,9**	**60,9**	**50,5**	**51,5**	**52,8**	**58,-**	**62,1**	**64,2**	**72,5**	**112,-**
A [mm]	101	105	108	109	112	116	122	126	136	147
B [mm]	151	155	158	159	162	166	172	176	186	197
C [mm]	258	265	270	272	276	283	293	300	318	336

511KS6### Bogen 90° mit Reinigung RG: 51



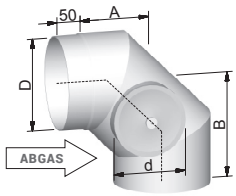
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**98,8**	**98,8**	**82,8**	**83,8**	**85,9**	**93,2**	**96,3**	**112,-**	**134,-**	**160,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

511KS6###R Bogen 90° mit seitl. Reinigung rechts RG: 51



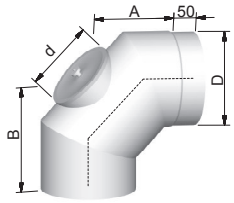
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**110,-**	**110,-**	**93,2**	**94,2**	**96,3**	**104,-**	**107,-**	**122,-**	**144,-**	**173,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

511KS6###L Bogen 90° mit seitl. Reinigung links RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**110,-**	**110,-**	**93,2**	**94,2**	**96,3**	**104,-**	**107,-**	**122,-**	**144,-**	**173,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

511KS5### Bogen 87° mit Reinigung RG: 51



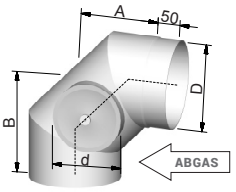
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**98,8**	**98,8**	**82,8**	**83,8**	**85,9**	**93,2**	**96,3**	**112,-**	**134,-**	**160,-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	270	294
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	320	344
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

EAS (Unterdruckbetrieb)

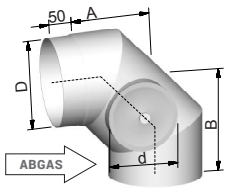
511KS5###R Bogen 87° mit seitl. Reinigung rechts — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**110,-**	**110,-**	**93,2**	**94,2**	**96,3**	**104,-**	**107,-**	**122,-**	**144,-**	**173,-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	270	294
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	320	344
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150



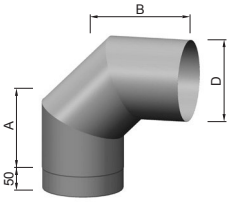
511KS5###L Bogen 87° mit seitl. Reinigung links — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**110,-**	**110,-**	**93,2**	**94,2**	**96,3**	**104,-**	**107,-**	**122,-**	**144,-**	**173,-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	270	294
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	320	344
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150



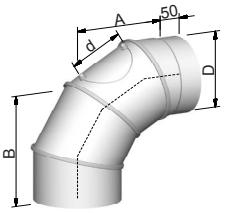
511KS7### Bogen 90° ohne Reinigung — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**67,1**	**67,1**	**67,1**	**67,1**	**67,1**	**67,1**	**81,4**	**101,-**	**126,-**	**153,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	231	265	270	280	295	305	330	355



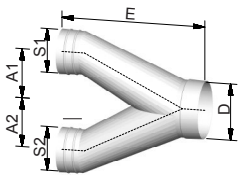
515000### Bogen 0 - 90° mit Reinigung — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**57,5**	**57,5**	**43,5**	**44,5**	**45,5**	**48,6**	**78,7**	**116,-**	**168,-**	**201,-**
A [mm]	210	210	210	210	210	210	210	245	270	-
B [mm]	250	250	250	250	250	250	250	282	307	-
d [mm]	80	80	80	100	100	100	100	130	150	150



511HOS### Hosenstück — RG: 51

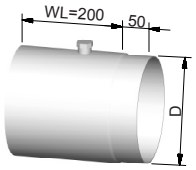
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**174,-**	**174,-**	**174,-**	**179,-**	**198,-**	**226,-**	**290,-**	**321,-**	**439,-**	**527,-**
S1, S2 [mm]	Anschluß-Außendurchmesser									
A1, A2 [mm]	Kundenangabe									
E [mm]	Kundenangabe									



EAS (Unterdruckbetrieb)

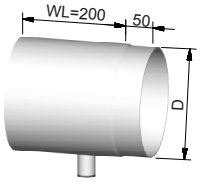
POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

511LMM### Längenelement mit Messstutzen — RG: 51



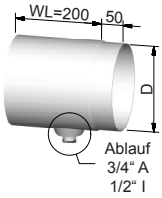
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**49,3**	**49,3**	**49,3**	**52,2**	**53,6**	**56,5**	**59,4**	**62,3**	**78,1**	**91,6**

511LMA### Längenelement m. Kondensatabl. — RG: 51



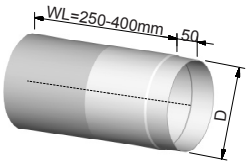
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**53,4**	**53,4**	**57,-**	**57,9**	**59,8**	**60,8**	**76,6**	**79,7**	**83,7**	**100,-**

511LUK### Längenelement m Kondensatwanne — RG: 51



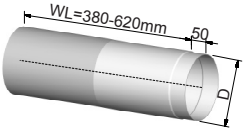
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**84,-**	**84,-**	**84,-**	**84,9**	**86,7**	**89,1**	**92,8**	**96,5**	**106,-**	**113,-**

567000### Längenausgleich 250 - 400 mm — RG: 51



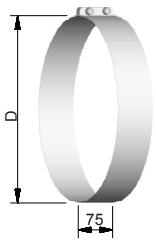
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**49,3**	**49,3**	**49,3**	**50,9**	**53,6**	**58,-**	**65,2**	**81,1**	**96,8**	**116,-**

569000### Längenausgleich 380 - 620 mm — RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**60,9**	**60,9**	**60,9**	**61,5**	**66,7**	**73,9**	**82,6**	**101,-**	**123,-**	**148,-**

510DRM### Pressschelle — RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**12,9**	**13,1**	**14,-**	**14,7**	**14,7**	**15,5**	**16,1**	**16,2**	**20,5**	**22,8**

POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

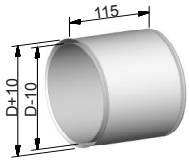
EAS (Unterdruckbetrieb)

596000### Lose Reinigungsklappe — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**15,-**	**15,-**	**15,-**	**15,-**	**16,9**	**18,7**	**18,7**	**18,7**	**23,7**	**28,5**

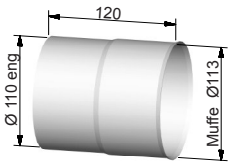
562000### Wandfutter doppelt — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,2**	**23,2**	**23,2**	**25,3**	**27,4**	**34,3**	**41,7**	**44,-**	**52,2**	**62,6**



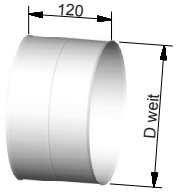
511AME113110 Adapter 113 mm auf 110 mm — RG: 51

D [mm]	110
€/Stk.	**23,1**



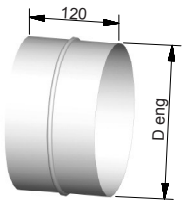
566000### Adapter weit / weit — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**25,4**	**33,1**	**35,2**	**39,6**	**47,6**



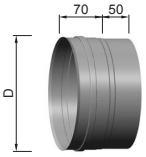
566100### Adapter eng / eng — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**25,4**	**33,1**	**35,2**	**39,6**	**47,6**



51D1MU### Adapter I M auf EAS — RG: 51

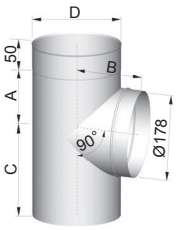
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**33,5**	**33,5**	**33,5**	**-**	**37,5**	**41,6**	**47,3**	**49,6**	**57,5**	**92,5**



EAS (Unterdruckbetrieb)

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

5111DK### T-Stück für Zugregler — RG: 51

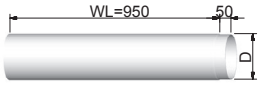


D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**62,7**	**62,7**	**49,6**	**50,8**	**55,5**	**64,3**	**72,5**	**77,6**	**115,-**	**138,-**
A [mm]	115	115	115	115	115	115	150	150	200	200
B [mm]	85	95	100	105	110	120	135	145	170	195
C [mm]	165	165	165	165	165	165	200	200	250	250

5110DK### Zugregler rund — RG: 51

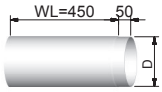
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	**54,9**	-	-	-

511000### Längenelement 1000 mm — RG: 51



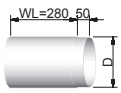
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**43,3**	**43,3**	**43,3**	**44,6**	**47,2**	**51,3**	**71,1**	**81,1**	**105,-**	**134,-**

511050### Längenelement 500 mm — RG: 51



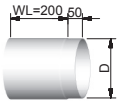
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**26,-**	**26,-**	**26,-**	**26,6**	**28,2**	**30,9**	**46,3**	**49,5**	**63,4**	**85,9**

511033### Längenelement 330 mm — RG: 51



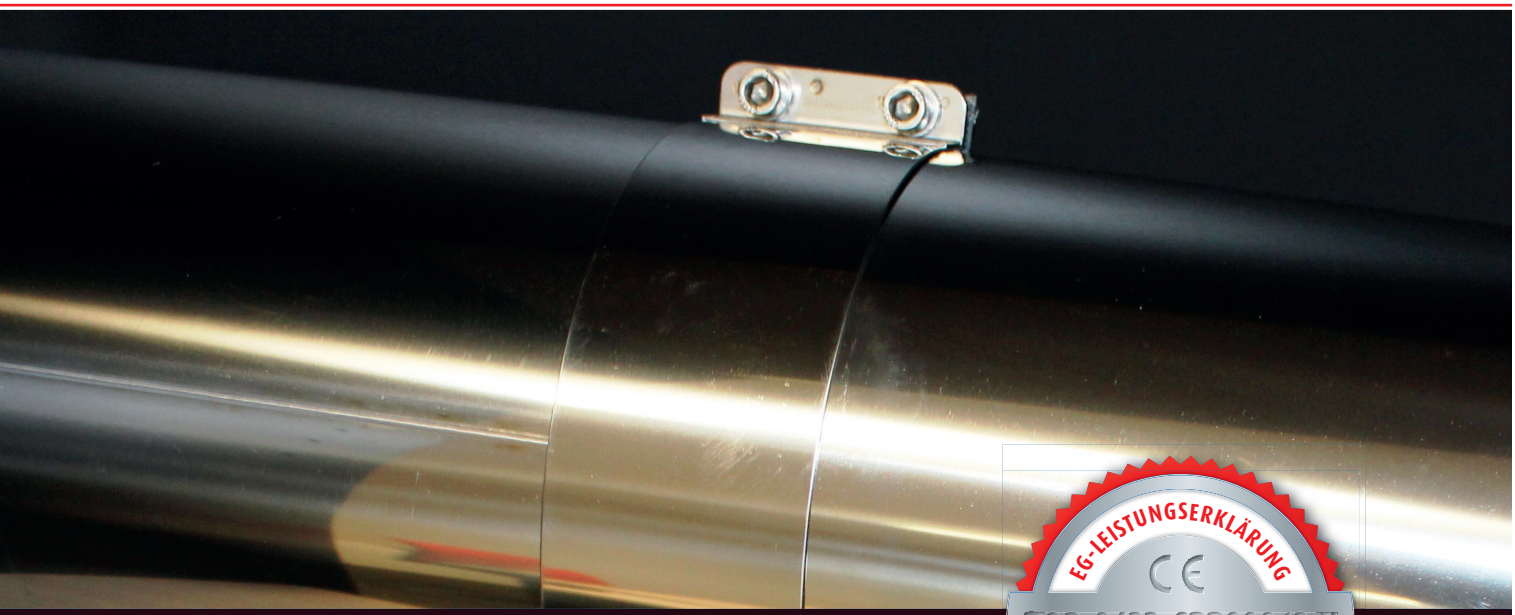
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,3**	**23,3**	**23,3**	**23,5**	**25,-**	**27,5**	**43,1**	**45,9**	**58,8**	**74,9**

511250### Längenelement 250 mm — RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**18,4**	**18,5**	**18,5**	**18,6**	**19,4**	**20,1**	**32,5**	**36,1**	**41,9**	**50,-**

EAS-DD (Überdruckbetrieb)



Systembeschreibung EAS-DD (Überdruck)

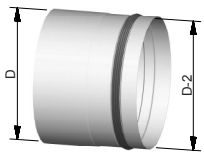
Das System EAS-DD ist ein einwandiges Edelstahlabgassytem aus zylindrischem Edelstahlrohr mit einseitiger Verjüngung (eingezogen). Anwendung findet das System als Verbindungsleitung im Überdruckbetrieb bis 200°C. Gewährleistet wird dies durch eine Dichtmasse und eine Pressschelle am Steckprofil.
Gefertigt wird das System in den Durchmessern 80 bis 300mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	⊖
	Pellets	✓
	Gas	✓
	Heizöl EL	✓
Betriebsweise		Überdruck trocken + feucht
Druckklasse	N1	⊖
	P1	✓ (200 Pa)
	H1	✓ (5000 Pa)
Max. Abgastemperatur		200°C
Rußbrandbeständigkeit		⊖
Werkstoff		1.4404 / 1.4571 / (1.4539)
Wärmedämmung		⊖
Wandstärke		0,6 mm
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓

EAS-DD (Überdruckbetrieb)

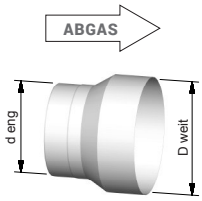
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

51DKAS### Kesselanschlußst. mit Dichtung — RG: 51



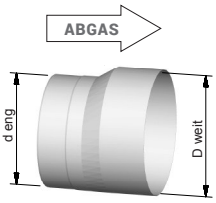
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**32,1**	**32,1**	**32,1**	**34,1**	**35,4**	**43,-**	**47,7**	**51,6**	**73,8**	**84,4**

56D812###### Erweiterungstück konisch weit/eng — RG: 51



	D weit [mm]								
d eng [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
100	**-**	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
110	**-**	**-**	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
120	**-**	**-**	**-**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
130	**-**	**-**	**-**	**-**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
150	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
180	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
200	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**146,-**	**175,-**
250	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**175,-**

56D813###### Erweiterungstück exzentrisch weit/eng — RG: 51

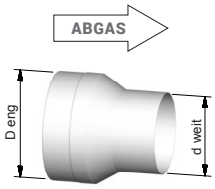


	D weit [mm]								
d eng [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
100	**-**	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
110	**-**	**-**	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
120	**-**	**-**	**-**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
130	**-**	**-**	**-**	**-**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
150	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
180	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
200	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**218,-**	**262,-**
250	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**262,-**

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

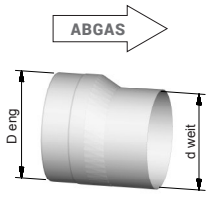
EAS-DD (Überdruckbetrieb)

56D811###### Reduzierstück konisch eng/weit — RG: 51



	D eng [mm]								
d weit [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
100	-	**46,9**	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
110	-	-	**46,9**	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
120	-	-	-	**46,9**	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
130	-	-	-	-	**50,5**	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
150	-	-	-	-	-	**79,-**	**88,80**	**146,-**	**175,-**
180	-	-	-	-	-	-	**88,80**	**146,-**	**175,-**
200	-	-	-	-	-	-	-	**146,-**	**175,-**
250	-	-	-	-	-	-	-	-	**239,-**

56D810###### Reduzierstück exzentrisch eng/weit — RG: 51

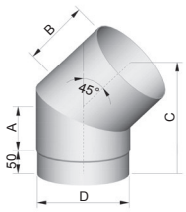


	D eng [mm]								
d weit [mm]	100	110	120	130	150	180	200	250	300
80	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**204,-**
100	-	**70,3**	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
110	-	-	**70,3**	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
120	-	-	-	**70,3**	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
130	-	-	-	-	**75,8**	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
150	-	-	-	-	-	**118,-**	**134,-**	**218,-**	**262,-**
180	-	-	-	-	-	-	**134,-**	**218,-**	**262,-**
200	-	-	-	-	-	-	-	**218,-**	**262,-**
250	-	-	-	-	-	-	-	-	**262,-**

EAS-DD (Überdruckbetrieb)

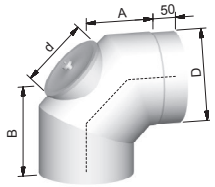
POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

51DKS3### Bogen 45° RG: 51



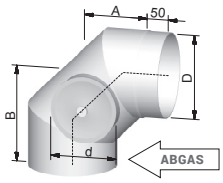
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**63,8**	**72,6**	**79,1**	**89,3**	**99,7**	**119,-**	**154,-**	**202,-**	**270,-**	**270,-**
A [mm]	101	105	108	109	112	116	122	126	136	147
B [mm]	151	155	158	159	162	166	172	176	186	197
C [mm]	258	265	270	272	276	283	293	300	318	336

51DKS6### Bogen 90° mit Reinigung RG: 51



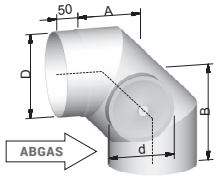
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**121,-**	**122,-**	**122,-**	**135,-**	**135,-**	**153,-**	**173,-**	**190,-**	**209,-**	**273,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

51DKS6###R Bogen 90° mit seitl. Reinigung rechts RG: 51



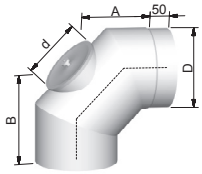
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**142,-**	**144,-**	**146,-**	**156,-**	**160,-**	**178,-**	**205,-**	**227,-**	**246,-**	**311,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

51DKS6###L Bogen 90° mit seitl. Reinigung links RG: 51



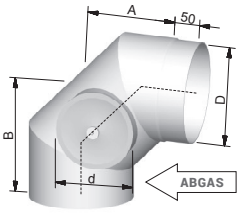
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**142,-**	**144,-**	**146,-**	**156,-**	**160,-**	**178,-**	**205,-**	**227,-**	**246,-**	**311,-**
A [mm]	195	205	211	215	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	265	270	280	295	305	330	355
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	150

51DKS5### Bogen 87° mit Reinigung RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**121,-**	**122,-**	**122,-**	**129,-**	**135,-**	**153,-**	**173,-**	**190,-**	**253,-**	**-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	294	-
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	344	-
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	-

51DKS5###R Bogen 87° mit seitl. Reinigung rechts RG: 51



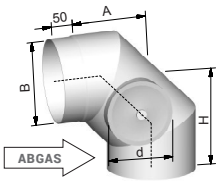
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**142,-**	**144,-**	**146,-**	**156,-**	**160,-**	**178,-**	**205,-**	**227,-**	**292,-**	**-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	294	-
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	344	-
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	-

POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

EAS-DD (Überdruckbetrieb)

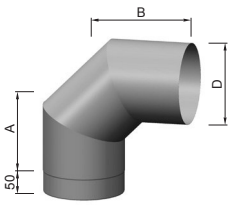
51DKS5###L Bogen 87° mit seitl. Reinigung links — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**142,-**	**144,-**	**146,-**	**156,-**	**160,-**	**178,-**	**205,-**	**227,-**	**292,-**	**-**
A [mm]	190	199	204	209	213	223	237	247	294	-
B [mm]	240	249	254	259	263	273	287	297	344	-
d [mm]	80	100	110	120	130	150	150	150	150	-



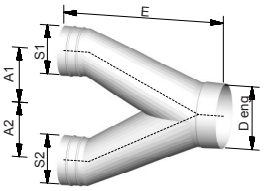
51DKS7### Bogen 90° ohne Reinigung — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**111,-**	**111,-**	**111,-**	**-**	**111,-**	**111,-**	**125,-**	**145,-**	**170,-**	**170,-**
A [mm]	195	205	211	-	220	230	245	255	280	305
B [mm]	245	255	261	-	270	280	295	305	330	355



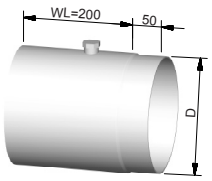
51DHOS### Hosenstück — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**204,-**	**204,-**	**204,-**	**228,-**	**232,-**	**269,-**	**339,-**	**379,-**	**520,-**	**623,-**
S1, S2 [mm]	Anschluß-Außendurchmesser									
A1, A2 [mm]	Kundenangabe									
E [mm]	Kundenangabe									



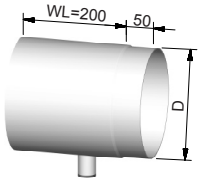
511LMM### Längenelement mit Messstutzen — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**49,3**	**49,3**	**49,3**	**52,2**	**53,6**	**56,5**	**59,4**	**62,3**	**78,1**	**91,6**



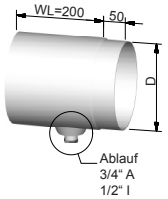
511LMA### Längenelement m. Kondensatabl. — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**53,4**	**53,4**	**57,-**	**57,9**	**59,8**	**60,8**	**76,6**	**79,7**	**83,7**	**100,-**



511LUK### Längenelement m Kondensatwanne — RG: 51

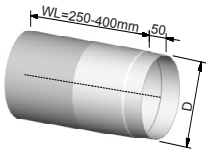
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**84,-**	**84,-**	**84,-**	**84,9**	**86,7**	**89,1**	**92,8**	**96,5**	**106,-**	**113,-**



EAS-DD (Überdruckbetrieb)

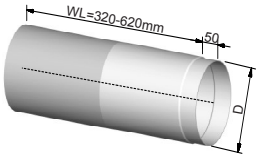
POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

51D800### Längenausgleich 250 - 400 mm — RG: 51



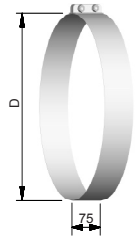
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**49,3**	**49,3**	**49,3**	**50,9**	**53,6**	**59,-**	**69,8**	**81,6**	**99,-**	**119,-**

51D900### Längenausgleich 380 - 620 mm — RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**60,9**	**60,9**	**60,9**	**61,5**	**66,7**	**73,9**	**84,4**	**101,-**	**123,-**	**148,-**

510DRM### Pressschelle — RG: 51

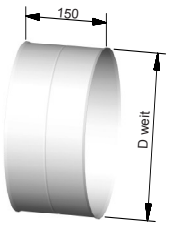


D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**12,9**	**13,1**	**14,-**	**14,7**	**14,7**	**15,5**	**16,1**	**16,2**	**20,5**	**22,8**

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

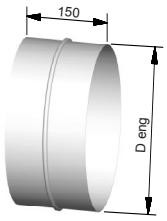
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**14,7**	**14,7**	**-**	**14,7**	**14,7**	**14,7**	**14,7**	**14,7**	**20,5**	**-**

566000### Adapter weit / weit — RG: 51



D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**25,4**	**33,1**	**35,2**	**39,6**	**47,6**

566100### Adapter eng / eng — RG: 51



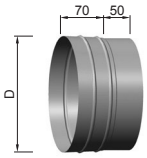
D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**23,1**	**25,4**	**33,1**	**35,2**	**39,6**	**47,6**

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

EAS-DD (Überdruckbetrieb)

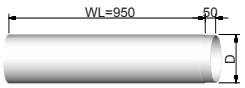
51D2MD### Adapter II MD auf EAS — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**33,5**	**33,5**	**33,5**	**-**	**37,5**	**41,6**	**47,3**	**49,6**	**57,5**	**92,5**



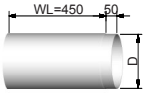
511000### Längenelement 1000 mm — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**43,3**	**43,3**	**43,3**	**44,6**	**47,2**	**51,3**	**71,1**	**81,1**	**105,-**	**134,-**



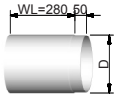
511050### Längenelement 500 mm — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**26,-**	**26,-**	**26,-**	**26,6**	**28,2**	**30,9**	**46,3**	**49,5**	**63,4**	**85,9**



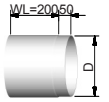
511033### Längenelement 330 mm — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**23,3**	**23,3**	**23,3**	**23,5**	**25,-**	**27,5**	**43,1**	**45,9**	**58,8**	**74,9**



511250### Längenelement 250 mm — RG: 51

D [mm]	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300
€/Stk.	**18,4**	**18,5**	**18,5**	**18,6**	**19,4**	**20,1**	**32,5**	**36,1**	**41,9**	**50,-**



90323 Silikon, rot hitzebeständig bis 280° — RG: 1U

€/Stk.	**23,1**

EAS-DD (Überdruckbetrieb)

FAS (feueraluminiert)

Systembeschreibung FAS (feueraluminiert)

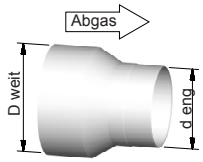
Das System FAS ist ein einwandiges Abgassystem aus feueraluminiertem Blech. Anwendung findet es als Verbindungsleitung vorwiegend für atmosphärische Ölkessel mit Abgastemperaturen bis maximal 400°C.
Gefertigt wird das System in den Durchmessern 80 bis 200 mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓
	Pellets	–
	Gas	✓
	Heizöl EL	✓
Betriebsweise		Unterdruck trocken
Druckklasse	N1	✓
	P1	–
	H1	–
Max. Abgastemperatur		400°C
Rußbrandbeständigkeit		–
Werkstoff		feueraluminiertes Blech
Wärmedämmung		–
Wandstärke		0,6 mm
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓

FAS (feueraluminiert)

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

464000###### Reduzierstück konisch eng/weit — RG: 41

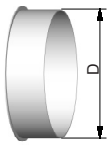


	D weit [mm]						
d eng [mm]	100	110	120	130	150	180	200
80	**27,4**	**27,4**	**28,2**	**28,2**	**30,1**	**31,7**	**37,1**
100	-	**27,4**	**28,2**	**28,2**	**30,1**	**31,7**	**37,1**
110	-	-	**28,2**	**28,2**	**30,1**	**31,7**	**37,1**
120	-	-	-	**28,2**	**30,1**	**31,7**	**37,1**
130	-	-	-	-	**30,1**	**31,7**	**37,1**
150	-	-	-	-	-	**31,7**	**37,1**
180	-	-	-	-	-	-	**37,1**

469000### lose Reinigungs-/Prüfklappen — RG: 41

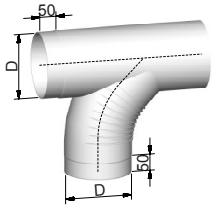
D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**12,8**	-	**12,8**	**12,8**	**12,8**	**12,8**	**12,8**	**12,8**	**12,8**	**12,8**

467000### Kapseln — RG: 41



D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**11,7**	**11,7**	**11,7**	**11,7**	**11,7**	**11,7**	**13,1**	**14,1**	**14,1**	**17,-**

465000### T-Stück mit aufgesetztem Bogen — RG: 41



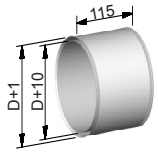
D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	-	-	-	**59,8**	**65,2**	**65,2**	**82,2**	**92,8**	**105,-**	**125,-**

POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

FAS (feueraluminiert)

462000### Wandfutter doppelt — RG: 41

D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**18,9**	**18,9**	**18,9**	**19,9**	**19,9**	**19,9**	**26,3**	**27,6**	**33,7**	**36,3**

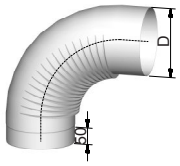


414000### Gerippte Bogen 90° mit Tür — RG: 41

D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**9,-**	**9,-**	**9,-**	**10,-**	**10,8**	**10,9**	**15,2**	**23,2**	**26,4**	**31,1**

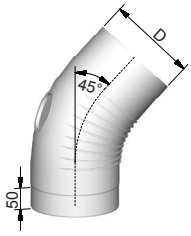
414100### Gerippte Bogen 90° ohne Tür — RG: 41

D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**9,6**	**9,6**	**9,6**	**10,8**	**11,6**	**11,7**	**16,4**	**24,8**	**28,3**	**33,2**



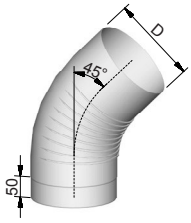
414050### Gerippte Bogen 45° mit Tür — RG: 41

D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**10,2**	**10,2**	**10,2**	**11,7**	**12,2**	**12,6**	**17,4**	**26,5**	**30,6**	**35,8**



414150### Gerippte Bogen 45° ohne Tür — RG: 41

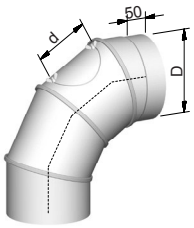
D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**10,2**	**10,2**	**10,2**	**11,7**	**12,2**	**12,6**	**17,4**	**26,5**	**30,6**	**35,8**



FAS (feueraluminiert)

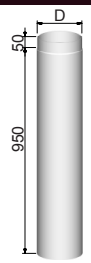
POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

415000### Drehbare Knie 0-90° mit Tür — RG: 41



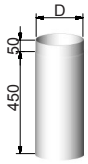
D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**-**	**-**	**15,2**	**15,2**	**15,7**	**15,7**	**19,3**	**26,9**	**32,1**	**37,8**

411000### Rohre 1000 mm — RG: 41



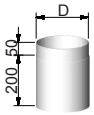
D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**13,1**	**13,1**	**13,1**	**11,9**	**12,7**	**12,9**	**15,9**	**18,9**	**24,4**	**26,5**

411050### Rohre 500 mm — RG: 41



D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**8,3**	**8,3**	**8,3**	**7,5**	**8,-**	**8,1**	**9,8**	**11,5**	**14,9**	**16,4**

411250### Rohre 250 mm — RG: 41



D [mm]	80	90	100	110	120	130	150	160	180	200
€/Stk.	**5,5**	**5,5**	**5,5**	**5,1**	**5,4**	**5,5**	**6,7**	**8,-**	**10,1**	**11,1**

Systembeschreibung SAS (Stahl)

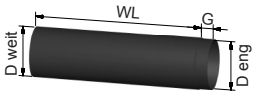
Das System SAS ist eine einwandige Verbindungsleitung aus 2,0mm starkem Stahlrohr, das lackiert wahlweise in senotherm schwarz, grau oder blank erhältlich ist.
Anwendung findet das System SAS als Verbindungsleitung für Festbrennstoffe im Wohnbereich. Gefertigt wird das Stahlrohr in den Durchmessern 120 bis 300mm.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓
	Pellets	–
	Gas	–
	Heizöl EL	–
Betriebsweise		Unterdruck trocken
Druckklasse	N1	✓
	P1	–
	H1	–
Max. Abgastemperatur		400°C
Rußbrandbeständigkeit		✓
Werkstoff		DC01
Wärmedämmung		–
Wandstärke		2,0 mm
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓

SAS (Stahl)

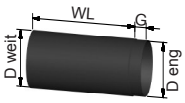
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

291000### Längenelement 1000mm — RG: 29



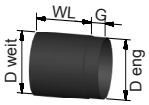
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**27,6**	**27,8**	**29,4**	**30,2**	**33,1**	**36,4**	**52,1**	**65,-**
WL [mm]	950	950	950	950	950	950	930	930
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

291050### Längenelement 500mm — RG: 29



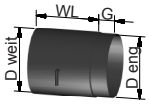
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**17,4**	**17,4**	**17,9**	**18,5**	**20,3**	**22,3**	**33,8**	**45,5**
WL [mm]	450	450	450	450	450	450	430	430
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

291025### Längenelement 250mm — RG: 29



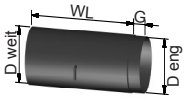
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**12,3**	**12,3**	**12,5**	**12,8**	**14,2**	**15,5**	**23,9**	**32,6**
WL [mm]	200	200	200	200	200	200	180	180
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

2911DK### Längenelement 250 mm mit Drosselklappe — RG: 29



D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**53,1**	**53,1**	**53,1**	**53,3**	**54,1**	**55,-**	**60,2**	**65,4**
WL [mm]	200	200	200	200	200	200	180	180
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

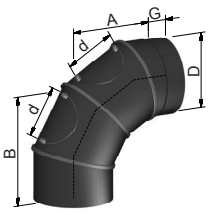
2910DK### Längenelement 500 mm mit Drosselklappe — RG: 29



D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**56,8**	**56,8**	**56,8**	**56,8**	**57,5**	**59,1**	**65,9**	**71,2**
WL [mm]	450	450	450	450	450	450	430	430
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

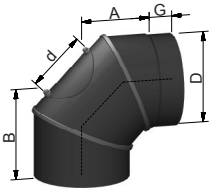
294391### Multifunktionsbogen 4-teilig mit Tür — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**69,6**	**69,6**	**69,6**	**74,5**	**77,6**	**82,8**	**-**	**-**
A [mm]	228	233	243	248	258	268	-	-
B [mm]	278	283	293	298	308	318	-	-
d [mm]	115	115	115	115	115	115	-	-
G [mm]	50	50	50	50	50	50	-	-



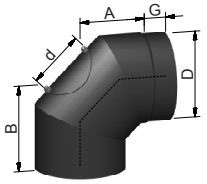
295001### Rauchrohrbogen 0-90° mit Tür — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**46,1**	**46,1**	**46,1**	**49,3**	**49,3**	**49,3**	**-**	**-**
A [mm]	125	120	150	150	155	165	-	-
B [mm]	175	170	200	200	205	215	-	-
d [mm]	115	115	130	130	130	130	-	-
G [mm]	50	50	50	50	50	50	-	-



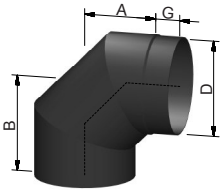
294091### Rauchrohrbogen geschweißt, 90° mit Tür — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**32,2**	**32,2**	**32,2**	**34,5**	**34,5**	**34,5**	**-**	**-**
A [mm]	107	112	122	127	137	147	-	-
B [mm]	157	162	172	177	187	197	-	-
d [mm]	115	115	130	130	130	130	-	-
G [mm]	50	50	50	50	50	50	-	-



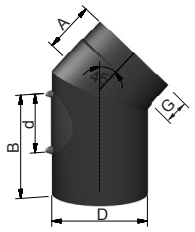
294190### Rauchrohrbogen geschweißt, 90° ohne Tür — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**24,8**	**24,8**	**25,7**	**26,6**	**28,6**	**30,-**	**72,5**	**124,-**
A [mm]	107	112	122	127	137	147	202	227
B [mm]	157	162	172	177	187	197	252	277
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70



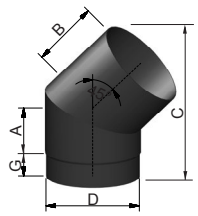
294045### Rauchrohrbogen geschweißt, 45° mit Tür — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**25,3**	**25,3**	**26,1**	**27,1**	**29,1**	**30,5**	**97,9**	**135,-**
A [mm]	150	150	155	155	157	178	162	172
B [mm]	90	92	96	98	102	106	127	137
d [mm]	115	115	130	130	130	130	130	130
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70



294145### Rauchrohrbogen geschweißt, 45° ohne Tür — RG: 29

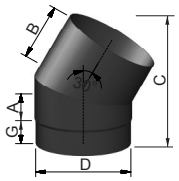
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**25,3**	**25,3**	**26,1**	**27,1**	**29,1**	**30,5**	**97,9**	**135,-**
A [mm]	40	42	46	48	52	56	77	87
B [mm]	90	92	96	98	102	106	147	157
C [mm]	153	157	164	168	175	182	231	248
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70



SAS (Stahl)

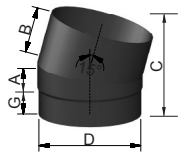
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

294030### Rauchrohrbogen geschweißt, 30° RG: 29



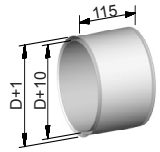
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**24,8**	**24,8**	**25,7**	**26,6**	**28,6**	**30,-**	**60,9**	**124,-**
A [mm]	31	32	35	36	39	42	58	65
B [mm]	81	82	85	86	89	92	128	135
C [mm]	151	154	159	161	166	171	220	232
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

294015### Rauchrohrbogen geschweißt, 15° RG: 29



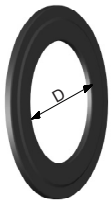
D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**24,8**	**24,8**	**25,7**	**26,6**	**28,6**	**30,-**	**60,9**	**124,-**
A [mm]	23	24	25	26	27	28	41	45
B [mm]	73	74	75	76	77	78	111	115
C [mm]	143	145	147	148	151	154	199	206
G [mm]	50	50	50	50	50	50	70	70

462000### Wandfutter doppelt RG: 41



D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**19,9**	**19,9**	**26,3**	**27,6**	**33,7**	**36,3**	**44,8**	**-**

291600### Wandrosette starr RG: 29

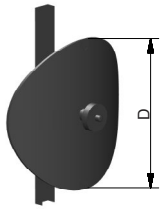


D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**17,9**	**17,9**	**19,3**	**20,1**	**20,5**	**30,3**	**33,3**	**37,9**

Alternativ jeweils die ersten beiden Ziffern der Artikelnummer ersetzen: Blank - 12 | Senotherm gussgrau - 27 | Senotherm schwarz - 29
Katalog 2015 Auflage 1.1 | Preise freibleibend, zzgl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Bei Bestellung Angabe der Art.-Nr. erforderlich.

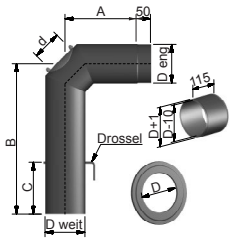
299000### Lose Reinigungsklappe mit Halter für nachträgl. Einbau — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**21,4**	**21,4**	**22,9**	**22,9**	**22,9**	**22,9**	**24,4**	**24,4**
d [mm]	130	130	154	154	154	154	154	154



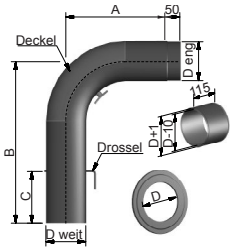
291500### Rauchrohrset geschliffen — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**91,9**	**91,9**	**95,3**	**115,-**	**120,-**	**-**	**-**	**-**
A [mm]	340	335	325	-	-	-	-	-
B [mm]	540	545	575	-	-	-	-	-
C [mm]	200	200	200	-	-	-	-	-
d [mm]	90	90	130	-	-	-	-	-



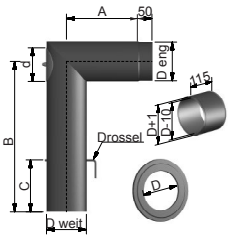
29150G### Rauchrohrset gezogen — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**-**	**-**	**120,-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
A [mm]	-	-	325	-	-	-	-	-
B [mm]	-	-	625	-	-	-	-	-
C [mm]	-	-	200	-	-	-	-	-

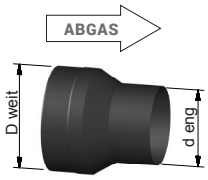


29150E### Rauchrohrset eckig, geschl. — RG: 29

D [mm]	120	130	150	160	180	200	250	300
€/Stk.	**91,9**	**91,9**	**95,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
A [mm]	390	385	375	-	-	-	-	-
B [mm]	590	585	575	-	-	-	-	-
C [mm]	200	200	200	-	-	-	-	-
d [mm]	90	90	100	-	-	-	-	-

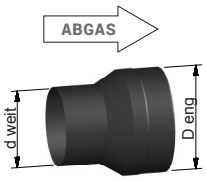


291812###### Reduzierstück konisch weit/eng — RG: 29



	D weit [mm]						
d eng [mm]	130	150	160	180	200	250	300
120	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
130	-	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
150	-	-	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
160	-	-	-	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
180	-	-	-	-	**38,7**	**52,7**	**86,3**
200	-	-	-	-	-	**52,7**	**86,3**
250	-	-	-	-	-	-	**86,3**

291811###### Erweiterungsstück konisch weit/eng — RG: 29



	D eng [mm]						
d weit [mm]	130	150	160	180	200	250	300
120	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
130	-	**37,1**	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
150	-	-	**37,1**	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
160	-	-	-	**37,1**	**38,7**	**52,7**	**86,3**
180	-	-	-	-	**38,7**	**52,7**	**86,3**
200	-	-	-	-	-	**52,7**	**86,3**
250	-	-	-	-	-	-	**86,3**

Alternativ jeweils die ersten beiden Ziffern der Artikelnummer ersetzen: Blank - 12 | Senotherm gussgrau - 27 | Senotherm schwarz - 29
Katalog 2015 Auflage 1.1 | Preise freibleibend, zzgl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Bei Bestellung Angabe der Art.-Nr. erforderlich.

DRS (doppelwandig)

Systembeschreibung DRS (doppelwandig)

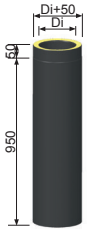
Das System DRS ist ein doppelwandiges wärmegedämmtes Edelstahlabgassystem mit einem lackierten Außenmantel. Anwendung findet das System als doppelwandige Verbindungsleitung für Festbrennstoffe im Wohnbereich. Die Vorteile liegen in den niedrigen Abständen von 140 mm zu brennbaren Bauteilen.
Das System ist wahlweise in schwarz oder grau passend zu den Farbtönen des bekannten Stahlrohrs erhältlich.

Brennstoff	Festbrennstoffe	✓
	Pellets	✓
	Gas	✓
	Heizöl EL	✓
Betriebsweise		Unterdruck trocken + feucht
Druckklasse	N1	✓
	P1	–
	H1	–
Max. Abgastemperatur		450°C
Rußbrandbeständigkeit		✓
Werkstoff		innen: 1.4404 / 1.4571 / (1.4539) außen: 1.4301
Wärmedämmung		✓
Wandstärke		0,6 mm
Für waagerechten Einbau (VB-Leitung) geeignet		✓

DRS (doppelwandig)

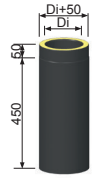
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

5DRS100### Längenelement 1000 mm — RG: 51



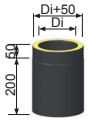
D [mm]	130	150
€/Stk.	**158,-**	**171,-**

5DRS050### Längenelement 500 mm — RG: 51



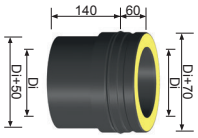
D [mm]	130	150
€/Stk.	**109,-**	**115,-**

5DRS025### Längenelement 250 mm — RG: 51



D [mm]	130	150
€/Stk.	**72,6**	**75,2**

5DRS812##### Erweiterung — RG: 51



D [mm]	130	150
€/Stk.	**92,-**	**94,6**

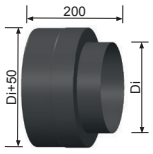
Alternativ (jeweils die ersten vier Stellen der Artikelnummer ersetzen): Senotherm gussgrau - 5DRG | Senotherm schwarz - 5DRS
Katalog 2015 Auflage 1.1 | Preise freibleibend, zzgl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Bei Bestellung Angabe der Art.-Nr. erforderlich.

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

DRS (doppelwandig)

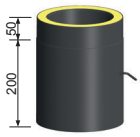
5DRSMK1### Endstück doppelwandig VB-Leitung auf einwandig Muffe — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**79,9**	**82,9**



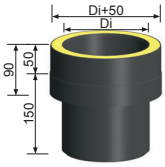
5DRSDK2### Abgasrohr mit Drosselklappe — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**104,-**	**127,-**



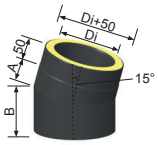
5DRSKAS### Kesselanschlussstück — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**66,6**	**69,-**



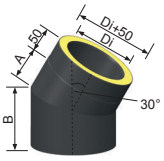
5DRSKS1### Bogen 15° — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**129,-**	**139,-**
A [mm]	47	48
B [mm]	97	98



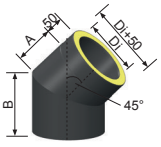
5DRSKS2### Bogen 30° — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**129,-**	**141,-**
A [mm]	59	62
B [mm]	109	112



5DRSKS3### Bogen 45° — RG: 51

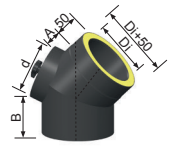
D [mm]	130	150
€/Stk.	**144,-**	**148,-**
A [mm]	70	76
B [mm]	120	126



DRS (doppelwandig)

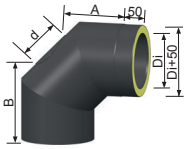
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

5DRSKS4### Bogen 45° mit Tür — RG: 51



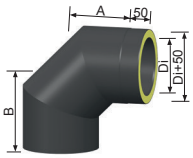
D [mm]	130	150
€/Stk.	**228,-**	**234,-**
A [mm]	70	76
B [mm]	120	126
d [mm]	100	100

5DRSKS6### Bogen 90° mit Tür — RG: 51



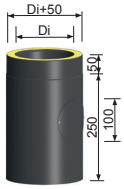
D [mm]	130	150
€/Stk.	**257,-**	**267,-**
A [mm]	153	163
B [mm]	203	213
d [mm]	100	100

5DRSKS7### Bogen 90° — RG: 51



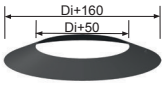
D [mm]	130	150
€/Stk.	**218,-**	**227,-**
A [mm]	153	163
B [mm]	203	213

5DRSP00### Prüfelement — RG: 51



D [mm]	130	150
€/Stk.	**205,-**	**207,-**

5DRSR01### Mauerblende — RG: 51



D [mm]	130	150
€/Stk.	**36,2**	**36,2**

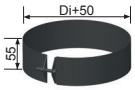
Alternativ (jeweils die ersten vier Stellen der Artikelnummer ersetzen): Senotherm gussgrau - 5DRG | Senotherm schwarz - 5DRS
Katalog 2015 Auflage 1.1 | Preise freibleibend, zzgl. MwSt. Änderungen vorbehalten. Bei Bestellung Angabe der Art.-Nr. erforderlich.

POLL
Schornsteinsysteme aus Edelstahl

DRS (doppelwandig)

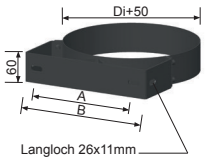
5DRSSS1### Schelle — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**20,5**	**20,8**



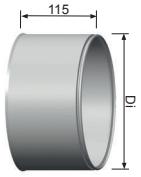
5DRSW20### Wandhalter — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**90,9**	**90,9**
A [mm]	144	163
B [mm]	200	219



5DRSW40### Halterungsset Decke — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**47,1**	**47,4**

562000### Wandfutter doppelt — RG: 51

D [mm]	130	150
€/Stk.	**27,4**	**34,3**